MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

PLAN DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL JUDEŢULUI HUNEDOARA

VOL. I

ROMÂNIA

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ HUNEDOARA

Discutat și aprobat în ședința
Consiliului Județean Hunedoara
din data de_____

Semnează
Președintele de ședință

Preşedintele CJSU Hunedoara
Prefect

FLORINA DORIS VISIRIN

PLAN DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR AL JUDEŢULUI HUNEDOARA

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă
"Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara
Inspector Şef
Locotenent Colonel

Alin NASTA

Deva, 2024

NESECRET

ROMÂNIA

NESECRET
Nr. 4.515.018
Deva, 14.05.2024
Ex. unic

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ HUNEDOARA

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

-2024-

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR
2024
C U P R I N S

CAPITOLUL I - DISPOZIŢII GENERALE
Secţiunea 1 – Definiţie, scop, obiective
Secţiunea a 2-a - Responsabilitaji privind analiza şi acoperirea riscurilor
2.1. Acte normative de referinţă
2.2. Structuri organizatorice implicate
2.3. Responsabilitaţi ale organismelor şi autoritatilor cu atributii în domeniu
CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV TERITORIALE
Secţiunea 1 - Amplasare geografică şi relief
1.1. Suprafata, vecinătăţi
1.2. Forme de relief, specificităţi, influenţe
1.3. Caracteristici pedologice ale solului
Secţiunea a 2-a - Caracteristici climatice
2.1. Regimul climatic, specificităţi, influenţe
2.2. Regimul precipitaţiilor
2.3. Temperaturi
2.4. Fenomene meteorologice extreme
Secţiunea a 3-a - Reţeaua hidrografică
3.1. Cursurile de apă, debite normale, creşteri înregistrate
3.2. Bazinele hidrografice, lacurile de acumulare
3.3. Lacuri, iazuri
3.4. Acumulări piscicole
3.5. Amenajări hidrotehnice
Secţiunea a 4-a Populaţia
4.1. Numărul populaţiei
4.2. Structura demografică
4.3. Mişcarea naturală
4.4. Densitatea / concentrarea populaţiei pe zone - aglomerări
Secţiunea a 5-a - Căile de transport
5.1. Căi de transport rutiere
5.2. Căi de transport feroviare
5.3. Căi de transport aeriene
5.4. Reţele de conducte magistrale
Secţiunea a 6-a - Dezvoltare economică
6.1. Zonele industrializate / ramuri
6.2. Depozite / rezervoare, capacitati de stocare
6.3. Exploatări miniere, petroliere, gaze
6.4. Creşterea animalelor
6.5. Turism / capacitati de primire turistică
6.6. Apariţii de noi activitati economice în cadrul zonei
6.7. Resurse naturale
Secţiunea a 7-a - Infrastructuri locale
7.1. Instituţii publice – judeţene, locale, cultură, ocrotirea sănătăţii, învăţământ, etc
7.2. Reţele de utilităţi – apă, canalizare, electrice, gaze, reţele termoficare, telefonie fixă, telefonie mobilă, comunicaţii, radio - tv
7.3. Locuri de adunare şi cazare a populaţiei în situaţii de urgenţă

Secţiunea a 8-a Specific regional – vecinătăţi, influenţe, riscuri transfrontaliere
CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENTA
Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale
1. Inundatii (riscuri asociate conform HGR 557/2016 : inundaţii ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori, alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi, inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice, inundaţii produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică);
2 Furtuni şi viscol (riscuri asociate conform HGR 557/2016: viscol, furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, căderi de grindină);
3. Tornade
4. Secetă (riscuri asociate conform HGR 557/2016: hidrologică, pedologică)
5. Temperaturi extreme (riscuri asociate conform HGR 557/2016: depuneri de gheaţă,chiciură,îngheţuri timpurii sau târzii, polei, poduri şi baraje de gheaţă pe apă (zăpor), canicula)
6. Incendii de vegetaţie (riscuri asociate conform HGR 557/2016: incendii la fondul forestier incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă incendii la culturi de cereale păioase)
7. Avalanse
8. Cutremure de pământ
9. Alunecări de teren
10 Căderi masive de zăpadă (riscuri asociate conform HGR 557/2016: ninsori abundente, blocări de căi rutiere şi feroviare);
Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice
1. Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase (riscuri asociate conform HGR 557/2016: accidente majore cu implicaţii pe amplasament, accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului, accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport)
2. Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări minere sau alte activităţi tehnologice
3. Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport (riscuri asociate conform H.G.R. 557/2016: terestre, aeriene, navale, tuneluri feroviare, tuneluri rutiere, la metrou, pe cablu)
4. Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice
5. Risc radiologic
6. Poluare de ape (riscuri asociate conform HGR 557/2016: care pun în pericol viaţa oamenilor, mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă cu impact major transfrontalier, poluări accidentale ale cursurilor de apă, poluări marine în zona costieră , poluări marine)
7. Prăbuşiri de construcţii instalaţii sau amenajări
8. Eşecul utilităţilor publice (riscuri asociate conform HGR 557/2016: reţele importante de radio şi televiziune, reţele importante de comunicaţii şi infomatică, reţele importante de energie electrică şi de gaze, reţele importante de energie termică, reţele importante de alimentare cu apă, reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale, cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor)
9. Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos
10. Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare
Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice
1. Epidemii
2. Epizootii /zoonoze

3. Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor
Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu
1. Incendii
Secţiunea a 5-a Analiza riscurilor sociale
Secţiunea a 6-a Zone de risc crescut
CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR
Secţiunea 1. Concepţia desfaşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor
Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor
Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 5-a. Instruirea
Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare
CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE
CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACŢIUNILOR
ANEXE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţilor administrativ-teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile planului sunt de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat la nivelul judeţului.

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform Schemei cu Riscurile Teritoriale;

b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

PAAR se întocmeşte de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenta, respectiv de comitetele locale pentru situaţii de urgenta şi se aprobă de Consiliul Judeţean, respectiv de Consiliile Locale, corespunzător unităţilor administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

PAAR se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenta în profil teritorial.

Prefectul şi primarii răspund de asigurarea condiţiilor necesare elaborării PAAR.

Pentru sprijinirea activitatii de analiză şi acoperire a riscurilor, Consiliul Judeţean şi consiliile locale pot comanda specialiştilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze şi alte materiale de specialitate.

După elaborare şi aprobare, PAAR este pus la dispoziţia secretariatului tehnic permanent al Comitetului Judeţean/locale pentru Situaţii de Urgenta, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenta, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile care le privesc, conţinutul planurilor şi să le aplice corespunzător situaţiilor de urgenta specifice.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligaţia de a pune la dispoziţie comitetelor pentru situaţii de urgenta toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea tarii ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

2.1. Acte normative de referinţă

- Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată.
- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare.
- Ordonanţa nr. 88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice, comunitare pentru situaţii de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare.
- H.G. nr. 547/09.06.2005 pentru aprobarea Strategiei naţionale de protecţie civilă.

➢ H.G. nr. 548/2008 privind aprobarea Strategiei naţionale de comunicare şi informare publică pentru situaţii de urgenţă.

➢ H.G. nr. 923/2007 privind aprobarea Programului de măsuri pentru elaborarea Strategiei naţionale pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu şi lung.

➢ H.G. nr.1854/2005 pentru aprobarea Strategiei naţionale de management al riscului la inundaţii.

➢ H.G. nr. 762/2008 pentru aprobarea Strategiei naţionale de prevenire a situaţiilor de urgenţă.

➢ H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;

➢ H.G. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;

➢ Hotărârea nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităţilor administrativ teritoriale, instituţiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protecţiei civile, in funcţie de tipurile de riscuri specifice;

➢ H.G. nr.182/2006 privind abrogarea H.G. nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme şi/sau alunecări de teren;

➢ Ordin comun Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale şi Ministerul Administraţiei şi Internelor nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;

➢ Ordin comun Ministerul Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi Ministerul Administraţiei şi Internelor nr. 1.995/1160 din 18 noiembrie 2005, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren;

➢ Ordin comun Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Şi Administraţiei şi Ministerul Afacerilor Interne nr. 2.061/170 din 15 noiembrie 2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de cutremur; la data intrării în vigoare a prezentului ordin, prevederile referitoare la gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de cutremure, cuprinse în Ordinul ministrului transporturilor, construcţiilor şi turismului şi al ministrului administraţiei şi internelor nr. 1.995/2005/1.160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 207 şi 207 bis din 7 martie 2006, se abrogă;

➢ Ordin comun Ministerul Afacerilor Interne şi Ministerul Mediului şi Pădurilor nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră;

➢ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 1184/06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;

➢ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

➢ O.M.I.R.A. nr. 210 din 21 mai 2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor de incendiu, cu modificările şi completările ulterioare.

➢ O.M.A.I. nr. 181 din 12 august 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgentă specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administraţiei si Internelor.

2.2. Structuri organizatorice implicate.

1. Instituţia Prefectului - Judeţul Hunedoara;
2. Consiliul Judeţean Hunedoara;

3. Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara ;
4. Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara;
5. Direcţia de Sănătate Publică a judeţului Hunedoara;
6. Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Hunedoara;
7. Inspectoratul Teritorial de Muncă Hunedoara;
8. Secţia Drumuri Naţionale Deva;
9. Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara;
10. Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Decebal" Hunedoara;
11. Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Hunedoara;
12. Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara;
13. S.C. E - Distribuţie Banat SA – Zona MTJT Deva;
14. CENTRUL OPERAȚIUNI REȚEA GAZ DEVA - DELGAZ GRID S.A.;
15. Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara;
16. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Hunedoara;
17. Garda Naţională de Mediu - Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Judeţean Hunedoara;
18. ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătăţiri Funciare Hunedoara;
19. S.C. Hidroelectrica S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg;
20. Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara;
21. Serviciul de Ambulanţă Judeţean;
22. MEDIC coordonator - SMURD;
23. UM 01794 – Batalion Geniu Deva;
24. Inspectoratul Şcolar Judeţean Hunedoara;
25. S.C. APAPROD S.A. Deva;
26. SC. APASERV VALEA JIULUI SA. Petroşani;
27. Direcţia Silvică Hunedoara;
28. S.C. Telekom Romania Comunication S.A. – Centrul Operatiuni BH-AR-HD;
29. Regulatorul de Circulaţie C.F.R.- Deva;
30. Filiala de Cruce Roşie a judeţului Hunedoara;
31. Societate Naţională Închideri Mine Valea Jiului S.A. ;
32. Compania Naţională MINVEST S.A. Deva
33. Staţia Meteorologică Deva;
34. Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A. ;
35. Sistemul Hidrotehnic Independent Petroşani;
36. Sistemul Hidrotehnic Independent Criş Alb - Formaţia Brad;
37. Serviciul Public Judeţean „Salvamont" Hunedoara;
38. Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă din judeţul Hunedoara;
39. Direcţia Judeţeană de Statistică Hunedoara;

2.3.Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Comitetele şi centrele operative pentru situaţii de urgenta sunt organisme şi structuri abilitate în managementul situaţiilor de urgenta, care, potrivit legii, se constituie pe niveluri sau domenii de competenţă şi fac parte din Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, denumit în continuare Sistem Naţional.

Comitetele pentru situaţii de urgenta au în componenţă un preşedinte, un vicepreşedinte, membri şi consultanţi.

Comitetele pentru situaţii de urgenta se întrunesc semestrial şi ori de câte ori situaţia o impune, la convocarea preşedintelui.

Şedinţele comitetelor pentru situaţii de urgenta se desfăşoară în prezenţa majoritatii membrilor sau a înlocuitorilor desemnaţi.

Hotărârile comitetelor pentru situaţii de urgenta se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenţi, cu excepţia punerii în aplicare a planului de evacuare, care se face în baza deciziei preşedintelui comitetului. Consultanţii nu au drept de vot.

Comitetele şi centrele operative pentru situaţii de urgenţă sunt organisme şi structuri abilitate în managementul situaţiilor de rugenţă, care, potrivit legii, se constituie pe niveluri sau domenii de competenţă şi fac parte din Sistemul Naţional de Management.

Sistemul Naţional are în compunere:

- Comitete pentru situaţii de urgenţă
- Departamentul pentru Situaţii de Urgenţă
- Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă
- Servicii de urgenţă profesioniste şi servicii de urgenţă voluntare;
- Centre operative şi centre de coordonare şi conducere a intervenţiei;
- Centre operative pentru situaţii de urgenţă;
- Comandantul acţiunii.

Comitetele pentru situaţii de urgenta sunt:

- Comitetul naţional pentru situaţii de urgenţă;
- comitetele ministeriale şi ale altor instituţii publice centrale pentru situaţii de urgenţă;
- Comitetul Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă;
- comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă;
- comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.

Persoanele din componenţa comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă au următoarele obligaţii principale:

- preşedintele: convoacă întrunirea comitetului, stabileşte ordinea de zi şi conduce şedinţele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele şi măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele şi proiectele de acte normative; îl informează operativ pe preşedintele comitetului ierarhic superior;
- vicepreşedintele îndeplineşte obligaţiile preşedintelui în lipsa acestuia, precum şi pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;
- membrii: participă la şedinţele comitetului; prezintă informări şi puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituţiilor şi unităţilor pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor şi măsurilor adoptate şi urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competenta; menţin permanent legătura cu centrele operative corespondente;
- consultanţii: participă la şedinţele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice şi de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenta are următoarele atribuţii:

- informează Comitetul Naţional, prin Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenta, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenta şi iminenta ameninţării acestora;
- evaluează situaţiile de urgenta produse în unităţile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;
- analizează şi avizează planurile judeţene pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenta;
- informează Comitetul Naţional şi consiliul judeţean asupra activităţii desfăşurate;
- îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Naţional.

Comitetele locale pentru situaţii de urgenta au următoarele atribuţii:

- informează prin centrul operaţional judeţean, respectiv al municipiului Bucureşti, privind stările potenţial generatoare de situaţii de urgenta şi iminenţa ameninţării acestora;
- evaluează situaţiile de urgenta produse pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri şi acţiuni specifice pentru gestionarea acestora şi urmăresc îndeplinirea lor;
- analizează şi avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiei de urgenta;
- informează comitetul judeţean şi consiliul local asupra activităţii desfăşurate;
- îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini stabilite de lege sau de organismele şi organele abilitate.

Centrele operative cu activitate permanenta au următoarele atribuţii principale:

➢ centralizează şi transmit operativ la centrul operaţional al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenta date şi informaţii privind apariţia şi evoluţia stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenta;

➢ monitorizează situaţiile de urgenta şi informează Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenta şi celelalte centre operaţionale şi operative interesate;

➢ urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situaţiilor de urgenta şi a planurilor de intervenţie şi cooperare specifice tipurilor de riscuri;

➢ asigura transmiterea operativă a deciziilor, dispoziţiilor şi ordinelor, precum şi menţinerea legăturilor de comunicaţii cu centrele operaţionale şi operative implicate în gestionarea situaţiilor de urgenta, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta şi cu dispeceratele proprii serviciilor şi forţelor care intervin în acest scop;

➢ centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin pe timpul situaţiilor de urgenta şi fac propuneri pentru asigurarea lor;

➢ gestionează baza de date referitoare la situaţiile de urgenta;

➢ îndeplinesc orice alte atribuţii şi sarcini privind managementul situaţiilor de urgenta, prevăzute de lege şi în regulamentul-cadru menţionat la art. 17 din Ordonanţa de Urgenţă nr. 21 din 15 aprilie 2004, cu modificările şicompletările ulterioare.

Centrele operaţionale care se constituie numai la declararea stării de alerta, pe timpul funcţionarii lor, îndeplinesc atribuţii similare cu cele enumerate anterior. Documentele şi baza de date referitoare la situaţiile de urgenta, deţinute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităţilor respective.

Centrele operative cu activitate temporară sunt structuri tehnico-administrative înfiinţate în scopul îndeplinirii funcţiilor specifice pe durata stării de alertă, în cazul situaţiilor de urgenta, precum şi pe timpul unor exerciţii, aplicaţii şi antrenamente pentru pregătirea răspunsului în astfel de situaţii.

Centrele se constituie din personalul aparatului propriu al unor ministere şi instituţii publice centrale, ori din personalul aparatului propriu al autorităţilor administraţiei publice locale, ale oraşelor şi comunelor, precum şi la structurile teritoriale subordonate, coordonate ori de sub autoritatea instituţiilor.

Centrele operative cu activitate temporară asigură şi organizează secretariatele tehnice ale comitetelor pentru situaţii de urgenta, constituite de autorităţile publice centrale sau locale.

Persoanele din cadrul grupurilor de suport tehnic au următoarele atribuţii principale:

➢ *coordonatorul grupului* - asigură coordonarea şi conducerea grupului de specialist cu privire la analiza situaţiei, elaborarea de alternative de acţiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acţiunilor; participă la acţiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

➢ *membrii grupului* de suport tehnic - asigură consultanţa de specialitate în domeniul specific activităţii / instituţiei din care provine şi face propuneri coordonatorului grupului de suport tehnic cu privire la analiza situaţiei, elaborarea de alternative de acţiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acţiunilor; participă la acţiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

Atribuţiile persoanelor din compunerea Comitetului Judeţean pentru situaţii de urgenta precum şi a celor din cadrul grupurilor de suport tehnic se completează cu legislaţia în vigoare referitor la atribuţiile specifice funcţiei îndeplinite în cadrul autorităţii administraţiei publice, operatorului economic, instituţiei publice, societatea civilă - ONG-ul. pe care o / îi reprezintă sau din care provine.

Comandantul acţiunii

Comandantul acţiunii este persoana din cadrul structurilor Ministerului Afacerilor Interneprin care se asigură aplicare prevederilor din art. 9 alin (1) din Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016, cu excepţia situaţiilor prevăzute la punctul 4.1. din anexa nr. 3 a Hotărârii.

Comandantul acţiunii coordonează integrat capabilităţile, după caz, prin Centrul Naţional de Conducere Integrată, centrele judeţene/zonale de conducere şi coordonare a intervenţiei, Punctul operativ avansat şi comandantul /comandanţii intervenţiei, pe baza concepţiei naţionale de răspuns şi a planurilor de acţine, adaptate evoluţiei situaţiei operative.

La nivel judeţean, comandantul acţiunii este şeful inspectoratului pentru situaţii de urgenţă în a cărui zonă de competenţă s-a produs evenimentul.

Secretariatul tehnic permanent are următoarele atribuţii principale:

- asigură convocarea comitetelor pentru situaţii de urgenţă şi transmiterea ordinii de zi;
- primesc şi pregătesc materialele pentru şedinţele comitetelor pentru situaţii de urgenţă şi le prezintă preşedinţilor şi membrilor acestor comitete;
- execută lucrările şi operaţiunile de secretariat pe timpul şedinţelor;
- asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum şi a proiectelor de ordine sau dispoziţii, pe care le prezintă spre aprobare;
- difuzează la componentele Sistemului Naţional şi la autorităţile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă şi de intervenţie;
- întocmesc informări periodice privind situaţia operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfăşurarea şedinţelor comitetelor pentru situaţii de urgenţă;
- gestionează documentele comitetelor pentru situaţii de urgenţă;
- asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă;
- îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de preşedinţii acestora, de şefii centrelor operaţionale sau de şefii centrelor operative permanente respective.

Pentru îndeplinirea atribuţiilor consultă specialişti şi din alte domenii de activitate.

Responsabilităţile autorităţilor privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial, după cum urmează:

INSTITUŢIA PREFECTULUI JUDEŢUL HUNEDOARA

- aprobă planurile operative şi de pregătire pe linia protecţiei civile şi planificarea exerciţiilor şi a altor activităţi desfăşurate la nivelul unităţii administrativ-teritoriale;
- urmăreşte îndeplinirea măsurilor de protecţie civilă la nivelul unităţii administrativ-teritoriale;
- dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formaţiunilor de intervenţie;
- aprobă schema cu riscurile teritoriale întocmită de inspectoratul pentru situaţii de urgenţă;
- asigură condiţii pentru buna desfăşurare şi integrarea activităţii forţelor de intervenţie din alte judeţe sau a echipelor internaţionale, după caz, sosite în unitatea administrativ-teritorială în scopul limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor;
- prezintă consiliului judeţean, după caz, propuneri de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului;
- exercită controlul aplicării măsurilor în situaţiile de protecţie civilă.

CONSILIUL JUDEŢEAN HUNEDOARA

- aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;
- aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor aferent judeţului sau municipiului Bucureşti, după caz, şi stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia;
- aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă;
- participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;
- stabilesc, în condiţiile legii, taxe speciale pe linia protecţiei civile;
- înfiinţează, în condiţiile legii şi cu avizul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, centre de formare şi evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenţă;

➢ gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine;
➢ asigură spaţiile necesare funcţionării inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operaţionale, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie.

INSPECTORATUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

➢ planifică şi desfăşoară inspecţii, controale, verificări şi alte acţiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale şi stabileşte măsurile necesare pentru creşterea nivelului de securitate al cetăţenilor şi bunurilor;
➢ elaborează studii, prognoze şi analize statistice privind natura şi frecvenţa situaţiilor de urgenţă produse şi propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;
➢ desfăşoară activităţi de informare publică pentru cunoaşterea de către cetăţeni a tipurilor de risc specifice zonei de competenţă, măsurilor de prevenire, precum şi a conduitei de urmat pe timpul situaţiilor de urgenţă;
➢ participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competenţă şi avizează dispoziţiile în domeniul prevenirii şi intervenţiei în situaţii de urgenţă, emise de autorităţile publice locale şi cele deconcentrate/descentralizate;
➢ emite avize şi autorizaţii, în condiţiile legii;
➢ monitorizează şi evaluează tipurile de risc;
➢ participă la elaborarea şi derularea programelor pentru pregătirea autorităţilor, serviciilor de urgenţă voluntare şi private, precum şi a populaţiei;
➢ organizează pregătirea personalului propriu, precum şi a populaţiei privind comportarea în situaţii de urgenţă;
➢ execută, cu forţe proprii sau în cooperare, operaţiuni şi activităţi de înştiinţare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaştere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistenţă medicală de urgenţă, stingere a incendiilor, depoluare, protecţie N.B.C. şi decontaminare, filtrare şi transport de apă, iluminat, asanare de muniţie neexplodată, protecţie a bunurilor materiale şi valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supravieţuirea populaţiei afectate şi alte măsuri de protecţie a cetăţenilor în caz de situaţii de urgenţă;
➢ controlează şi îndrumă structurile subordonate, serviciile publice şi private de urgenţă;
➢ participă la identificarea resurselor umane şi materialelor disponibile pentru răspuns în situaţii de urgenţă şi ţine evidenţa acestora;
➢ stabileşte concepţia de intervenţie şi elaborează/ coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns;
➢ avizează planurile de răspuns ale serviciilor de urgenţă voluntare şi private;
➢ planifică şi desfăşoară exerciţii, aplicaţii şi alte activităţi de pregătire, pentru verificarea viabilităţii documentelor operative;
➢ organizează banca de date privind intervenţiile, analizează periodic situaţia operativă şi valorifică rezultatele;
➢ participă cu grupări operative/solicită sprijinul grupărilor operative stabilite şi aprobate pentru/la intervenţii în zona/în afara zonei de competenţă;
➢ participă la acţiuni de pregătire şi intervenţie în afara teritoriului naţional, în baza acordurilor la care statul român este parte;
➢ participă la cercetarea cauzelor de incendiu, a condiţiilor şi împrejurărilor care au determinat ori au favorizat producerea accidentelor şi dezastrelor;
➢ stabileşte, împreună cu organele abilitate de lege, cauzele probabile ale incendiului;
➢ controlează respectarea criteriilor de performanţă, stabilite în condiţiile legii, în organizarea şi dotarea serviciilor voluntare şi private, precum şi activitatea acestora;
➢ constată şi sancţionează, prin personalul desemnat, încălcarea dispoziţiilor legale din domeniul de competenţă;
➢ desfăşoară activităţi privind soluţionarea petiţiilor în domeniul specific;
➢ organizează concursuri profesionale cu serviciile voluntare şi private, precum şi acţiuni educative cu cercurile tehnico-aplicative din şcoli;

- asigură informarea organelor competente şi raportarea acţiunilor defăşurate, conform reglementărilor specifice;
- încheie, după terminarea operaţiunilor de intervenţie, documentele stabilite potrivit regulamentului prevăzut la art. 13 din HG 1492 din 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;
- desfăşoară activităţi în domeniul asistenţei psihologice şi religioase;
- îndeplineşte alte sarcini stabilite prin lege.

INSPECTORATUL DE POLIŢIE AL JUDEŢULUI HUNEDOARA

- apără viaţa, integritatea corporală şi libertatea persoanelor, proprietatea privată şi publică, celelalte drepturi şi interese legitime ale cetăţenilor şi ale comunităţii;
- aplică măsuri de menţinere a ordinii şi liniştii publice, a siguranţei cetăţeanului, de prevenire şi combatere a fenomenului infracţional şi de identificare şi contracarare a acţiunilor elementelor care atentează la viaţa, libertatea, sănătatea şi integritatea persoanelor, a proprietăţii private şi publice, precum şi a altor interese legitime ale comunităţii;
- sprijină unităţile de jandarmerie cu informaţii pentru asigurarea sau restabilirea ordinii şi liniştii publice, cu ocazia mitingurilor, manifestaţiilor cultural-sportive şi altele asemenea;
- exercită controlul, potrivit legii, asupra deţinerii, portului şi folosirii armelor şi muniţiilor, a materialelor explozive, asupra modului în care se efectuează operaţiunile cu arme, muniţii şi materii explozive, precum şi asupra funcţionării atelierelor de reparat arme şi asupra poligoanelor de tir;
- exercită controlul asupra respectării regimului materialelor radioactive şi nucleare, substanţelor toxice şi stupefiante, precum şi asupra altor obiecte şi materii supuse autorizării, potrivit legii;
- supraveghează şi controlează circulaţia pe drumurile publice, în afara cazurilor exceptate prin lege şi colaborează cu alte autorităţi publice, instituţii, asociaţii şi organizaţii neguvernamentale, pentru îmbunătăţirea organizării şi sistematizării circulaţiei, asigurarea stării tehnice a autovehiculelor, perfecţionarea pregătirii conducătorilor auto şi luarea unor măsuri de educaţie rutieră a participanţilor la trafic;
- participă, în condiţiile legii, împreună cu alte unităţi ale Ministerului Afacerilor Interne, în colaborare cu trupe ale Ministerului Apărării Naţionale, unităţi de protecţie civilă şi alte organe prevăzute de lege, la activităţile de salvare şi evacuare a persoanelor şi bunurilor periclitate de incendii, explozii, avarii, accidente, epidemii, calamităţi naturale şi catastrofe, precum şi de limitare şi înlăturare a urmărilor provocate de astfel de evenimente;
- îndeplineşte orice alte atribuţii stabilite prin lege.

INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDEŢEAN "DECEBAL" HUNEDOARA

- apără, prin mijloacele şi metodele prevăzute de lege, viaţa, integritatea corporală şi libertatea persoanei, proprietatea publică şi privată, interesele legitime ale cetăţenilor, ale comunităţii şi ale statului;
- execută misiuni de asigurare a ordinii publice cu ocazia mitingurilor, marşurilor, demonstraţiilor, procesiunilor, acţiunilor de pichetare, acţiunilor promoţionale, comerciale, manifestărilor cultural-artistice, sportive, religioase, comemorative, precum şi a altor asemenea activităţi care se desfăşoară în spaţiul public şi care implică aglomerări de persoane;
- execută misiuni de restabilire a ordinii publice când aceasta a fost tulburată prin orice fel de acţiuni sau fapte care contravin legilor în vigoare;
- execută, pe baza planurilor de cooperare aprobate de ministrul administraţiei şi internelor, misiuni de menţinere a ordinii publice pentru prevenirea şi descoperirea infracţiunilor în staţiuni montane şi pe trasee turistice din zona acestora, precum şi în staţiuni balneare sau în alte zone de interes operativ;
- execută, în cooperare cu instituţiile abilitate ale statului, misiuni de asigurare a ordinii publice pe timpul vizitelor oficiale sau al altor activităţi la care participă înalţi demnitari români sau străini pe teritoriul României, în zona obiectivelor şi a locurilor de desfăşurare a activităţilor;
- execută, în condiţiile legii, la solicitarea autorităţilor competente, misiuni de urmărire şi prindere a evadaţilor, dezertorilor şi a altor persoane despre care există date şi indicii temeinice că intenţionează să săvârşească sau au săvârşit infracţiuni ori care se sustrag măsurii arestării preventive sau executării pedepselor privative de libertate;

➢ execută misiuni de intervenţie antiteroristă la obiectivele aflate în responsabilitatea jandarmeriei sau pentru capturarea şi neutralizarea persoanelor care folosesc arme de foc ori alte mijloace care pot pune în pericol siguranţa persoanelor, bunurilor, valorilor şi transporturilor speciale;
➢ asigură, în condiţiile legii, paza sau protecţia şi apărarea obiectivelor, a bunurilor şi valorilor de importanţă deosebită, stabilite prin hotărâre a Guvernului, şi a obiectivelor aparţinând Ministerului Administraţiei şi Internelor, stabilite prin ordin al ministrului administraţiei şi internelor;
➢ asigură, în condiţiile legii, paza sau protecţia transportului unor valori importante, precum şi a transportului armelor, muniţiilor, materialelor explozive, stupefiantelor, substanţelor toxice sau radioactive ori al altor materii sau substanţe periculoase, definite astfel prin lege;
➢ participă, în cooperare cu celelalte instituţii ale statului abilitate prin lege, la misiuni de prevenire şi neutralizare a actelor teroriste pe teritoriul României;
➢ participă, împreună cu alte instituţii abilitate, la supravegherea, controlul şi asigurarea protecţiei şi conservării fondului cinegetic şi piscicol natural, a fondului silvic şi de protecţie a mediului, prin măsuri specifice de prevenire şi combatere a oricăror încălcări ale prevederilor normelor legale;
➢ participă la protecţia corespondenţei secrete pe timpul transportului acesteia pe întreg teritoriul României;
➢ participă la limitarea şi înlăturarea consecinţelor dezastrelor naturale, tehnologice, de mediu sau complexe;
➢ asigură măsuri de ordine şi de protecţie a zonelor în care s-a produs sau există pericolul iminent de producere a unor incendii, explozii ori a altor situaţii de urgenţă ce pun în pericol viaţa, integritatea fizică a persoanelor sau bunurile acestora;
➢ constată contravenţii şi aplică sancţiuni contravenţionale, potrivit legii;
➢ execută orice alte atribuţii prevăzute prin lege.

DIRECŢIA PENTRU AGRICULTURA JUDEŢEANĂ HUNEDOARA

În conformitate cu HG nr. 751/2010, Direcţia pentru agricultură este responsabila cu implementarea la nivel judeţean a strategiei şi a Programului de guvernare în domeniile agriculturii şi producţiei alimentare, îmbunătăţirilor funciare, precum şi în domeniile conexe: fitosanitar, conservarea şi managementul durabil al solurilor şi al resurselor genetice vegetale şi animale.
➢ pentru realizarea obiectivelor din domeniile de activitate, direcţia pentru agricultură exercită funcţia de autoritate competentă la nivel judeţean prin care Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale asigură implementarea, monitorizarea şi controlul aplicării şi respectării reglementărilor în domeniile sale de activitate.
➢ direcţia pentru agricultură asigură colectarea, prelucrarea şi raportarea datelor statistice şi operative din domeniul de activitate, în conformitate cu cerinţele legislaţiei naţionale şi comunitare în domeniu.
➢ direcţia pentru agricultură realizează inspecţiile tehnice din domeniul de activitate, în conformitate cu cerinţele legislaţiei naţionale şi comunitare în domeniu.

INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCŢII – INSPECTORATUL REGIONAL ÎN CONSTRUCŢII VEST – INSPECTORATUL JUDEŢEAN ÎN CONSTRUCŢII HUNEDOARA

În cazul producerii unor accidente tehnice (explozii) la construcţii civile sau industriale, are următoarele atribuţii:

- inventariază starea tehnică a clădirilor afectate;
- verifică rezistenţa structurii clădirilor afecate;
- în cazul în care rezistenţa structurii clădirilor este afectată, solicită unui expert tehnic în construcţii, autorizat, efectuarea unor expertize tehnice.
- pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;

GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU - COMISARIATUL GENERAL – SERVICIUL COMISARIATUL JUDEŢEAN HUNEDOARA

Conform capitolului III, art.13, din Hotărârea nr.1005/17.10.2012, privind Organizarea si Funcţionarea Gărzii Naţionale de Mediu, Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Hunedoara are următoarele atribuţii:

(1) <u>GNM are următoarele atribuţii principale:</u>

a)propune autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului elaborarea, promovarea şi reactualizarea periodică a reglementărilor, ghidurilor şi normelor tehnice privind activitatea de control şi inspecţie;
b)elaborează planul anual de activităţi, prin stabilirea obiectivelor, sarcinilor şi modalităţilor concrete de acţiune;
b[1])controlează activităţile cu impact asupra mediului şi aplică, după caz, sancţiuni contravenţionale persoanelor fizice sau juridice care le desfăşoară;
b[2])controlează respectarea măsurilor de protecţie a mediului prevăzute în actele de reglementare emise de autoritatea competentă pentru protecţia mediului, verifică îndeplinirea măsurilor stabilite prin programele pentru conformare şi planurile de acţiuni pentru activităţi economice şi asigură controlul de specialitate;
c)constată faptele ce constituie contravenţii şi aplică sancţiunile în domeniul protecţiei mediului, sesizează organele de urmărire penală competente şi colaborează cu acestea la constatarea faptelor care, potrivit legislaţiei de mediu, constituie infracţiuni;
d)participă în mod direct la acţiuni de prevenire şi combatere a faptelor de natură infracţională în domeniul său de activitate, împreună cu organele competente, prin personalul împuternicit în acest sens, în baza protocoalelor de colaborare încheiate;
d[1])controlează respectarea prevederilor actelor de reglementare emise de autoritatea competentă pentru protecţia mediului pentru realizarea proiectelor, pe parcursul executării lucrărilor şi la finalizarea proiectelor;
e)controlează respectarea cerinţelor legale în emiterea actelor de reglementare, avize, acorduri, autorizaţii de mediu/autorizaţii integrate de mediu, şi are acces la întreaga documentaţie care a stat la baza emiterii acestora, la solicitarea conducătorului autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului;
f)propune organului emitent suspendarea şi/sau anularea acordului/avizului/autorizaţiei/autorizaţiei integrate de mediu ale cărei prevederi nu sunt respectate de către titularul actelor de reglementare;
g)îndeplineşte un rol activ în cadrul reţelelor de inspecţie europene şi internaţionale, cooperează cu celelalte autorităţi şi organisme internaţionale şi participă la proiecte şi programe derulate în domeniul protecţiei mediului;
h)verifică depunerea de către persoanele fizice şi juridice la Administraţia Fondului pentru Mediu a declaraţiilor privind obligaţiile la Fondul pentru mediu;
i)verifică sesizările cu privire la încălcarea actelor normative în domeniu;
j)controlează aplicarea reglementărilor privind comercializarea şi/sau utilizarea îngrăşămintelor chimice şi a produselor de protecţie a plantelor, pentru evitarea poluării mediului de către acestea;
k)verifică la deţinătorii cu orice titlu/administratorii de terenuri îndeplinirea obligaţiilor stabilite de legislaţia în vigoare privind întreţinerea perdelelor forestiere şi a aliniamentelor de protecţie, spaţiilor verzi, parcurilor şi a gardurilor vii şi aplică sancţiunile corespunzătoare;
l)controlează investiţiile care necesită aviz/acord de mediu în toate fazele de execuţie, având acces la întreaga documentaţie care a stat la baza emiterii avizului/acordului de mediu, monitorizându-le până la definitivarea acestora, inclusiv lucrările cu impact asupra zonelor de habitat natural, de conservare a ecosistemelor, a florei, faunei sălbatice şi acvaculturii;
n)controlează măsurile luate de operatorii economici privind prevenirea poluărilor accidentale;
o)constată faptele ce au condus la prejudiciul asupra mediului, eventualele ameninţări iminente cu un astfel de prejudiciu şi efectuează investigaţii pentru identificarea persoanei(lor) responsabile;
p)solicită date şi documente persoanelor angajate în unitatea controlată, care prin natura atribuţiilor au tangenţă cu obiectul controlului, din care să rezulte modul de respectare a normelor legale în vigoare;
q)stabileşte măsuri şi termene, în conformitate cu dispoziţiile legale, obligatorii pentru unităţile controlate, în vederea înlăturării deficienţelor constatate, şi urmăreşte modul în care aceste măsuri şi termene au fost îndeplinite sau respectate;
q[1])confiscă bunurile destinate, folosite sau rezultate din contravenţii săvârşite în domeniul protecţiei mediului;
r)propune/participă la elaborarea de proiecte de acte normative în domeniul protecţiei mediului;
r[1])prelevează probe spre a fi analizate de laboratoare autorizate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

r²)dispune, în condiţiile prevăzute de lege, încetarea activităţii unităţilor sau instalaţiilor, în caz de poluare a factorilor de mediu şi/sau în cazul producerii de disconfort populaţiei, în cazul nerespectării obligaţiei de a solicita şi obţine autorizaţie/autorizaţie integrată de mediu pentru activităţile cu impact semnificativ asupra mediului conform prevederilor legale în vigoare, precum şi în cazul anulării acestor acte de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecţia mediului emitentă sau de către instanţele de judecată;

s)răspunde la solicitarea expresă de instruire a personalului de specialitate al administraţiei publice centrale şi locale în domeniul său de competenţă, colaborează cu instituţiile de specialitate în activităţile de pregătire a specialiştilor în domeniul protecţiei mediului;

ş)participă la schimbul rapid de informaţii cu instituţiile şi organele competente, naţionale şi internaţionale, privind domeniul de competenţă;

s¹)derulează activităţi de perfecţionare profesională în domeniu, pentru personalul din cadrul GNM, precum şi pentru alte autorităţi şi instituţii publice, asociaţii sau fundaţii, la solicitarea acestora, în conformitate cu prevederile legale;

t)fundamentează şi propune în proiectul de buget resursele financiare necesare în vederea realizării politicilor în domeniul său de competenţă;

ţ)efectuează controale tematice dispuse de conducerea GNM;

u)organizează acţiuni de promovare către populaţie a legislaţiei de mediu din domeniul său de activitate;

u¹)sprijină şi coordonează dezvoltarea reţelei de voluntari de mediu, potrivit metodologiei care se aprobă prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, cu respectarea prevederilor Legii nr. **78/2014** privind reglementarea activităţii de voluntariat în România.

v)îndeplineşte orice alte atribuţii de inspecţie şi control prevăzute de lege şi aplică măsurile corespunzătoare.

(2) GNM are următoarele atribuţii specifice:

A. În domeniul controlului poluării:

a)exercită controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore şi/sau impact semnificativ transfrontalier asupra mediului, în vederea prevenirii şi limitării riscurilor de poluare, împreună cu organele competente, după caz, şi ia măsurile corespunzătoare, potrivit legii;

b)participă la stabilirea cauzelor poluării asupra factorilor de mediu şi aplică sancţiunile prevăzute de lege, inclusiv încetarea şi/sau suspendarea unor activităţi pe perioade determinate de timp, în cazul în care este pusă în pericol sănătatea populaţiei sau în cazul în care se constată depăşirea concentraţiilor poluanţilor peste limitele admise de legislaţia în vigoare;

c)controlează pe întreg teritoriul ţării respectarea de către persoanele juridice sau fizice a legilor şi reglementărilor în vigoare din domeniul gospodăririi calitative şi cantitative a apelor;

d)controlează modul în care lucrările construite sau în curs de execuţie pe ape sau având legătură cu apele sunt realizate, exploatate şi întreţinute, în conformitate cu prevederile avizelor şi autorizaţiilor de gospodărire a apelor şi ale celorlalte reglementări din domeniul apelor;

e)controlează respectarea dispoziţiilor legale în activitatea de exploatare a materialelor din albiile minore şi majore ale cursurilor de apă;

f)controlează operatorii economici sau persoanele fizice în ceea ce priveşte folosirea, transportul, manipularea sau depozitarea de materiale ori de substanţe de orice fel, antrenabile în apele de suprafaţă sau subterane;

g)controlează modul în care utilizatorii de apă îşi îndeplinesc obligaţiile legale privind modificarea tehnologiilor de fabricare, în vederea reducerii consumului de apă şi a volumului de ape uzate, micşorării nocivităţii acestora şi recuperării substanţelor utile pe care le conţin;

h)controlează modul de funcţionare a staţiilor de epurare şi respectarea condiţiilor de calitate a apelor uzate evacuate în emisare, potrivit reglementărilor în vigoare;

i) controlează respectarea prevederilor legislaţiei din domeniul emisiilor industriale şi ia măsurile corespunzătoare potrivit legii;

j) controlează respectarea prevederilor referitoare la protecţia atmosferei şi ia măsuri corespunzătoare, potrivit legii;

k) controlează respectarea obligaţiilor ce revin titularilor de activităţi care deţin surse fixe de poluare atmosferică, prevăzute în programele de reducere a emisiilor, în planurile de menţinere a calităţii

aerului, în planurile de calitate a aerului şi în planurile de acţiune pe termen scurt şi ia măsuri corespunzătoare, potrivit legii.

⊟**B.** În domeniul substanţelor şi preparatelor periculoase:

a)exercită, pe întreg teritoriul ţării, controlul activităţilor operatorilor economici privind conformarea la cerinţele legislaţiei de mediu în domeniul gestiunii deşeurilor de orice natură;

b)constată neconformităţile din actele de reglementare emise pentru activităţile din domeniul gestiunii deşeurilor, aplică măsurile legale şi stabileşte proceduri de control al surselor de poluare care au ca origine activităţi de eliminare a deşeurilor (incineratoare, depozite de deşeuri);

b[1])controlează activităţile operatorilor economici privind transportul deşeurilor;

b[2])participă la elaborarea strategiilor şi politicilor de mediu privind gestionarea deşeurilor care sunt incluse în Strategia Naţională pentru Gestionarea Deşeurilor şi Planul Naţional pentru Gestionarea Deşeurilor;

b[3])efectuează controlul respectării prevederilor reglementărilor în domeniul substanţelor şi al amestecurilor periculoase, constată şi sancţionează încălcarea cerinţelor legale şi stabileşte măsurile de remediere şi termenele pentru îndeplinirea acestora;

b[4])controlează realizarea importului, exportului şi tranzitului de substanţe şi amestecuri periculoase, în conformitate cu prevederile legislaţiei specifice în vigoare şi cu cele ale convenţiilor internaţionale din acest domeniu la care România este parte;

b[5])solicită şi primeşte informaţii despre proprietăţile substanţelor sau ale amestecurilor periculoase, inclusiv despre compoziţia chimică a acestora;

b[6])controlează respectarea prevederilor legale privind gestionarea, depozitarea şi valorificarea deşeurilor provenite în urma activităţii de creştere şi îngrăşare a animalelor şi păsărilor, de prelucrare şi industrializare a produselor animaliere şi cerealiere, precum şi activitatea de neutralizare a deşeurilor de origine animalieră;

b[7])controlează aplicarea reglementărilor privind comercializarea şi/sau utilizarea îngrăşămintelor chimice şi a produselor de protecţie a plantelor, pentru evitarea poluării mediului de către acestea;

c)efectuează controlul desfăşurării operaţiunilor cu substanţele care sunt folosite în mod frecvent la fabricarea ilicită a drogurilor - precursori din categoria III;

d)efectuează controlul respectării cerinţelor speciale în vederea comercializării substanţelor ca atare, în preparat sau în articol;

e)constată şi sancţionează încălcarea prevederilor reglementărilor în domeniul substanţelor şi al preparatelor periculoase şi stabileşte măsurile de remediere şi termenele pentru îndeplinirea acestora;

f)verifică respectarea obligaţiei de înregistrare a substanţelor ca atare sau în compoziţia preparatelor şi de notificare a substanţelor aflate în compoziţia articolelor, precum şi de preînregistrare a substanţelor care beneficiază de un regim tranzitoriu;

g)verifică conformitatea fişelor cu date de securitate;

h)verifică respectarea obligaţiilor utilizatorilor din aval de a comunica informaţii referitoare la utilizarea specială a unei substanţe deja înregistrate de un operator din amontele lanţului de aprovizionare;

i)monitorizează/controlează producătorii, importatorii, reprezentanţii unici, utilizatorii din aval şi distribuitorii de substanţe ca atare, în amestecuri şi în articole din punctul de vedere al respectării prevederilor Regulamentului (CE) nr. **1.907/2006** al Parlamentului European şi al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH), precum şi al respectării deciziilor Agenţiei Europene pentru Produse Chimice;

j)verifică respectarea prevederilor legale privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor periculoase, precum şi respectarea prevederilor privind restricţiile la producerea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe periculoase ca atare, în compoziţia unor preparate sau articole;

l)verifică respectarea obligaţiilor referitoare la comunicarea informaţiilor necesare elaborării inventarului clasificării şi etichetării;

m)verifică respectarea prevederilor privind limitarea emisiilor de compuşi organici volatili datorate utilizării solvenţilor organici în anumite vopsele, lacuri şi în produsele de refinisare a suprafeţelor vehiculelor;

n)verifică respectarea prevederilor privind limitarea utilizării anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice;
o)verifică transmiterea de către operatorii economici a datelor şi informaţiilor privind evaluarea şi controlul riscurilor prezentate de substanţele existente;
s)controlează respectarea prevederilor legislaţiei specifice privind substanţele care epuizează stratul de ozon;
s[1])furnizează informaţiile necesare pentru întocmirea rapoartelor autorităţilor competente prevăzute de legislaţia europeană şi de cea naţională din domeniul de competenţă;
s[2])colaborează cu autorităţile competente şi cu cele de control din ţară şi din celelalte state membre, pe domeniul său de competenţă;

B[1].În domeniul bunei practici de laborator şi al metodelor de testare:
a)este reprezentant al autorităţii naţionale de certificare şi monitorizare a conformităţii cu principiile de bună practică de laborator (BPL) pentru laboratoarele care efectuează teste toxicologice şi ecotoxicologice prevăzute în Regulamentul (CE) nr. **440/2008** al Comisiei din 30 mai 2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului (CE) nr. **1.907/2006** al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
b)efectuează inspecţii BPL şi verificări de studiu şi, în cazul respectării principiilor BPL de către laboratorul inspectat, emite un certificat care să ateste conformitatea cu principiile BPL;
c)elaborează planul naţional de monitorizare a conformităţii cu principiile BPL pentru laboratoarele certificate;
d)oferă informaţii referitoare la BPL pe domeniul său de competenţă, la cererea autorităţilor naţionale sau europene de reglementare;
e)oferă informaţii pentru industria chimică, instalaţiile de testare şi sponsorii studiilor, pe domeniul său de competenţă, referitoare la metodele de testare prevăzute în Regulamentul (CE) nr. **440/2008** şi în ghidurile de testare ale OECD şi la principiile de bună practică de laborator ale OECD;
f)raportează anual Comisiei Europene despre stadiul implementării principiilor BPL în România.

C. În domeniul controlului biodiversităţii şi al ariilor naturale protejate:
a)verifică respectarea regimului de administrare a reţelei naţionale de arii naturale protejate, precum şi a prevederilor din regulamentele şi planurile de management ale acestora;
b)controlează respectarea prevederilor legislaţiei specifice privind ariile naturale protejate, parcurile şi rezervaţiile naturale, organizând acţiuni comune împreună cu reprezentanţii acestora în vederea protejării habitatelor naturale;
c)controlează modul de respectare a legislaţiei privind ariile naturale protejate, siturile Natura 2000, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice şi acvaculturii;
d)asigură controlul şi inspecţia activităţilor care implică organisme vii modificate genetic, obţinute prin tehnicile biotehnologiei moderne, respectiv: utilizarea în condiţii de izolare a microorganismelor modificate genetic, introducerea deliberată în mediu şi pe piaţă a organismelor vii modificate genetic, importul şi exportul organismelor vii/microorganismelor modificate genetic, precum şi activităţile de testare, cultivare, comercializare, transport, import-export, depozitare de plante superioare modificate genetic;
e)controlează autorizaţiile şi modul de desfăşurare a activităţii de pescuit şi de protecţie a fondului piscicol din apele naturale ce aparţin domeniului public;
f)verifică respectarea de către cultivatorii de plante superioare modificate genetic a prevederilor din autorizaţiile obţinute şi a cerinţelor legale privind înregistrarea activităţilor la direcţiile agricole, trasabilitatea şi etichetarea organismelor modificate genetic;
g)controlează respectarea reglementărilor privind importul/exportul de plante şi animale din flora şi fauna sălbatică;
h)controlează respectarea măsurilor de conservare, cu scopul menţinerii sau refacerii ecologice a suprafeţelor terestre şi acvatice aflate într-o arie naturală protejată;

i)controlează activităţile de recoltare, capturare şi/sau de achiziţie şi comercializare pe piaţa internă a plantelor şi animalelor din flora şi fauna sălbatică, terestră şi acvatică, sau a unor părţi ori produse ale acestora, în stare vie, proaspătă ori semiprelucrată;
j)controlează legalitatea deţinerii în captivitate a animalelor sălbatice de către persoane fizice sau juridice, precum şi condiţiile de viaţă asigurate acestora;
k)controlează modul de valorificare a resurselor biologice de floră şi faună sălbatică, a fondului piscicol din apele naturale şi a animalelor sălbatice de interes vânătoresc;
l)controlează respectarea măsurilor de prevenire şi combatere a unor acţiuni de distrugere a habitatelor naturale prin arderea miriştilor, stufului sau vegetaţiei forestiere, prin desecări sau devieri ale cursurilor de apă ori activităţi de turism necontrolat şi neorganizat, acţiuni care au ca efect distrugerea condiţiilor de conservare a florei şi faunei sălbatice;
m)controlează respectarea prevederilor legale privind gestionarea, depozitarea şi valorificarea deşeurilor provenite din prelucrarea materialului lemnos;
n)controlează respectarea măsurilor de menţinere şi ameliorare a fondului peisagistic natural şi antropic în elaborarea planurilor de urbanism şi amenajare a teritoriului;
o)exercită controlul privind modul de administrare a substanţelor toxice dăunătoare florei, faunei şi sectorului piscicol, precum şi modul de recoltare a plantelor din sectorul agricol;
p)colaborează, în baza protocoalelor încheiate cu autorităţile din domeniu, la acţiunile de verificare a stării de fapt a vegetaţiei şi faunei sălbatice de interes naţional;
q)controlează respectarea obligaţiilor ce le revin proprietarilor şi deţinătorilor de terenuri, cu/sau fără titlu, de a proteja flora şi fauna sălbatică existente pe acestea, în scopul menţinerii echilibrului ecologic şi conservării biodiversităţii;
r)menţine legătura permanent cu fundaţiile care au ca obiect de activitate ocrotirea florei şi faunei sălbatice.
s)controlează şi verifică îndeplinirea obligaţiilor care revin operatorilor care introduc pentru prima dată pe piaţă lemn, precum şi comercianţilor în ceea ce priveşte informaţiile referitoare la furnizorii de lemn sau produse din lemn, conform Regulamentului (UE) nr. **995/2010** al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligaţiilor care revin operatorilor care introduc pe piaţă lemn şi produse din lemn, cu modificările şi completările ulterioare, în domeniul său de competenţă.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI HUNEDOARA

În conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator A.P.M.Hunedoara are urmatoarele atributii si responsabilitati:
- asigura aplicarea dipozitiilor prezentei legi la nivel teritorial;
- efectueaza si deruleaza activitati de monitorizare a calitatii aerului inconjurator la nivel teritorial, prin operarea echipamentelor, colectarea si validarea datelor privind calitatea aerului inconjurator;
- asigura exactitatea masurarilor de calitate a aerului inconjurator si a obiectivelor de calitate a datelor prin respectarea procedurilor standard de operare a echipamentelor si de asigurare si control al calitatii, stabilite la nivel national;
- asigurarea pastrarea datelor de calitate a aerului inconjurator si a rezultatelor masurarilor din puncte fixe, prin organizarea si gestionarea unei baze de date la nivel local;
- colaboreaza cu serviciile publice deconcentrate la nivel local ale celorlalte autoritati publice centrale, cu autoritatile administratiei publice locale si cu titularii de activitate in vederea colectarii datelor necesare elaborarii inventarelor locale de emisii pentru evaluarea calitatii aerului inconjurator;
- verifica datele si realizeaza validarea primara a datelor necesare elaborarii invantarelor locale de emisii;
- elaboreaza, conform metodologiilor specifice, inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera la nivel local si il transmit CECA;
- furnizeaza CECA informatii privind regimul de functionare a unitatilor economice, harta administrativa, informatiile necesare pentru pozitionarea surselor de poluare fixe, liniare si de suprafata, precum si alte informatii necesare validarii inventarelor de emisii la nivel local si elaborarii inventarului national;
- raspund solicitarilor CECA in vederea certificarii datelor provenite din RNMCA si a elaborarii rapoartelor la nivel national;

- elaboreaza, impreuna cu titularul de activitate si cu autoritatile implicate, planurile de actiune pe termen scurt si monitorizeaza, impreuna cu autoritatea publica de inspectie si control in domeniul protectiei mediului, aplicarea acestora;
- informeaza titularul de activitate si autoritatile implicate in cazul aparitiei riscului de depasire a pragului de alerta si/sau a pragului de informare si declanseaza planul de actiune pe termen scurt;
- informeaza autoritatea publica centrala pentru protectia mediului, alte autoritati locale implicate si populatia, in cazul aparitiei riscului de depasire a pragului de alerta si/sau a pragului de informare;
- participa la elaborarea planurilor de mentinere a calitatii aerului si a planurilor de calitate a aerului si minotorizeaza impreuna cu autoritatea publica de inspectie si control in domeniul protectiei mediului, aplicarea acestora;
- monitorizeaza, la nivel teritorial, efectele aplicarii masurilor prin care se reduce si/sau se mentine, dupa caz, nivelul poluantilor sub valorile-limita, valorile-tinta, respectiv sub obiectivul pe termen lung, pentru asigurarea unei bune calitati a aerului inconjurator in conditiile unei dezvoltari durabile;
- elaboreaza rapoarte privind stadiul si efectele realizarii masurilor din planurile de calitate a aerului, din planurile de mentinere a calitatii aerului si din planurile de actiune pe termen scurt, conform metodologiei prevazute la art.54;
- urmaresc includerea in autorizatia de mediu/autorizatia integrata de mediu a masurilor cuprinse in planurile de calitate a aerului si a masurilor din planurile de actiune pe termen scurt si, dupa caz, propun revizuirea autorizatiei de mediu/autorizatiei integrate de mediu;
- elaboreaza si transmit CECA, anul, pana la data de 15 februarie, raportul privind evaluarea calitatii aerului inconjurator pentru anul anterior, cu referire cel putin la toti poluantii care intra sub incidenta prezentei legi;
- transmit autoritatilor administratiei publice locale informatiile privind amplasamentul statiei si zona de protectie aferenta, in vederea includerii acestora in planurile de urbanism;
- permit desfasurarea unor lucrari cu caracter temporar si a anumitor activitati in interiorul zonei de protectie, respectarea prevederilor art.41;
- pun la dispozitia serviciilor publice de la nivel local ale autoritatilor publice centrale pentru sanatate, agricultura si dezvoltare rurala, lucrari publice si a autoritatilor administratiei publice locale informatiile disponibile necesare in activitatea de elaborare si punere in aplicare a strategiilor sectoriale care pot afecta calitatea aerului inconjurator, in conformitate cu legislatia nationala si cu conventiile internationale in domeniu la care Romania este parte;
- elaboreaza raportul privind calitatea aerului inconjurator la nivel teritorial, pentru anul anterior, conform prevederilor art.63, cu referire la toti poluantii care intra sub incidenta prezentei legi;
- asigura informarea publicului cu privire la calitatea aerului inconjurator la nivel teritorial, potrivit prevederile cap.V;
- urmaresc aplicarea la nivel teritorial a programelor si masurilor pentru respectarea conventiilor, acordurilor si tratatelor internationale in domeniu la care Romania este parte.

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR HUNEDOARA
SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT PETROŞANI
FORMAŢIA DE APE BRAD

Administraţia Naţională "Apele Române", în vederea îndeplinirii obiectului său de activitate, are următoarele atribuţii:

- cunoaşterea, conservarea, utilizarea, raţionalizarea, restaurarea şi valorificarea resurselor de apa de suprafaţă şi subterane;
- protecţia si restaurarea resurselor de apa de suprafaţă şi subterane şi a ecosistemelor acvatice pentru atingerea stării bune a apelor;
- elaborarea schemelor-cadru de amenajare şi de gospodărire integrata a apelor si a planurilor de gospodărire a apelor pe bazine sau grupuri de bazine hidrografice;
- realizarea de anuare, sinteze, studii şi cercetări de hidrologie, hidrogeologie, gospodărire a apelor şi mediu, de instrucţiuni şi monografii, studii de impact, bilanţuri de mediu;
- exploatarea, întreţinerea şi dezvoltarea infrastructurii Sistemului naţional de gospodărire a apelor, aflat în administrarea sa;

➢ monitorizarea hidrologica, hidrogeologica si de calitate a resurselor de apa, precum si elaborarea diagnozelor si prognozelor;
➢ elaborarea studiilor de hidrologie, hidrogeologie şi gospodărire a apelor;
➢ constituirea şi gestionarea Fondului naţional de date hidrologice, hidrogeologice şi de gospodărire a apelor;
➢ avertizarea şi realizarea măsurilor de prevenire, combatere şi înlăturare a efectelor inundaţiilor prin lucrările proprii de gospodărire a apelor;
➢ avertizarea si participarea la aplicarea masurilor pentru prevenirea, combaterea şi înlăturarea efectelor inundaţiilor şi a poluărilor accidentale;
➢ avizarea, autorizarea si controlul folosinţelor de apă, al lucrărilor construite pe ape sau în legătura cu apele, indiferent de deţinător, în condiţiile legii;
➢ asigurarea implementării prevederilor legislaţiei armonizate cu directivele Uniunii Europene din domeniul gospodăririi resurselor de apa;
➢ asigurarea aplicării prevederilor convenţiilor şi ale altor acorduri internaţionale din domeniul apelor;
➢ urmărirea realizării de lucrări noi în domeniul gospodăririi apelor, din surse bugetare, şi realizarea de investiţii din surse proprii si atrase;
➢ asigurarea activităţii de inspecţie şi aplicarea de sancţiuni conform prevederilor legale in domeniu;
➢ gestionarea Fondului apelor potrivit dispoziţiilor legale în vigoare.
➢ pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;

DIRECŢIA SANITARĂ VETERINARĂ ŞI PENTRU SIGURANŢA ALIMENTELOR – HUNEDOARA

Directia Sanitară Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor- Jud.Hunedoara v-a actiona in cazul unor Situaţii de urgenta reprezentate de aparitia unor focare de boala ce intra sub incidenta bolilor epidemiologice majore, conform *Regulamentului privind organizarea, atribuţiile şi funcţionarea centrului local de combatere a bolilor Hunedoara si a manualelor operaţionale.*
➢ asigură evaluarea riscurilor specifice în situaţia producerii unor situaţii de urgenţă;
➢ monitorizează situaţiile determinate de producerea unor situaţii de urgenţă, în special a celor care pot afecta vegetaţia înaltă sau alte culturi agricole; - se elimina
➢ participă cu efectivele şi mijloacele proprii la acţiuni de limitare a propagării, stingerii incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă sau de mare amploare; - se elimina
➢ participă la distribuirea hranei şi apei pentru animalele evacuate;
➢ supraveghează gradul de contaminare a culturilor şi păşunilor şi evaluează efectele directe şi indirecte asupra oamenilor şi animalelor;
➢ evaluează riscurile determinate de contaminarea radioactivă a culturilor agricole; - se elimina
➢ participă, la solicitare, cu efectivele şi mijloacele proprii la acţiuni de decontaminare;
➢ pune la dispoziţie, la solicitare, specialişti care să asigure, potrivit competenţelor, consilierea factorilor de decizie.

La nivelul judeţului Hunedoara exista *Centrul Local de Combatere a Bolilor*, ce are urmatoarele atributii:
➢ implementarea strategiei de control şi combatere în cazul suspiciunii bolii sau a evoluţiei focarelor de boală;
➢ efectuarea investigaţiei clinice imediate, urmată de ancheta epidemiologică în cazurile raportate ca fiind suspecte de boală şi transportarea probelor către laboratorul de diagnostic judeţean, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
➢ notificarea suspiciunilor de boală către C.N.C.B.;
➢ declararea bolii, după primirea confirmării de laborator a acesteia;
➢ stabilirea zonelor de protecţie şi a celor de supraveghere, stabilirea restricţiilor şi eliberarea ordinelor de restricţie către deţinătorii de animale şi către restul populaţiei;
➢ închiderea târgurilor din interiorul zonelor de protecţie şi a celor de supraveghere şi păstrarea legăturilor cu poliţia, pentru asigurarea controlului mişcării animalelor şi a produselor embrionare;

➢ în cazul suspiciunii de boală în judeţe limitrofe, stabilirea legăturii cu C.N.C.B. şi cu Direcţia Sanitară Veterinară şi Pentru Siguranţa Alimentelor din judeţul afectat, pentru determinarea demarcării zonelor de protecţie şi a zonelor de supraveghere comune;
➢ efectuarea imediată a recensământului speciilor receptive la boala diagnosticată în exploataţiilor populaţiei sau în exploataţiilor comerciale aflate în interiorul zonelor de protecţie şi supraveghere, precum şi în exploataţiile de contact cu ajutorul personalului de la biroul agricol al primăriilor;
➢ stabilirea măsurilor de control al bolii în exploataţiile infectate:
- instituirea de restricţii asupra exploataţiilor;
- evaluarea animalelor ce urmează a fi ucise în vederea compensării;
- uciderea animalelor;
- distrugerea cadavrelor rezultate;
- distrugerea furajelor suspecte de contaminare;
- curăţarea şi dezinfecţia incintelor, spaţiilor şi a echipamentelor folosite;
- deratizarea şi dezinsecţia.
➢ identificarea exploataţiilor cu specii receptive la boala;
➢ inspectarea efectivelor de animale receptive din zonele de protecţie şi din zonele de supraveghere cât mai curând posibil după confirmarea bolii;
➢ înregistrarea datelor colectate cu ocazia anchetelor epidemiologice a certificatelor de mişcare emise în perioada anterioară confirmării bolii de către medicii veterinari oficiali, a personalului si a echipamentului folosit, înscrierea în jurnalul zilnic al epidemiei a evenimentelor din exploataţiile infectate şi a activităţilor realizate de C.L.C.B.

Centrul Local de Combatere a Bolilor are in componenta sa urmatoarele unitati:

1. Unitatea Locală de Decizie* (U.L.D) *are următoarele atribuţii:

➢ analizează periodic situaţia sanitară veterinară de pe teritoriul judeţului şi stabileşte măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;
➢ în cazul apariţiei unor boli epizootice pe teritoriul judeţului ia următoarele măsuri:
- aproba planul general de măsuri pentru prevenirea şi combaterea epizootiilor, în conformitate cu prevederile legale sau recomandările primite de la Unitatea centrală de decizie şi organizează popularizarea lor;
- urmăreşte asigurarea bazei tehnico-materiale, precum şi a condiţiilor organizatorice necesare aplicării planului de măsuri;
- urmăreşte aplicarea măsurilor de prevenire şi combatere a bolilor din planul general, stabilind responsabilităţi pentru fiecare membru al Unităţii, pe sectoare de activitate şi zone teritoriale;
- analizează periodic evoluţia epizootiei şi eficienţa acţiunilor întreprinse, luând în completare măsurile ce se impun.

2. Unitatea Operaţională Locală* (U.O.L) *are următoarele atribuţii:

➢ participă în condiţiile legii, la activitatea C.L.C.B.;
➢ elaborează şi monitorizează un plan judeţean/local unitar de lucru, participă şi răspunde de înfiinţarea unor echipe mobile de intervenţie pe teren;
➢ monitorizează şi răspunde de activităţile de combatere a epidemiilor şi zoonozelor, conform normelor Uniunii Europene şi a măsurilor stipulate în manualul operaţional;
➢ actualizează permanent listele nominale ale C.L.C.B.;
➢ monitorizează şi răspunde de aplicarea procedurii de alertă rapidă în teritoriu şi activităţii responsabilului Task Force atât în perioadele de linişte epidemiologica cât şi în perioadele în care evoluează o epizootie;
➢ în caz de epizootie/zoonoză personalul Task Force activează toate formaţiunile implicate în combaterea bolilor;
➢ la confirmarea unei boli, stabileşte prin sistemul GPS, GIS, hărţi privind coordonatele focarului, zona de protecţie şi zona de supraveghere a bolii;
➢ sprijinirea şi monitorizarea acţiunilor instituite de C.L.C.B., potrivit legii;
➢ îndeplineşte, în funcţie de situaţie, şi alte atribuţii, potrivit legii.

Sub conducerea acestora se află patru grupuri de lucru şi centru de intervenţie in teren.

3. Unitatea Locală De Sprijin* (U.L.S.) *are următoarele atribuţii:

➢ asigură logistica necesară centrului local de combatere a bolilor pentru ca aceste structuri să îşi îndeplinească atribuţiile;
➢ la nivel national exista constituit Centrul National de Combatere a Bolilor sub conducerea nemijlocita a ministrului internelor si reformei administrative si sub coordonarea primului-ministru;
➢ în conditii de criza, Presedintele ANSVSA, in calitate de sef al Unitatii Operationale Centrale, este urmatoarea veriga a lantului de comanda si are responsabilitatea de a implementa atributiile specifice legate de partea operationala a planului de contingenta;
➢ presedintele ANSVSA este responsabil cu directionarea strategiilor de Combatere a bolii catre partea operationala a Centrelor Locale de Combatere a Bolii (CLCB).

CENTRUL MILITAR JUDEŢEAN

Responsabilităţi şi atribuţii privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă sau în cazul asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă:

- ➢ întocmeşte şi actualizează permanent planul propriu de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;
- ➢ constituie, conform prevederilor actelor normative specifice cu caracter intern, celule/grupe de răspuns pentru conducerea acţiunilor de intervenţie la dezastre şi stabilesc ofiţeri de legătură pe lângă Comitetul Judeţean şi Comitetele Locale pentru Situaţii de urgenţă;
- ➢ menţin legătura cu inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi înştiinţează eşalonul superior despre situaţiile de pericol sau de producere a unor dezastre, precum şi despre evoluţia ulterioară a acestora;
- ➢ asigură înlăturarea urmărilor dezastrelor în caz că unităţile sau obiectivele proprii sunt afectate şi colaborează cu serviciile de urgenţă profesioniste;
- ➢ asigură intervenţia forţelor şi mijloacelor prevăzute în planurile proprii de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă;
- ➢ constituie, la ordin, detaşamente de intervenţie şi le asigură tehnică militară şi materiale pe categorii de acţiuni, pentru a putea interveni în sprijinul organelor administraţiei publice, la cererea acestora. În vederea limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor, asigurarea materială, tehnică şi medicală se va face din existentul la serviciu, iar, la nevoie, de la stocul de mobilizare, cu respectarea reglementărilor în vigoare;
- ➢ asigură asistenţă medicală răniţilor şi persoanelor afectate de dezastre, în limita disponibilităţilor formaţiunilor medicale de la toate eşaloanele;
- ➢ asigură sprijin logistic pentru organizarea şi desfăşurarea evacuării populaţiei şi bunurilor materiale, amenajarea locurilor de primire, de cazare a sinistraţilor şi restabilirea ordinii publice;
- ➢ asigură sprijin logistic şi participă cu personal specializat pentru executarea unor explozii controlate;
- ➢ monitorizează obiectivele militare, sursă de risc la explozii şi transporturile de materiale explozive militare;
- ➢ asigură că forţele şi mijloacele angajate în intervenţie să poată trece, la ordin, şi în timp scurt, la îndeplinirea misiunii de bază.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A.

Societatea CEVJ – S.A. are următoarele responsabilitaţi:

- ➢ pun la dispoziţia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă documentele, datele şi informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;
- ➢ Sucursalele miniere au obligaţia de a identifica şi evalua posibilitatea producerii riscurilor ce pot apare în cadrul activităţilor desfăşurate. Riscurile majore care pot apărea vor fi cuprinse în Programul general de exploatare al fiecărei exploatări miniere faţă de care se vor stabili măsurile şi modalităţile de intervenţie în cooperare, după caz şi gravitate, cu autorităţile competente (ISU, SJA, SRI, IJJ, IJP şi altele).

Responsabilităţi referitoare la controlul asupra pericolelor de accident major:

- ➢ respectarea continuă şi conformarea cu cerinţele legale şi cu alte cerinţe aplicabile la care societatea subscrie, referitor la aspectele de prevenire a accidentelor majore;

- controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, în scopul prevenirii acestor categorii de accidente şi al limitării consecinţelor asupra securităţii şi sănătăţii populaţiei, precum şi asupra calităţii mediului.
- prevenirea producerii unor accidente majore prin crearea unei culturi organizaţionale şi conştientizarea întregului personal referitor la efectele şi influenţele activităţilor sale asupra salariaţilor, populaţiei din exterior şi mediului;
- asigurarea unei transparenţe totale şi a accesului la politica, obiectivele şi realizările în domeniul accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase pentru reprezentanţii tuturor părţilor interesate (proprietari, clienţi, furnizori, angajaţi, societate civilă);
- monitorizarea emisiilor în apă, aer şi sol cu instalaţii fixe şi mobile, deservite de personal intern şi de către terţi;
- monitorizarea radioactivităţii se face periodic de către institute de profil din ţară;
- controlul operaţional în vederea prevenirii accidentelor se execută de către personalul de serviciu prin observare direct. Controlul operaţional la nivelul unităţii presupune urmărirea permanentă a întregii instalaţii, remedierea operativă a oricărei defecţiuni / deficienţe de exploatare, supravegherea proceselor de încărcare a rezervoarelor, comunicare eficientă cu structurile superioare, omoloage sau subordonate conform organigramei, cu structurile auxiliare sau autorităţi.
- pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, documentele, datele şi informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;

S.C. APAPROD S.A. Deva

La nivelul operatorului există serviciul dispecerat care preia toate sesizările, monitorizează şi transmite Departamentului Mentenanţă. In cazul producerii riscurilor există în cadrul operatorului Departamentul Mentenanţă, care dispune de resursele necesare pentru intervenţii şi eliminarea riscurilor produse. Instruirea personalului este privită ca o asimilare sistematică de cunoştinţe, deprinderi şi modificare a atitudinii. Procesul de instruire are o abordare ciclică - începând cu identificarea nevoilor, planificarea, desfăşurarea şi evaluarea instruirii.

Responsabilitatea privind activitatea de mentenanţă, este atribuita Departamentului Mentenanţă. Operatorul, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie. Pune la dispoziţia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor.

S.C. APA SERV VALEA JIULUI S.A. Petroşani

- prin Dispecerat se preiau toate sesizările monitorizate şi se transmit serviciului Hidrotehnic (02541861, 0746207770, 0254543144)
- în cazul producerii riscurilor operatorul dispune de resursele necesare pentru eliminarea lor
- operatorul prin Biroul Managementul Integrat, Serviciul Exploatare, Secţii apa-canal elaborează procedurile specifice de intervenţie, asigura instruirea ciclica, pregătirea si organizarea acţiunilor
- în cazul precipitaţiilor abundente, sau poluări accidentale prin fluxul infomaţional se:
- anunţă colectivele cu atribuţii prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile şi acţiunile necesare eliminării cauzelor poluării şi pentru diminuarea efectelor acesteia;
- anunţă imediat Sistemul Hidrotehnic Livezeni (tel. 0254 515771 / 0254 515772); Sistemul de Gospodărie a Apelor Gorj (tel.0253 218738); Direcţia Apelor Jiu – Craiova (tel 0251 427501) şi apoi informează periodic asupra desfăşurării operaţiunilor de sistare a poluării prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o şi de combatere a efectelor acesteia;
- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
- limitarea şi reducerea ariei de răspândire a substanţelor poluante;
- colectarea, transportul şi depozitarea în condiţii de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării sau după caz a neutralizării ori distrugerii substanţelor poluante;

- în cazul de forţă majoră, conducerea A.S.V.J. va dispune oprirea funcţionării unor instalaţii;
- după eliminarea cauzelor poluării accidentale şi după îndepărtarea pericolului răspândirii substanţelor poluante A.S.V.J. Petroşani, va informa Sistemul Hidrotehnic Livezeni asupra sistării fenomenului.
- pune la dispoziţia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;

S.C. E - Distribuţie Banat SA – Zona MTJT DEVA

➢ asigura realizarea obiectivelor PAAR, definite prin art. 4 alin. a) din metodologie, in ceea ce priveste prevenirea riscului "generator de situaţii de urgenţă" echivalent cu intreruperea alimentarii cu energie electrica a unor consumatori vitali sau a unui numar mare de cosumatori mici/casnici. Prevenirea riscurilor generatoare de Situaţii de urgenta, limitarea consecintelor acestora, inlaturarea efectelor dezastrului si revenirea la schema normala constituie principala responsabilitate a entitatilor implicate PAAR;

➢ pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta toate documentele si informaţiile solicitate in scris, pentru intocmirea PAAR;

➢ actioneaza conform prevederilor procedurii cod P-10-01 „Pregatirea pentru Situatii de Urgenta si Capacitate de raspuns", specifice obiectului de activitate al societatii si a sistemului de management integrat implementat pentru gestionarea Situaţiilor de urgenta manifestate in incintele/instalatiile proprii, inclusiv a celor incluse in PAAR la nivel judetean;

DELGAZ-GRID SA - CENTRUL DE OPRAŢIUNI REŢEA DEVA

Responsabilităţi şi atribuţii privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă sau în cazul asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă

I. Celula de Urgentă asigură îndeplinirea atribuţiilor principale înainte şi după o situaţie de urgenţă prin:

1. Identificarea si monitorizarea surselor potenţiale de risc ce pot genera situaţii de urgenţă
2. Informarea salariaţiilor asupra surselor de risc ce pot genera situaţii de urgenţă
3. Coordonarea pregătirii salariaţilor pentru prevenirea, protecţia şi intervenţia în situaţii de urgenţă
4. Elaborarea Planurilor de protecţie şi de intervenţie in situaţii de urgenţă, în funcţie de riscurile identificate şi evaluate
5. Asigurarea datele şi documentele necesare întocmirii Planului de analiză şi acoperire a riscurilor

II. În scopul acoperirii riscurilor, principalele activităţi preventive planificate, organizate şi desfăşurate de Celula de Urgenţă sunt:

a) controale de prevenire;
b) asistenţă tehnică de specialitate;
c) informarea preventivă;
d) pregătirea personalului;
e) constatarea încălcărilor prevederilor legale şi dispunerea de măsuri de remediere cu termene şi responsabilitaţi concrete.

DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HUNEDOARA

➢ elaborează planul de intervenţie în caz de calamităţi, dezastre, epidemii sau alte situaţii speciale stabilite de Ministerul Sănătăţii Publice;

➢ coordonează la nivel teritorial şi răspunde de desfăşurarea activităţilor antiepidemice în situaţii de urgenţă;

➢ coordonează şi controlează modul de constituire, gestionare şi reîntregire a rezervei antiepidemice judeţene;

➢ participă la funcţionarea reţelei naţionale de supraveghere a bolilor transmisibile şi la cel de alertă şi răspuns rapid;

➢ coordonează activităţile specifice privind supravegherea şi controlul bolilor transmisibile;

➢ colectează şi analizează, verifică şi gestionează datele privind bolile transmisibile de la toate sursele existente în teritoriu;

➢ efectuează investigaţiile epidemiologice, identifică şi coordonează măsurile necesare pentru limitarea focarelor de boală transmisibilă în colectivităţi, puse în aplicare în colaborare cu alte structuri cu atribuţii specifice sau cu autorităţi locale;
➢ desfăşoară activităţi specifice în cadrul planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă;
➢ asigură depozitarea şi distribuirea în teritoriul arondat a produselor din componenţa rezervei antiepidemice în caz de calamitate si a produselor DDD necesare intervenţiei în focarele de boli transmisibile (din colectivitati).
➢ pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor;

SERVICIUL PUBLIC JUDEŢEAN „SALVAMONT" HUNEDOARA

➢ asigură prin persoanele desemnate de către **SPJS-HD** la punctele de contact stabilite şi comunicate prin adresă către ISU Hunedoara, a primirii informaţiilor de la personalul **Dispeceratului - Centrului Operaţional Judeţean** din cadrul ISU Hunedoara, punerea în aplicare a propriului lanţ de alarmare a personalului, precum şi desfăşurarea acţiunilor specifice pregătirii şi intervenţiei, potrivit competenţelor;
➢ informează, în situaţia producerii unor evenimente deosebite în mediul montan şi subteran speologic I.S.U.J. Hunedoara;
➢ asigură coordonarea acţiunilor de intervenţie în mediul montan şi/sau subteran speologic şi informarea periodică a preşedintelui comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă prin Centrul Operaţional Judeţean. – I.S.U. Hunedoara cu privire la situaţia operativă şi nevoile de sprijin;
➢ participă cu forţe umane şi mijloace tehnice la acţiunile de intervenţie executate de către **ISU Hunedoara**, în sprijinul subunităţilor operative de intervenţie afectate de producerea unor situaţii de urgenţă ale **ISU Hunedoara,** dar numai la solicitarea acestuia şi potrivit domeniului de competenţă al SPJS-HD;
➢ asigură sprijin subunităţilor operative de intervenţie ale **ISU Hunedoara**, numai la solicitarea acestuia, în situaţia producerii unor tipuri de risc pentru care SPJS-HD dispune de personal şi echipamente, cum ar fi: accidente în mediul urban şi industrial ce implică salvări de persoane de la înălţime, adâncime, locuri greu accesibile, viituri, etc.
➢ asigură sprijin logistic, în funcţie de mijloacele tehnice din dotare disponibile, subunităţilor operative de intervenţie ale **ISU Hunedoara**, pe timpul îndeplinirii unor misiuni specifice, la cererea acestuia;
➢ pune la dispoziţia structurilor abilitate din cadrul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, în scopul furnizării unor informaţii de specialitate, a unor persoane (având competenţe, certificare în domeniu) de către SPJS-HD care vor avea rol de consiliere tehnică, precum şi de documente cartografice, topografice şi alte materiale specifice;

SECŢIA DRUMURI NAŢIONALE DEVA

➢ administrează, intreţine si exploatează drumurile nationale de pe teritoriul judeţului, în scopul desfasurarii traficului rutier in conditii de siguranta a circulatiei;
➢ monitorizează permanent starea drumurilor naţionale, pentru a putea interveni operativ, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă (alunecări de teren, deteriorări de poduri, fenomene meteorlogice periculoase, etc.) şi colaborează cu autorităţile publice locale, pentru limitarea şi înlăturarea efectelor produse de acestea;
➢ informează autorităţile şi populaţia din zonă în ceea ce privesc restricţiile de circulaţie;
➢ pune la dispozitia Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta documentele, datele si informaţiile solicitate pentru reactualizarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor.

STRUCTURA TERITORIALĂ PENTRU PROBLEME SPECIALE

Prin Comisia Mixtă de Rechiziţii, stabileşte cantităţile de bunuri ce pot rechiziţionate pe localităţi, agenţi economici, instituţii publice şi alte persoane juridice şi fizice şi analizează propunerile de repartiţie din proiectul planului de rechiziţii de bunuri şi prestări servicii pe priorităţi în următoarea ordine:

- pentru forţele armate;
- pentru forţele de protecţie;
- pentru prevenirea, localizarea şi înlăturarea urmărilor unor dezastre;
- pentru funcţionarea agenţilor economici şi a instituţiilor publice prevăzute cu sarcini în planul de moblizare a economiei naţionale;

- pentru funcţionarea şi exploatarea sistemelor de telecomunicaţii şi căilor de comunicaţii;
- pentru asigurarea cazării necesare populaţiei afectate de consecinţele războiului sau dezastrelor.

Guvernul aprobă ajutoare umanitare în primă intervenţie cu produse din rezervele de stat ***în exclusivitate pentru populaţia sinistrată***, ca urmare a unor situaţii excepţionale (inundaţii, alunecări de teren, cutremure, epidemii, etc), conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 371/28.07.1993 privind acordarea în primă intervenţie a ajutoarelor umanitare populaţiei sinistrate ca urmare a unor situaţii excepţionale (publicată în Monotorul Oficial nr. 217/03.09.1993), coroborat cu prevederile Legii nr. 82/1992 privind rezervele de stat.

Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 371/28.07.1993 nu se aplică pentru pagubele produse instituţiilor publice, infrastructurii (podurilor, drumurilor, căilor ferate sau altor obiective) a căror souţionare este reglementată de prevederile altor acte normative.

Prin raportul transmis sub semnătura Prefectului la Ministerul Afacerilor Interne şi Administraţia Naţională Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale, se pot scoate din rezerva de stat doar produse la care sunt constituite stocuri.

Întreaga răspundere pentru corectitudine întocmirii listelor cu produsele solicitate ca ajutor umanitar, transmiterea acestora în termen la Administraţia Naţională a Rezervelor de Stat şi Probleme Speciale şi Ministerul Afacerilor Interne, asigurarea preluării produselor din rezerva de stat, depozitării acestora până la distribuire precum şi pentru distribuirea efectivă către populaţia sinistrată, revine Instituţiei Prefectului.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief

1.1.Suprafaţă, vecinătăţi

Alături de judeţele Arad, Timiş, Caraş-Severin judeţul Hunedoara intră în componenţa Regiunii de Dezvoltare Intercomunitară Vest şi are sediul în municipiul Timişoara.

Judeţul Hunedoara este situat în partea central-vestică a ţării, pe cursul mijlociu al Mureşului şi al principalului său afluent - Streiul şi în zona cursului superior al Jiului şi al Crişului Alb şi este traversat de paralela de 46 grade latitudine nordică şi de meridianul de 23 grade longitudine estică Astfel, el este poziţionat la răspântia celor patru drumuri: al Mureşului şi Banatului, al Olteniei (prin Defileul Jiului) şi al Ţării Crişurilor (peste culme de munte în Valea Crişului Alb).

Judeţul are lungimea de 122,4 km şi lăţimea de 96 km, cu o suprafaţă de 7062,67 kmp (2,9% din teritoriul ţării), judeţul Hunedoara se învecinează la sud cu judeţul Gorj, la vest cu judeţele Caraş-Severin şi Timiş, la nord-vest cu judeţul Arad, la nord - est cu judeţul Alba, iar la sud-est cu judeţul Vâlcea.

Limitele sale administrative urmează, în cea mai mare parte, cumpăna apelor din zonele înalte, munţii fiind de altfel, elementul principal al reliefului său.

Organizarea administrativă a judeţului Hunedoara

Nr. crt	UNITATEA administrativ teritorială	Localităţi componente şi sate ce aparţin municipiilor şi oraşelor, sate componente ale comunelor	
		Nr. Municipii/ oraşe/ sate	Denumirea municipiilor/oraşelor/ satelor
1. MUNICIPII			
1	**DEVA** (reşedinţă de judeţ)	4	Archia, Bârcea Mică, Cristur, Sântuhalm

2	BRAD	5	Mesteacăn, Potigani, Ruda-Brad, Tărăţel, Valea Bradului
3	HUNEDOARA	5	Boş, Groş, Hăşdat, Răcăştie, Peştişu Mare
4	LUPENI	1	Lupeni
5	ORĂŞTIE	1	Orăştie
6	PETROŞANI	1	Petroşani
7	VULCAN	1	Vulcan
Total localităţi aparţinătoare de municipii:		**20**	
2. – ORAŞE			
8	ANINOASA	1	Iscroni
9	CĂLAN	12	Streisângeorgiu, Batiz, Călanu Mic, Grid, Nădăştia de Jos, Nădăştia de Sus, Ohaba Streiului, Sâncrai, Sîntămăria de Piatră, Strei, Strei-Săcel, Valea Sângiorgiului.
10	GEOAGIU	10	Aurel Vlaicu, Băcâia, Bozeş, Cigmău, Gelmar, Geoagiu-Băi (staţiune turistică de interes naţional), Homorod, Mermezeu Văleni, Renghet, Văleni.
11	HAŢEG	3	Nălaţ - Vad, Silvaşu de Jos, Silvaşu de Sus.
12	PETRILA	4	Cimpa, Jieţ, Răscoala, Tirici
13	SIMERIA	6	Bârcea Mare, Cărpiniş, Simeria Veche, Sântandrei, Săuleşti, Uroi.
14	URICANI	2	Câmpu lui Neag, Valea de Brazi
Total localităţi aparţinătoare de oraşe:		**38**	
3. COMUNE			
1	BAIA DE CRIŞ	8	Baldovin, Caraci, Cărăstău, Lunca, Rişca, Rişculiţa, Ţebea, Văleni
2	BALŞA	13	Almaşu Mic de Munte, Ardeu, Buneşti, Galbina, Mada, Oprişeşti, Poiana, Poieniţa, Roşia, Stăuini, Techereu, Vălişoara, Voia.
3	BARU	3	Livadia, Petroş, Valea Lupului.
4	BĂCIA	3	Petreni, Tâmpa, Totia.
5	BĂIŢA	10	Barbura, Câinelu de Sus, Crăciuneşti, Fizeş, Hărţăgani, Lunca, Ormindea, Peştera, Sălişte, Trestia.
6	BĂNIŢA	2	Crivadia, Merişor
7	BĂTRÂNA	3	Faţa Roşie, Piatra, Răchiţaua
8	BERIU	7	Căstău, Cucuiş, Măgureni, Orăştioara de Jos, Poieni, Sereca, Sibişel
9	BLĂJENI	7	Blăjeni--Vulcan, Criş, Dragu-Brad, Grosuri, Plai, Reţ, Sălătruc.
10	BOŞOROD	8	Alun, Bobaia, Chitid, Cioclovina, Luncani, Prihodişte, Ursici, Târsa.
11	BRĂNIŞCA	9	Boz, Bărăştii Iliei, Căbeşti, Gialacuta, Furcşoara, Rovina, Târnava, Târnăviţa.
12	BRETEA ROMÂNĂ	12	Băţălar, Bercu, Bretea Streiului, Covragiu, Gânţaga, Măceu, Ocolişu Mare, Plopi, Ruşi, Vâlcele, Vâlcele Bune, Vâlceluţa.
13	BUCEŞ	6	Buceş-Vulcan, Dupăpiatră, Grohoţele, Mihăileni, Stănija, Tarniţa.
14	BUCUREŞCI	4	Curechiu, Merişor, Rovina, Şesuri.

15	BULZEŞTII DE SUS	8	Bulzeştii de Jos, Giureşti, Grohot, Păuleşti, Ruseşti, Stănculeşti, Ticera, Tomnatec
16	BUNILA	4	Alun, Cernişoara Florese, Poienița Voinii, Vadu Dobrii
17	BURJUC	5	Brădățel, Glodghileşti, Petreşti, Tătărăşti, Tisa.
18	CERBĂL	7	Arănieş, Feregi, Merişoru de Munte, Poienița Tomii, Poiana Răchițelii, Socet, Ulm.
19	CERTEJU DE SUS	8	Bocşa Mare, Bocşa Mică, Hondol, Măgura-Topliţa, Nojag, Săcărâmb, Topliţa Mureşului, Vărmaga
20	CÂRJIŢI	4	Almaşu Sec, Cherghеş, Cozia, Popeşti.
21	CRIŞCIOR	3	Barza, Valea Arsului, Zdrapţi.
22	DENSUŞ	6	Criva, Hăţăgel, Peşteana, Peşteniţa, Poieni, Ştei.
23	DOBRA	12	Abucea, Bujoru, Făgeţel, Lăpuşnic, Mihăieşti, Panc, Panc - Sălişte, Răduleşti, Roşcani, Stânceşti, Stînceşti Ohaba, Stretea
24	GENERAL BETHELOT	4	Crăguiş, Fărcădin, Livezi, Tuştea
25	GHELARI	3	Govăjdia, Plop, Ruda
26	GURASADA	10	Boiu de Jos, Boiu de Sus, Câmpuri Surduc, Câmpuri de Sus, Dănuleşti, Gothatea, Runcşor, Ulieş, Vica, Cărmăzăneşti.
27	HĂRĂU	3	Banpotoc, Bârsău, Chimindia
28	ILIA	8	Bacea, Bretea Mureşană, Brâznic, Cuieş, Dumbrăviţa, Săcămaş, Sârbi, Valea Lungă.
29	LĂPUGIU DE JOS	8	Coşeşti, Fintoag, Grind, Holdea, Lăpugiu de Sus, Lăsău, Ohaba, Teiu.
30	LELESE	3	Cerişor, Runcu Mare, Sohodol
31	LUNCA CERNII DE JOS	6	Fântâna, Gura Bordului, Lunca Cernii de Sus, Meria, Negoiu, Valea Babii.
32	LUNCOIU de JOS	4	Dudeşti, Luncoiu de Sus, Podele, Stejărel
33	MĂRTINEŞTI	6	Dâncu Mare, Dâncu Mic, Jeledinţi, Măgura, Tămăşasa, Turmaş.
34	ORĂŞTIOARA DE SUS	7	Bucium, Costeşti, Costeşti-Deal, Grădiştea de Munte, Ludeştii de Jos, Ludeştii de Sus, Ocolişu Mic.
35	PEŞTIŞU MIC	8	Almaşu Mic, Ciulpăz, Cutin, Dumbrava, Josani, Mănerău, Nandru, Valea Nandrului.
36	PUI	11	Băieşti, Federi, Fizeşti, Galaţi, Hobiţa, Ohaba Ponor, Ponor, Râu Bărbat, Ruşor, Şerel, Uric.
37	RAPOLTU MARE	4	Bobâlna, Boiu, Folt, Rapolţel.
38	RĂCHITOVA	5	Boiţa, Ciula Mare, Ciula Mică, Mesteacăn, Vălioara
39	RIBIŢA	5	Crişan, Dumbrava de Jos, Dumbrava de Sus, Ribicioara, Uibăreşti.
40	RÂU DE MORI	10	Brazi, Clopotiva, Ohaba-Sibişel, Ostrov, Ostrovel, Ostrovu Mic, Sibişel, Suseni, Unciuc, Valea Dâljii.
41	ROMOS	4	Ciungu Mare, Pişchinţi, Romoşel, Vaidei.
42	SARMIZEGETUSA	4	Breazova, Hobiţa-Grădişte, Păucineşti, Zeicani
43	SĂLAŞU DE SUS	10	Coroieşti, Mălăieşti, Nucşoara, Ohaba de Sub Piatră, Paroş, Peştera, Râu Alb, Râu Mic, Sălaşu de Jos, Zăvoi.
44	SÂNTĂMĂRIA - ORLEA	8	Balomir, Bărăştii Haţegului, Bucium-Orlea, Ciopeia, Săcel, Sânpetru, Subcetate, Vadu.
45	ŞOIMUŞ	8	Bălata, Boholt, Bejan, Căinelu de Jos, Chişcădaga, Fornădia, Păuliş, Sulighete.
46	TELIUCU INFERIOR	3	Cinciş - Cerna, Izvoarele, Teliucu Superior.

47	TOMEŞTI	7	Dobroţ, Leauţ, Livada, Obârşa, Steia, Tiuleşti, Valea Mare de Criş.
48	TOPLIŢA	6	Dealu Mic, Dăbâca, Goleş, Hăşdău, Mosoru, Vălari
49	TOTEŞTI	3	Cârneşti, Păclişa, Reea
50	TURDAŞ	3	Pricaz, Râpaş, Spini
51	VAŢA DE JOS	12	Basarabasa, Birtin, Brotuna, Căzăneşti, Ciungani, Ocişor, Ociu, Prăvăleni, Prihodişte, Tătărăştii de Criş, Târnava de Criş, Vaţa de Sus.
52	VĂLIŞOARA	3	Dealu Mare, Sălişţioara, Stoieneasa.
53	VEŢEL	9	Boia Bârzii, Bretelin, Căoi, Herepeia, Leşnic, Mintia, Muncelu Mare, Muncelu Mic, Runcu Mic.
54	VORŢA	8	Certeju de Jos, Coaja, Dumeşti, Luncşoara, Valea Poienii, Visca
55	ZAM	12	Almaş-Sălişte, Almăşel, Brăşeu, Cerbia, Deleni, Godineşti, Micăneşti, Pogăneşti, Pojoga, Sălciva, Tămăşeşti, Valea.
Total sate aparţinătoare de comune:		**360**	

	Total localităţi aparţinătoare de municipii:	**20**	7 municipii
	Total localităţi aparţinătoare de oraşe:	**38**	7 oraşe
	Total localităţi aparţinătoare de comune:	**360**	55 comune
	Total localităţi aparţinătoare de municipii, oraşe, comune	**418**	**Tot localităţi 487** (cu 7 municipii + 7 oraşe + 55 comune)

1.2.Forme de relief, specificităţi, influenţe

Relieful judeţului Hunedoara este foarte variat, predominant muntos incluzând în întregime Munţii Retezat, a căror înălţime maximă depăşeşte 2500 m, precum şi porţiuni din Munţii Parâng, Ţarcu, Poiana Ruscă, Godeanu, Metaliferi şi Zarandului.

În cuprinsul judeţului se deosebesc câteva categorii de unităţi de relief distincte: regiuni muntoase, depresiuni intramontane şi culoare depresionare. Între masivele din sud ale munţilor Retezat, Parâng şi Şurianu şi cele din nord ale munţilor Poiana Ruscă şi Apuseni (Metalici) se găsesc depresiuni cu şesuri şi terase înalte, iar de-a lungul Mureşului se află o zonă depresionară mai largă. Încadrate de masive muntoase se găsesc două depresiuni: cea înaltă, deluroasă a Petroşanilor (pe Valea Jiului), şi cea joasă a Haţegului.

Depresiunile intramontane **Hunedoara, Haţeg, Petroşani, Simeria şi Brad,** formează treapta de relief cea mai joasă din judeţ, în care se resimte cea mai puternică intervenţie antropică.

Depresiunea Petroşani, de origine tectonică, este cuprinsă între Munţii Parîng, Vîlcan, Retezat şi Şureanu fiind cea mai închisă depresiune din ţară, comunicând cu exteriorul prin defileul Jiului spre sud şi prin pasul Merişor - Băniţa spre nord. Este alungită est-vest (42 km lungime, 3-9 km lăţime) şi are o altitudine medie de peste 600 m (560 m la confluenţa Jiului de vest cu Jiul de est). Marginea ei este foarte fragmentată de văile adânci (200- 300 m) şi înguste care coboară din munţi şi cad perpendicular pe cele două Jiuri. În calcarele de la poalele Munţilor Retezat şi Şureanu s-a format un relief carstic, iar râurile au sculptat văi adânci cu aspect de chei (cheile Buţii, Roşia, Taia etc.).

Depresiunea Haţeg (Ţara Haţegului) se prezintă ca o câmpie terasată, cu ogoare şi livezi, între Munţii Şureanu, pasul Merişor, Munţii Retezat şi Ţarcu (până la Poarta de Fier a Transilvaniei) şi Munţii Poiana Ruscăi (până la poarta epigenetică a Streiului de la Subcetate). Aceasta este zona de acces spre

Retezat, spre cetăţile dacice din Munţii Orăştiei, spre Poiana Ruscăi, spre Petroşani (pasul Merişor) şi spre golful Lugojului (culoarul Bistra).

Zona depresionară Haţeg - Mureş alcătuită din trei depresiuni: Ţara Haţegului (depresiunea Haţeg), depresiunea Strei-Cerna (depresiunea Hunedoarei) şi Culoarul Orăştiei care ocupă partea centrală a judeţului.

Depresiunea **Strei-Cerna** (a Hunedoarei sau a Streiului superior) ocupă o vastă întindere între Poiana Ruscăi şi Şureanu, de la Subcetate până la Valea Mureşului, străbătută de râurile Strei şi Cerna, între care se află dealurile Hunedoarei. Este o depresiune colinară, cu piemonturi de eroziune spre bordura montană şi de acumulare spre interiorul depresiunii. Terasele Streiului şi Mureşului sunt bine individualizate (7 terase). Apar pe marginile ei, bazinete de eroziune (Zlaşti, Boşorod, Cîrjiţi etc.), precum şi defilee şi chei la contactul cu muntele (Cerna, Zlaşti, Nandru). Luncile Streiului, Cernei inferioare şi Mureşului sunt largi.

Culoarul Orăştiei se deschide spre Podişul Transilvaniei şi este mărginit de Munţii Metaliferi şi ai Şureanului. Este o depresiune alungită, asimetrică, destul de largă. Relieful său este alcătuit din lunca largă a Mureşului, dintr-un larg câmp de terase. Spre sud se află dealuri piemontane de acumulare şi prispe piemontane de eroziune pe bordura montană.

Defileul Mureşului între Deva şi Zam este un culoar depresionar format dintr-o succesiune de defilee (Deva-Brănişca şi Tătăreşti-Zam) şi bazine, între care cel mai extins este depresiunea Dobra- Ilia. Peisajul forestier al versanţii piemontani se îmbină cu peisajul agricol al luncii, teraselor, conurilor de dejecţie şi glacisurilor.

Depresiunea Brad este un compartiment intramontan al depresiunii Zarand ce se dezvoltă în bazinul Crişului Alb, este dominată de un relief colinar, spre sud această depresiune fiind legată de depresiunea Ormindea-Băiţa, dezvoltată pe formaţiuni sedimentar-tortoniene şi înconjurată de măguri calcaroase sau vulcanice şi culmi, formând mica depresiune Băiţa.

Depresiunea Brad se delimitează, spre munte, prin defilee epigenetice şi bazinete de contact şi de eroziune. În toate zonele depresionare, peisajul natural este îmbogăţit de peisajul antropic industrial şi agricol.

Amplitudinea fragmentării reliefului este mare: cca 140 m în vestul Văii Mureşului şi peste 2500 m în Munţii Retezat şi Parâng (2509 m Vf. Peleaga şi 2518 m Vf. Parângu Mare). Masivele muntoase înalte şi mijlocii din sudul si sud-estul judeţului Hunedoara aparţin Carpaţilor Meridionali, iar munţii mijlocii şi mici din vest şi nord aparţin Carpaţilor Occidentali. Munţii din grupa Carpaţilor Meridionali au relieful asimetric, versanţi abrupţi spre nord şi prelungi spre sud, sunt alcătuiţi în majoritatea lor din şisturi cristaline şi sunt fragmentaţi de linii tectonice de-a lungul cărora unele compartimente au fost înălţate (Retezat, Parâng), altele coborâte (depresiunile Haţeg, Petroşani). Au un relief glaciar bine dezvoltat şi o altitudine maximă ce depăşeşte 2500 m (înălţimea medie: 1500 m). Munţii din grupa Carpaţilor Occidentali au o constituţie geologică mai complexă: şisturi cristaline, formaţiuni de fliş şi mase eruptive moi. Ca urmare, reacţia la factorii externi prezintă aspecte diferite. Formele acestor munţi sunt mai domoale, au înălţimi mai mici (înălţimea medie: 700-900 m). Lipsesc formele de relief glaciare..

Judeţul Hunedoara dispune de o reţea hidrografică bogată şi variată care cuprinde râuri, lacuri de munte, izvoare de ape minerale şi termale, ape subterane etc.

Valoarea unică şi varietatea aspectelor geologice, geografice, peisagistice, forestiere, floristice şi faunistice au dus la crearea ***"Parcului Naţional Retezat"*** (cel mai mare din ţară) şi la construirea casei-laborator de la Gemenele (cu o bogată activitate de cercetare ştiinţifică).

Munţii Parâng, a căror înălţime maximă se află pe meleaguri hunedorene, se află în sud-estul judeţului. Partea sa superioară se prezintă ca o suprafaţă înaltă, în jur de 1800-2000 m, relativ netedă, deasupra căreia se ridică vârfurile Parîngul Mare - 2519 m, Cîrja - 2404 m, Mîndra - 2324 m.

Munţii Şureanu se desprind spre nord-vest din nodul orohidrografic al Parîngului. Cele mai înalte vârfuri de pe teritoriul judeţului sunt: Vârful Comărnicelului (1894 m) şi Clăbucelul (1940 m). La graniţă cu judeţul Alba se află cel mai înalt vârf, Vârful lui Petru (2130 m).

În vestul Munţilor Şureanu, ca o prispă mărginaşă, se află suprafaţa inferioară numită "Platforma Luncani".

Carpaţii Occidentali sunt reprezentaţi în judeţ prin estul masivului Poiana Ruscăi şi sudul Munţilor Apuseni.

Munţii Poiana Ruscăi, mult timp o insulă cristalină, cu calcare şi roci vulcanice, terţiare, înconjuraţi de culoarul Bistrei, golful Lugojului, defileul Mureşului şi depresiunea Haţeg-Mureş, au primit caractere morfologice care îi individualizează faţă de alte masive muntoase. Cele mai importante vârfuri sunt: Vârful Lotrului (1266 m) şi Vârful Rusca (1355 m).

Munţii Apuseni se răsfiră între limitele judeţului: partea estică a Munţilor Zarand, Munţii Metaliferi şi versanţii sudici ai masivului Găina din Munţii Bihorului.

Datorită varietăţii rocilor, Munţii Apuseni au aspecte morfologice de asemenea variate. Se întâlneşte rar relief carstic alături de relief săpat în fliş ori cristalin sau modelat în roci vulcanice.

Munţii Zarand, la vest de culoarul Deva-Ormindea, sunt reprezentaţi de munceii Malu-Măgureaua, care culminează la 900 m (Malu - 904 m) şi care coboară spre sud la 600 - 400 m. Au forme variate datorită amestecului, în această parte, de sedimentar cu calcare, de cristalin şi de roci vulcanice. Apar culoare transversale joase, bazine şi depresiuni mici de eroziune, culmi sau măguri calcaroase, forme carstice, măguri vulcanice.

Masivul Găina prezintă un relief carstic (Podul Grohotului, Cheile Uibăreşti, peşterile şi dolinele din zona Bulzeşti sau de la Izvorul Crişului) şi o zonă calcaroasă Vulcanu (1224 m) care străjuieşte pasul Buceş-Vulcan ce leagă depresiunea Brad cu Abrudul.

Munţii Metaliferi, aşezaţi între culoarul Deva - Ormindea şi Ampoi, între Valea Mureşului şi depresiunea Brad, au aspecte morfologice şi peisagistice variate. Priviţi de la Deva, apare evidentă zona vulcanică Săcărîmb - Cetraşcu în care se află masive vulcanice izolate între bazine de fliş (Săcărîmb, Cetraşcu, Corabia etc.). Sunt prezente creste calcaroase cu chei, poduri calcaroase cu forme carstice (Ormindea – Băiţa – Crăciuneşti, Banpotoc, Boiu – Cigmău – Geoagiu – Balşa –Ardeu – Mada – Cib etc.). Au, de asemenea, numeroase mici depresiuni (depresiunea Băiţa, depresiunea Balşa – Ardeu – Almaş, etc.).

Ca urmare a variaţiei şi etajării reliefului, a complexităţii petrografice întâlnite în zonele muntoase, a rolului pe care nivelul freatic îl joacă, pe alocuri, în formarea solurilor, în cuprinsul judeţului se observă o mare diversitate a acestora, apărând, în diferite proporţii, toate grupele principale de soluri întâlnite pe teritoriul ţării noastre.

Cele mai răspândite tipuri sunt cele din clasa cambisoluri şi anume:

- **solul brun-eumezobazic** (regăsit în toată zona păduroasă montană, precum şi în sudul Munţilor Zarandului şi de-o parte şi de alta a treimii inferioare a Streiului) şi
- **solul brun-acid** (răspândit în zona montană a Carpaţilor Meridionali). Se mai întâlnesc:
- **solul brun-luvic** (cu o mare răspândire, din zona muntoasă până în zona depresionară (Depresiunea Petroşani şi Depresiunea Haţeg), cuprinzând şi zona dealurilor Orăştiei, Hunedoarei şi latura sud-estică a Munţilor Zarandului;
- **luvisolul albic** (întâlnit mai ales în zona depresionară Haţeg, nordul Munţilor Poiana Rusca şi pe o mare suprafaţă de-a lungul Crişului Alb) ş.a. În zona de munte mai apar:
- **rendzina, pseudorendzina**, iar în regiunile cele mai înalte **podzolul, solul negru acid.**

1.3.Caracteristici pedologice ale solului

Ca urmare a variaţiei şi etajării reliefului, a complexităţii petrografice întâlnite în zonele muntoase, a rolului pe care nivelul freatic îl joacă, pe alocuri, în formarea solurilor, în cuprinsul judeţului se observă o mare diversitate a acestora, apărând, în diferite proporţii, toate grupele principale de soluri întâlnite pe teritoriul ţării noastre.

Cele mai răspândite tipuri sunt cele din clasa cambisoluri şi anume:

- eutricambosolul (regăsit în toată zona păduroasă montană, precum şi în sudul Munţilor Zarandului şi de-o parte şi de alta a treimii inferioare a Streiului):
- disticambosolul (răspândit în zona montană a Carpaţilor Meridionali).

Se mai întâlnesc:

- luvosolul (cu o mare răspândire, din zona muntoasă până în zona depresionară (Depresiunea Petroşani şi Depresiunea Haţeg), cuprinzând şi zona dealurilor Orăştiei, Hunedoarei şi latura sud-estică a Munţilor Zarandului;

- luvosolul albic (întâlnit mai ales în zona depresionară Haţeg, nordul Munţilor Poiana Rusca şi pe o mare suprafaţă de-a lungul Crişului Alb) ş.a. În zona de munte mai apar:

- rendzina, faeoziomul, iar în regiunile cele mai înalte podzolul,prepodzolul,nigrosolul.

Suprafeţele solurilor pe clase şi tipuri (conform „Sistemului român de taxonomire a solurilor").

CLASA			TIPUL DE SOL		
Denumirea	Suprafaţa		Denumirea	Suprafaţa	
	Ha	%		Ha	%
Protisoluri	76.177,50	27.42	Litosoluri	18729.4	6.74
			Regosoluri	22167.0	7.98
			Aluvisoluri	35281.1	12.70
Cernisoluri	6478.5	22.33	Faeziomuri	5311.1	1.91
			Rendzine	1167.4	0.42
Umbisoluri	1000.4	0.36	Nigrosoluri	1000.4	0.36
Cambisoluri	56281.5	20.26	Eutricambosoluri	21372.1	7.69
			Districambosoluri	34909.4	12.57
Luvisoluri	92894.0	33.26	Preluvosoluri	23910.3	8.61
			Luvosoluri	68393.2	24.63
			Planosoluri	59.0	0.02
Spodisoluri	6081.6	2.19	Podzoluri	2.364,08	0,95
			Prepodzoluri	3.717,62	1,34
Vertisoluri	1619.1	0.58	Vertisol	1.060,79	0.38
			Pelosol	558,31	0,20
Hidrisoluri	12693.7	4.55	Stagnosoluri	5421.7	1.93
			Gleiosoluri	7272.0	2.62
Antrisoluri	15.200,30	5.47	Antrosoluri	14.252,70	5.13
			Tehnosoluri	947,6	0.34
Eroziune de Adancime	7516.1	2.71	-	-	-
Roca la zi	1736,1	0.62	-	-	-
Mlastini si balti	580.2	0.21	-	-	-

Menţionăm că studiile pedologice se pot reface după o perioadă de minim 15 ani. In cadrul oficiului nu există un serviciu special de urmărire şi de întreţinere la zi a degradărilor intervenite în soluri după data executării studiilor pe teritorii cadastrale comunale.

Relieful afectează, atât geneza solurilor, însuşirile fizico-chimice ale acestora , prin tipul de relief şi prin înclinarea acestora.

Repartiţia terenurilor judeţului Hunedoara pe unităţi de relief şi pe grupe de pante se prezintă în următoarele 2 tabele.

Repartiţia terenului pe unităţi de relief.

ZONA MONTANA				Zona deluroasa					
munte		depresiuni intramontane		dealuri – dealuri piemontane		depresiuni intradeluroase		lunca	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
415.595	58.84	812.98	11.52	139.052	19.68	43.016	6.09	27.306	3.87

Repartiţia terenului pe grupe de pante

Panta		Suprafata	
inclinarea %	aprecierea	Ha	%
Sub 2	Practic neînclinată	61.694	17.53
2.1 – 5.0	Extrem de slab înclinată	9.745	2.77

5.1 – 8.0	Foarte slab înclinată	16.820	4.78
8.1 – 12.0	Slab înclinată	30.077	8.56
12.1 – 18.0	Mijlociu înclinată	48.712	13.84
18.1 – 25.0	Puternic înclinată	89.401	25.41
25.1 – 35.0	Foarte puternic înclinată	63.405	18.02
35.0 – 50.0	Extrem de puternic înclinată	31.997	9.09

Textura - afectează gradul de tasare al solului şi regimul aerohidric.
Conţinutul de argilă al solului determină rezistenţa solului la eroziunea de suprafaţă şi de adâncime precum şi permeabilitatea pentru apa din precipitaţii şi scurgeri laterale.
Repartiţia solurilor funcţie de textură se prezintă în tabelul nr. 4.

Gruparea terenurilor funcţie de textură pe profil.

Nr. crt.	Denumirea texturii	Suprafaţa	
		Ha	**%**
1	**SOLURI CU TEXTURA GROSIERA**	11161	3.17
	- textură grosieră	1654	0.47
	- textură grosieră cu schelet	1619	0.46
	- textură grosieră mijlocie	7888	2.24
2	**SOLURI CU TEXTURĂ MIJLOCIE**	212282	60.16
	- textură mijlociu grosieră	158170	44.81
	- textură mijlociu grosieră cu schelet	129872	36.81
	- textură mijlocie	68261	19.35
3	**SOLURI CU TEXTURA FINA**	113200	32.07
	- textură mijlocie fină	42697	12.10
	- textură mijlociu fină cu schelet	69	0.02
	- textură fină	39078	11.08
	- textură fină cu schelet	1056	0.29
	- textură foarte fină	30369	8.60
4	**SCHELET SI ROCA LA ZI**	16257	4.60
	- rocă dură	16124	4.57
	- rocă moale	133	0.03

Bogăţiile naturale ale solului şi subsolului

Resursele solului şi subsolului: zăcămintele de cărbune din bazinul Văii Jiului (Uricani, Lupeni, Paroşeni, Bărbăteni, Vulcan, Livezeni, Petrila şi Lonea), cele de fier din Munţii Poiana Ruscă (Ghelar, Teliuc şi Vadu Dobrii), de minereuri auro – argintifere din Munţii Metaliferi (Musariu, Gura Barza, Băiţa, Certej şi Săcărâmb), de pirite cuprifere (Deva), pirite (Boiţa), plumb şi zinc (Muncelu Mic, Runcu Mic şi Băiţa – Crăciuneşti), bauxită (Ohaba Ponor), marmură (Alun şi Luncani), travertin (Banpotoc şi Cărpiniş), calcar (Crăciuneşti, Ardeu, Roşcani, Lăpugiu, etc.), izvoarele minerale şi termale, întinsele suprafeţe forestiere, pajiştile naturale, etc., constituie principalele bogăţii ale judeţului.

În prezent, dintre resursele naturale ale subsolului, se mai exploatează doar:

- cărbune, în bazinul din Valea Jiului (huilă),
- bauxită (Ohaba Ponor),
- bentonită talc (Lelese, Cerişor),
- nisipuri cuarţoase (Baru Mare, Uricani),
- travertin (Cărpiniş, Banpotoc, Geoagiu),
- marmură (Aluniş şi Luncani),
- bioxid de carbon (Ocolişu Mare), ape minerale (Boholt, Băcîia) şi termale (Geoagiu şi Călan).

Flora şi fauna

Flora judeţului este specifică reliefului – de la vegetaţie de şes la floră alpină.

Fauna cuprinde principalele specii existente pe teritoriul României, de mare interes cinegetic, printre care: iepurele, vulpea, capra neagră, cerbul carpatin, mistreţul şi gama păsărilor (cocoşul de munte, prepeliţa, sitarul, raţa sălbatică).

Apele de munte sunt bogate în păstrăvi şi lipani, iar râurile de şeş în mreană, somn, crap, ştiucă, şalău, clean , caras, oblete, avat , morunas , etc.

Unicitatea elementelor glaciare (cele peste 80 de lacuri glaciare din Masivul Retezat), diversitatea speciilor faunistice, floristice şi existenţa unor specii rare au fost argumente ce au determinat înfiinţarea în anul 1935 a ***Parcului Naţional Retezat*** (200 ha), cea mai mare rezervaţie naturală din ţară, în prezent cu o suprafaţă de 38.138 ha.

Se poate menţiona, de asemenea, arboretumul de la Simeria (Parcul dendrologic), întins pe 77 ha şi care adăposteşte pe langa specii autohtone şi specii de arbori rari, specifici climei subtropicale.

Demne de interes mai sunt: Dealul Cetăţii Deva, Muntele Vulcan – Buceş, peşterile Cioclovina, Ponor, Tecuri (unde se găsesc urme ale paleoliticului). La Turdaş, lângă Orăştie, se află cea mai importantă cultură neolitică.

Agricultura este mai puţin dezvoltată, datorită reliefului accidentat şi solurilor mai puţin fertile.

Suprafaţa agricolă după modul de folosinţă este prezentată în tabelul următor:

Suprafaţa agricolă după modul de folosinţă la nivelul judeţului Hunedoara

				-ha-				
	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Suprafata agricola	281144	281742	279301	280164	272993	273139	274751	274944
- Arabila	79092	79232	78266	77023	78033	77946	77738	77145
- Pasuni	117976	117754	116734	118399	111451	111415	111694	113669
- Fanete	82910	83434	82913	83354	82121	82376	83903	82587
- Vii	9	9	16	16	16	19	19	19
- Livezi si pepiniere pomicole	1160	1313	1372	1372	1372	1383	1397	1524

Agricultura este mai puţin dezvoltată, datorită reliefului accidentat şi solurilor mai puţin fertile.

Alături de grâu şi porumb se cultivă îndeosebi plante de nutreţ şi cartofi.

Livezile şi viile ocupă areale reduse, deţinând doar 1,16 % din terenurile agricole.

Principala ramură a agriculturii este creşterea animalelor, în tabelul următor fiind prezentate efectivele de animale.

EFECTIVELE DE ANIMALE 31.12.2020 (capete)		**EFECTIVELE DE ANIMALE 31.12.2021(capete)**	**2022**	**2023**
Bovine	40375	40018	39227	39091
Porcine	63939	44114	67713	55098
Ovine	273183	283240	289.945	288.671
Caprine	19757	20572	19.676	18.889
Cabaline	5422	5255	4562	3622
Păsări	917505	1.045.698	992.524	938.218
Albine	48346	58056	58601	58373

La Geoagiu funcţionează o staţiune experimentală pomicolă cu activitate redusa

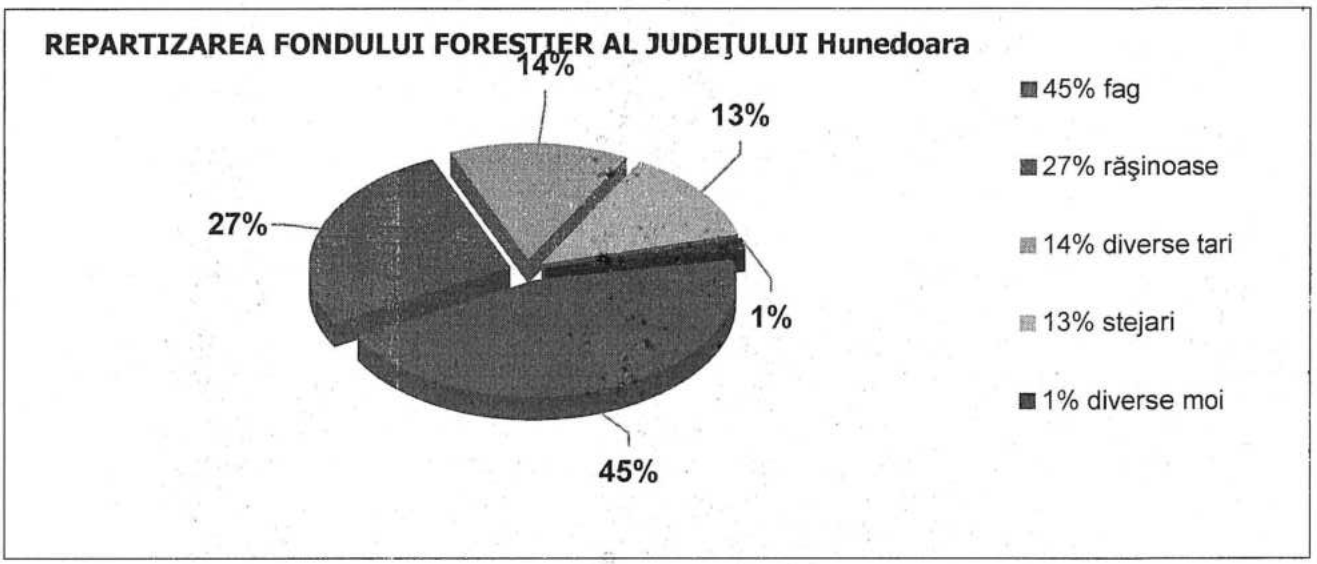
Economia are un slab profil industrial în care predomină ramurile industriei grele, mineritul şi siderurgia, care au o dezvoltare mai accentuată în Valea Jiului şi zona Hunedoara, la care se adaugă industria energiei electrice, lemnului, materialelor de construcţii, uşoară şi alimentară.

Fondul forestier reprezintă 44 % din suprafaţa judeţului Hunedoara.

Zona de competenţă a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara este caracterizată de suprafeţe împădurite întinse (aproximativ 315.239 ha), cu zone foarte

greu accesibile, dar locuite, în Munţii Poiana Ruscă – zona Pădurenilor şi în Munţii Apuseni – zona Moţilor. Suprafaţa împădurită ce revine pe cap de locuitor este de 0,65 ha.

Pădurile constituie una dintre resursele naturale de bază ale solului din judeţul Hunedoara. În zonele mai joase cresc păduri de foioase (stejar, fag, gorun, cer, gîmiţă), iar în cele mai înalte din sud conifere (pin, brad, molid). Păşunile şi fâneţele naturale se localizează mai ales pe zonele deluroase şi muntoase.



Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice

2.1. Regimul climatic, specificităţi, influenţe

Poziţia geografică pe glob şi pe continent a ţării noastre, condiţiile naturale specifice, determină caracterul de tranziţie al elementelor fizico-geografice şi chiar economico-geografice, printre care pe prim plan se situează cele climatice. În acest sens în cadrul climatului continental, cu caracter de tranziţie specific ţării cu o mare varietate de nuanţe, teritoriul judeţului Hunedoara se situează în sectorul de climat continental - moderat, de dealuri şi pădure şi în sectorul climei de munte.

Datorită poziţiei geografice, caracteristicilor reliefului si influentelor maselor de aer, judeţul Hunedoara se încadrează în două subdiviziuni climatice ale ţării noastre şi anume:

- ţinutul ***climei de munte*** cu versanţi expuşi vânturilor de vest în care intră toată zona muntoasă;
- ţinutul ***climei continental-moderate*** de deal (200-800 m altitudine), o notă aparte în cadrul acestora formând depresiunile Haţeg si Brad.

În ultimele decenii se orbservă o *încălzire a climei* pe fondul căreia se produce o mare variabilitate climatică, cu anotimpuri de tranziţie scurte, cu treceri bruşte de la un anotimp extrem la altul şi cu o gamă variată de fenomene climatice de risc, care generează grave consecinţe pentru mediu şi societate. Aceasta este şi una din cauzele creşterii variabilităţii climative.

2.2. Regimul precipitaţiilor

În timpul anului, regimul precipitaţiilor este neuniform fiind influenţat de etajarea altitudinală a reliefului, de poziţia faţă de direcţia de deplasare a maselor de aer (care în judeţ este predominant din sectorul vestic). În general, cantitatea medie anuală a precipitaţiilor scade în lungul Mureşului de la vest (600,9 mm la Deva) spre est (540 mm la Geoagiu) şi dinspre munţi spre depresiuni: de la 1400 mm pe munţii înalţi din sudul judeţului la 700 mm în depresiunile Petroşani şi Haţeg, de la 1200 mm pe Munţii Poiana Rusca si Găina - aflaţi perpendicular pe direcţia dominantă de circulaţie a aerului - şi 1000 mm în Munţii Zarand si Metaliferi la 750-800 mm în Depresiunea Brad (deschisa spre vest) şi 600-550 mm pe Valea Mureşului. Numărul anual de zile cu ninsoare este de cca 80 pe munţii înalţi şi de cca 20 în Valea Mureşului.

Cele mai *mari cantităţi lunare de precipitaţii* înregistrate la staţiile meteorologice de pe teritoriul judeţului, în intervalul 2001-2016 au fost: la Deva, 214.4 mm şi la Parâng, 312.5 mm, ambele

înregistrate în august 2006, 176.9 mm, la Petroşani, în iunie 2010 şi 168.9, la Ţebea, în iulie 2001. Cel mai ploios an din perioada amintită a fost 2010, an în care au fost înregistrate cele mai mari cantităţi anuale de precipitaţii: 759.1 mm la Deva, 980.8 mm la Petroşani şi 1318.8 mm la Parâng.

Cele mai *mici cantităţi lunare de precipitaţii*, din perioada 2001-2016, înregistrate la staţiile meteorologice din judeţ au fost: 0.3 mm la Ţebea, în septembrie 2009; 1.8 mm la Petroşani, în noiembrie 2011, 2.0 mm la Deva şi 5.6 mm la Parâng, în septembrie 2011.

Cantităţile de precipitaţii căzute în timpul anului în judeţ se încadrează între 5,5 l/mp şi 214,5 l/mp. Precipitaţiile atmosferice sunt repartizate neuniform fiind cuprinse între 530 mm în depresiuni şi 1000 – 1200 mm în zonele alpine înalte.

Cantităţi mari de precipitaţii înregistrate în intervalul analizat, sunt cu prezenţă episodică, astfel la Deva s-au înregistrat **57.8** mm în 24 de ore, în 10 iunie 2013 , la Ţebea au căzut **75.1** mm în 24 de ore, în iulie 2001 şi la Petroşani au căzut **111,1** mm în 24 de ore, în iunie 2004.

Debitele minime şi maxime anuale sunt:

	Minim : l/mp	Maxim: l/mp
- luna ianuarie	13,2	37,9
- luna februarie	5,5	14,6
- luna martie	14,8	25,1
- luna aprilie	18,1	31,9
- luna mai	26,0	69,3
- luna iunie	30,2	63,7
- luna iulie	81,3	211,9
- luna august	71,6	214,5
- luna septembrie	62,0	132,6
- luna octombrie	36,1	60,8
- luna noiembrie	27,8	71,2
- luna decembrie	29.3	73,5

În **Anexa nr. 31** sunt prezentate Tabele cu precipitaţiile în perioada 2007 – 2023.

2.3. Temperaturi

Regimul termic

Datorită etajării reliefului, între Lunca Mureşului, treapta cea mai joasă, unde media anuală a temperaturii este de 10°C, şi Munţii Retezat şi Parâng, unde temperatura medie anuala este de -2°C, se constată că amplitudinea valorică a temperaturii medii anuale este de cca 12°C. Luând în considerare datele climatologice de la staţiile meteorologice Deva şi Petroşani, putem spune că durata medie a intervalului fără îngheţ este de 183 zile, primul îngheţ producându-se, în medie, la 16 octombrie, iar ultimul, la 14 aprilie.

Extremele absolute ale temperaturii aerului :

	DEVA	ŢEBEA	PETROŞANI
Maxima Aer	+ **40.0**°C / 24.07.2007	+ **38.7**°C / 22.08.2000	+ **36,4**°C / 24.07.2007
Minima Aer	- **31.6**°C / 24.01.1963	- **26.1**°C / 10.01.1968	- **29,9**°C / 25.01.1963

Acestea marchează o amplitudine termică maxima în jur de 71 grade si o amplitudine termica in perioada 2005-2021 de cca. 52 grade.

Luând în considerare date climatologice din perioada 1961-2023, de la staţia meteorologică Parâng, constatăm că amplitudinea termică medie este în jur de 18°C în regiunile montane înalte (diferenţa între cea mai mare şi cea mai mică valoare medie lunară, respectiv 12.9°C, media lunară multianuală din iulie şi -5.0°C, media lunară multianuală din ianuarie). În zona depresionară, luând în considerare datele climatologice din perioada 1961-2023, de la staţiile meteorologice Deva şi Petroşani, amplitudinea termică medie anuală este de cca. 21°C (19°C în iulie şi -2°C în ianuarie).

STAȚIA METEOROLOGICĂ DEVA

Anul	Temp med aer (°C)	Temp max aer (°C)	Data (ziua/luna)	Temp min aer (°C)	Data (ziua/luna)	Precipitații atmosferice anuale (l/m²)
2005	9.4	34.5	31/07	-22.3	01/03	752.7
2006	9.9	34.2	27/06	-20.3	25/01	670.8
2007	11.2	40.0	24/07	- 8.4	19/12	657.8
2008	10.9	36.1	07/09	- 14.7	12/02	592.5
2009	10.9	33.5	24/07; 02/08	-17.1	21/12	588.6
2010	10.4	35.1	12/06	-16.6	25/01	732.2
2011	10.2	36.7	08/25	-19.1	02/02	330.9
2012	10.9	38.4	23/08	-17.5	09/02	626.8
2013	11.0	37.6	29/07	-12.2	09/01	686.8
2014	11.5	36.0	14/08	-19.2	31/12	548.3
2015	11.4	37.2	08/07	-21.0	01/01	433.2
2016	10.7	35.7	17/06	-16.0	24/01	729.6
2017	11.0	39.1	05/08	-22.3	10/01	447.7
2018	11.7	33.1	21/08	-11.9	01/12	608.8
2019	11.8	35.9	13/08	-14.3	08/01	544.4
2020	11.2	33.8	30/08	-11.5	09/01	647.4
2021	10.6	37.0	28/07	-12.2	13,14/02	637.1
2022	11.2	38.0	23/07	-15.7	25/01	621.5
2023	11.6	36.0	27/08	-12.8	10/02	703.5

STAȚIA METEOROLOGICĂ PETROȘANI

Anul	Temp med aer (°C)	Temp max aer (°C)	Data (ziua/luna)	Temp min aer (°C)	Data (ziua/luna)	Precipitații atmosferice anuale(l/m²)
2005	7.8	31.8	30/08	-23.4	01/03	853.8
2006	8.2	32.6	20/08	-23.6	25/01	690.6
2007	9.2	36.4	24/07	-15.0	29/11	925.4
2008	8.9	34.6	27/07	-15.4	5,30/01;16/02	832.9
2009	9.1	31.2	24/07	-19.6	21/12	687.9
2010	8.7	32.5	13/06	-19.4	16/12	686.8
2011	8.0	33.0	24/08	-19.0	26/01	522.1
2012	8.9	36.4	25/08	-23.4	31/01	658.9
2013	9.0	34.7	29/07	-17.8	08/01	818.4
2014	9.3	31.0	13/08	-19.2	31/12	794.4
2015	9.3	33.2	12/08	-20.6	07/01	732.7
2016	8.7	32.4	22/06	-18.6	24/01	1006.7
2017	8.7	35.6	05/08	-22.8	10/01	768.3
2018	9.3	29.6	12/06	-14.9	01/03	976.1
2019	9.6	34.5	02/07	-20.1	08/01	706.8
2020	9.2	31.6	30/07	-14.5	07/01	895.6
2021	8.6	33.5	28/07	-13.8	18/01; 14/02	792.0
2022	9.2	35.7	23/07	-23.2	25/01	721.3
2023	9.7	*-999		*-999		946.9

2.4. Fenomene meteorologice extreme

Anual, pe teritoriul judetului, se produc fenomene hidrometeorologice periculoase (furtuni, viscole, precipitatii abundente însoţite de grindina si descarcari electrice), care pot duce la pierderi de vieti omenesti si importante pagube materiale.

Seceta este unul dintre fenomenele climatice cele mai complexe (la care concură mai mulţi factori: precipitaţiile atmosferice, rezerva de apă din sol, umezeala şi temperatura aerului, evapo-transpiraţia, viteza vântului, caracteristicile şi particularităţile suprafeţei active, etc) şi care se poate produce în oricare anotimp al anului. Apariţia secetei este condiţionată de absenţa precipitaţiilor, care determină mai întâi declanşarea fenomenului de uscăciune, iar ulterior persistenţa acestuia generează seceta. Perioada de uscăciune este considerată acea perioadă timp de cel puţin 5 zile consecutive în care nu a plouat deloc, iar perioada de secetă este acea perioadă de minim 10 zile consecutive fără precipitaţii. Ambele fenomene (uscăciunea şi seceta) se produc mai întâi în aer, iar apoi afectează şi solul. Din momentul în care seceta a cuprins şi solul, rezerva de apă se reduce până la coeficientul de ofilire (când plantele se ofilesc şi mor). Intensitatea fenomenelor de uscăciune şi secetă se pun în evidenţa prin determinarea indicelui de ariditate şi a deficitului de apă din sol. Frecvenţa perioadelor de secetă, durata maximă a secetelor şi periodicitatea secetelor sunt parametrii la fel de important pentru analizarea secetelor şi efectelor lor şi mai important, în ansamblu, este intervalul secetos (perioada de secetă propriu-zisă plus perioada cu precipitaţii deficitare), în care trebuie analizate perioadele în care deficitul în precipitaţii a persistat timp îndelungat care se poate întinde pe durata mai multor ani. Seceta meteorologică induce seceta hidrologică, caracterizată prin diminuarea resurselor de apă din râuri, precum şi a celor subterane. În aceste condiţii pot apărea situaţii în care nu toţi utilizatorii de apă pot folosi cantităţile necesare, fiind necesară impunerea de restricţii temporare în utilizarea apei anumitor consumatori. De asemenea, există un risc crescut de contaminare ori impurificare a resurselor de apa.

Regimul eolian

Vântul prezintă direcţii şi viteze ce diferă în funcţie de particularităţile circulaţiei generale ale atmosferei şi ale suprafeţei active (punându-se în evidenta şi de această dată rolul de baraj orografic al Munţilor Retezat şi al Munţilor Şureanu).

Circulaţia maselor de aer este predominant vestică în regiunile centrale şi nordice şi sud-vestică în regiunea sudică. Vântul Mare este semnalat primăvara pe versanţii nordici ai Munţilor Retezat şi Şureanu. Rezultă efectul topirii bruşte a zăpezilor şi se produce scurgere importantă de pe versanţi cu creştere bruscă a torentelor şi producerea inundaţiilor.

Se constată că în ultimii ani fenomenele meteorologice extreme s-au intensificat manifestându-se la intervale mai mici, prin alternarea anilor cu secetă şi a celor cu precipitaţii peste media obişnuită. Astfel la intervale de 3-4 ani au loc fenomene mai puţin obişnuite zonei judeţului Hunedoara, (temperaturi ridicate vara, peste 34 grade pe mai multe zile, precipitaţii lipsă pe perioade de mai multe săptămâni, furtuni cu vânt de intensitate peste media obişnuită şi perioade de iarnă cu îngheţ şi temperaturi scăzute tot sub media obişnuită). Aceste fenomene sunt explicate de specialişti ca urmare a schimbărilor climatice globale şi a acţiunilor rezultate din procesele tehnologice necontrolate (exploatarea necontrolată a fondului forestier prin tăieri masive, procese tehnologice neperformante, poluări accidentale sau din lipsa unei tehnologii neadecvate).

În concluzie se poate spune că **fenomenele meteorologice periculoase** sunt tot mai dese în ultimii ani, fiind caracterizate ca:

- „de intensitate deosebită" şi
- „mod atipic de manifestare" în raport cu caracteristicile geoclimaterice ale zonei geografice de dispunere a judeţului.

Nu se pot evidenţia ferm zone cu vulnerabilitate crescută, practic tot teritoriul fiind pasibil de a fi afectat de asemenea fenomene.

Totodată, mai consemnăm faptul că la nivelul judeţului Hunedoara s-au înregistrat de-a lungul timpului şi fenomene extreme cum sunt furtunile, caracterizate prin vânt puternic cu schimbarea bruscă a direcţiei, cu formarea de vârtejuri care au antrenat în aer praf sau alte obiecte uşoare de pe sol, însoţite sau nu de averse de ploaie, descărcări electrice şi grindină. Aceste furtuni au afectat învelitorile unor construcţii, reţelele electrice şi de telefonie, au produs doborâturi de vânt în fondul forestier, etc.

Secţiunea a 3-a. Reţea hidrografică

Structura geologică variată a reliefului judeţului determină condiţii variate de zăcământ acvifer, de la straturi acvifere în cristalin, la straturi acvifere sub sedimentar. La marginea depresiunilor şi în văile largi sunt straturi acvifere în glacis, în formaţiuni de terasă sau în depozite de luncă. O menţiune aparte trebuie acordată apelor de infiltraţie şi cursurilor subterane în zonele calcaroase, precum şi apelor de adâncime din zona manifestărilor postvulcanice, care sunt mineralizate (în sudul Munţilor Metaliferi - de la Trestia până la Băcia şi Bozeş; în nord-vestul măgurilor vulcanice ale Devei - la Veţel, Bretelin, sau apele termale de la Călan, Vaţa de Jos, Bobâlna, Geoagiu - Băi).

Ca urmare a varietăţii reliefului şi răspândirii inegale a precipitaţiilor, densitatea reţelei hidrografice variază între 0,3 şi 0,5 km/km^2 în vestul Munţilor Şureanu, Munţii Zarand, Metaliferi, Piemontul Orăştiei, la 0,7-0,9 km/km^2 în Munţii Vîlcan, Retezat, Şureanu, Parîng, Poiana Ruscăi şi la 0,9-0,11 km/km^2 în vestul depresiunilor Petroşani şi Haţeg.

După tipul de alimentare, reţeaua hidrografică a judeţului aparţine tipului nival moderat din zăpadă scursă superficial (60%) şi alimentare subterană (S=10-35%), în regiunea munţilor înalţi din sud, tipului pluvional-nival cu scurgere superficială (40-60%) şi alimentare subterană moderată (S=10-35%), care cuprinde cea mai mare parte a judeţului, mai puţin culoarul Orăştiei şi Ţara Haţegului, care aparţin tipului pluvial moderat cu scurgerea superficială (30-40%) şi alimentare subterană moderată (S=10-35%).

3.1. ***Cursurile de apă - debite normale, creşteri înregistrate:***

Judeţul Hunedoara este împărţit pe trei bazine hidrografice: Mureş, Criş Alb şi Jiu.

<u>*Râurile din Bazinul Hidrografic Mureş*</u>

-Mureş -lungime pe teritoriul jud. Hunedoara =114 km
-debit mediu multianual = 125 mc/s la Gelmar, 172 mc/s la Branisca
-debit maxim înregistrat = 2612 mc/s în anul 1970 la Branisca
-debit minim înregistrat = 10.5 mc/s în anul 1964 la Brănişca

-Geoagiu -lungime = 41 km
-debit mediu multianual = 2,28 mc/s
-debit maxim înregistrat = 180 mc/s în anul 2006 la Geoagiu
-debit minim înregistrat = 0,020 mc/s în anul 2003 la Geoagiu

-Orăştie -lungime = 51 km
-debit mediu multianual = 5,23 mc/s
-debit maxim înregistrat = 194 mc/s în anul 1979 la Orăştie
-debit minim înregistrat = 0,206 mc/s în anul 1977 la Orăştie

-Sibişel -lungime = 28 km
-debit mediu multianual = 1,96 mc/s
-debit maxim înregistrat = 89,6 mc/s în anul 1982 la Sibişel
-debit minim înregistrat = 0,050 mc/s în anul 2001 la Sibişel

-Strei -lungime = 93 km
-debit mediu multianual = 26,5 mc/s la Petreni
-debit maxim înregistrat = 439 mc/s în anul 1978 la Petreni
-debit minim înregistrat = 0,560 mc/s în anul 1964 la Pui

-Râu Bărbat -lungime = 30 km
-debit mediu multianual = 1,70 mc/s
-debit maxim înregistrat = 48,9 mc/s în anul 1984 la Pui
-debit minim înregistrat = sec mc/s în anul 2000 la Pui

-Văratec -lungime = 7 km
-debit mediu multianual = 0,184 mc/s
-debit maxim înregistrat = 44,3 mc/s în anul 1997 la Fizeşti
-debit minim înregistrat = 0,004 mc/s în anul 1987 la Fizeşti

-Râu Alb -lungime = 22 km
-debit mediu multianual = 1,09 mc/s
-debit maxim înregistrat = 24,4 mc/s în anul 1999 la Râu Alb

-debit minim înregistrat = 0,082 mc/s în anul 1972 la Râu Alb

-Râu Mare -lungime = 64 km
-debit mediu multianual = 4,01 mc/s Gura Apei
-debit maxim înregistrat = 412 mc/s în anul 1999 la Gura Apei
-debit minim înregistrat = 0,234 mc/s în anul 1987 la Pădăşel

-Zlata -lungime = 8 km
-debit mediu multianual = 1,10 mc/s
-debit maxim înregistrat = 58,5 mc/s în anul 1999 la Gura Zlata
-debit minim înregistrat = 0,016 mc/s în anul 1986 la Gura Zlata

-Râuşor -lungime = 16 km
-debit mediu multianual = 0,838 mc/s
-debit maxim înregistrat = 38,4 mc/s în anul 1969 la Râu de Mori
-debit minim înregistrat = 0,049 mc/s în anul 1972 la Râu de Mori

-Sibişel -lungime = 29 km
-debit mediu multianual = 1,65 mc/s
-debit maxim înregistrat = 111 mc/s în anul 1999 la Sântămăria Orlea
-debit minim înregistrat = 0,031 mc/s în anul 1972 la Sântămăria Orlea

-Galbena -lungime = 35 km
-debit mediu multianual = 3,12 mc/s
-debit maxim înregistrat = 164 mc/s în anul 2000 la Haţeg
-debit minim înregistrat = 0,100 mc/s în anul 1964 la Haţeg

-Luncanilor -lungime = 27 km
-debit mediu multianual = 1,05 mc/s
-debit maxim înregistrat = 51,8 mc/s în anul 2001 la Chitid
-debit minim înregistrat = 0,016 mc/s în anul 2000 la Chitid

-Cerna -lungime = 73 km
-debit mediu multianual = 3,12 mc/s Topliţa
-debit maxim înregistrat = 180 mc/s în anul 2000 la Topliţa
-debit minim înregistrat = 0,100 mc/s în anul 1986 la Teliuc

-Govăjdie -lungime = 37 km
-debit mediu multianual = 1,20 mc/s
-debit maxim înregistrat = 32,8 mc/s în anul 2000 la Teliuc
-debit minim înregistrat = 0,043 mc/s în anul 1986 la Teliuc

-Dobra -lungime = 44 km
-debit mediu multianual = 2,05 mc/s
-debit maxim înregistrat = 112 mc/s în anul 2000 la Dobra
-debit minim înregistrat = 0,198 mc/s în anul 1991 la Dobra

Râurile din Bazinul Hidrografic Criş Alb

-Criş Alb -lungime = 71 km în judeţul Hunedoara
-debit mediu multianual = 4,47 mc/s
-debit maxim înregistrat = 316 mc/s în anul 1995 la Vaţa de Jos
-debit minim înregistrat = 0,020 mc/s în anul 1993 la Blăjeni

-Valea Satului -lungime = 18 km
-debit mediu multianual = 1,20 mc/s
-debit maxim înregistrat = 116 mc/s în anul 2000 la Buceş
-debit minim înregistrat = 0,010 mc/s în anul 2000 la Buceş

-Bucureşci -lungime = 17 km
-debit mediu multianual = 0,444 mc/s
-debit maxim înregistrat = 117 mc/s în anul 1999 la Bucureşci
-debit minim înregistrat = sec în anii 1992, 1993, 2000 la Bucureşci

-Luncoiu -lungime = 11 km
-debit mediu multianual = 0,480 mc/s
-debit maxim înregistrat = 31,8 mc/s în anul 2001 la Brad

-debit minim înregistrat = sec în anii 1992, 1993, 2003 la Brad

-Vaţa -lungime = 24 km
-debit mediu multianual = 0,792 mc/s
-debit maxim înregistrat = 41,0 mc/s în anul 1995 la Vaţa de Sus
-debit minim înregistrat = 0,020 mc/s în anul 2009 la Vaţa de Sus

-Obârşa -lungime = 23 km
-debit mediu multianual = 0,577 mc/s
-debit maxim înregistrat = 36,1 mc/s în anul 1991 la Târnava de Criş
-debit minim înregistrat = 0,007 mc/s în anul 1993 la Târnava de Criş

Râurile din Bazinul Hidrografic Jiu

-Jiu de Vest -lungime = 54 km
-debit mediu multianual =5,74 mc/s
-debit maxim înregistrat = 625 mc/s in anul 1964 la Iscroni
-debit minim înregistrat = 0,154 mc/s în anul 1987 la Bărbăteni

-Jiu de Est -lungime = 29 km
-debit mediu multianual = 8,31mc/s
-debit maxim înregistrat = 498 mc/s în anul 1964 la Livezeni
-debit minim înregistrat = 0,580 mc/s în anul 1972 la Livezeni

-Buta -lungime = 8 km
-debit mediu multianual = 0,515 mc/s
-debit maxim înregistrat = 32,0 mc/s în anul 1974 la Buta
-debit minim înregistrat = sec în anii 1996, 1997, 2000, 2006 la Buta

-Lazăr -lungime = 8 km
-debit mediu multianual = 0,824 mc/s
-debit maxim înregistrat = 125 mc/s în anul 1975 la Lazăr
-debit minim înregistrat = sec în anii 2002, 2003, 2004, 2005,2006 la Lazăr

-Merişoara -lungime = 9 km
-debit mediu multianual = 0,328 mc/s
-debit maxim înregistrat = 17,4 mc/s în anul 1970 la Vulcan
-debit minim înregistrat = 0,001 mc/s în anul 1974 la Vulcan

-Valea de Peşti-lungime = 11 km
-debit mediu multianual = 0,795 mc/s
-debit maxim înregistrat = 44,9 mc/s în anul 2004 la Valea de Peşti
-debit minim înregistrat = 0,060 mc/s în anul 1987 la Valea de Peşti

-Taia -lungime = 21 km
-debit mediu multianual = 1,72 mc/s
-debit maxim înregistrat = 265 mc/s în anul 1972 la Lonea
-debit minim înregistrat = 0,029 mc/s în anul 1987 la Lonea

-Jieţ -lungime = 27 km
-debit mediu multianual = 2,00 mc/s
-debit maxim înregistrat = 241 mc/s în anul 2015 la Jieţ
-debit minim înregistrat = sec în anul 1972 la Jieţ

-Băniţa -lungime = 17 km
-debit mediu multianual = 1,42 mc/s
-debit maxim înregistrat = 73,7 mc/s în anul 1978 la Băniţa
-debit minim înregistrat = 0,101 mc/s în anul 1987 la Băniţa

-Jupâneasa -lungime = 13 km
-debit mediu multianual = 0,615 mc/s
-debit maxim înregistrat = 11,8 mc/s în anul 1998 la Peştera Bolii
-debit minim înregistrat = 0,058 mc/s în anul 1986 la Peştera Bolii

-Maleia -lungime = 13 km
-debit mediu multianual = 0,211 mc/s
-debit maxim înregistrat = 70,5 mc/s în anul 2015 la Petroşani

-debit minim înregistrat = 0,024 mc/s în anul 1987 la Petroşani

-Izvor -lungime = 11 km
-debit mediu multianual = 0,797 mc/s
-debit maxim înregistrat = 41,5 mc/s în anul 1972 la Strâmbuţa
-debit minim înregistrat = 0,003 mc/s în anii 1987, 1988 la Strâmbuţa

-Polatiştea -lungime = 13 km
-debit mediu multianual = 1,60 mc/s
-debit maxim înregistrat = 85,4 mc/s în anul 1970 la Polatiştea
-debit minim înregistrat = 0,020 mc/s în anul 1972 la Polatiştea

Debitele medii, maxime şi minime multianuale.

Nr. crt	Râul	Staţia Hidrometrica	Debite medii mc/s	Debite maxime mc/s	Debite minime mc/s
1	MURES	GELMAR	125	1669/VI.1998	11.9/XII.1986
2	GEOAGIU	GEOAGIU	2,28	180/IV2006	0.020/VIII;IX.2003
3	ORASTIE	GRADISTEA DE MUNTE	1,48	40.1/V.1982,V2003	0.071/I 1972
4	SIBISEL	SIBISEL	1,96	89.6/V.1982	0.050/I.2001
5	ORASTIE	ORASTIE	5,23	194/V.1979	0.206/I.1977
6	RAU MARE	GURA APEI	4,01	412/VII.1999	0.502/III.1987
7	ZLATA	GURA ZLATA	1,10	58.5/VII.1999	0.016/XII.1986
8	RAU MARE	PADASEL	11,6 / 2,75*	346/VI.1965	0.234/II.1987
9	RIUSOR	RIU DE MORI	0,838	38.4/VI.1969;1973	0.049/I.1972
10	BARBAT	PUI	1,70	48.9/V.1984	SEC/VII.2000
11	STREI	PUI	5,90	330/VI1970	0.560/I.1964
12	VARATEC	FIZESTI	0,184	44.3/IX.1997	0.004/IX.1987
13	RIU ALB	RIU ALB	1,09	24.4/VII.1999	0.082/II.1972
14	SIBISEL	SINTAMARIA ORLEA	1,65	110/VII.1999	0.031/I.1972
15	GALBENA	HATEG	3,12	145/V.2000	0.100/I.1964
16	LUNCANILOR	CHITID	1.05	51.8/IV.2001	0.016/VII.2000
17	STREI	PETRENI	26,5	439/V.1978	2.85/VIII.1992
18	CERNA	TOPLITA	3,12	180/IV.2000	0.319 / I 1985
19	GOVAJDIA	TELIUC	1,20	32.8/IV.2000	0.043/X.1986
20	CERNA	TELIUC	2,48	68.6/IV.2000	0.100/XII.1986
21	DOBRA	DOBRA	2,05	112/IV 2000	0.198/I.1991
22	MURES	BRANISCA	172	2612/V.1970	10.5/I.1964

* Debit mediu multianual Pădăsel = 11,6 mc/s inainte de constructia barajului Gura Apei, 2,75 după constructia barajului (din 1986 până în prezent)

Tabel cu debite cu asigurare de 1% – Râul Mureş

Nr. crt	Statia Hidrometrica	Raul	Q 1% (mc/s)
1	GELMAR	MURES	2520
2	BRANISCA	MURES	2640

Tabel cu debite maxime înregistrate

Nr. Crt	RÂUL	Staţia hidrometrică	Debite maxime (mc/s)	Data înreg. debit
1.	JIU	Câmpul lui Neag	237	1966
		Bărbăteni	299	2005
		Iscroni	625	1964
2	VALEA DE PEŞTI	Valea de peşti	44.9	2004
3	MERIŞOARA	Vulcan	17.2	2005
4	JIUL DE EST	Lonea	133	1972
		Livezeni	498	1964
5	TAIA	Lonea	265	1972
6	JIEŢ	Jieţ	241	2015
7	BĂNIŢA	Dărăneşti	73.7	1978
8	JUPÂNEASA	Peştera Bolii	11,8	1998
9	MALEIA	Petroşani	70,5	2016
10	IZVOR	Strâmbuţa	115	2013
11	POLATIŞTEA	Polatiştea	135	1970
12	LAZARU	Lazaru	125	1975

3.2. Bazinele hidrografice, lacurile de acumulare

3.2.1. Bazine hidrografice din judeţul Hunedoara

Bazinele hidrografice din judeţul Hunedoara sunt:

- Bazinul hidrografic Mureş - coordonat de Administraţia Bazinală de Apă Mureş – Tg.Mureş
  - suprafaţa bazinului hidrografic = 5.260 kmp
- Bazinul hidrografic Criş Alb - coordonat de Administraţia Bazinală de Apă Crişuri – Oradea
  - suprafaţa bazinului hidrografic = 987 kmp
- Bazinul hidrografic Jiu - coordonat de Administraţia Bazinală de Apă Jiu – Craiova
  - suprafaţa bazinului hidrografic = 1.106 kmp

3.2.2. Lacuri de acumulare

- ***AMENAJAREA HIDROENERGETICĂ RÎUL MARE***

GURA APELOR - deţinător - S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg.
- înălţime baraj- 168 m
- lungime coronament – 480 m
- volum total - 210 mil.mc
- suprafaţă - 420 ha

OSTROVU MIC - deţinător – S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg
- înălţime baraj- 28 m
- lungime coronament – 29,5 m
- volum total- 11,1 mil.mc
- suprafaţă - 89 ha

PĂCLIŞA - deţinător - S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg
- înălţime baraj- 28 m
- lungime coronament – 29,5 m
- volum total - 10,53 mil.mc
- suprafaţă - 99,16 ha

HAŢEG - deţinător - S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg
- înălţime baraj - 28 m
- lungime coronament – 29,5 m
- volum total - 13,27 mil.mc
- suprafaţă - 111,53 ha

SUBCETATE - deţinător- S.C. HIDROELECTRICA S.A. - Sucursala Hidrocentrale Haţeg
- înălţime baraj - 23 m
- lungime coronament – 42 m

- volum total - 8,4 mil.mc
- suprafaţă - 109,07 ha

➢ **BARAJ DE ACUMULARE CINCIŞ**

- deţinător A.N. Apele Române – Admintraţia Bazinală de Apă Mureş Tg.Mureş
- înălţime baraj - 48 m
- lungime coronament – 221 m
- volum total - 43,3 mil.mc
- suprafaţă - 162 ha

FIŞA TEHNICĂ - BARAJ HIDROTEHNIC / LAC ACUMULARE		
Denumire baraj / lac de acumulare		**BARAJ ACUMULARE CINCIŞ**
Zona geografică (Localitatea)		La 7 km de HUNEDOARA, 3 km în amonte de loc. Teliuc 375 m, 310 m în amonte de confluenţa cu Runcul şi 6,5 km amonte de confluenţa Cernei cu Zlaştiul (mun.Hunedoara)
Proprietar/ deţinător		AN APELE ROMÂNE SGA HUNEDOARA
Anul de intrare în exploatare		Execuţie 1961 – 1964, punere în funcţie parţial 1962 final 1964.Proces verbal de admitere a recepţiei definitive nr.569/a din 10.12.1965.
Cursul de apă		**Curs de apă :** Cerna – bazinul hidrografic masiv Poiana Ruscă - Mureş (est masiv Poiana Ruscă) cu derivaţie, normal închisă, din râul Bărbat aparţinând bazinului Strei Haţeg (Retezat).
Caracteristici baraj	Tip baraj (beton, pământ)	In arc din beton armat, cu unghi de 24=138° 19ploturi
	Înălţime baraj (m)	48 - din care 8 m fundaţie
	Lungime coronament (m)	221
Caracteristici lac de acumulare	Vol.total (mil. mc)	43,5
	Suprafaţa (ha)	266-305 kmp
Categoria / utilizarea		Alimentare cu apă potabilă şi industr. 0,65MW/h
Stare tehnică 1=bună 2=satisfăcătoare 3=nesatisfăctăt.	- Corp baraj	1
	- Descărcătoare şi goluri	1
	- Etanşări	1
	- Diguri	1
Expertiză	- există în anul	
	- s-a cerut	

Alarmarea localitatilor din aval de barajul Cincis se realizeaza cu o sirena electrica de 5,5 Kw, amplasata pe baraj, aceasta fiind actionata de personalul de exploatare a barajului, precum si prin sirenele electrice si electronice existente la nivelul localitatilor astfel:

- Sistemul de alarmare a comunei Teliucul Inferior este alcatuit dintr-o sirena electrica de 5,5 kw, amplasata in centrul comunei, strada Principala pe blocul de locuinte nr. 31.
- Alarmarea populatiei municipiului Hunedoara in situatia avarierii barajului Cincis, se realizeaza prin cele 20 de sirene electrice de 5,5 kw centralizate, o sirena electronica de 750 kw centralizata, amplasata pe bulevardul Dacia nr. 9 bloc A 1-2, precum si cu cele 4 sirene electrice ale SC ARCELOR MITTAL, dintre care 3 sunt centralizate actionate de operatorii de la centrala telefonica, iar una este actionata local.

- In situatia ruperii barajului Cincis, in localitatile apartinatoare municipiului Hunedoara, municipiului Deva şi oraşului Simeria, în care nu există sirene, alarmarea se realizeaza cu ajutorul clopotelor bisericilor.

Categoria de importanţă (conform NTLH-21) : **B** – baraj de importanţă deosebită

Zona seismică -Coeficienţii de calcul seismic conform NP 076/02, respectiv P100/2002 sunt Ks=0,08 (corespunzător zonei F din harta de zonare seismică) şi perioada de colţ de 0,7 secunde.

Funcţiile obiectivului:

1. Alimentări cu apă a localităţilor - Reprezintă o sursă de rezervă a alimentării cu apă a municipiului Hunedoara, oraş care are ca sursă principală aducţiunea Râu Bărbat. Volumul de apă necesar se preia din reţeaua de apă industrială a SC Arcelor Mittal SA Hunedoara atunci când turbiditatea apei de pe aducţiune este mare.

2. Alimentări cu apă a industriilor - S.C. Arcelor Mittal S.A. Hunedoara $Q_{mediu\ total}$ = 1,44 m^3/s (include şi rezerva pentru apa prelevată ocazional de societatea de distribuţie a apei din mun. Hunedoara)

3. Producerea energiei electrice - În aval de baraj există o microhidrocentrală proprietatea SC Uzinsider General Contractor SA .

4. Atenuarea viiturilor

Cursul de apă	**Secţiunea**	**Suprafaţă bazin Km^2**	**Debite maxime pentru asigurări (m^3/s)**				
			Q_m	90%	1%	0,1%	0,01%
Zlaşti	Confluenţă	82	0,6	0,05	80	120	190
Govăjdia (Runc)	"	158	1,3	0,1	136	200	270
Cerna	Baraj / amonte confluenţă Runc	305	2,5	0,20 (1,5)	230 (125)	340 (160)	535 (325)
Cerna	Teliuc / amonte confluenţă Runc	463			350 (200)	520 (300)	680 (450)
Cerna	Hunedoara / aval confluenţă Zlaşti	568	4,5	0,4 (1,7)	410 (280)	610 (350)	800 (550)

Valorile din paranteză reprezintă debitele după realizarea barajului, în regim amenajat.

Întrucât în aval de acumularea de pe râul Cerna sunt confluenţele Cernei cu Runcul şi Zlaştiul, ambele în amonte de municipiul şi platforma industrială Hunedoara, barajul a fost realizat cu descărcătorii de ape mari la două cote diferite, rezultând un volum de atenuare a viiturilor de 8,666 milioane m^3 din cele 43,3 milioane m^3 volum total.

Atenuarea debitelor maxime la Hunedoara se realizează pe de o parte datorită acumulării prin regularizarea debitelor pe râul Cerna, iar pe de altă parte datorită întârzierii vârfului undei de viitură a râului Runc şi Zlaşti în regim natural.

Lacul Cinciş se împarte în următoarele zone distincte din punct de vedere al posibilităţilor de exploatare:

Zona 1 între talveg (260 mdM) şi baza golirii de fund (264,5 mdM) cu un volum de 0,004 $mil.m^3$. Acest volum este sacrificat colmatărilor prin depunerile de aluviuni transportate de râul Cerna (volum cerut).

Zona 2 între baza golirii de fund (264,5 mdM) şi baza conductei de priză (268 mdM), cu un volum de 0,227 $mil.m^3$. Acest volum este utilizat în cazuri excepţionale în urma unui şir de ani secetoşi prin golirea de fund suplimentând apele Runcului la priza Cerna. Reprezintă volumul evacuabil sub nivelul prizei.

Zona 3 între 266 mdM şi nivelul minim de exploatare (270 mdM), cu un volum de 0,467 mil.m^3. Poate fi utilizat prin priza sau prin golirea de fund. Împreună cu volumul de la punctul anterior însumează 0,694 mil.m^3 şi constituie rezerva de fier.

Zona 4 între 270 mdM şi NNR (nivel normal de retenţie) (293,5 mdM) cu un volum de 26,506 mil.m^3. Se exploatează integral prin aducţiune, axul prizei fiind la 268,5 mdM, iar cota de livrare a apei la castelul de echilibru este 261 - 268,5 mdM în funcţie de debitul consumat.
Reprezintă volumul util de exploatare, nedeversabil.
Împreună cu cei 0,467 mil.m^3 de la punctul anterior reprezintă volumul util maxim teoretic: 26,973 mil.m^3.

Zona 5 între creasta orificiilor deversoare (293,5 mdM) şi creasta câmpurilor deversoare (297 mdM), cu un volum de 8,666 mil.m^3. Reprezintă volumul de atenuare a viiturilor deversat controlat prin orificii pentru decalarea viiturii pe Cerna faţă de viiturile din aval Runc şi Zlaşti.
Cota de 297 mdM reprezintă nivelul maxim de exploatare, iar volumul corespunzător de 35,87 mil.m^3 reprezintă volumul brut maxim.

Zona 6 între 297 mdM şi 300 mdM cota coronametului, cu un volum de 7,43 mil.m^3. Reprezintă volumul de gardă (volumul peste creasta deversorului).
Totalul de 43,3 mil.m^3 reprezintă volumul global al lacului.

- **BARAJUL MINTIA** - deţinător- SC Electrocentrale Deva Mintia
  - înălţime baraj- 17,4 m
  - lungime coronament – 130 m

- **BARAJUL DE ACUMULARE VALEA DE PEŞTI**

Deţinător - Administraţia Nationalã "Apele Romane" - Administraţia Bazinală de Apă Jiu Craiova - Sistemul Hidrotehnic Petrosani.

Barajul Valea de Pesti este amplasat pe raul Valea de Pesti; cod cadstral VII-1.5, la 500m amonte de confluenta acestuia cu raul Jiul de Vest. Barajul realizeaza o acumulare cu un volum de 4.500.000 mc, cu scopul alimentarii cu apa a zonei Uricani - Petrosani.
In Registrul Roman al Marilor Baraje, în prezent cu un total de 147 de baraje, barajul Valea de Pesti figureaza pe locul 35 în ordinea înaltimii.

In Cadastrul Apelor din Romania acumularea figureaza în tabelul principalelor acumulari al bazinului Jiului pe pozitia 147 - cu folosinta complexa. In conformitate cu STAS 4273/83 barajul este încadrat în clasa a-II-a de importanta (constructie de importanta mare). In conformitate cu Ordinul MLPAT 7776/98 si MAPM 604/98 barajul este încadrat în categoria de importanta B (importanta deosebita). In conformitate cu NTLH-021 , indicele de risc asociat este de 0,46 .

Barajul Valea de Pesti este un baraj din anrocamente, cu inaltimea maxima de 56 m , etansat cu masca amonte din beton asfaltic. Barajul este situat in bazinul raului Jiu si realizeaza o retentie la NNR de 826,50 mdM.In conformitate cu proiectul (1972) debitul de calcul este de 130 mc/s, iar cel de verificare este de 225 mc/s. Pentru amplasamentul Valea de Pesti, debitul maxim istoric a fost de numai 75 mc/s, iar in toata perioada de exploatare de pana in prezent, cea mai mare viitura a fost inregistrata in anul 1999 si a avut un debit de 38 mc/s. Lucrarea este prevazuta cu un deversor liber care poate sa descarce un debit de 200 mc/s si o golire de fund care evacueaza 33 mc/s.

Caracteristici tehnice ale acumularii

Nivel maxim al viiturii 1% (verific.)	829,12 mdMB
Nivel normal de retentie	826,50 mdMB
Nivel minim de exploatare	794,00 mdMB
Volum brut	4,5 mil. mc.
Volum mort	0,1 mil. mc.
Volum util	4,2 mil. mc.

Volum protectie	0,8 mil. mc.
Lungimea lacului	2 km
Suprafata lacului	24 ha

Barajul Valea de Pesti este un baraj din anrocamente cu masca din beton asfaltic. Barajul a fost trasat cu o curba in plan cu raza de 2.000 m. Principalele caracteristici constructive ale barajului sunt:

Clasa de importanta a lucrarii	a-II-a
Categoria de importanta a lucrarii	B
Latimea barajului	56,00 m
Lungime la coronament	237,50 m
Latime la coronament	6,35 m
NNR	826,50 mdMB
Cota golire de fund	783,50 mdMB
Cota talveg in amplasamentul barajului	776,00 mdMB
Cota fundatiei barajului	774,00 mdMB
Panta parament amonte	1: 1,7
Panta parament aval	1: 1,3
Suprafata masca	15.000 mp
Debit de calcul (1 %)	130,00 mc /s
Debit de verificare (0,1 %)	225,00 mc /s
Cote berme aval	813 ;796 ;782 mdMB
Latime berme	1,50 m

Măsuri ce se iau la atingerea pragurilor critice

Stabilirea pragurilor de apărare:

Pe durata Situaţiilor de urgenta sau a starilor potential generatoare de Situaţii de urgenta se intreprind, in conditiile legii, dupa caz, actiuni si masuri pentru :

a) avertizarea populatie, institutiilor si agentilor economici din zonele de pericol;
b) declansarea starii de alerta in cazul iminentei amenintarii sau producerii situatiei de urgenta;
c) punerea in aplicare a masurilor de prevenire si protectie specifice tipurilor de risc si, dupa caz, hotararea evacuarii din zona afectata sau partial afectata;
d) interventia operativa cu forte si mijloace special constituite, in functie de situatie, pentru limitarea si inlaturarea efectelor negative;
e) acordarea de ajutoare de urgenta;
f) instituirea regimului starii de urgenta, in conditiile prevazute de ART.93 din Constitutia Romanie, republicata;
g) alte masuri prevazute de lege.

Starea de alertă generată de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, se declanşează în momentul în care se constată apariţia fenomenului periculos sau când probabilitatea de apariţie este stabilită prin prognoză.

Pe parcursul gestionării situaţiilor de urgenţă se pot deosebi trei etape care diferă între ele prin gradul de pericol prezentat.

Ele sunt declanşate la atingerea unor praguri critice (criterii de avertizare), specifice fenomenului analizat (inundaţii, fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase, comportarea în timp a construcţiilor hidrotehnice) şi care sunt precizate în instrucţiuni speciale.

Pentru acumulări:

Fazele I, II şi III de apărare sunt stabilite în funcţie de nivelul apei în lac şi se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenţie (NNR) şi Cota creasta deversor.

Faza de atentie I: cota 826,50 mdMB
Faza de inundare II: cota 828,32 mdMB
Faza de evacuare III:cota 829,13 mdMB

Pentru comportarea barajelor:

Pragurile critice sunt stabilite de proiectant, pentru fiecare obiectiv, pe baza instrucţiunilor în funcţie de:

- nivelul apei în lac, când acesta depăşeşte cota crestei deversorului;
- atingerea unor valori limită în comportarea construcţiei astfel:

♦ *pragul de atenţie-* valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depăşesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcţiei să fie modificată;

♦ *pragul de alertă* –modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluţia spre forme incipiente de cedare;

♦ *pragul de pericol-* barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcţiei.

Constructiile hidrotehnice pot sa functioneze in Situaţii normale sau in Situaţii exceptionale. In Situaţiile exceptionale se disting mai multe trepte, in functie de gravitatea abaterii de la situatia normala si de gradul de risc rezultat din aceasta :

a) SITUATIA DE ATENTIE;
b) SITUATIA DE ALERTA;
c) SITUATIA DE PERICOL.

a) SITUAŢIA DE ATENŢIE :

Reprezinta simpla abatere de la parametrii normali de functionare, fara existenta unui pericol pentru siguranta lucrarii. Aceasta stare este doar o semnalizare a unui **fenomen atipic**, pentru a carui elucidare sunt necesare elemente suplimentare.

Folosirea termenului atipic are rolul de a sublinia faptul ca situatia de atentie nu este legata neaparat de o crestere a gradului de risc şi nu reprezintă neapărat un pericol.

Se intra in **SITUAŢIA DE ATENTIE** in urmatoarele Situaţii:

♦ Solicitari deosebite ale barajului :
1. nivel in acumulare peste 826,50 mdM;
2. viteze de variatie a nivelului in acumulare mai mari de 1,0 m / zi;
3. temperaturi excesive : medii zilnice sub - 10^0 C sau peste 25^0 C;
4. precipitatii peste 40 mm / 24 h.

♦ Raspunsul barajului la solicitari, diferit de cel anterior :
iesirea datelor masuratorilor din limitele de variatie anterioare;
cresterea debitelor drenate la niveluri constante in lacul de acumulare;
antrenarea de material in apele drenate din corpul barajului;
aparitia de izvoare pe taluzul aval;
aparitia unor tasari in corpul barajului mai mari de 0,5 % din inaltimea barajului;
dupa seisme simtite in amplasament.

♦ Starea de functionalitate defectuoasa a sistemelor de evacuare a apelor (componente iesite din uz, ce impiedica actionarea in caz de necesitate, iar la descarcator blocarea cu plutitori sau gheata).

♦ Starea de nefunctionalitate a sistemului de avertizare-alarmare

La intrarea in starea de atentie , modul de actiune este urmatorul:
1. se mareste frecventa observatiilor si a masuratorilor;
2. se anunta nivelul superior de competenta (compartimentul UCCde la Directie);

3.se anunta unitatea care face prelucrarea rezultatelor masuratorilor si observatiilor si intocmeste rapoartele anuale/semestriale de UCC.

b) SITUATIA DE ALERTĂ:

Este declansata de aparitia evacuarii unor debite ce provoaca inundarea unor zone din aval si/ sau de un pericol iminent de avariere sau chiar de distrugere sau rupere a barajului.

Intrarea in starea de alarma presupune trecerea la aplicarea tuturor masurilor prevazute in planul de avertizare-alarmare , incepand cu declansarea sistemului de avertizare sonora si terminand cu evacuarea populatiei din zonele periclitate.Declansarea situatiei exceptionale presupune intotdeauna o supraveghere mai atenta a lucrarii ,fie din cauza solicitarilor extraordinare la care este sau a fost supusa fie din cauza unor fenomene atipice care au fost semnalate si care urmeaza sa fie elucidate.Criteriile de avertizare sunt denumite dupa starea in care se intra: criterii de atentie,de alerta sau de alarma. Ele contin conditii referitoare la elementele care determina riscul prezent de amenajare si anume :

- Solicitarea constructiei din momentul respectiv si/sau cele prognozate pentru perioada imediat urmatoare (nivel in lac, debit afluent sau defluent , precipitatii,temperatura aerului , solicitari seismice etc);
- Raspunsul constructiei ,al fundatiei si al versantilor la solicitari exterioare, rezultat din observatiile si masuratorile efectuate in cadrul programului de supraveghere a comportarii;
- Starea de functionalitate a diverselor elemente componente ale amenajarii : organe de evacuare, automatizari, sisteme informationale, sistemul de supraveghere , sistemul de alarmare ,etc.

Principalele masuri dupa declansarea SITUAŢIEI DE ALERTA :

- Asigurarea **permanentei** la sediile primariilor in vederea **primirii** prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului Judetean si pentru **transmiterea** informatiilor privind evolutia fenomenelor periculoase, efectele lor, care se transmit de catre Comitetele locale la Comitetele Judetene pe timpul producerii fenomenelor periculoase indicat in anexa 2 din Manualul Primarului si Ordinul 638/420/2005;
- Folosirea tuturor mijloacelor existente pentru **avertizarea** cu prioritate a populatiei si obiectivelor aflate in zonele de risc la inundatii si accidente la constructii hidrotehnice, **asa cum sunt ele delimitate in planurile locale de aparare,** precum si a populatiei aflate in zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase;
- **Supravegherea** permanenta a zonelor de risc;
- **Dirijarea** fortelor si mijloacelor de interventie;
- **Suprainaltarea si consolidarea** digurilor si a malurilor, in functie de cotele maxime prognozate;
- **Evacuarea preventiva** a oamenilor si animalelor si punerea in siguranta a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare;
- Se iau masuri de **evitare sau de eliminare a blocajelor** cu plutitori si gheturi,dupa caz, in special in zonele podurilor rutiere si de cale ferata, prizelor de apa, de evacuare a apei din incinte;
- Asigura **participarea fortelor de interventie** alcatuite din localnici la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor si accidente la constructii hidrotehnice;
- **Localizeaza** apele revarsate, precum si pe cele provenite din infiltratii si scurgeri de pe versanti si le **dirijeaza** in albiile cursurilor de apa, gravitational sau prin pompare;
- Asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populatiei in perioadele deficitare.

Nivelul in acumulare este de 828,32 mdMB.

c) SITUAŢIA DE PERICOL:

Este declanşată în momentul în care pericolul devine iminent şi este necesară luarea unor măsuri excepţionale pentru limitarea efectelor inundaţiilor (evacuarea populaţiei, a animalelor, a unor bunuri materiale, măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, restricţii de circulaţie pe unele drumuri şi poduri). Nivelul in acumulare 829,13 mdMB.

Trecerea şi revenirea de la o stare la alta se pot face în funcţie de evoluţia fenomenelor.

Ipoteze de rupere a barajului

S-au studiat mai multe variante de simulare a ruperii barajului in urmatoarele ipoteze de calcul:

1. Ruperea barajului cu distrugerea in proportie de 50% si timpul de rupere de 0,5 ore (30 min);

1 ora (60 min); 1,5 ore (90 min) si 2 ore (120 min);

2. Ruperea barajului cu distrugere in propor\ie de 70% in timpul de rupere de 0,5 ore (30 min); 1 ora (60 min); 1,5 ore (90 min)si 2 ore (120 min).

Ipotezele de calcul se diferentiaza prin timpii totali de rupere a barajului. Din ipotezele de rupere analizate in studiu, s-a adaptat ipoteza de rupere in timp de 1 ora si distrugerea barajului in proportie de 70 % realizandu-se un debit maxim de 10.863 mc/s in profilul barajului si o adancime maxima de 28,68 m . Pentru ipoteza de rupere adoptata s-a prezentat limita de inundabilitate in aval de baraj pe o distanta de 27 km pana la Vulcan, amonte de confluenta cu Jiul de Vest.

In acesta situatie se poate preciza localitatile afectate :

- Uricani in proportie de 100%
- Lupeni in proportie de 60%
- Vulcan in propot\ie de 20%

În tabelul de mai jos se prezintă timpul în care ajunge unda de rupere în localităţile afectate şi înălţimea maximă a apei la intrare şi iesire:

Nr. crt	Denumire obiective	Distanta Km	Procent de inundabilitate	Timp de propagare unda de viitura
1	Sediul de formaţie Valea de Peşti	0,300	100%	Instantaneu
2	Campul lui Neag	1,0	100%	0,3 h
3	Oraş Uricani	3,0	100%	2 h
4	E.M. Valea de Brazi	3,0	100%	2 h
5	E.M. Uricani	4,0	100%	3 h
6	E.M. Barbateni	9,0	60%	4,25 h
7	Municipiul Lupeni	10,0	60%	5 h
8	E.M. Lupeni	10,0	60%	5 h
9	U.P. Lupeni	11,0	60%	5 h
10	S.E. Paroseni	20,0	20%	6 h
11	E.M. Paroseni	20,0	20%	6 h
12	U.R. Paroşeni	20,0	20 %	6 h
13	Oraş Vulcan	26,0	20%	7 h

Unda de viitura la rupere parcurge intr-o ora distanta de 7400 m , rezultand un debit maxim de 520 mc/s (zona profilului P11) si o ATENUARE A DEBITULUI DE 48 %.

Timpi de propagare a undei de viitură şi debitele înregistrate:

Nr. crt	Localitatea	Proportia de inundabilitate	Nr. de profil intrare - iesire	Timpul de propagare unda	Cote maxime	h [m]	Q_{max} (m^3/s)
1.	URICANI	100 %	pr. 12	1h 15'	745,64	10,64	4,956
			pr. 15	2h	728,14	13,04	4,156
2.	LUPENI	60 %	pr. 22	3h	688,17	16,17	2,661
			pr. 29	4h 25'	642,81	6,81	2,574
3.	VULCAN	20 %	pr. 32	4h56'	629,4	5,43	2,478

Elementele hidraulice calculate in profile transversale la ruperea barajului Pr=70%; Tr= 1,0 ore (Timp de calcul 1,5 ore)

Numar profil	Distanta (m)	Debit (mc/s)	Nivel apa (mdMB)	Cota talveg (mdMB)	Adancime apa (m)
Pr.nr.1	0	290,00	829,59	823	6,81
Pr.nr.3	700	576,80	810,79	795	17,79
Pr.nr.5	1400	934,70	796,22	780	16,22
Pr.baraj	2050	1231,20	794,95	777	17,95
Pr.nr.8	3500	2833,00	793,00	773	20,00
Pr.nr.9	4900	4170,70	785,16	760	25,16
Pr.nr.10	6400	5138,40	775,43	753	22,43
Pr.nr.11	7445	5138,00	758,50	743	15,50
Pr.nr.12	8520	2208,00	742,32	735	7,32
Pr.nr.13	9620	1014,70	733,83	724	9,83
Pr.nr.15	10665	997,90	724,28	715	9,08
Pr.nr.16	11740	995,70	718,28	710	8,28
Pr.nr.17	12820	994,30	711,42	703	8,42
Pr.nr.18	13720	992,50	707,60	697	10,60
Pr.nr.19	14520	992,00	700,84	690	10,84
Pr.nr.20	15320	994,30	698,53	684	14,53
Pr.nr.21	16100	990,00	696,55	678	18,55

Cheia limnimetrica la deversor

Cota H(md MB)	Debit Q(m^3/s)	Cota H(mdMB)	Debit Q(m^3/s)
826,51	0,04	826,76	5,29
826,52	0,11	826,77	5,59
826,53	0,21	826,78	5,90
826,54	0,32	826,79	6,24
826,55	0,45	826,80	6,56
826,56	0,59	826,81	6,89
826,57	0,74	826,82	7,23
826,58	0,90	826,83	7,54
826,59	1,08	826,84	7,89
826,60	1,26	826,85	8,25
826,61	1,46	826,86	8,62
826,62	1,65	826,87	8,96
826,63	1,87	826,88	9,34
826,64	2,09	826,89	9,72
826,65	2,31	826,90	10,08
826,66	2,55	826,91	10,48
826,67	2,80	826,92	10,85

826,68	3,05	826,93	11,26
826,69	3,30	826,94	11,64
826,70	3,56	826,95	12,03
826,71	3,84	826,96	12,42
826,72	4,12	826,97	12,86
826,73	4,39	826,98	13,26
826,74	4,69	826,99	13,67
826,75	5,00	827,00	14,09

Alarmarea populatiei din localitatile dispuse in aval de barajul Valea de Pesti se realizeaza cu o sirena electrica de 5,5 Kw amplasata pe baraj si prin sistemul propriu de alarmare existent la nivelul fiecarei localitati dupa cum urmeaza:

- Sistemul propriu de alarmare existent la nivelul orasului Uricani este alcatuit din 3 sirene electrice de 5,5 Kw amplasate conform anexei nr. 7 si o sirena electrica de 5,5 kw amplasata la E.M. Uricani.
- La nivelul municipiului Lupeni alarmarea in situatia producerii unei avarii la barajul Valea de Pesti, se realizeaza cu 5 sirene electrice de 5,5 Kw amplasate conform anexei nr. 7, precum si cu sirena electrica de 5,5 Kw amplasata la E.M. Lupeni.
- Pentru alarmarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici in municipiul Vulcan sunt folosite cele 4 sirene electrice de 5,5 Kw amplasate conform anexei nr. 7, o sirena electronica amplasata pe sediul primariei, bulevardul Mihai Viteazu nr. 31 şi trei sirene electrice ale operatorilor economici S.E. Paroseni, E.M. Paroseni şi E.M. Vulcan.
- In situatia unei avarii la barajul Valea de Pesti alarmarea orasului Aninoasa pentru zona Iscroni, se realizeaza cu o sirena electrica de 5,5 Kw amplasata pe clădirea Minexfor.

Mesajele de avertizare şi alarmare se transmit în mod obligatoriu, cu prioritate şi gratuit, prin toate sistemele de telecomunicaţii, la solicitarea preşedinţilor comitetelor pentru situaţii de urgenţă, conform protocoalelor încheiate în acest sens cu operatorii de comunicaţii.

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localităţii ori a conducătorului instituţiei publice sau a operatorului economic implicat, după caz, ori a împuterniciţilor acestora.

Folosirea mijloacelor de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă.

Sistemul de înştiinţare, avertizare şi alarmare la localităţi, instituţii publice şi operatori economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente şi exerciţii.

Monitorizarea situaţiilor de urgenţă, evaluarea informaţiilor, înştiinţarea, avertizarea, prealarmarea, alertarea la nivel locall, precum şi coordonarea aplicării unitare a măsurilor de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă sunt asigurate de Centrul operativ pentru situaţii de urgenţă Judetean (COJ), organ tehnic cu activitate permanentă.

BARAJUL DE ACUMULARE MIHĂILENI

Proprietar – Statul român – M.M.P.

Deţinător: A.N.A.R. –A.BA. – Crişuri Oradea

Lucrarea fiind în execuţie, regulamentul de exploatare va fi întocmit şi predat beneficiarului de către proiectant la terminarea lucrării;

Exploatarea acumulării Mihăileni se va realiza coordonat de către S.H.I. – Crişul Alb – D.A. Crişuri Oradea.

3.3. Lacuri, iazuri

3.3.1. Lacuri naturale

Lacurile naturale din judeţul Hunedoara, sunt în marea lor majoritate de origine glaciară, şi se concentrează în Munţii Retezat, Godeanu, Ţarcu şi Parâng, cea mai mare densitate regăsindu-se în Munţii Retezat (peste 80 de lacuri), demne de menţionat fiind lacurile Bucura, Zănoaga, Custuri etc. Recordul de altitudine îl deţine Tăul Mare sau al Custurii (2270 m altitudine) din Munţii Retezat, iar lacul Bucura ocupă întinderea cea mai mare dintre lacurile alpine (peste 10,5 ha).

- Bucura - suprafaţa = 10,50 ha
  - volumul = 0,487 mil.mc

- adâncime = 15,7 m
- Galeş - suprafaţa = 3,70 ha
- volumul = 0,379 mil.mc
- adâncime = 20,5 m
- Gemenele - suprafaţa = 2,48 ha
- volumul = 0,067 mil.mc
- Zănoaga - suprafaţa = 9,00 ha
- volumul = 0,954 mil.mc
- adâncime = 29,0 m
- Peleaga - suprafaţa = 2,75 ha
- Ana - suprafaţa = 3,13 ha
- Tăul Custurii - suprafaţa = 2,78 ha

3.3.2. Iazuri de decantare

- C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva

- iaz Valea Devei este cu recepţie finală, predat la Soc.CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere
- localitatea Deva, pe valea Devei
- volum -10,1 mil.mc
- suprafaţă – 40 ha

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (pr. V.Devei), a solului (terenuri agricole), afectarea satului ;

Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţiilor, ravene) şi defecţiuni în funcţionarea sondelor inverse - pierderea stabilităţii iazului;

Măsuri necesare:

- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi;

- C.N.C.A.F MINVEST S.A. Deva
  - iaz Herepeia – închis şi ecologizat, cu recepţie finală , predat la CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere)
  - localitatea Herepeia pe valea Herepeia
  - volum -12,0 mil.mc
  - suprafaţă – 30 ha

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (râul Mureş), a solului (terenuri agricole din incinta îndiguită), afectarea digului de apărare a municipiului Deva – blocarea DN 7, afectarea conductei magistrale de apă potabilă, blocarea căii ferate Deva- Arad;

Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţiilor, ravene) şi defecţiuni în funcţionarea sondelor inverse - pierderea stabilităţii iazului;

Măsuri necesare:

- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi;

- C.N.C.A.F MINVEST S.A. Deva
  - iaz Lunca Mureşului, închis şi ecologizat, cu recepţie finală, predat la CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere)
  - localitatea Deva -fără evacuare de apă pe râul Mureş
  - suprafaţă – 21,9 ha
  - volum – 4 mil.mc

• C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva
- iaz nr. 1- Valea Cărbunelui – preluat de la constructor pentru supraveghere si monitorizare.
- localitatea Teliucul Inf. pe pârâul Valea Cărbunelui
- volum – 5,2 mil.mc
- suprafaţă – 35,5 ha

• C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva
- iaz nr. 2- Valea Podului - preluat de la constructor pentru supraveghere si monitorizare .
- localitatea Teliucu Inf, pe pârâul Valea Podului
- volum – 8,2 mil.mc
- suprafaţă – 37,1 ha

• C.N.C.A.F MINVEST F S.A. Deva
- iaz nr. 3- Valea Podului – preluat de la constructor pentru supraveghere si monitorizare
- localitatea Teliucu Inferior, pe pârâul Valea Podului
- volum – 7,6 mil.mc
- suprafaţă – 18,5 ha

• C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva
- iaz Valea Luponii
- localitatea Boiţa pe Valea Luponii – iaz ecologizat, monitorizare post închidere, predat la CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere)
- volum - 0,6 mil.mc
- suprafaţă – 2,7 ha

• C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva - FILIALA CERTEJ S.A.
- iaz nr. 1 Valea Mireşului, pe valea Mireşului – (preluat de la constructor pentru supraveghere si monitorizare)
- volum -3,5 mil.mc
- suprafaţă –11,0 ha

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (râul Certej şi Mureş), a solului (terenuri agricole) şi a satului Bârsău, în aval de iaz;
Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţilor, ravene)
Măsuri necesare:
- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi;

• C.N.C.A.F MINVEST S.A. Deva FILIALA CERTEJ S.A
- iaz nr. 2 Valea Mealu, pe pârâul Certej - preluat de la constructor pentru supraveghere si monitorizare
- volum - 5,8 mil.mc
- suprafaţă – 46,20 ha

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (râul Certej şi Mureş), a solului (terenuri agricole) şi satul Bârsău, în aval de iaz;
Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţilor, ravene) şi defecţiuni în funcţionarea sondelor inverse;
Măsuri necesare:
- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi;

• C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva

- iaz Ribiţa - Curteni este cu recepţie finală, predat la CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere)
- localitatea Ribiţa pe râul Criş Alb
- suprafaţa amenajată : 60,28 ha

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (râul Crişul Alb, pârâul Ribiţa), a solului (terenuri agricole), a satului Ribiţa şi a conductelor de transport steril de la Uzina de preparare Criscior;

Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţilor, ravene) şi a sondelor inverse - pierderea stabilităţii iazului;

Măsuri necesare:
- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi;
    - C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva

- iaz Rovina este cu recepţie finală, predat la CONVESMIN S.A – Sucursala Deva pentru desfăsurarea activităţii de monitorizare post închidere)

Descrierea sursei de risc: poluări accidentale cu steril a apelor de suprafaţă (râul Crişul Alb, pârâul Rovina), a solului (terenuri agricole), a satului Criscior şi oraşului Brad.

Cauză potenţială: avarii la iaz (ruperi ale talazurilor , apariţia exfiltraţilor, ravene) şi a sondelor inverse - pierderea stabilităţii iazului;

Măsuri necesare:
- măsuri preventive – respectarea regulamentului de funcţionare a instalaţiilor, a prevederilor planurilor de apărare împotriva indundaţiilor, organizarea sistemului informaţional;
- măsuri operative urgente de intervenţie şi ulterior măsuri de reabilitare a sectoarelor afectate de calamităţi.

3.4. Acumulări piscicole

1. **S.C. INTERMETACO S.A.** – Sediul Deva, str. O.Goga, nr 7, punct de lucru Zeicani-Păstrăvărie

    FERMA PISCICOLĂ ZEICANI- păstrăvărie +am carpicola
    - localitatea Zeicani pe pârâul Cracului afluent al râului Zeicani
    - suprafaţa totală amenajată = 3,5 ha amenajat+0,67 ha păstrăv ;
    - licenţiată dar fără activitate în prezent.

2. **PESCĂRIE ORĂŞTIE** - PFA – Gheorghiţă Stefan , cu sediul în Orăştie, str. Eroilor, bl.A, sc. B, apt.21/bază băltute Orăştie
    - localitatea Orăştie pe râul Orăştie
    - suprafaţa totală amenajată = 4,0311 ha
    - licenţiată, activă în prezent

3. **AMENAJARE PISCICOLĂ BRĂNIŞCA** adm de S.C. Lazar& Company SNC- cu sediul în Deva, strada Horea, nr.11, pct de lucru Brănişca
    - localitatea Brănişca pe pârâul Hidicuţ afluent al râului Mureş
    - suprafaţă luciu apă = 94 600 mp- [9.5 Ha], tip unitate-iazuri
    - licenţiată, activă în prezent.

4. **S.C. TURIST PREST SRL** –cu sediul în Geoagiu Băi, str. Germisara, bli.1, apt.12, punct de lucru Aurel Vlaicu

    FERMA PISCICOLĂ AUREL VLAICU
    - localitatea Aurel Vlaicu pe râul Mureş
    - suprafaţă amenajată = 92 ha
    - suprafata exploatata – integral

- licențiată, activă în prezent.

5. S.C. TELECERNA SRL –cu sediul în Deva, str. G Enescu, bl.2, apt.22- punct de lucru Rapolt

BAZA PISCICOLĂ RAPOLT

- localitatea Rapolt pe râul Mureş
- volum apă captat pe an = 796 000 mc
- suprafaţa amenajată = 7,978 ha
- licențiată, activă în prezent

6. OCOLUL SILVIC DOBRA – PĂSTRĂVĂRIA ROŞCANI/DIRECȚIA SILVICĂ, OCOLUL SILVIC DOBRA, cu sediul în loc. Dobra, str. Zorilor, nr.1/ Punct de lucru Păstrăvăria Dobra, RNP-Direcția Silvică

- localittea Roşcani, subteran Izvorul Alb (râul Dobra)
- volum apă captat = 1 261 440 mc
- suprafaţa utilizată = 0,0645 ha / pastravarie
- licențiată, activă în prezent

7. AJVPS HUNEDOARA- PĂSTRĂVĂRIA BULZEŞTI, cu sediul în Deva, strada George Coşbuc, nr.21/pct de lucru Păstrăvăria Bulzești, AJVPS HUNEDOARA

- localitatea Bulzeşti pe râul valea Bulz
- suprafaţa amenajată = 0,02 ha
- volum de apă = 166 000 - mc
- licențiată, activă în prezent.

8. S.C. ORLANDO TOUR SRL -cu sediul în Petrosani, str. Aleea Crângului, nr. 3-6.

- LOC BANITA - micropăstrăvărie

- vol apa captat : 60 000 mc
- suprafaţa amenajată: 0,0471 ha
- licențiată, fără activitate în prezent.

9. S.C. VALONES SRL –Boşorod /Luncani –cu sediul în Sat Chițid, com. Boşorod

Păstrăvăria Piatra Roşie

- Alimentare din v. luncanilor -
- volum apă captat pe an = 1 500 000 mc
- suprafaţa amenajată = 0,59 ha
- licențiată, în exploatare.

10. APS PRO PESCAR PETROŞANI, cu sediul în Petroşani, str. Aleea Crângului, nr.3-6

LAC ARTIFICIAL DEALUL MALEII- crescătorie, pescărie

- localitatea Petrila
- suprafață amenajată – 3,64 ha
- licențiată, activă în prezent

11. PRIMARIA COM. GENERAL BERTHELOT- consiliul local

- localitatea General Berhelot , pr. Galbena/-balta Unirea
- volum apă captat pe an = 30750 mc
- suprafaţa amenajată = 1,23 ha

12. Amenajare pescuit r/s Strei-Calan (PF – Benko Iosif + APS -HD])

- localitatea Strei /langa CALAN
- suprafaţa totală amenajată = 1,0 ha
- volum apă captat anual = 15 000 mc

13. SC RAVACO FISHING SRL, cu sediul în com. Băcia, sat. Tîmpa
AMENAJARE PISCICOLĂ IZLAZU NOU
- localitatea Băcia
- suprafața amenajată-7,60 ha
- licențiată, activă în prezent

14. SC ACVACULTURA COMPLEX SRL, cu sediul în loc.Geoagiu, str.Romanilor, nr. 194 b
AMENAJARE PISCOLĂ BÎCÂIA
- localitatea Băcâia
- suprafața amenajată- 0, 0200 ha
- licențiată , activă în prezent

15. SC SUPERCONSTRUCT SRL, cu sediul în loc. Petrila, strada Minei, bl.26, apt.28
CRESCĂTORIA SALMONICOLĂ COROIEȘTI
- localitatea Coroiești
- suprafața amenajată-0,0221 ha
- licențiată , fără activitate în prezent

16. SC VESPA SYSTEM SRL, cu sediul în loc. Geoagiu, sat. Homorod , nr. 1/A
AMENAJARE PISCICOLĂ CIGMĂU
- localitatea Cigmău
- suprafața amenajată-3,96 ha
- licențiată, activă în prezent

17. APS DEVA, cu sediul în Deva, strada Zarandului, nr. 23
COMPLEX PISCICOL SIMERIA VECHE
- localitatea Simeria Veche
- suprafața amenajată-6,32 ha
- licențiată, activă în prezent

18. SC PĂSTRĂVĂRIE ROȘCANI, cu sediul în comuna Dobra, sat Roșcani, nr.206
AMENAJAREA BANIU-ROȘCANI
- localitatea Roşcani
- suprafața amenajată-0.3621 ha
- licențiată, activă în prezent

19. AMENAJARE PISCICOLĂ ROMOS, cu sediul în localitatea Romos
- localitatea Romos
- 3 bazine, suprafața amenajată- 13 ha
- cu circuit închis

3.5.Amenajări Hidrotehnice

Amenajările hidroenergetice, deşi nu constituie surse de poluare, au un impact complex asupra mediului înconjurător. În cazul acumulărilor mari sunt ocupate importante suprafeţe de teren din fondul agricol sau silvic şi sunt necesare strămutări care afectează populaţia din zonă.

Totodata, apariţia unei amenajări hidroenergetice induce modificări în: morfologia cursului de apă, regimul debitelor, transportul aluvionar, regimul freatic, influenţând direct sau indirect flora, fauna sau chiar clima zonei. Lucrările de şantier, carierele, balastierele, în lipsa unor măsuri corecte de exploatare şi de redare în circuitul natural, au efecte nefavorabile asupra factorilor de mediu.

În **Anexa nr. 22** sunt prezentate amenajările hidrotehnice, pe bazine hidrografice.

Secţiunea a 4-a. Populaţie

***4.1.* Numărul populaţiei:**

Populaţia judeţului la 1 ianuarie este prezentată în tabelul de mai jos

POPULATIA DUPA DOMICILIU PE SEXE ŞI CATEGORII DE LOCALITĂŢI LA 1 IANUARIE						
ANUL	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
TOTAL	**466215**	**462236**	**458125**	**453431**	**448559**	**441458**
Municipii şi oraşe	362753	359597	356255	352298	347991	342122
Comune	103462	102639	101870	101133	100568	99336
MASCULIN-TOTAL	**227574**	**225552**	**223501**	**221064**	**218327**	**214863**
Municipii şi oraşe	176135	174478	172750	170667	168203	165292
Comune	51439	51704	50751	50397	50124	49571
FEMININ-TOTAL	**238641**	**236684**	**234624**	**232367**	**230232**	**226595**
Municipii şi oraşe	186618	175119	183505	181631	179788	176830
Comune	52023	51565	51119	50736	50444	49765

***4.2.* Structura demografică:**

După naţionalitate, la ultimul recensământ din anul 2011, populaţia se împarte după cum urmează: românii reprezintă: 87.9% din totalul populaţiei (368073), 3.8% maghiari (15900), 1.8% romi, 0.2% germani, 0,3% alte naţionalităţi şi 6.0% nu şi-au declarat etnia.

După religie, din totalul populaţiei: 80.7% (337790) sunt de religie ortodoxa; 3.7% sunt de religie romano-catolica (15367), 1.8% de religie reformata (7730), 3.7% penticostali (15375), 1,3% baptisti (5537), 0.9% de religie greco - catolica (3620), 1,7% alte religii nedeclarate şi atei (7130) şi 6.2% nu şi-au declarat religia (26016).

4.3.Mişcarea naturală

MISCAREA NATURALA A POPULATIEI PE CATEGORII DE LOCALITATI					
					-număr-
	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
NASCUTI VII-TOTAL	3556	3291	3436	3205	2922
municipii si orase	2788	2653	2688	2575	2267
comune	768	638	748	630	655
DECEDATI-TOTAL	5912	5885	7120	8013	6399
municipii si orase	4241	4333	5197	5839	4644
comune	1671	1552	1923	2174	1755
SPORUL NATURAL-TOTAL	-2356	-2594	-3684	-4808	-3477
municipii si orase	-1453	-1680	-2509	-3264	-2377
comune	-903	-914	-1175	-1544	-1100
CASATORII-TOTAL	2959	2558	1629	2232	2372
municipii si orase	2437	2094	1281	1829	1863
comune	522	464	348	403	509
DIVORTURI-TOTAL	830	824	558	728	601
municipii si orase	708	713	495	614	512
comune	122	111	63	114	89
NASCUTI MORTI-TOTAL	28	19	16	16	14

municipii si orase	20	12	12	14	8
comune	8	2	4	2	6
DECEDATI IN VARSTA SUB 1 AN-TOTAL	18	24	17	21	24
municipii si orase	17	21	14	19	17
comune	1	3	3	2	7

MISCAREA NATURALA A POPULATIEI				
-număr-				
	Nascuti vii	**Decedati**	**Decedati sub un an**	**Spor natural**
2015	**3651**	**5862**	**27**	**-2211**
2016	**3638**	**6077**	**34**	**-2439**
2017	**3572**	**5819**	**21**	**-2247**
2018	**3556**	**5912**	**18**	**-2356**
2019	**3291**	**5885**	**24**	**-2594**
2020	**3436**	**7120**	**17**	**-3684**
2021	**3205**	**8013**	**21**	**-4808**
2022	**2922**	**6399**	**24**	**-3477**
Proportii la 1000 locuitori				
2015	**7.7**	**12.4**	**0.1**	**-4.7**
2016	**7.8**	**13.0**	**0.1**	**-5.2**
2017	**7.7**	**12.6**	**0.1**	**-4.8**
2018	**7.7**	**12.8**	**0.1**	**-5.1**
2019	**7.3**	**13.0**	**0.1**	**-5.8**
2020	**7.6**	**15.8**	**0.1**	**-8.2**
2021	**7.1**	**18.0**	**0.1**	**-10.8**
2022	**6.6**	**14.6**	**0.1**	**-7.9**

4.4. Densitatea / concentrarea populației pe zone – aglomerări

Populatia după domiciliu pe municipii, orase, comune si sexe la 1 ianuarie 2023

Judet Mediu Localitate	Total	Masculin	Feminin
A	1	2	3
Hunedoara	441458	214863	226595
Urban			
86687 MUNICIPIUL DEVA	66907	31356	35551
87291 MUNICIPIUL BRAD	14775	7033	7742
86810 MUNICIPIUL HUNEDOARA	69514	33533	35981
87059 MUNICIPIUL LUPENI	24890	12411	12479
87638 MUNICIPIUL ORASTIE	21168	10100	11068
86990 MUNICIPIUL PETROSANI	39541	19032	20509
87175 MUNICIPIUL VULCAN	26733	13236	13497
87219 ORAS ANINOASA	4365	2179	2186
87424 ORAS CALAN	12677	6199	6478
89561 ORAS GEOAGIU	5563	2742	2821
87576 ORAS HATEG	10435	4918	5517

87077 ORAS PETRILA	23151	11475	11676
87665 ORAS SIMERIA	13398	6551	6847
87139 ORAS URICANI	9005	4527	4478
88047 BACIA	1832	912	920
87745 BAIA DE CRIS	2317	1078	1239
88092 BAITA	3234	1626	1608
87843 BALSA	778	397	381
87246 BANITA	1208	626	582
87996 BARU	2740	1372	1368
88216 BATRANA	119	65	54
88261 BERIU	3583	1831	1752
88350 BLAJENI	972	477	495
88449 BOSOROD	1835	924	911
88546 BRANISCA	1484	753	731
88644 BRETEA ROMANA	2760	1343	1417
88788 BUCES	1756	884	872
88868 BUCURESCI	1435	708	727
88920 BULZESTII DE SUS	275	149	126
89026 BUNILA	330	166	164
89080 BURJUC	728	364	364
86749 CARJITI	703	352	351
89151 CERBAL	413	218	195
89240 CERTEJU DE SUS	2804	1448	1356
87362 CRISCIOR	3671	1811	1860
89348 DENSUS	1392	693	699
89428 DOBRA	3149	1572	1577
91731 GENERAL BERTHELOT	920	449	471
86883 GHELARI	1959	955	1004
89687 GURASADA	1261	639	622
89801 HARAU	2095	1040	1055
89856 ILIA	3406	1666	1740
89954 LAPUGIU DE JOS	1337	682	655
90066 LELESE	352	170	182
90119 LUNCA CERNII DE JOS	813	443	370
90208 LUNCOIU DE JOS	1681	819	862
90262 MARTINESTI	995	505	490
90342 ORASTIOARA DE SUS	2076	1053	1023
90431 PESTISU MIC	1128	556	572
90538 PUI	3997	2041	1956
90725 RACHITOVA	1216	597	619
90663 RAPOLTU MARE	1911	929	982
90878 RAU DE MORI	3109	1548	1561
90805 RIBITA	1239	615	624
90994 ROMOS	2630	1334	1296
91116 SALASU DE SUS	2218	1074	1144
91232 SANTAMARIA-ORLEA	3058	1521	1537

91054 SARMIZEGETUSA	1091	540	551
91330 SOIMUS	3471	1740	1731
86936 TELIUCU INFERIOR	2450	1199	1251
91447 TOMESTI	1018	498	520
91535 TOPLITA	747	384	363
91624 TOTESTI	1900	928	972
91688 TURDAS	2135	1065	1070
91937 VALISOARA	1076	545	531
91795 VATA DE JOS	3354	1668	1686
91982 VETEL	2931	1451	1480
92097 VORTA	704	360	344
92177 ZAM	1540	788	752

În **Anexele nr. 26, 27, 28** şi **29** sunt prezentate „Populaţia ocupată, pe activităţi şi sexe, în perioada 2015-2023", „Numărul salariaţilor, pe activităţi şi sexe, în perioada 2015-2023", „Numărul mediu al salariaţilor pe activităţi, în perioada 2015-2023" şi „Numărul şomerilor înregistraţi, în perioada 2015-2023, după nivelul studiilor", conform ultimelor date primite de la Direcţia de Statistică a Judeţului Hunedoara.

Secţiunea a 5-a. Căi de transport

Căile de comunicaţie sunt reprezentate prin 3.327,8 km de drumuri din care 38,8 km autostrăzi, 395.678 km drumuri naţionale şi 2.906 km drumuri judeţene şi comunale, precum şi 289 km căi ferate din care 220 km electrificaţi.

Tipul şi lungimea căilor de comunicaţie de pe teritoriul judeţului sunt prezentate în tabelul de mai jos:

	km				
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2023**
Lungimea cailor ferate-total	**289**	**289**	**289**	**289**	
Linie normala	**289**	**289**	**289**	**289**	
Din linie normala: cu o cale	**122**	**122**	**122**	**122**	
cu 2 cai	**167**	**167**	**167**	**167**	
Din total cai ferate: electrificate	**220**	**220**	**220**	**220**	
Lungimea drumurilor publice-total	3319	3332	3372	3361	
Drumuri pietruite	1148	1097	1111	1060	
Drumuri de pamant	642	601	593	605	
Drumuri modernizate	938	1024	1058	1228	
- drumuri europene	254	254	254	254	
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	591	610	610	468	
Lungimea drumurilor nationale	429	464	464	464	
Drumuri modernizate	412	450	450	452	390.333
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	17	14	14	12	22.154
Lung.drumurilor judetene si com.-total	2890	2868	2908	2897	
Drumuri pietruite	1148	1097	1111	1060	
Drumuri de pamant	642	601	593	605	

Drumuri modernizate	526	574	608	776	
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	574	596	596	456	

5.1. Căi de transporturi rutiere

Rutele de transport pe teritoriul judeţului se desfăşoară pe Autostrada A 1 şi pe drumurile naţionale, DN 7, DN 7 A, DN 66, DN 66 A, DN 68, DN 68 A, DN 74, DN 76, şi pe drumurile judeţene, pentru asigurarea legăturilor spre principalele direcţii din ţară.

Reţeaua de rute ocolitoare / variante pentru localităţi este slab dezvoltată. La această dată nu se poate vorbi la nivelul localitatilor de o reţea ocolitoare a localitatilor de tip inelar. Variantele ocolitoare (legături unidirecţionale) se regăsesc în parte la nivelul municipiilor şi oraşelor, acestea nefiind prezente la nivelul localitatilor rurale.

Existenţa unor poduri cu stare de viabilitate necorespunzătoare sau subdimensionate, a unor pasaje la nivel cu C.F. unde circulaţia auto este îngreunată prin staţionarea la barieră, duc la diminuarea vitezei comerciale şi a capacităţii de circulaţie, la consumul suplimentar de carburanţi.

Reţeaua de autostrăzi, drumuri naţionale, drumuri judeţene şi a lucrărilor de artă (poduri, viaducte, tuneluri, trecători şi pasuri) din judeţul Hunedoara este prezentată în **Anexa nr. 20 şi Anexa nr. 33.**

Tipul şi lungimea căilor de comunicaţie de pe teritoriul judeţului sunt prezentate în tabelul de mai jos:

LUNGIMEA RETELEI DE DRUMURI					
	-km-				
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2023**
Lungimea drumurilor publice-total	3319	3332	3372	3361	
Drumuri pietruite	1148	1097	1111	1060	
Drumuri de pamant	642	601	593	605	
Drumuri modernizate	938	1024	1058	1228	
- drumuri europene	254	254	254	254	
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	591	610	610	610	
Lungimea drumurilor nationale	429	464	464	464	
Drumuri modernizate	412	450	450	452	390.333
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	17	14	14	12	22.154
Lung.drumurilor judetene si com.-total	2890	2868	2908	2897	
Drumuri pietruite	1148	1097	1111	1060	
Drumuri de pamant	642	601	593	605	
Drumuri modernizate	526	574	608	776	
Drumuri cu imbrac.usoare rutiere	574	596	596	456	

5.2. Căi de transport feroviare

Lipsa resurselor financiare a condus la reduceri drastice în întreţinerea infrastructurii şi refacerea materialului rulant (învechit şi insuficient atât din punct de vedere cantitativ, cât şi calitativ). Acest fapt a alterat în mod semnificativ transportul feroviar, astfel că infrastructura feroviară se situează în prezent sub standardele UE.

LUNGIMEA REŢELEI DE CĂI FERATE				
				-km-
	2016	**2017**	**2018**	**2019**
Lungimea cailor ferate-total	289	289	289	289
Linie normala	289	289	289	289

Din linie normala: cu o cale	122	122	122	122
cu 2 cai	167	167	167	167
Din total cai ferate: electrificate	220	220	220	220

Domeniul CFR in care există zone cu risc atât în ceea ce priveşte transportul de călători, cât şi cel de mărfuri:

- staţii CF cu densitate mare de călători / 24 h: st. Simeria, st Deva, st Petroşani
- staţii CF cu activitate ridicată în ceea ce priveşte transportul mărfurilor periculoase: st. Simeria Triaj, st. Petroşani, st. Deva, st. Mintia .
- tuneluri de cale ferata pe raza RC Deva, aferente Jud. Hunedoara, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Districtul L	Linia	Denumire Tunel	km intrare	km ieşire	lungime m
SECTIA SIMERIA - LIVEZENI	116 D I	Citera	59+170	59+265	95
	116 D II	Crivadia	59+009	59+112,5	103,5
	116 D I	Vârfu Tătarului	63+296	63+371	75
	116 D II	Vârfu Tătarului	63+315	63+407	92
	116 D I	Vârfu Mândru I	63+584,5	63+629,5	45
	116 D II	Vârfu Mândru I	63+621,5	63+668,5	47
	116 D I	Mândru Dosului	64+150	64+289	139
	116 D II	Mândru Dosului	64+135	64+320	185
	116 D I	Vârfu Mândru II	64+636	64+776,5	140,5
	116 D II	Vârfu Mândru II	64+585	64+860	275
	116 D I	Băniţa	66+628	67+284,5	656,5
	116 D II	Băniţa	66+660	67+277	617
	116 D I	Dealul Frunzelor I	72+194	72+322	128
	116 D II	Dealul Frunzelor I	72+241	72+330	89
	116 D I	Dealul Frunzelor II	72+402	72+469	67
SECTIA ILIA - LUGOJ	212	Holdea			

5.3. Căi de transport aeriene – aeroporturi, aerocluburi

Judeţul Hunedoara este tranzitat de rute ce asigură comunicaţiile aeriene între principalele aeroporturi din ţară: Bucureşti, Constanţa, Sibiu, Craiova, Arad, Timişoara, Cluj Napoca, Oradea, Satu Mare, Baia Mare, Iaşi şi Târgu Mureş. De asemenea judeţul poate fi tranzitat, conform normelor în domeniu de aeronave militare şi civile altele decât cele ale companiei naţionale de transport aerian.

Poziţia judeţului, formele de relief şi dezvoltarea din ultima perioadă asigură premise pentru dezvoltarea căilor de transport aeriene în judeţ.

Pe teritoriul judeţului Hunedoara există un aerodrom, în localitatea Săuleşti, unde îşi desfăşoară activitatea Aeroclubul Teritorial „Constantin Manolache" Deva.

5.4. Reţele de conducte magistrale

5.4.1. Reţele de conducte magistrale de gaz

Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor din jud. Hunedoara se face printr-o reţea de distribuţie asigurată de SC Transgaz SA şi DELGAZ-GRID SA.

SC Transgaz SA este proprietarul Sistemului Naţional de Transport (SNT) care este compus din reţeaua de conducte magistrale prin care distribuţia gazelor naturale se face la presiune înaltă (mai mare de 6 bar). Pe raza judeţului Hunedoara exista 284 km conducte magistrale pentru transport gaze naturale.

DELGAZ-GRID-SA este proprietarul reţelei de conducte prin care distribuţia gazelor naturale se face la presiuni sub 6 bar, această reţea aflându-se în aval de Staţiile de reglare-măsurare-predare

(SRMP) ale SC Transgaz SA. Pe raza judeţului Hunedoara exista 108 km de conducte pentru distributia gazelor naturale la presiune medie.

Mentenanţa reţelei de distribuţie a gazelor naturale a DELGAZ-GRID SA (verificări şi revizii tehnice, remedieri defecte şi avarii tehnice, intervenţii la evenimente), este asigurată de personalul propriu.

5.4.2. Reţele de conducte magistrale de apă

➢ **S.C. APASERV S.A. PETROŞANI**

Conductele de aducţiune şi distribuţie sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	LOCALITATEA	Conducte de aducţiune km	Conducte de distribuţie km
1	Petrila	25,41	72,06
2	Petroşani	39,53	122,48
3	Aninoasa	11,81	24,71
4	Vulcan	20,26	61,83
5	Lupeni	14,10	66,01
6	Uricani	24,70	40,02
	TOTAL	**135,81**	**387,11**

➢ **S.C. APAPROD S.A. DEVA**

Captarea şi tratarea apei Sântămărie Orlea

Staţia de captare şi tratare Sântămărie Orlea face parte din sistemul public de captare, tratare şi transport al apei potabile pentru localităţile din Valea Streiului şi Valea Mureşului şi a fost pusă în funcţiune în 1986. Apa preluată din lacul Hidrocentralei Haţeg de pe Râul Mare – Retezat, prin priza Sântămărie Orlea, este tratată în staţie şi apoi transportată la beneficiari – municipiul Deva, oraşele Haţeg, Călan, Simeria şi comunele învecinate traseului conductei magistrale, precum si Termocentrala Mintia si comuna Veţel.

Staţia este situată pe malul stâng al Râului Mare, imediat în aval de baraj. Staţia are o capacitate maxima de tratare de 700 l/s şi este compusă din:

- Coagulare-floculare (obiect nou), transformarea camerelor micrositelor în bazine de reacţie rapidă şi lentă, inclusiv instalaţii mecanice de agitare;
- Staţia de reactivi, în care se prepară şi se dozează sulfatul de aluminiu, laptele de var şi silicea activă;
- Decantoare suspensionale cu recircularea stratului de nămol, cu diametru de 30 m;
- Filtre rapide deschise cu strat filtrant monogranular de nisip cuarţos şi crepine, inclusiv instalaţii hidraulice de apă şi aer de spălare a filtrelor;
- Rezervor de apă filtrată;
- Staţia de clorinare care funcţionează cu clor gazos.

La o funcţionare normală Staţia tratează şi furnizează o cantitate medie lunară de 1,1 – 1,2 milioane mc de apă potabilă populaţiei şi agenţilor economici începând de la Sântămărie Orlea până la Deva.

Din rezervorul de apă filtrată după amestecul cu clor gazos, pleacă aducţiunea gravitaţională DN = 1000 mm şi lungime de 39,9 Km, până la rezervoarele 2X10.000 mc din Dealul Paiului Deva, iar prin pompare spre oraşul Haţeg prin conducta de aducţiune Ø = 400 mm cu L = 3.990 m şi Ø = 200 mm şi L = 812 m la fosta Fabrica de bere.

Captarea şi tratarea apei Batiz

Staţia de tratare Batiz face parte din sistemul public de captare tratare şi transport al apei potabile pentru localităţile din Valea Streiului şi Valea Mureşului. Staţia este situată în localitatea Batiz, în aval de captarea de apă. Staţia are o capacitate de tratare de 300 l/s (**este in conservare**).

Captarea şi tratarea apei izvor Baniu – Roşcani

Staţia de tratare Roşcani face parte din sistemul public de captare tratare şi transport al apei potabile pentru localităţile din Valea Pârâului Dobra şi Valea Mureşului.

Izvorul Baniu cu un debit de 33l/s este captat într-un rezervor subteran amplasat înaintea staţiei de clorinare. De aici apa clorinată este transportată gravitational printr-o conductă DN 350 mm, cu o lungime de 8,3 km, pana la rezervorul localităţii Dobra de 300 mc.

Din acest rezervor se alimentează gravitaţional Comuna Dobra si satele aparţinătoare, precum şi Comuna Ilia printr-o conductă de aducţiune Ø 250 mm, cu o lungime de 11,6 km până la căminul principal de distribuţie din comună, iar Comuna Gurasada printr-o conductă de aducţiune Ø 125 mm, cu o lungime de 6,55 km.

- **Captarea şi tratarea apei Certej-Faerag**

Staţia de tratare Certeju de Sus face parte din sistemul public de captare tratare şi transport al apei pentru localitatea Certeju de Sus.

Sursa este pârâul Făerag, la 2.8 km în amonte de localitatea Certeju de Sus

Captarea se face prin următorul sistem :

- prag deversor având dimensiunile : L =5 m, H = 2 m, l = 0.8 m;
- camera de captare având V = 12 mc;
- desnisipator compartimental având V total = 40 mc;
- decantor betonat având V = 96 mc;

Tratarea apei se face la uzina de apă, amplasată lângă priza de apă, care are o capacitate de Q = 14 l/s şi se compune din :

- instalaţie de preparare şi dozare policlorură de aluminiu;
- instalaţie de filtrare avand 4 filtre rapide din nisip cuarţos;
- instalaţie de clorinare cu clor gazos;
- instalaţie de contraspălare filtre cu apă potabilă.

- **Captarea şi tratarea apei Hondol**

Captarea este asigurată dintr-un izvor captat în localitate.

Debitul sursei este de 6 l/s iar debitul captat este de 1.69 l/s.

Captarea se realizeaza prin :

- camera de captare cu trei bazine (deznisipare, liniştire şi preaplin cu V total = 2 mc).

Tratarea apei se face într-o staţie de clorinare cu Clor gazos aflată în aval de captare, într-o construcţie modulară autoportantă şi demontabilă cu L = 6 m, l = 2,450 m şi H = 2,7 m.

- **Captarea şi tratarea apei Bocşa Mică**

Captarea este asigurată dintr-un izvor captat în localitate.

Debitul sursei este de 2,5 l/s iar debitul captat este de 0,59 l/s.

Captarea se realizeaza prin :

- camera de captare cu două bazine (deznisipare, liniştire cu V total =1 mc);
- staţie de pompare cu două electropompe.

Prin intermediul staţiei de pompare apa este transferată la ansamblul Rezervor - Staţie de clorinare.

Tratarea apei se face într-o staţie de clorinare cu Clor gazos, aflată într-o construcţie modulară autoportantă şi demontabilă cu L = 6 m, l = 2,450 m şi H = 2,7 m.

- **Captarea şi tratarea apei Hunedoara**

Captarea principală este asigurată dintr-o sursă de suprafaţă, din Râul Bărbat prin intermediul barajului Hobiţa, cu un debit mediu de 324 l/s.

Captarea de rezervă se asigură din lacul Cinciş, sursa cu debit variabil Q=0-330 l/s, precum şi din captarea apei din 4 puţuri subterane amplasate în zona staţiei de tratare Sânpetru, sursa cu debit variabil Q=0-63 l/s.

Aducţiunea din Râul Bărbat până la staţia de tratare Sânpetru se face prin intermediul unei conducte cu dn1000 mm.din oţel şi tuburi Premo cu o lungime totală de 40,7 km.

Aducţiunea de la lacul Cinciş până la staţia de tratare Sânpetru este realizată dintr-o galerie şi 2 conducte de oţel cu dn1200 mm, în lungime de 6 km.

Staţia de tratare a fost modernizata din fonduri ISPA fiind dimensionată la un debit de 330 l/s. Din staţia de tratare sunt alimentate: municipiul Hunedoara cu localităţile componente Peştiş şi Hăşdat, precum şi localitatea Bârcea Mică.

Staţia de tratare Sanpetru are în componenţă următoarele:

- Camera de amestec rapid cu o capacitate de 23 mc amplasată înainte de bazinul de coagulare-floculare.
-Bazin coagulare-floculare cu o capacitate de 241 mc alcătuit din 3 compartimente succesive
-Decantoare - 2 bucăţi cu o capacitate totală de 1188 mc/h. Namolul sedimentat este colectat cu ajutorul podurilor racloare radiale, o parte este recirculat prin pompare în primul compartiment al camerei de floculare. Staţia de pompare este echipată cu 2 pompe de Q=25mc/h si H=3mCA; nămolul în exces este evacuat şi trimis prin pompare în 2 decantoare fiecare cu o capacitate de 530,5 mc. Staţia de pompare este echipată cu 3 pompe cu Q=12mc/h si H=21mCA
-Instalaţie de deshidratare nămol
-Staţia de filtre cu o capacitate de 1188mc/h (330l/s), compusă din 4 filtre cu o suprafaţă totală de 160 mp.
-Staţia de pompare apă pentru spălat filtre dotată cu 2 pompe având Q=500 mc/h şi H=8 mCA, apa fiind recirculată prin intermediul unei staţii de pompare echipată cu 2 pompe având Q=50 mc/h şi H=7 mCA.
-Rezervoare de înmagazinare apă filtrată având V=1000 mc.

- **Captarea şi tratarea apei – Folorat-Geoagiu**

Oraşul Geoagiu este alimentat cu apă din sursa Folorât, amplasată în zona de N-V a oraşului, la 3 km distanţă de oraş.

Sursa de apă este asigurată de două puţuri de captare care asigură un debit de 60 mc/oră/sursă. Diametrul puţurilor de captare este de 2,5 m şi adâncimea 16 m. Din cele două puţuri, echipate fiecare cu o pompă submersibilă tip Grundfos SP 60-2 cu debit de Q = 60 mc/h, apa este pompată într-un bazin colector de capacitate V= 60 mc, în care se face dezinfecţia prin tratare cu clor gazos.

Transportul este asigurat de conducta de aducţiune cu diametrul de 180 mm şi o lungime totală de 2,3 km, pentru cele două rezervoare de câte 300 mc, care deservesc oraşul Geoagiu şi conducta de aducţiune pentru rezervorul de 1000 mc, care deserveşte staţiunea Geoagiu Băi, cu un diametru de 280 mm, cu o lungime totală de 5,5 km. Din această aducţiune se mai ramifică un racord de ţeavă din oţel cu un diametru de 110 mm, până la rezervoarele care deservesc Sanatoriul TBC Geoagiu, cu o lungime totală de 2,3 km.

- **Captarea şi tratarea apei – Aurel Vlaicu**

Sursa de apă este din cinci izvoare subterane.

Apa înmagazinată în rezervorul de V = 200 mc este dezinfectată prin tratare cu clor prin intermediul unei instalaţii de clorinare.

Avand in vedere rapoartele de analiza, apa distribuita are caracter nepotabil.

- **Captarea şi tratarea apei – Brad – Criscior**

Sursa de suprafaţă râul Crişul Alb, captarea se face amonte de localitatea Brad şi Crişcior mal stâng prin intermediul unei prize de apă .

Captarea de suprafaţă asigură un debit de Q = 30 – 60 l/s.

Staţia de tratare are o capacitate maximă de 60 l/s pentru apa preluată din priza de apă.

Reţeaua de transport şi distribuţie Crişcior are o lungime de 8.304 m, alimentând un număr total de 539 branşamente.

Reţeaua de transport Brad se compune din trei tronsoane, DN 300 mm în lungime de 2.200 m, DN 250 mm în lungime de 2.900 m şi DN 200 mm în lungime1.500 m.

- **Captarea şi tratarea apei – Densus**

Sursa de alimentare cu apă pentru toate localităţile comunei Densuş se află pe raza satului Ştei şi este un dren cu o capacitate de Q = 7.39 l/s, realizat dintr-un tub compact RAUDRIL II DN200, în lungime de 185 m cu panta de 1%.

Tratarea apei se face în ansamblul Staţie de clorinare – Rezervor, cu clor gazos.

Staţia de clorinare este amplasată într-o construcţie modulară autoportantă şi demontabilă.

- **Captarea şi tratarea apei – Pui**

Alimentarea cu apă pentru toate localităţile comunei Pui se face din conducta DN 1000 Hobiţa – Râu Bărbat, la o distanţă de cca. 10 m faţă de barajul de la Hobiţa, printr-un cămin de concesie.

Pentru reţinerea nisipului (particule mai mari de 0.2 mm) s-a prevăzut un deznisipator orizontal amplasat la 20 m de căminul de concesie. Deznisipatorul are o cameră de liniştire a curentului de apă, o cameră de sedimentare şi o cameră de colectare a apei deznisipate.

Staţia de tratare apă este o construcţie monobloc, fiind o staţie prefabricată cu un debit de 25 mc/h realizând un volum de apă tratată de 500 mc/zi, complet automatizată.

• **Captarea şi tratarea apei – Sălaşu de Sus**

Sursa de alimentare cu apă pentru toate localităţile comunei Sălaşu de Sus se află pe raza satului Mălăieşti, respectiv sursa de suprafaţă Pârâul Sălaş. Captarea se face pe malul stâng al pârâului printr-o priză de mal cu prag deversor, de unde apa trece într-un desnisipator. Există o priză de vară în apropierea coronamentului barajului şi una de iarnă lânga talvegul pârâului. Barajul are o lungime utilă de 9 m, iar înălţimea pragului deversor este de 1,5 m (de la bazinul disipator până la coronament).

Conducta de aducţiune a apei de la desnisipator la staţia de tratare din PEHD – Dn 80 mm şi L=270 m.

Staţia de tratare cuprinde două linii de tratare formate din: bazin de reacţie-coagulare-floculare-decantare, staţie dozare reactivi, staţie filtrare apă, sistem dezinfecţie, staţie de pompare.

Staţia are o capacitate de tratare de 7 l/s.

• **Captarea şi tratarea apei – Teliucu Inferior – Cincis**

Captarea se face prin branşament la aducţiunea de apă Hobiţa-Hunedoara şi este realizat într-un cămin de racord; conducta de aducţiune până la staţia de tratare este din ţeava de oţel având dimensiunile Dn=250 mm şi L=10 m.

Uzina de apă se găseşte în localitatea Cinciş în apropierea intersecţiei DJ 687 Teliucu Inferior-Topliţa cu DC 8 care asigură accesul în satul Cinciş, pe traseul aducţiunii Hobiţa -Hunedoara, pe o înălţime naturală, are o capacitate Qmax = 17.5 l/s = 15812 mc/zi şi este compusă din: staţie de preparare coagulanţi; decantoare suspensionale; filtre rapide; rezervor de apă filtrată; staţie de clorinare automată.

• **Captarea şi tratarea apei – Com. Hărău**

In comuna Hărău necesarul de apă este acoperit din trei surse independente, după cum urmează:

a) Sursa S1 este un izvor de apă subterană care alimentează satul Banpotoc. Sursa are un debit de 0,3 l/s şi este prevazută cu o cameră de captare cu două compartimente din beton.

Apa captată din sursa S1 este transportată gravitaţional în rezervorul satului Banpotoc, având volumul V_1=100 mc.

b) Sursa S2 este un izvor de apă subterană care alimentează zona înaltă din satul Bârsău. Sursa are un debit de 0,3 l/s şi este prevazută cu o cameră de captare cu trei compartimente din beton. Apa captată din sursa S2 este transportată gravitaţional în rezervorul satului Bârsău, având volumul V=50 mc .

c) Sursa S3 este un ansamblu format din patru foraje situate în satul Hărău, care asigură un debit de 1,75 l/s fiecare, 7 l/s in total. Fiecare foraj este echipat cu câte o pompă submersibilă cu sorbul la 8 m adâncime.

Exista 4 pompe de rezervă. Pompele au următoarele caracteristici: debit Q=6,3 mc/h, înălţime de pompare H=85 mCA .

Ansamblul de foraje este amplasat pe malul drept al râului Mureş, la distanţa de 550-600 m de albie.

Acţionarea pompelor se face în mod automat, în funcţie de nivelul apei din rezervorul Hărău şi nivelul apei din foraj.

Apa brută extra0073ă din cele 4 foraje este transportată prin pompare în cele 2 rezervoare din satul Hărău, având volumul V=2x150 mc.

Din sursa S3 sunt alimentate integral satele Hărău respectiv Chimindia şi parţial satele Banpotoc şi Bârsău. Toate rezervoarele sunt din beton armat turnat monolit, semiîngropate, prevăzute cu rezerva de incendiu, cu zona de protecţie, cu alimentare cu curent electric .

Rezervorul de 100 mc din satul Banpotoc este alimentat (in afara de sursa S1) şi cu apă potabilă din rezervorul 2x150 mc Hărău, gravitaţional prin intermediul unei conducte de Dn 110 mm, care este o prelungire o reţelei de distribuţie.

Fiecare rezervor este prevăzut cu câte o staţie de clorinare care asigură dezinfecţia cu clor gazos, pe conductele de transport apă brută (de la cele trei surse), înainte de intrarea în rezervoare .

Staţiile de clorinare sunt amplasate în câte un container, **(momentan dezafectate).**

Avand in vedere rapoartele de analiză, apa distribuită în toate satele are caracter nepotabil .

- **Captarea si tratarea apei – Pr. Rausor-Hobita Gradiste**

Alimentarea cu apă a localităţilor Sarmizegetusa, Hobiţa Grădişte şi Breazova, comuna Sarmizegetusa se face din pârâul Râuşor, prin intermediul unei prize de mal cu prag deversor.

- **Captarea si clorinarea apei – Baita**

Alimentarea cu apă a localităţii Băiţa se face din 2 surse subterane astfel:

-Sursa subterană S1-dren captare amplasat în zona "7 izvoare"

-Sursa subterană S2-puţ forat (sursa de rezervă)

Captarea apei din sursa subterană S1, se realizează prin intermediul unui dren de captare prevăzut cu filtru invers şi camera de captare tricompartimentată (deznisipator/rezevor tampon/camera vane). Debitul captat al sursei este de 0,7 l/s.

Captarea apei din puţul forat S2 se face cu ajutorul unei staţii de pompare. Debitul captat al sursei este de 1,3 l/s.

- **Captarea si tratarea apei – Romos**

Alimentarea cu apă a localităţilor Romos şi Romoşel se face din sursa de suprafaţă - pârâul Romos.

Captarea apei, se realizează prin intermediul unui prag de captare. Apa captată este decantată în deznisipator, apoi prin intermediul conducte de aducţiune este direcţionată spre staţia de tratare a apei. Gospodăria de apă este dimensionată pentru 25 mc/h (600 mc/zi).

- **Captarea si tratarea apei – Buces**

Alimentarea cu apă a localităţilor comunei Buceş se face dintr-un izvor subteran cu un debit de 1 l/s prin intermediul unei camere de captare.

Instalaţii de captare:

a) Buceş-Vulcan camera de captare compusă din trei compatimente: de colectare si sedimentare; de priza şi de exploatare.

b) Buceş, Mihăileni, Tarniţa, Dupăpiatră: prag deversor; bazin disipator, prag disipator, risberma, lucrări de apărare maluri.

Staţia de tratare a apei, amplasată în localitatea Tarniţa este o construcţie monobloc dimensionată la un debit de 25mc/h.

- **Captarea si tratarea apei – General Berthelot**

Sursa de alimentare cu apă a localităţilor comunei General Berthelot este o sursă subterană, constituită din 3 puţuri săpate, amplasate pe malul stâng al râului Galbena.

Instalaţii de captare: apa prelevată din cele 3 puţuri ajunge într-un cămin de captare prevăzut cu stavilă. Din cămin, apa este trimisă în deznisipator apoi în camera de liniştire şi la staţia de pompare.

Staţia de tratare a apei, amplasată in localitatea Tuştea este o construcţie monobloc dimensionată la un debit de 15 mc/h (360 mc/zi).

Avand in vedere rapoartele de analiza, apa distribuită în toate satele are caracter nepotabil.

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică

După evenimentele din anul 1989, procesul de tranziţie caracteristic economiei judeţului s-a resimţit şi în sectorul industrial, care a trecut de la un sistem puternic centralizat la promovarea liberei iniţiative. Procesul de privatizare a unităţilor de producţie industrială care s-a desfăşurat în anii 1990, a fost însoţit de reducerea volumului producţiei şi a capacităţilor de producţie, precum şi de dispariţia unor ramuri industriale. Numeroase produse şi servicii au apărut ca noutăţi în economia oraşului şi în viaţa locuitorilor: societăţi de consultanţă şi de audit, servicii de televiziune prin cablu şi internet, telecomunicaţii, servicii de pază şi protecţie, servicii bancare diversificate, tâmplărie de aluminiu şi PVC, etc.

Capacitatea industrială actuala a judeţului, combinata cu situarea intr-o zona cu numeroase resurse naturale si materii prime, fac din judeţul Hunedoara un important obiectiv comercial şi industrial, cu un potenţial dezvoltat pentru viitor.

Principalele ramuri economice şi ponderea lor în economia judeţului sunt:

- industria;

- agricultura, silvicultura şi exploatările forestiere;
- serviciile.

Activitatea industrială are un impact semnificativ asupra mediului prin emisiile de poluanţi în aer, apă, sol prin generarea de deşeuri prin consumul neraţional de energie.

6.1. *Zonele industrializate / ramuri*

Industria se caracterizează printr-o varietate mare a ramurilor producătoare, cu specializări de importanţă naţională, între care amintim:

ZONE INDUSTRIALIZATE / RAMURI	
Zona Valea Jiului	minerit, producţie energie electrică, industrie uşoară, exploatare şi prelucrare primară a lemnului, comerţ, turism
Zona Hunedoara	metalurgie – siderurgie, industrie uşoară, comerţ, turism, echipamente electrice, prelucrare primară a lemnului
Zona Deva	producţie energie electrică şi termică, producţie materiale de construcţii, depozite materiale de construcţii, comerţ, turism, industrie uşoară, echipamente electrice, prelucrare primară a lemnului
Zona Brad	industrie uşoară, comerţ, echipamente electrice şi accesorii auto, industrie alimentară, turism
Zona Simeria	prelucrare marmură, reparaţii feroviare, comerţ
Zona Orăştie	industrie chimica, echipamente electrice şi accesorii auto, aparate uz casnic, industrie uşoară, industrie alimentară, prelucrări mecanice, comerţ prelucrare primară a lemnului
Zona Geoagiu	turism, prelucrări mecanice
Zona Haţeg	industrie alimentară, producţie energie electrică, construcţii hidrotehnice, turism, comerţ
Zona Călan	industrie alimentară, metalurgie, echipamente medicale,comerţ

Agricultura are şi ea o pondere destul de importantă în economia judeţului Hunedoara. Acest lucru este confirmat, într-o oarecare măsură, de faptul că aproximativ 40% din suprafaţa totală a judeţului este suprafaţă agricolă. Producţia agricolă se repartizează relativ echilibrat pe cele două componente, cultura vegetală şi creşterea animalelor. Principalele culturi sunt: cereale (orz, orzoaică, grâu, porumb, secară, etc.), legume, fructe. Zootehnia este prezentă prin crescătoriile de porcine, bovine, ovine şi păsări. Populaţia ocupată în agricultură este în scădere.

Legumicultura a cunoscut o mare dezvoltare, pentru a putea satisface nevoile crescânde de aprovizionare a consumului populaţiei judeţului.

De asemenea, în judeţ se practică apicultura si pescuitul sportiv.

Serviciile

Principalele servicii practicate în judeţul Hunedoara sunt:

- Comerţul;
- Turismul;
- sistemul financiar bancar;
- învatamantul;
- biblioteci;
- reteaua medico - sanitara
- operatorii de telefonie fixă şi mobilă;
- operatorii de televiziune.

Comerţul este domeniul de activitate care a cunoscut o adevărată explozie după 1990. Cea mai mare concentrare a unităţilor comerciale şi a numărului de salariaţi în acest sector, se regăseşte în zona

urbană a județului Hunedoara. În ceea se privește comerțul exterior, balanța comercială este în favoarea exporturilor.

Județul Hunedoara are un imens potențial turistic care permite următoarele forme de turism :

a) turism montan ;

b) turismul rural și agroturismul;

c) turismul cultural - favorizat de moștenirea istorica deosebita reprezentata de cele 12 muzee, bisericile fortificate, clădirile - monumente arhitecturale etc.

In județul Hunedoara exista sucursale ale celor mai multe dintre băncile care funcționează in România, oferind servicii rapide și de calitate in domeniul financiar - bancar. Dintre acestea citam sucursalelec urmatoarelor banci: Banca Comerciala Română, Banc Post,B.R.D. Group Societe Generate, Banca Comerciala Carpatica, VolksBank, Alpha Bank, Banca Transilvania, Garanti Bank, ING și altele.

Reteaua școlara a judetului Hunedoara se afla intr-un proces de optimizare, având ca obiectiv realizarea unor deziderate ca :

- asigurarea instruirii performante, nediscriminatorii pe criteriul urban/rural;
- imbunatatirea ofertei de formare profesionala in acord cu solicitarile de instruire ale populatiei școlare și cu indicatorii pietei fortei de munca din judet și din afara acestuia.

In reteaua de invatamant pe raza județului Hunedoara, funcționează:

- *5 instituții de învățământ superior*;
- *35 colegii și licee*;
- *229 școli generale* din care 161 sunt școli primare și 68 sunt școli gimnaziale;
- *46 grădinițe*

Rețeaua de biblioteci este bine reprezentată, în județul Hunedoara existând un total de 226 de biblioteci, cere dețin un nr. de 3002510 de volume, distribuite astfel:

- centrale și universitare – 2, cu 400781 volume;
- specializate (ag. ec. și inst.) – 28, cu 203125 volume;
- școlare – 131, cu 1311972 volume;
- publice – 65,cu 1086632 volume, din care:
  - județene – 1, cu 296175 volume;
  - municipale sau orășenești – 11, cu 333046 volume;
  - comunale – 53, cu 457411 volume.

Judetul Hunedoara beneficiaza de o retea medico - sanitara relativ extinsă care asigura, in bune conditii furnizarea către populatie a serviciilor din domeniul sănătății.

O caracteristică a județului o constituie dezvoltarea transportului public specific asigurării de servicii pentru distanțe scurte și cu o capacitate medie de transport. Astfel, principalul mijloc de transport îl reprezintă microbuzul, cu o tendință continuă de creștere în defavoarea autobuzelor, al căror număr este în scădere datorită gradului de uzură fizică avansat. Transportul public interurban este asigurat de operatori societăți comerciale și asociați, deținători de licență de transport public, existând și numeroase firme de transport internațional.

Serviciile de taximetrie s-au dezvoltat mult în ultimii ani. De asemenea există firme care oferă posibilitatea închirierii de autovehicule.

6.2. Depozite / rezervoare, capacități de stocare

Depozite / rezervoare, altele decât depozitele / rezervoarele ce conțin substanțe periculoase[1] la operatorii economici clasificați conform Legii nr. 59/2016, respectiv altele decât cele de la sursele de risc chimic:

RO ECOLOGIC RECYCLING S.R.L - Punct de lucru Chișcădaga[2]	Deșeuri preamestecate	188 tone

1 substanță periculoasă conform Legii nr. 59/2016 este o substanță sau un amestec care intră sub incidența părții 1 ori care este prevăzută/prevăzut în partea a 2-a din anexa nr. 1 la Legea nr. 59/2016, inclusiv sub formă de materie primă, produs, produs secundar, rezidual sau intermediar

2 Punctul de lucru este situat în incinta fabricii de ciment Chișcădaga, str. Principală nr. 1, comuna Șoimuș, județul Hunedoara, aparținând S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.

	conţinând cel puţin un deşeu periculos (cod deşeu 19 02 04*)	
	Deşeuri lichide combustibile cu conţinut de substanţe periculoase (cod deşeu 19 02 08*)	
	Deşeuri cu conţinut de ţiţei (cod deşeu 16 07 08*)	

6.3. Exploatări miniere

La nivelul judeţului se poate vorbi de o „zonă miniera" în Valea Jiului care are ca obiectiv principal de activitate, elaborarea, dezvoltarea şi exploatarea zăcămintelor de huilă, precum şi prepararea şi comercializarea produselor de cărbune, de o „regiune miniera" în zona Brad care are ca obiectiv principal de activitate exploatarea zăcămintelor de minereuri neferoase şi o „regiune miniera" în zona munţilor Poiana Ruscă având ca obiect de activitate exploatarea zăcămintelor de minereuri feroase.

Activitatea acestora în ultima perioadă a scăzut foarte mult ducând la închiderea de exploataţii şi obiective de prelucrare primară şi trecerea acestora în conservare.

Industria extractivă şi producătoare de materiale de construcţii are la bază materii prime care se extrag în judeţ (calcar, nisipuri, pietrişuri, roci vulcanice, bentonită, etc).

Pe raza judeţului Hunedoara funcţionează două companii miniere, Complexul Energetic Valea Jiului S.A. şi Compania Naţională a Cuprului, Aurului şi Fierului "Minvest" S.A. Deva. Activitatea acestor companii s-a redus simţitor în ultimii ani prin programele de închidere şi ecologizare a exploataţiilor miniere.

Compania Naţională a Cuprului, Aurului şi Fierului "MINVEST" S.A. Deva, cuprinde în structură 6 filiale, care nu mai sunt active (minele sunt închise), astfel :

- Filiala "Bradmin" S.A (radiată)
- Filiala "Devamin" S.A.(radiata)
- Filiala "Certej" S.A.
- Filiala "Poiana Ruscă" Teliuc S.A. (radiata)
- Filiala "Servicii Publice" S.R.L. (activitate suspendata)
- Filiala "Ecomin" S.A. (radiata)

6.4. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite)

SUPRAFATA TOTALA DUPA MODUL DE FOLOSINTA (-ha-)							
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
SUPRAFATA TOTALA	**706267**	**707319**	**707291**	**707291**	**77946**	**707291**	**707291**
Suprafata agricola	281235	279301	280164	272993	273139	274751	274944
- Arabila	78956	78266	77023	78033	77946	77738	77145
- Pasuni	118349	116734	118399	111451	111415	111694	113669
- Fanete	82868	82913	83354	82121	82376	83903	82587
- Livezi si pepiniere pomicole	1058	16	16	16	19	19	19
Terenuri neagricole	425032	1372	1372	1372	1383	1397	1524
- Paduri si alte terenuri cu	365592		427127	434298	434152	432540	432347

vegetatie forestiera		428018					
- Ape si balti	5795	368205	368274	374608	374332	372625	372349
- Constructii	16549	5713	5680	5680	5906	5942	6627
- Cai de comunicatii si cai ferate	9457	16510	16414	16417	16153	16003	16030
- Terenuri degradate si neproductive	27639	27772	26828	27662	27920	9916	9941

Silvicultura

Având aproximativ 52 % din suprafaţa acoperită cu păduri si alte terenuri cu vegetaţie forestiera, judeţul Hunedoara, posedă un mare potenţial silvic, constituind o zonă foarte importantă de aprovizionare cu lemn.

Pădurile reprezintă sisteme biologice productive care furnizează materia prima necesară industriei lemnului, constituind totodată o importantă sursa de energie. În plus pădurile constituie un habitat pentru numeroasele specii de animale şi plante. Acestea cuprind terenurile acoperite cu arbori si arbuşti forestieri, care îşi creează un mediu specific de dezvoltare biologică şi constituie componenta direct productivă a fondului forestier. Pădurile sunt clasificate după marile grupe de specii în păduri de răşinoase, fag, stejar, diverse specii tari si diverse specii moi.

Dintre cele 16 Ocoale Silvice existente la nivelul judeţului care administrează fondul forestier 11 sunt de stat şi 5 sunt private.

SILVICULTURA					
	U/M	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Suprafata fond forestier -Total	**mii ha**	**316,5**	**316,8**	**316,9**	**317,2**
Suprafata padurilor	mii ha	310,3	310,8	311,5	311,6
- rasinoase	mii ha	81,4	81,3	81,6	81,2
- foioase	mii ha	226,5	229,5	229,9	230,4
Alte terenuri	mii ha	6,2	6	5,4	5,6
Suprafete impadurite	ha	300	306	186	166

Suprafaţa de pădure aflată în administrarea Direcţiei Silvice Hunedoara:

Nr. crt.	**Ocol Silvic**	**Total**	**Foioase**	**Rasinoase**	**Terenuri administrative**
1	Brad	29572	27054	2448	70
2	Dobra	18318	15039	3174	105
3	Geoagiu	16394	12383	3962	49
4	Gradiste	11688	9223	2433	32
5	Hunedoara	13105	11912	1150	43
6	Ilia	16896	16348	480	41
7	Lupeni	15659	10106	5498	55
8	Petrosani	23872	11568	12278	26
9	Pui	24963	12826	12072	65
10	Retezat	24585	12422	11906	257
11	Simeria	18159	16765	1334	60
Total D.S. Hd		**213184**	**155646**	**56735**	**803**

Suprafaţa de pădure aflată în administrarea Ocoalelor Silvice Private*

Nr. crt.	**Ocol Silvic**	**Total**	**Foioase**	**Rasinoase**	**Terenuri administrative**
1	Carpatina	**14952**	8012	6741	199
2	Retezatul, Clopotiva, Râul de Mori	**14778**	5859	8603	316

3	Ţinutul Pădurenilor	**13774**	11924	1638	212
4	Valea Haţegului	**9228**	7834	1389	5
5	Valea Orăştiei	**13086**	10698	1920	468
Total		**65818**	44327	20291	1200

* Ocoale silvice care au sediul în judeţul Hunedoara

6.5. Creşterea animalelor

Creşterea animalelor la nivelul judeţului cuprinde două componente, una privitoare la creşterea în ferme specializate şi cealaltă privitoare la creşterea animalelor în gospodăriile populaţiei. În ultima perioadă se observă o creştere a numărului de animale din ferme şi o scădere a celor crescute în gospodăriile populaţiei. Sectorul de creştere în ferme cuprinde creşterea păsărilor, creşterea bovinelor, creşterea ovinelor şi de puţin timp creşterea melcilor. Creşterea animalelor şi păsărilor în gospodăriile populaţiei cuprinde creşterea bovinelor, cabalinelor, ovinelor, creşterea păsărilor dar şi a familiilor de albine.

Situaţia statistică centralizatoare privind colectivităţile de animale de pe teritoriul judeţului Hunedoara, crescători de bovine, porcine şi crescători de ovine cu efective mai mari din judeţul Hunedoara, sunt prezentate în **Anexa nr. 16.**

6.6. Turism / capacităţi de primire turistică

Practicarea activităţilor turistice se poate efectua în toate sezoanele, cu variaţii în funcţie de specificul formelor de turism. Resursele balneare se reduc la câteva izvoare cu ape termale la Geoagiu şi Călan care sunt valorificate pentru tratament balnear. *Apele minerale* au importanţă turistică, întrucât au efecte terapeutice dintre cele mai diverse. Râurile, lacurile şi iazurile constituie o resursă importantă din mai multe motive: posibilităţi de agrement, de terapie, valoarea peisagistică. parcurile, rezervaţiile şi pădurile cele mai extinse apar în regiunile montane şi în cele subcarpatice, constituind un alt factor de atracţie turistică. Câteva dintre ele au o valoare turistică ridicată datorită declarării lor ca rezervaţie naturală. În scopul conservării resurselor cu valoare de unicat sau pe cale de dispariţie, la nivelul judeţului Hunedoara au fost desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional, o serie de arii protejate din care amintim Parcul Naţional Retezat; Parcul Dendrologic Simeria.

Potenţialul turistic antropic este complementar celui natural, în această categorie a resurselor şi obiectivelor turistice fiind incluse obiectivele cultural - antropice (biserici, biserici - fortificate, cetăţi, castele, complexe arhitectonice urbane) precum şi cele care se leagă de cultura materială şi spirituală din mediul rural (obiceiuri, tradiţii, etc.). O serie de aşezări săteşti cu biserici fortificate se află pe lista Patrimoniului Universal UNESCO.

Datorită suprafeţelor mari de pădure, lemnul a servit ca material de construcţie pentru case şi unelte, existând zone care pot fi considerate prin valoarea construcţiilor (biserici de lemn, case, porţi, şuri) rezervaţii de arhitectură populară.

Baza de cazare a judeţului Hunedoara este diversă, cuprinzând hoteluri, hanuri şi moteluri, cabane turistice, campinguri, vile, tabere şi pensiuni.

	U/M	2018	2019	2020	2021	2022
UNITATI DE CAZARE TURISTICA EXISTENTE din care:	nr.	243	274	313	371	403
-Hoteluri	nr.	24	26	27	26	30
-Moteluri si hanuri	nr.	9	9	10	7	8
-Vile turistice	nr.	37	44	46	44	43
-Cabane	nr.	44	47	51	45	45
-Pensiuni	nr.	113	125	162	167	181
CAPACITATEA DE CAZARE TURISTICA, din care:	locuri	7719	8075	8531	8882	9666
-Hoteluri	locuri	2590	2660	2369	2344	2673
-Moteluri si hanuri	locuri	261	261	283	190	228
-Vile turistice	locuri	988	1077	1065	1041	1021
-Cabane	locuri	952	1069	1240	1002	1057
-Pensiuni	locuri	2167	2233	2739	2652	2884

TURISTI CAZATI, din care:	nr.	189526	194245	71723	125337	12414
-Hoteluri	nr.	110477	111903	30898	63169	6609
-Moteluri si hanuri	nr.	4609	5271	1510	2381	1913
-Vile turistice	nr.	23543	24772	10156	14206	1404
-Cabane	nr.	6905	9505	4331	6541	4598
-Pensiuni	nr.	37062	38156	21641	29190	2558
CAPACITATEA DE CAZARE TURISTICA IN FUNCTIUNE	Loc/zi	1696125	1723402	1001781	1444533	14919
din care:						
-Hoteluri	Loc/zi	761497	764013	417013	579686	59559
-Moteluri	Loc/zi	53586	53259	41234	50735	5054
-Vile turistice	Loc/zi	251132	251638	138543	211936	23838
-Cabane	Loc/zi	90886	119808	60435	88798	8512
-Pensiuni	Loc/zi	485593	442325	298097	367811	37070
INNOPTARI-TOTAL,din care:	nr.	369286	383496	126412	241505	23455
-Hoteluri	nr.	260719	264960	71273	155374	15796
-Moteluri si hanuri	nr.	6518	8016	4161	5598	5107
-Vile turistice	nr.	29841	34812	13314	18788	1839
-Cabane	nr.	8354	12174	5742	8769	5821
-Pensiuni	nr.	49047	54563	29945	41468	3440
INDICII DE UTILIZARE NETA A LOCURILOR DE CAZARE	%	21.8	22.3	7.1	10.8	10.6

6.7. Apariţii de noi activităţi economice în cadrul zonei

In judetul Hunedoara, pe langa agentii economici consacrati din domeniul comertului care s-au dezvoltat in ultima perioada şi marile magazine precum: Carrefour, Kaufland, Metro Cash&Carry, Auchan, Dedeman, Lidl, Penny.

Dacă până în anul 1989, zona judeţului Hunedoara era cunoscută ca zonă cu specific în activităţile de minerit, din zona Văii Jiului, a Bradului şi a Hunedoarei, sau ca zonă economică cu specific siderurgic (Combinatele Hunedoara şi Călan), harta economică a judeţului capătă o înfăţişare diferită, după o perioadă de stagnare imediată anilor 1990.

Având în vedere faptul că activitatea în minerit şi metalurgie este în scădere, populaţia aptă de muncă a fost absorbită de alte sectoare de activitate printre care şi unele noi, activităţi economice care au început să schimbe aspectul economic al teritoriului.

De la marile combinate siderurgice şi exploatări miniere s-a trecut treptat la activităţi economice de produse industriale cu specific de mici întreprinderi, cochete şi ecologice, bazate în special pe producţia de mărfuri consumabile în industria alimentară, textilă, piese de schimb automobile, echipamente sportive, turism şi altele.

Judeţul are un potenţial ridicat de dezvoltare, acesta fiind influenţat în mare măsură şi de relief. Zonele montane pot dezvolta activităţi în domeniul exploatării masei lemnoase, a turismului, creşterea animalelor, vânătoare şi vânat iar celelalte zone activităţi din industrie.

Activităţi economice in cadrul zonei se înregistrează in următoarele domenii:

- fabricarea articolelor din material plastic;
- producerea, transportul si distribuţia energiei electrice, termice, a gazelor naturale si a apei;
- industria metalurgica;
- industria mijloacelor de transport:(fabricare piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule);
- industria lemnului, produselor din lemn, celulozei si a produselor din horde;
- comerţ.

6.8. Resurse naturale

Resurse naturale neregenerabile. Resursele energetice - neregenerabile sunt concretizate prin cărbune, minereu feros şi neferos, prin cariere de piatră şi calcar.

Cercetările efectuate au reliefat resurse de interes local: nisipuri, pietrişuri si gresii calcaroase utilizate in construcţii; ape minerale şi ape termale cu calităţi terapeutice.

Vegetaţia naturala este specific de silvo-stepa, iar cea silvica este reprezentata de păduri de foioase şi răşinoase (specii de fag, stejar, gorun, carpen, plop, salcie, brad, molid, etc.).

Fauna are specii de interes cinegetic: mistreţul, vulpi, lupi, iepuri, viezuri, fazani, pasări de penaj, etc.

Resurse naturale regenerabile. Din această categorie, relevante din punct de vedere economic pentru judeţul Hunedoara sunt pădurile, precum şi resursele hidroenergetice aflate în exploatare în special pe Valea Streiului ce pun în mişcare turbinele hidrocentralei Râu Mare Retezat.

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale

7.1. Instituţii publice – judeţene, locale, cultură, ocrotirea sănătăţii, învăţământ etc.

La nivelul judeţului funcţionează toate instituţiile statului în unităţi descentralizate, unităţi bancare şi de finanţe.

ADMINISTRAŢIE LOCALĂ		
I	**Instituţia Prefectului**	
II	**Consiliul Judeţean Hunedoara,** care are în subordine:	
	1	Muzeul Civilizaţiei Dacice şi Romane Deva
	2	Biblioteca Judeţeană "Ovid Densuşianu" Hunedoara - Deva
	3	Teatrul de Artă Deva
	4	Centrul de Cultură şi Artă al Judeţului Hunedoara
	5	Teatrul Dramatic "I.D. Sârbu" Petroşani
	6	Direcţia Generală de Asistenţă Socială şi Protecţia Copilului Hunedoara
	7	Unitatea de Asistenţă Medico-Socială Baia de Criş
	8	Serviciul Public Judeţean "SALVAMONT"
	9	Agenţia de Dezvoltare Economico-Socială a Judeţului Hunedoara
	10	Direcţia Publică Comunitară de Evidenţă a Persoanelor Hunedoara
	11	Spitalul Judeţean de Urgenţă Deva
	12	Sanatoriul de Pneumoftiziologie Brad
	13	Sanatoriul de Pneumoftiziologie Geoagiu
	14	Serviciul Public de Administrare a Monumentelor Istorice
INSTANŢE JUDECĂTOREŞTI		
I	**Tribunale**	
	1	Tribunalul Hunedoara
II	**Judecătorii**	
	1	Judecătoria Deva
	2	Judecătoria Hunedoara
	3	Judecătoria Petroşani
	4	Judecătoria Orăştie
	5	Judecătoria Haţeg
	6	Judecătoria Brad

Învatamânt

Judeţul Hunedoara dispune de unitati de învatamânt de toate gradele, astfel:

UNITĂŢI DE ÎNVĂŢĂMÂNT		
I	**Universităţi**	
	1.	Universitatea Petrosani
	2.	Universitatea Politehnica Timisoara - Facultatea de Inginerie Hunedoara
	3.	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad

II	Licee /Colegii	
	1.	Colegiul National Decebal Deva
	2.	Colegiul National Avram Iancu Brad
	3.	Liceul Tehnologic Ovid Densusianu Calan
	4.	Liceul Tehnologic Crisan Criscior
	5.	Colegiul Tehnic Transilvania Deva
	6.	Liceul Tehnologic Grigore Moisil Deva
	7.	Colegiul National Sportiv Cetate Deva
	8.	Colegiu Tehnic Dragomir Hurmuzescu Deva
	9.	Liceul de Arte Sigismund Toduta Deva
	10.	Colegiul National Pedagogic Regina Maria Deva
	11.	Colegiul Tehnic Agricol Al. Borza Geoagiu
	12.	Colegiul National I. C. Bratianu Hateg
	13.	Colegiul National de Informatica Traian Lalescu Hunedoara
	14.	Colegiul Economic Emanuil Gojdu Hunedoara
	15.	Liceul Tehnologic Constantin Bursan Hunedoara
	16.	Colegiul Tehnic Matei Corvin Hunedoara
	17.	Colegiul National Iancu de Hunedoara Hunedoara
	18.	Liceul Teoretic Silviu Dragomir Ilia
	19.	Liceul Tehnologic Lupeni
	20.	Liceul Teoretic Mircea Eliade Lupeni
	21.	Colegiul National Aurel Vlaicu Orastie
	22.	Liceul Tehnologic Nicolaus Olahus Orastie
	23.	Colegiul Tehnic Constantin Brancusi Petrila
	24.	Colegiu Economic Hermes Petrosani
	25.	Colegiul Tehnic Dimitrie Leonida Petrosani
	26.	Colegiul Naţional de Informatica Carmen Sylva Petrosani
	27.	Colegiul Naţional Mihai Eminescu Petrosani
	28.	Seminarul Teologic Ortodox Sfanta Ecaterina Prislop
	29.	Colegiul Tehnic de Transport Feroviar Anghel Saligny Simeria
	30.	Colegiul Tehnic Mihai Viteazul Vulcan
	31.	Liceul Teoretic Teglas Gabor Deva
	32.	Liceul Tehnologic Retezat Uricani
	33.	Liceul Tehnologic Bora Tit Liviu Baru

Pe raza judeţului Hunedoara, funcţionează:

- 47 grădiniţe;
  13 şcoli primare;
- 50 şcoli gimnaziale;
- 33 licee şi colegii;

Reţeaua de biblioteci este bine reprezentată, în judeţul Hunedoara existând un total de 211 de biblioteci, cere deţin un nr. de 3002510 de volume.

Sănătate

Direcţia de Sănătate Publică a Judeţului Hunedoara, serviciu public deconcentrat, cu personalitate juridică subordonat Ministerului Sănătăţii, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, evaluează, coordonează şi monitorizează modul de asigurare a asistenţei medicale curative şi profilactice în toate unităţile sanitare, indiferent de forma de organizare (publice, private), de pe teritoriul arondat. Sub conducerea Ministerului Sănătăţii, Direcţia de Sănătate Publică organizează şi coordonează serviciile de asistenţă medicală în caz de situaţii de urgenţă – epidemii în masă, catastrofe, calamităţi şi alte situaţii deosebite.

Sistemul sanitar din judeţ funcţionează la nivel satisfăcător, reţeaua sanitară fiind bine reprezentată în teritoriu, iar asistenţa medicală asigurându-se pentru toate gradele de urgenta şi pentru majoritatea specialităţilor.

OCROTIRE A SĂNĂTĂŢII	
1.	DIRECŢIA DE SANATATE PUBLICA A JUDEŢULUI HUNEDOARA
2.	SPITAL JUDEŢEAN DE URGENTA DEVA
3.	SPITAL MUNICIPAL "DR.AL.SIMIONESCU" HUNEDOARA
4.	SPITAL DE URGENTA PETROŞANI
5.	SPITAL MUNICIPAL ORĂŞTIE
6.	SPITAL MUNICIPAL BRAD
7.	SPITAL MUNICIPAL LUPENI
8.	SPITAL MUNICIPAL VULCAN
9.	SPITAL ORĂŞENESC HAŢEG
10.	SPITAL GENERAL DE CĂI FERATE SIMERIA
11.	SPITAL DE PSIHIATRIE ZAM
12.	SANATORIUL PNEUMOFTIZIOLOGIE BRAD
13.	SANATORIUL PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU
14.	AMBULANTA JUDETEANA DEVA
15.	CRUCEA ROSIE - FILIALA DEVA
16.	CASA DE ASIGURARI DE SANATATE DEVA

Adresele şi numerele de telefon ale structurile medicale ce pot acorda ajutor medical de urgenţă în judeţul Hunedoara se găsesc în **anexa nr. 14** .

Cultura

Judeţul Hunedoara dispune de un climat cultural specific, determinat pe de o parte de valorile culturale acumulate de-a lungul istoriei, iar pe de altă parte de caracterul compozit al populaţiei, fiind generator de diversitate culturală.

Reţeaua instituţiilor culturale din judeţ este diversă şi cuprinde: biblioteci, teatre şi instituţii muzicale, muzee şi case memoriale, cinematografe, case de cultură, cămine culturale. În domeniul cultural-artistic activează asociaţii culturale şi formaţii cultural-artistice.

CULTURA		
I	**Teatre – cinematografe**	
	1	Teatrul de Estradă Deva
	2	Cinematograf „PATRIA" Deva
II	**Muzee**	
	1	Muzeul Civilizaţiei Dacice şi Romane
	2	Muzeul de Entografie şi Artă Populară Orăştie
	3	Muzeul Mineritului Petroşani
	4	Muzeul de Arheologie Sarmizegetusa
	5	Muzeul Memorial „Aurel Vlaicu" Aurel Vlaicu
	6	Muzeul Aurului
	7	Muzeul de Etnografie şi Artă Populară Brad
	8	Castelul Corvinilor Hunedoara
	9	Cetatea Devei
	10	Casa Memorială „CRIŞAN" Crişan
	11	Parcul Dendrologic Simeria
III	**Case de Cultura**	
	1	Casa de Cultură „Drăgan Muntean" Deva
	2	Casa de Cultură Brad
	3	Casa de Cultură Hunedoara

	4	Casa de Cultură Orăştie
	5	Casa de Cultură Geoagiu
	6	Casa de Cultură Călan
	7	Casa de Cultură Haţeg
	8	Casa de Cultură Uricani
	9	Casa de Cultură Petrila
	10	Casa de Cultură Aninoasa
	11	Casa Studenţească Petroşani

Patrimoniul cultural.

Patrimoniul cultural al judeţului Hunedoara cuprinde obiective declarate în patrimoniul mondial, naţional şi local ca monumente istorice, reprezentând situri arheologice, cetăţi şi fortificaţii, castele, biserici, biblioteci, clădiri etc.

Dintre vestigiile istorice, se remarcă Cetăţile Dacice din Munţii Orăştiei, Castelul Corvinilor din Hunedoara, Cetatea Devei.

Printre **edificiile religioase** se află numeroase biserici din lemn şi biserici fortificate, aparţinând diferitelor culte religioase.

Mass-media

La nivelul judeţului mass-media audio – vizuală este reprezentată de staţiile locale ale televiziunilor PRO TV, Antena 1, posturile locale de radio şi televiziune, iar mijloacele de informare scrisă sunt asigurate publicaţiile locale.

Sport

Evoluţia mişcării sportive din judeţ în ultimii ani relevă o scădere continuă a numărului de secţii .

Sportul de performanţă se remarcă prin existenţa la Deva a unuia din cele mai importante centre de pregătire a gimnesticii feminine de la noi din ţară.

7.2. Reţele de utilităţi – apă, canalizare, electrice, gaze, reţele termoficare, telefonie fixă, comunicaţii radio – tv.

7.2.1. Reţele de utilităţi apă şi canalizare

Sistemul de alimentare cu apă potabilă s-a dezvoltat în lungul văilor celor două ramuri ale Jiului, respectiv pe valea Jiului de Est pentru oraşele Petrila, Petroşani şi valea Jiului de Vest pentru oraşele Uricani, Lupeni, Vulcan şi Aninoasa. În mod asemănător a fost dezvoltat şi sistemul de colectare a apelor uzate. Pentru asigurarea alimentării cu apă a localităţilor din Valea Jiului apa brută este prelevată din:

- surse de suprafaţă: - surse de suprafaţă: Valea de Peşti (aflat în administrarea A.N.APELE ROMÂNA), pârâurile Lazar, Buta, Braia Taia, Jieţ, Polatişte, izvor şi Stoinicioara- în conservare;

- surse subterane: Morişoara, Herţa, Topliţa, Pârâul Rece, Drenuri Jieţ

Pomparea apei – prin intermediul staţiilor de pompare din Petrila, Aninoasa, Lupeni şi Uricani.

Pomparea apei – prin intermediul staţiilor de pompare din Petrila, Aninoasa, Lupeni şi Uricani.

Transport şi distribuţie – prin conductele de transport a apei de la staţiile de tratare la rezervoarele de înmagazinare.

Staţia de pompare a apei Petrila

Staţia de pompare Petrila are rolul de a prelua apa din aducţiunea Dn 600 mm, de la Staţia de Tratare a Apei Taia şi de a o pompa în rezervoarele 2 x 1500 m^3, din care sunt alimentaţi o parte a consumatorilor din oraşul Petrila.

Staţia de pompare este amplasată în zona blocului turn 33, pe malul drept al pârâului Cetăţii şi este prevăzută cu 4 pompe centrifuge monoetajate.

Staţia de pompare a apei lucrează automat în funcţie de nivelele din rezervorul tampon de 30 m^3 şi rezervoarele 2 x 1500 m^3. Există posibilitatea de acţionare a pompelor atât în regim manual cât şi automat.

Staţia de pompare a apei Aninoasa

Alimentarea cu apă potabilă a oraşului Aninoasa se face din sursele Corhol şi lacul de acumulare Valea de Peşti. Oraşul Aninoasa dispune de rezervoarele 2 x 200 m^3, amplasate la cota 708,00.

Staţia de pompare Aninoasa are rolul de a prelua apa din rezervorul 1 x 800 m^3 printr-o conductă Dn 200 mm şi de a o pompa în rezervoarele 2 x 200 m^3 Aninoasa.

Staţia de pompare este amplasată în zona coloniei 36 şi este prevăzută cu 3 pompe centrifuge monoetajate cu turaţie constantă.

Staţia de pompare a apei - Cartier Ştefan - Lupeni

În vederea asigurării unei bune alimentări cu apă potabilă a Cartierului Ştefan din oraşul Lupeni, s-a construit o staţie de pompare pentru cca. 80 m^3/h.

Staţia de pompare Ştefan are rolul de a prelua apa din aducţiunea Dn 800 mm, de la staţia de tratare a apei Valea de Peşti şi de a o pompa în rezervoarele 2 x 300 m^3.

Staţia de pompare Ştefan este o construcţie supraterană în care sunt amplasate două electropompe care funcţionează alternativ.

Staţia de pompare a apei Uricani

Staţia de pompare Uricani are rolul de a prelua apa din aducţiunea Dn 800 mm, de la staţia de tratare a apei Valea de Peşti şi de a o pompa în rezervoarele 2 x 1500 m^3, printr-o conductă Dn 400 mm. Din rezervoarele 2 x 1500 m^3, apa este distribuită, prin două conducte, spre cartierele din localitatea Uricani.

Staţia de pompare Uricani este o construcţie supraterană în care sunt amplasate trei electropompe care funcţionează alternativ.

Instalaţii de transport şi distribuţie. Având în vedere suprafaţa mare deservită de sistemul de alimentare cu apă potabilă, conductele de transport a apei de la staţiile de tratare la rezervoarele de înmagazinare, au dimensiuni între ∅ 200 mm şi ∅ 800 mm. Diametrele conductelor care alcătuiesc reţeaua de distribuţie sunt cuprinse între ∅ 20 mm şi ∅ 600 mm.

Conductele principale de aducţiune şi de distribuţie a apei pentru fiecare localitate sunt indicate în tabelul următor:

Nr. crt.	Localitatea	Conducte aducţiune km	Conducte distribuţie km	Lungime bransamente km	Total lung. apă km
1	Petrila	25,41	72,06	17,49	114,96
2	Petroşani	39,53	122,48	38,43	200,45
3	Aninoasa	11,81	24,71	8,27	44,80
4	Vulcan	20,26	61,83	3,56	95,65
5	Lupeni	14,10	66,01	22,28	102,40
6	Uricani	24,70	40,02	7,72	72,44
	TOTAL	**135,81**	**387,11**	**107,77**	**630,70**

Instalaţii de înmagazinare a apei

Pe teritoriul fiecărei localităţi a Văii Jiului sunt amplasate rezervoare de înmagazinare a apei. Capacitatea rezervoarelor de înmagazinare din cele 6 localităţi ale sistemului este prezentată în tabelul nr. 1. Capacitatea totală de înmagazinare a apei este de 35.800 m3, din care rezerva intangibilă de incendiu este 7.160 m3. Volumul de înmagazinare disponibil este 28640 m3.

Rezervoarele sunt prevăzute cu toate instalaţiile hidraulice, mecanice şi electrice necesare unei bune funcţionări şi siguranţei în exploatare.

Apa din rezervoare nu se poate goli decât până la nivelul rezervei de incendiu care reprezintă 20% din volumul rezervoarelor.

Pentru evitarea umplerii rezervorului peste nivelul maxim, instalaţia este prevăzută cu conductă de preaplin prin care este evacuat surplusul de apă.

Înmagazinarea – în rezervoare de înmagazinare amplasate în 6 localităţi, conform tabelului:

Nr. crt.	Localitatea	Capacitatea rezervorului - m^3	Amplasament
1	Petrila	2 x 250	Lonea
		2 x 500	tunel Petrila
		2 x 1500	Cartier 8 Martie
		1 x 2500	tunel Petrila
2	Petroşani	2 x 750	Brădet (zona UTP)
		2 x 1500	Hermes
		2 x 2000	Dăraneşti
		2 x 2000	Zănoaga
3	Aninoasa	2 x 200	zona staţiei de filtre
		1 x 800	staţia de pompare a apei din zona Colonia 36
4	Vulcan	2 x 1000	Morişoara
		1 x 2000	Brazi
5	Lupeni	2 x 300	Colonia Ştefan
		1 x 500	Bărbăteni
		2 x 1500	staţia de tratare a apei Braia
		2 x 2000	Calea Brăii
6	Uricani	2 x 1500	staţia de pompare a apei

Volum total de înmagazinare 35.800 mc

Principalele conducte de aducţiune şi de distribuţie a apei pentru fiecare localitate:

Nr. crt.	Localitatea	Conducte aducţiune km	Conducte distribuţie km
1	Petrila	25,41	71,06
2	Petroşani	39,53	122,48
3	Aninoasa	11,82	24,54
4	Vulcan	20,26	60,83
5	Lupeni	14,10	64,47
6	Uricani	20,68	29,42
	TOTAL	**131,80**	**372,80**

Sistemul de canalizare este mixt. Există două colectoare principale, unul paralel cu Jiul de Est din tuburi de beton simplu având ϕ 500 mm continuat cu tuburi din beton armat ϕ 800 mm, colectoare din

beton monolit Ov 70/105cm şi clopot 140/86 cm şi celălalt paralel cu Jiul de Vest din beton simplu ϕ 500 mm continuat cu tuburi din beton armat ϕ 800 mm.

Reţeaua de canalizare are atât canale unitare cât şi canale separate pentru apele menajere şi apele pluviale, ponderea mai mare având-o canalizarea apelor uzate menajere.

Reţeaua este realizată din tuburi de beton simplu cu diametre cuprinse între ϕ 200 şi ϕ 500 mm şi tuburi din beton armat precomprimat cu diametrul 600 mm.

Lungimea reţelelor de canalizare din Valea Jiului este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Localitatea	Lungimea reţelei km
1	Petrila	40,63
2	Petroşani	84,23
3	Aninoasa	12,46
4	Vulcan	61,32
5	Lupeni	62,02
6	Uricani	12,64
	TOTAL	**273,30**

Epurarea apelor uzate – sunt colectate din reţelele de canalizare ale localităţilor Văii Jiului sunt transportate în cele două staţii de epurare, Dănuţoni, Uricani.

Staţia de epurare Dănuţoni

Staţia de epurare a apelor uzate Dănuţoni a fost pusă în funcţiune la începutul anilor '70.

În anul 2015 s-au terminat lucrările de reabilitare şi extindere reţele de apa şi canalizare din fonduri Europene. Staţia de epurare are o capacitate 129000 locuitori echivalenţi fiind echipata cu reaptă terţiară.

Staţia cuprinde:

- Linia apei
- Linia nămolului
- Grup de producere energie prin cogenerare

Staţia colectează prin două colectoare, apele uzate menajere preluate din partea de est şi din partea de vest a Văii Jiului, respectiv din oraşele Petrila, Petroşani, şi Aninoasa, Vulcan, Lupeni, prin procesul de epurare staţia deservind aproximativ 80.000 locuitori. Staţia de epurare a apelor uzate Dănuţoni este amplasată în zona de confluenţă a Jiului de Est cu Jiul de Vest, într-o zonă unde cotele terenului permit scurgerea gravitaţională a apelor uzate din cele două colectoare principale.

Staţia este organizată pe o suprafaţă de 51.900 m^2 (suprafaţă incintă) şi 12.380 m^2 (suprafaţă construită).

Emisarul staţiei de epurare este Râul Jiu. Staţia epurează atât ape uzate fecaloid menajere cât şi ape pluviale, reţeua de canalizare fiind mixtă.

Capacitatea de epurare proiectată este: $Q_{uz\ max}$ =1000 l/s şi $Q_{uz\ med}$ = 646 l/s

Debitul mediu proiectat este Q=48.000 m^3/zi

Debitul mediu realizat este Q=31.000 m^3/zi

În staţia de epurare Dănuţoni intră gravitaţional apele uzate şi pluviale colectate de la sistemul mixt de canalizare prin două colectoare (de est şi de vest).

Staţia de epurare Uricani

Staţia de epurare este situată în intravilanul localităţii Uricani, în partea de nord-est a localităţii, pe malul drept al râului Jiul de Vest, cu acces dinspre drumul naţional DN 66.

Apa uzată menajeră preluată din reţeaua de canalizare a oraşului Uricani este supusă unui proces de epurare mecanică,după care este trecută într-un bazin de epurare biologică cu nămol activat, cu stabilizare simultană a nămolului.

Staţia de epurare Uricani este proiectată pentru următoarea capacitate:

Parametru	Unitate	Valoare

Persoane conectate	Pers.	10678
Încărcare hidraulică - Medie - Q_{max} pe vreme uscată - Q_{max} pe timp ploios	 m^3/zi m^3/h m^3/h	 3670 296 592
Poluare - CBO_5 - Azot total - Fosfor total	 Kg/zi Kg/zi Kg/zi	 557 135 31

7.2.2. Reţele de utilităţi electrice

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din judeţul Hunedoara este asigurată prin reţele de transport şi distribuţie aeriene şi subterane, în toate localităţile. Sistemul are în compunere reţele de transport de 110 KV, staţii de transformare, reţele de medie tensiune, staţii de transformare pentru joasă tensiune, reţele de distribuţie pană la fiecare consumator.

Unitatea reprezentativă pentru producerea energiei electrice este Societatea Complexul Energetic Valea Jiului, cu punctele de lucru Deva – Mintia şi Paroşeni, care utilizează drept combustibil cărbunele extras din Valea Jiului, fiind conectată la S.E.N. prin liniile electrice de înaltă tensiune, şi hidrocentrala Râu Mare Retezat.

Reţeaua de transport a energiei electrice din judeţul Hunedoara este formată din:

➢ ***Staţia electrică de transformare 110/20 kV Decebal Deva,*** situată pe Strada Horea nr.216, mun. Deva, jud. Hunedoara.

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (nivel P) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 110 kv (suprafaţă în aer liber 4500 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter, suprafaţă 150 mp) – risc de incendiu mediu;
- fac excepţie transformatoarele montate in exteriorul cladirii, in incinta statiei – risc de incendiu mare.

➢ ***Staţia electrică de transformare 110/20 kV Deva CFR,*** situată pe str. Depozitelor FN, mun. Deva, jud. Hunedoara.

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (nivel P) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 110 kv (suprafaţă în aer liber 9500 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter, suprafaţă 120 mp) – risc de incendiu mediu;
- fac excepţie transformatoarele montate in exteriorul cladirii, in incinta statiei – risc de incendiu mare.

➢ ***Staţia electrică de transformare 110/20 kV IRUM*** situată pe str. C.A. Rosetti, nr. 6, mun. Deva, jud. Hunedoara.

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

-clădire staţie (nivel P) – risc de incendiu mic;
-instalaţii electrice 110 kv (suprafaţă în aer liber 3500 mp) – risc de incendiu mediu;
-instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter, suprafaţă 150 mp) – risc de incendiu mediu;
-fac excepţie transformatoarele montate in exteriorul cladirii, in incinta statiei – risc de incendiu mare.

➢ ***Staţia electrică de conexiune şi transformare 110/6 kV Hunedoara Oras*** *situată pe Strada Ştrandului nr. 1, mun. Hunedoara, jud. Hunedoara.*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (P+1 nivele) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 6 kV (la parterul cladirii, suprafaţă 30 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice 110 kV (suprafaţă în aer liber 60 mp) – risc de incendiu mediu;

➢ ***Staţia electrică de conexiune si transformare 110/20 kV Ilia*** *este situată pe str. Unirii, comuna Ilia, jud. Hunedoara.*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (nivel P) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 20 kV (in incinta statiei, in container, suprafaţă 10 mp) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice staţie 110 kV (suprafaţă în aer liber 100mp) – risc de incendiu mediu.

➢ ***Staţia electrică de conexiune şi transformare 110/20/6 kV Petrila*** *situată pe strada Funicularului nr. 13, Petroşani, jud. Hunedoara*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (P+1 nivele) – risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 6 kV (in interiorul cladirii, la parter si etaj, suprafaţă 600 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter si etaj, suprafaţă 600 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice staţie 110 kV (suprafaţă în aer liber 3200 mp) – risc de incendiu mediu.

➢ ***Staţia electrică de conexiune şi transformare 110/6kV Petroşani Sud*** *este amplasată pe strada Saturn nr.3, Petroşani, jud. Hunedoara.*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (nivel P+1), risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 6 kV (in interiorul cladirii, la parter si etaj, suprafaţă 400 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice staţie 110 kV (suprafaţă în aer liber 2400 mp) – risc de incendiu mediu.

➢ ***Staţie electrică de conexiune şi transformare 110 /20 kV Căprişoara*** *este amplasată pe strada Jiu-Paroşeni nr.2, Vulcan, jud. Hunedoara.*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie (nivel parter), risc de incendiu mic;
- instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter, suprafaţă 600 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice staţie 110 kV (suprafaţă în aer liber 3000 mp) – risc de incendiu mediu.

➢ ***Staţie electrică de conexiune şi transformare 110 /20 kV Lupeni Sud*** *este amplasată pe strada Straja nr.19,Lupeni, jud. Hunedoara.*

Construcţiile aferente staţiei sunt amplasate într-o incintă proprie având următoarele caracteristici:

- clădire staţie nivel parter – risc incendiu mic;
- instalaţii electrice 20 kV (in interiorul cladirii, la parter, suprafaţă 200 mp) – risc de incendiu mediu;
- instalaţii electrice staţie 110 kV (suprafaţă în aer liber 3500 mp) – risc de incendiu mediu.

7.2.3. Reţele de utilităţi gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor din jud. Hunedoara se face printr-o reţea de distribuţie asigurată de SC Transgaz SA şi DELGAZ-GRID SA.

SC Transgaz SA este proprietarul Sistemului Naţional de Transport (SNT) care este compus din reţeaua de conducte magistrale prin care distribuţia gazelor naturale se face la presiune înaltă (mai mare de 6 bar). Pe raza judeţului Hunedoara exista 284 km conducte magistrale pentru transport gaze naturale.

DELGAZ-GRID-SA este proprietarul reţelei de conducte prin care distribuţia gazelor naturale se face la presiuni sub 6 bar, această reţea aflându-se în aval de Staţiile de reglare-măsurare-predare (SRMP) ale SC Transgaz SA. Pe raza judeţului Hunedoara exista 108 km de conducte pentru distributia gazelor naturale la presiune medie.

Mentenanţa reţelei de distribuţie a gazelor naturale a DELGAZ-GRID SA (verificări şi revizii tehnice, remedieri defecte şi avarii tehnice, intervenţii la evenimente), este asigurată de personalul propriu.

În cazul unor situaţii de urgenţă generate de eşecul serviciilor de utilităţi publice - de distribuţie a gazelor naturale - sau de alte tipuri de risc care pot afecta distribuţia gazelor naturale la consumatori (incendii, explozii etc.), intervenţia la astfel de evenimente este asigurată prin echipe specializate ale DELGAZ-GRID-SA (intervenţii rapide, detectare şi/sau localizare scurgeri gaze, remedieri defecte şi alte avarii tehnice).

7.2.4. Reţele de utilităţi – termoficare

La nivelul judeţului, alimentarea cu energie termică pentru încălzire se realizează în sistem centralizat în municipiul Deva, zona Văii Jiului, în municipiul Brad şi în localitatea Criscior şi în sistem individual (centrale termice proprii).

- **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A. Sucursala Electrocentrale Deva.**

Sistem de termoficare urbană este prezent doar în municipiul Deva, prin transport de la SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. Sucursala Electrocentrale Deva.

Centrala asigură termoficarea municipiului Deva, pentru consumatori industriali şi casnici. Pentru aceasta, de la prizele fixe ale turbinelor, în derivaţie cu preîncălzirea regenerativă de joasă presiune, se poate preleva o cantitate de căldura totală maximă de 400 MWt.

Sistemul de termoficare urbană a municipiului Deva, constă din ansamblul instalaţiilor de producere a energiei electrice şi termice, precum şi din instalaţiile de transport, distribuţie şi de utilizare a căldurii.

Sistemul de termoficare cuprinde :

- Instalaţiile de producere a agentului termic (agent primar);
  - 3 boilere de termoficare aferente fiecarui grup din grupurile nr. 1, 2, 4, 5 si 6;
  - 4 boilere de termoficare aferente grupului nr. 3;
  - 6 pompe de reţea termoficare;
- Reţeaua de termoficare constituită din magistrala de transport, conductele de distribuţie şi derivaţiile spre consumatori (puncte termice);
- Reţeaua de termoficare urbană are o lungime de conducte Tur + conducte Retur, în total rezultând 32,5 km x 2 = ***65 km***. Reţeaua de transport a agentului termic este amplasată subteran, în canale de beton armat, nevizitabilă în majoritatea traseelor şi în canale semivizitabile în zonele intens circulate şi în intersecţii, cu porţiuni supraterane la traversările de drumuri; izolarea termică a conductelor supraterane este realizată cu saltele de vată minerală cusute pe plase de sârmă, peste care s-au aplicat două straturi de împâslitură de fibră de sticlă bituminată şi unul de tablă neagră vopsită; cca. 15% din reţeaua subterană urbană este înlocuită cu conducte preizolate.

Magistrala de termoficare urbană este amplasată paralel cu D.N.7, din dreptul SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A. Sucursala Electrocentrale Deva până în Municipiul Deva pe str. Rândunicii.

De menţionat faptul că, începând cu luna februarie a anului 2021, s-a sistat sistemul de termoficare din municipiul Deva.

- **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A. Sucursala Electrocentrale Paroşeni**

Transferul apei fierbinţi către consumatorii din Valea Jiului se realizează prin intermediul staţiei de pompe de termoficare concepută în două trepte de pompare.

Sucursala Electrocentrale Paroseni este amplasata intre orasele Vulcan si Lupeni la cota de teren absoluta 625,0 m.

Pentru trasportul agentului termic de la Sucursala Electrocentrale Paroşeni pana la retelele de distributie (respectiv pana la consumatori), din sursa s-au realizat doua magistrale de termoficare de tip arborescent, dupa cum urmeaza:

• **Magistrala de 2 x Dn900 „Paroseni - Petrosani"** care alimenteaza cu energie termica sub forma de apa fierbinte consumatorii din orasele Vulcan, Aninoasa si Petrosani.

Lungimea retelelor de la Sucursala Electrocentrale Paroşeni pana la cel mai indepartat consumator de pe teritoriul municipiului Petrosani este de cca. 18 km (PT 28). Retelele de termoficare au diametre cuprinse intre Dn 900 si Dn 50.

Magistrala de termoficare de la Sucursala Electrocentrale Paroşeni pana in zona spitalului Petrosani este realizata in amplasare supraterana, iar retelele de distributie de pe teritoriul localitatilor sunt amplasate subteran si partial suprateran.

• **Magistrala de 2 x Dn500 „Paroseni - Lupeni"** care alimenteaza consumatorii urbani si industriali de pe teritoriul orasului Lupeni. Consumatorii din orasul Lupeni sunt amplasati la cote de teren absolute cuprinse intre 638 si 680 m.

Lungimea retelelor de la Sucursala Electrocentrale Paroşeni pana la cel mai indepartat consumator de pe teritoriul orasului Lupeni este de cca. 7 km. Retelele de termoficare de la Sucursala Electrocentrale Paroseni pana la consumatorii din orasul Lupeni au dimensiunile cuprinse intre Dn500 si Dn100.

Lungimea totală a reţelelor este de 2 x 45.506 m ,din care lungimea retelei subterane este de 2 x 13.492m, iar lungimea retelei aeriene este de 2 x 32.014 m.

➢ **S.C. Termica Brad S.A. – Uzina Electrică Gurabarza**

Asigura termoficarea municipiului Brad.

Reţeaua de termoficare care alimentează municipiul Brad are o lungime de 6 km, un diametru de 250 mm pentru conducta de tur şi 250 mm pentru conducta de retur şi este supraterană.

Începând cu sezonul de furnizare a agentului termic 2016/2017 este sistată definitiv alimentarea cu energie termică a localităţii Crişcior, reţeaua de termoficare nu mai este utilizată, aceasta existând fizic pe vechiul amplasament.

7.2.5. Reţele de utilităţi – telefonie fixă, telefonie mobilă, comunicaţii date şi Internet

Oferta comercială în domeniul telecomunicaţiilor este reprezentată de Compania naţională de furnizare servicii integrate fix mobil Telekom Romania Communications S.A. - *Centrul de Operatiuni Bihor - Hunedoara - Arad* şi de companiile de telefonie mobilă, cu acoperire naţională Digi, Orange, Vodafone.

Comparativ cu alte judeţe din ţară gradul de acoperire este influenţat de relieful montan care nu permite un semnal corespunzător în toate perimetrele.

Extinderea şi modernizarea centralelor telefonice în ultimii ani, a condus la creşterea numărului de abonaţi în reţelele de telefonie fixe şi mobile atât în mediul urban cât şi în mediul rural.

Telekom Romania Communications S.A. - *Centrul de Operatiuni Bihor - Hunedoara – Arad,* în calitate de operator si furnizor de servicii de telecomunicaţii fixe (servicii de voce, transmisii de date si servicii de televiziune) utilizează, pentru asigurarea comunicaţiilor, medii si modalităţi diferite de transmitere a semnalelor electrice. În zonele geografice accesibile suportul fizic utilizat ca mediu de transmisie preponderent pentru comunicaţii este cel format din cabluri de telecomunicaţii de cupru sau fibră optică iar în zonele geografice greu accesibile este utilizat ca suport eterul, comunicaţiile fiind asigurate cu prin intermediul undelor radio. Echipamentele de telecomunicaţii din cadrul judeţului Hunedoara sunt interconectate între ele, supravegherea, operarea şi administrarea acestora fiind asigurata de la distanta din centrul de management Regional cât şi cel Naţional.

Piaţa serviciilor **Internet** este reprezentată în judeţ de marii furnizori naţionali, ca de exemplu:

- ➢ RDS - Romania Data Systems;
- ➢ Vodafone, Orange - furnizori Internet în special pentru abonaţii serviciilor de telefonie mobilă.

Activităţile de comunicaţii şi reţele de date sunt coordonate de ANRC - Autoritatea Naţională de Reglementare în Comunicaţii: IGCTI – Inspectoratul General pentru Comunicaţii şi Tehnologia Informaţiei din cadrul Ministerului Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei.

Sistemul de telecomunicaţii al judeţului este arondat la centrul de zonă Timişoara şi structurat pe trei nivele de management, în funcţie de cei trei poli economico-sociali. Judeţul este străbătut de la sud la nord şi de la est la vest de cable telefonice de joasă şi înaltă frecvenţă, de cable coaxiale şi cable FO.

7.2.6. Reţeaua de fibră optică

Judeţul Hunedoara este tranzitat de 2 magistrale de fibră optică interjudeţene :

➢ **Magistrala** : Oradea – Brad – Deva – Hunedoara – Călan – Haţeg – Petroşani – Tg. Jiu – Craiova : – tip cablu fibră optică : Siemens (20 FO) , iar din Haţeg se desprinde o altă ramură : Haţeg – Sarmizegetusa – Oţelul Roşu : Siemens (20 FO) .

➢ **Magistrala** : Arad – Timişoara – Lugoj – Făget – Dobra – Deva – Orăştie – Sebeş – Sibiu – Braşov – Bucureşti : – tip cablu fibră optică : Pirelli (20 FO).

Pentru interes local (inelele SDH şi echipamentul PDH) sunt utilizate cabluri de fibră optică tip Alcatel (6 FO, 8 FO sau 12 FO) , Lucent (8 FO sau 12 FO) , Siemens (20 FO) sau cablu de fibră optică autopurtat.

Lungimea totală de fibră optică în judeţul Hunedoara este de 500 km, iar echipamentul de transmisiuni digitale esta de tip **SDH.** Centralele digitale si echipamentele de transmisiuni sunt dotate antiseismic.

7.2.7. Reţele de utilităţi - comunicaţii radio, televiziune

Pe teritoriul judeţului, prin intermediul companiilor de distribuţie prin cablu sau antene individuale, se recepţionează posturi de televiziune şi radio de stat sau particulare din România şi din străinătate. Ca şi în cazul reţelelor de telefonie, principalii furnizori de servicii în domeniul televiziunii sunt companiile cu acoperire naţională Orange, Vodafone, Telekom Romania Mobil Communications S.A. - ***Centrul de Operatiuni Bihor – Hunedoara - Arad***, RDS-RCS.

Sistemul de radio televiziune şi radiorelee naţionale - proprietate de stat

Nr.	Denumire Staţie	Canal emisie	Putere de emisie	Frecvente (MHz)	Acoperire naţională / judeţeană
B.	**STAŢII DE TELEVIZIUNE**				
1	TV MĂGURA BOIU: – TVR1	**27**	10 KW	Video 519,25	Cu acoperire pe toată suprafaţa judeţului a celor două programe naţionale de televiziune TVR1 şi TVR 2, prin recepţie directă corespunzătoare canalelor de emisie specificate.
2	TV MĂGURA BOIU: – TVR2	**31**	10 KW	551,25	
3	TV PARÂNG: – TVR1	**10**	2,2 KW	210,25	
4	TV PARÂNG: – TVR2	**29**	500 W	535,25	
5	TV NUCET: – TVR 1	**6**	20 W	175,25	
6	TV NUCET: – TVR 2	**51**	500 W	711,25	
B.	**STAŢII RADIODIFUZIUNE**				
1.	Radio Măgura R.A. (transmite România Actualităţi	-	5 KW	103,4	Cu acoperire a celor două programe naţionale de radio România Actualităţi şi România Cultural pe frecvenţele de emisie specificate pentru zona respectivă, pe întreg teritoriul judeţului Hunedoara
2	Radio Măgura R.C. (transmite România Cultural)	-	5 Kw	105,0	
3	Radio Parâng R.A. (transmite România Actualităţi	-	1 KW	88,1	
4	Radio Parâng R.C. (transmite România Cultural)	-	1 KW	90,6	
C.	**STAŢII de RADIORELEU de mare capacitate**				
Acestea au rolul de a transporta prin reţeaua naţională integrată şi în reţeaua internaţională de radiorelee, semnalele naţionale şi internaţionale cu schimb de programe între Vest-ul şi Est-ul Europei. Pentru judeţul Hunedoara liniile de radioreleu instalate sunt : ***RR MĂGURA BOIU; RR COŞEVIŢA***; şi de mică capacitate ***RR PARÂNG; RR SĂLAŞU DE SUS; RR NUCET***					

1.	V-E bidirecţional (la graniţa cu Serbia: URSENI (cu ramificaţie spre RR ORADEA)– COŞEVIŢA – MĂGURA – SEBEŞ --..... - Victoria X BUCUREŞTI la graniţă cu Bulgaria etc. Pentru judeţul Hunedoara: avem Staţia Radioreleu de mare capacitate (transportatoare a 2400 căi telefonie naţională şi internaţională sau 4 canale video şi 8 canale de sunet / unitate: sunt montate 8 unităţi) nodală **RR MĂGURA BOIU** cu ramificaţii spre Vest cu **RR COŞEVIŢA** şi spre Est cu RR Sebeş (cu posibilitate spre Nord cu RR Cluj şi aşa mai departe) Linii de radioreleu secundare: 1. RR PARÂNG – RR Tg Jiu; 2. RR PARÂNG – RR SĂLAŞU DE SUS – RR NUCET; 3. RR MĂGURA – RR NUCET Deva)

7.3. Locuri de adunare şi cazare a populaţiei în situaţii de urgenţă

În situaţii de urgenţă acţiunile de evacuare se organizează în funcţie de tipurile de risc existente la nivelul judeţului, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluţia şi amploarea consecinţelor acestora şi constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a populaţiei, a instituţiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale şi dispunerea lor în zone şi localităţi care asigură condiţii de protecţie şi supravieţuire.

Acţiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalitati şi situaţii :

- autoevacuarea - în cazul producerii unor situaţii de urgenta cu efecte rapide, când populaţia este alarmată şi se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu dinainte stabilite, în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora;
- evacuarea populaţiei sinistrate - în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situaţii de urgenta şi nu mai pot reveni în localitatile sau locuinţele proprii o perioadă de timp;
- evacuarea planificată şi organizată - conform planurilor de evacuare. Indiferent de tipurile de riscuri, localitatile judeţului sunt afectate parţial. Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenta stabilesc zonele din şi în care se planifica (execută) evacuarea, în baza planurilor proprii, care conţin localitatile/zonele din şi în care se executa evacuarea, populaţia si bunurile materiale care se evacuează, forţele şi mijloacele necesare.

Taberele de sinistraţi se vor organiza înaintea, în timpul sau după manifestarea factorilor de rise potenţial generatori de situaţii de urgenta, când capacitate de cazare prevăzute în planurile de evacuare pentru primirea populaţiei, a bunurilor materiale şi a animalelor sunt insuficiente sau au fost afectate de dezastre.

Raioanele de dispunere a taberelor de sinistraţi se stabilesc din timp de normalitate, în planurile de evacuare pentru situaţii de urgenta, de către comitetele locale pentru situaţii de urgenta, şi sunt avizate de serviciul de urgenta profesionist fiind aprobate de preşedintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta.

În taberele de sinistraţi vor asigura condiţii de cazare, cu aplicarea normelor profilactice de igienă individuală şi colectivă, aprovizionare cu alimente de bază şi apă potabilă, hrănire, asistenta medicală, psihologică, religioasă şi veterinară, mijloace de comunicaţii, precum şi condiţii pentru desfaşurarea altor activitati necesare.

La stabilirea locului de amplasare a taberei, comitetele locale pentru situaţii de urgenta au în vedere ca acesta să se situeze în afara ariei afectate sau potenţial a fi afectată de dezastre, astfel încât să se asigure protecţia populaţiei, depozitarea în siguranta a bunurilor materiale §i adăpostirea animalelor.

Decizia de instalare a taberei pentru sinistraţi este luată de primarul unitatii administrativ-teritoriale sau de prefect, la propunerea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta, în funcţie de amploarea dezastrului, respectiv dacă acesta afectează una sau mai multe localităţi de pe raza judeţului.

În cazul luării deciziei de către primarul unitatii administrativ-teritoriale, acesta informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenta în vederea transmiterii dispoziţiilor către structurile cu atribuţii de asigurare logistică, medicală, veterinară şi de ordine publică prevăzute în planurile de evacuare.

Informarea cetatenilor se realizează prin transmiterea la posturile locale de radio şi de televiziune sau prin alte mijloace aflate la dispoziţie, la intervale scurte de timp, a comunicatelor din partea comitetului judeţean / comitetele locale pentru situaţii de urgenta de la municipii / oraşe / comune.

Locurile/spaţiile de evacuare şi cazare a populaţiei în situaţii de urgenţă, precum şi dotarea acestora sunt prezentate în **Anexa nr. 11.**

Secţiunea a 8-a. Specific regional – vecinătăţi, influenţe, riscuri transfrontaliere

8.1. ***Vecinătăţi***

Din puct de vedere administrariv-teritorial, judeţul Hunedoara se învecinează cu următoarele judeţe:

- Arad, la Nord-Vest;
- Timiş, la Vest;
- Caraş Severin, la Sud-Vest;
- Gorj, la Sud;
- Vâlcea, la Sud-Est;
- Alba, la Nord-Est.

8.2.*Influente*

Nu este cazul.

8.3. ***Riscuri transfrontaliere***

Nu este cazul. Judeţul Hunedoara nu intră în zona de planificare la urgenţe pentru risc nuclear, în proximitate neexistând centrale atomo-electrice şi nici reactoare nucleare utilizate în cercetare.

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Procesele de risc îmbracă cele mai diverse aspecte, de la modificările majore ale habitatului ca urmare a mişcărilor seismice la numeroasele forme prin care se manifesta procesele geomorfologice de versant (prăbuşiri, alunecări), eroziunea in suprafaţa si adâncime, inundaţiile catastrofale, extremele termice (in special îngheţurile timpurii sau târzii) si pluviometrice (prin intensitate), grindina si intervale de timp calm care favorizează stagnarea maselor de aer poluate, prăbuşirea vechilor galerii de mina, probleme ridicate de haldele de steril, etc.

Evaluarea, analiza si elaborarea unor soluţii viabile in toate aceste cazuri presupune abordarea complexa a acestor fenomene intr-un mod integrat, majoritatea fenomenelor catastrofale fiind rezultanta interacţiunii mai multor factori, fiecare având evoluţia si legităţile ei specifice. De multe ori omul voluntar sau involuntar constituie prin intervenţia sa brutala (defrişări nesăbuite, exploatare de agregate minerale din albie) factorial esenţial in declanşarea unor asemenea procese. Este preferabila deci acţiunea preventiva si individuala sau in comun de evitare pe cat posibil a unor asemenea evenimente nedorite decât remedierea uneori nereparabila a unor consecinţe dezastroase.

Pentru a se gestiona cât mai bine situaţiile de urgenţă, la nivelul judeţului funcţionează ***Centrul Judeţean de Conducere şi Coordonare a Intervenţiei*** - denumit în continuare C.J.C.C.I, care reprezintă structura interinstituţională destinată asistării decizionale a Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi conducerii şi coordonării acţiunilor de intervenţie asociate situaţiilor de urgenţă produse sau care au efect pe teritoriul judeţului Hunedoara.

Analiza riscurilor identificate în HGR 557/2016

Conform Anexei nr. 1 la Hotărârea de Guvern nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, principalele tipuri de risc şi riscurile asociate acestora generatoare de situaţii de urgenţă sunt următoarele:

1. **Furtuni şi viscol**
   - *Viscol*
   - *Furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive*
   - *Căderi de grindină*
2. **Inundaţii**
   - *inundaţii ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori,*

alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi
- *inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice*

3. **Căderi masive de zăpadă**
   - *Ninsori abundente*
   - *Blocare căi rutiere şi feroviare*
4. **Tornade**
   - *Tornade*
5. **Secetă**
   - *Secetă hidrologică*
   - *Secetă pedologică*
6. **Temperaturi extreme**
   - *Depuneri de gheaţă,chiciură,îngheţuri timpurii sau târzii*
   - *Polei*
   - *Poduri şi baraje de gheaţă pe apă (zăpor)*
   - *Caniculă*
7. **Incendii de vegetaţie**
   - *incendii la fondul forestier*
   - *incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă*
   - *incendii la culturi de cereale păioase*
8. **Avalanşe**
   - *Avalanşe*
9. **Alunecări de teren**
   - *Alunecări de teren*
10. **Cutremure de pământ**
    - *Cutremure de pământ*
11. **Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice**
    - *Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice*
12. **Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase**
    - *Accidente majore cu implicaţii pe amplasament*
    - *Accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului*
    - *Accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport*
13. **Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport**
    - *Terestre*
    - *Aeriene*
    - *Navale*
    - *Tuneluri feroviare*
    - *Tuneluri rutiere*
    - *Pe cablu*
14. **Accidente, avarii, explozii şi incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice**
    - *Accidente, avarii, explozii şi incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice*
15. **Poluare de ape**
    - *Care pun în pericol viaţa oamenilor,mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă*
    - *Poluări accidentale ale cursurilor de apă*
16. **Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări**
    - *Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări*
17. **Eşecul utilităţilor publice**

- *Reţele importante de radio şi televiziune*
- *Reţele importante de comunicaţii şi informatică*
- *Reţele importante de energie electrică şi de gaze*
- *Reţele importante de energie termică*
- *Reţele importante de alimentare cu apă*
- *Reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale*
- *Cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor*

18. Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos

- *Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos*

19. Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare

- *Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare*

20. Epidemii

- *Epidemii*

21. Epizootii/Zoonoze

- *Epizootii/Zoonoze*

22. Risc radiologic

- *Risc radiologic*

23. Incendii

- *Incendii*

24. Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

- *Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor*

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale

➢ ***Inundatii*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016 : inundaţii ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori, alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi, inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice, inundaţii produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică);*

Inundaţiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse de revărsări ale apelor curgătoare sau datorită formării unor torente, ca urmare a unor ploi abundente de lungă durată, a topirii rapide a straturilor de zăpadă, a blocării cursurilor de apă de către gheţuri sau creării unor baraje datorate formarii aluviunilor si a colmatării albiilor in zonele podurilor si podeţelor, căderea unor cantităţi mari de precipitaţii intr-un interval scurt de timp având ca efect scurgeri de pe versanţi, cu depăşirea capacitaţii de preluare şi tranzitare a rigolelor şi şanţurilor. Scurgerea maxima se produce de regula in perioada aprilie-mai in urma topirii zapezilor, combinata cu producerea precipitatiilor de primavara.

Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgentă Hunedoara monitorizează permanent evoluţia fenomenelor produse datorită inundaţiilor, avertizând permanent comitetele locale pentru situaţii de urgenta susceptibile de a fi afectate de inundaţii, să acţioneze conform planurilor locale de apărare împotriva nundaţiilor.

Prin lucrări de îndiguire realizate au fost apărate localităţi, importante suprafeţe de teren, drumuri, căi ferate.

Majoritatea inundaţiilor produse in judeţul Hunedoara s-au înregistrat, mai ales, pe cursurile de apa mici, pe pâraie şi in terenurile intravilane. Lucrările de gospodărire a apelor şi construcţiile hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor au funcţionat in parametrii normali, in conformitate cu prevederile regulamentelor de exploatare. În cea mai mare parte, inundatiile sunt previzibile, putându-se inştiinţa comitetele locale pentru situatii de urgenta pentru alarmarea (alertarea) populatiei. ANM şi INHGA emit prognoze anuale, lunare şi zilnice privind fenomenele hidrometeorologice precum şi avertizări în caz de producere a unor fenomene periculoase, inclusiv inundaţii.

Unităţi admintrativ teritoriale afectate de inundaţii, din judeţul Hunedoara, conform Legii nr. 575/22.10.2001, Anexa nr. 5:

Unitatea administrativ teritorială	Tipuri de inundaţii	
	Pe curs de apă	Pe torenţi
Deva	-	*
Brad	-	*
Hunedoara	*	-
Orăştie	*	-
Petroşani	*	-
Aninoasa	*	*
Călan	-	*
Geoagiu	*	*
Haţeg	*	-
Lupeni	*	*
Petrila	*	*
Simeria	*	*
Uricani	*	-
Vulcan	-	*
Baia de Criş	*	-
Balşa	*	-
Baru	*	*
Băcia	*	-
Băiţa	*	*
Beriu	*	-
Blăjeni	*	-
Boşorod	*	-
Bretea Română	*	-
Bunila	*	*
Certeju de Sus	-	*
Criscior	*	-
Densuş	*	*
Gurasada	*	-
Hărău	*	-
Ilia	*	-
Lăpugiu de Jos	*	*
Orăştioara de Sus	*	*
Peştişu Mic	*	*
Pui	*	-
Rapoltu Mare	*	*
Răchitova	*	-
Râu de Mori	*	*
Ribiţa	*	*
Romos	*	*
Sălaşu de Sus	*	*
Sântămărie Orlea	*	*
Şoimuş	*	-
Teliucu Inferior	*	*
Tomeşti	-	*
Topliţa	*	-
Turdaş	*	-

Unitatea administrativ teritorială	Tipuri de inundaţii	
	Pe curs de apă	Pe torenţi
Vţa de Jos	*	-
Vorţa	*	-
Zam	*	*

Topirea bruscă a stratului de zăpadă (depusă din ianuarie şi februarie în cantitate mare) şi scurgerile de pe versanţi, duc la creşterea bruscă a nivelurilor râurilor cu depăşiri ale cotelor de apărare, care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundaţiilor pe perioadă scurtă cu cantităţi mari de apă, pe suprafeţele zonelor cu aşezări gospodăreşti din apropierea torenţilor, pâraielor şi râurilor mici. În această situaţie, aproape în fiecare primăvară, se află localităţile aşezate în zonele celor trei bazine hidrografice MUREŞ, CRIŞU ALB şi JIU. Localităţile cel mai des afectate din acest punct de vedere, în ultimii ani, au fost:

- **În zona Bazinului Hidrografic MUREŞ**: *Pui* (sat Fizeşti, Ponor, Şerel, Ruşor, Băieşti, Galaţi, Ohaba Ponor, Federi, Fizeşti, Federi, Uric, Râu Bărbat), Hărău (sat Hărău, Bârsău), Balşa (sat Balşa, Ardeu, Buneşti, Mada, Galbina, Voia, Vălişoara), *Teliucu Inferior* (sat Teliucu Inferior, Teliucu Superior), municipiul Hunedoara (sat Groşi, Zlaşti, Boş, Peştişu Mare), *Topliţa* (sat Goleş, Dăbâca), Şoimuş (sat Bălata, Bejan, Păuliş, Chişcădaga), *Ilia* (sat Săcămaş), *Veţel* (sat Căoi, Veţel), Burjuc (sat Burjuc, Tătărăşti, Glodghileşti, Brădăţel, Petreşti), *Zam* (sat Pogăneşti, Almăşel, Almaş Sălişte, Micăneşti,), *Densuş* (sat Densuş, Ştei), *Lelese* (sat Runcu Mare, Lelese, Cerişor), *Baru* (sat Valea Lupului, Livadia, Petros, Baru cătun Muncel,), *Bretea Română* (sat Vâlcelele Bune, Vâlcele, Măceu, Gânţaga, Plopi, Băţălar, Bretea Română, Măceu), *Sălaşu de Sus* (sat Mălăieşti, Nucşoara, Paroş, Peştera), *Boşorod* (sat Alun, Ursici, Cioclovina, Târsa), *Sântămărie Orlea* (sat Subcetate, Bucium Orlea, Balomir, Ciopeia , Balomir, Săcel), *Băniţa* (sat Băniţa, Merişor, Crivadia), *oraş Haţeg* (oraş Haţeg, sat Silvaşu de Jos), *Cârjiţi* (sat Popeşti), *Mărtineşti* (sat Dancu Mare), *Turdaş* (sat Spini, Pricaz, Turaş,) *Vălişoara* (sat Vălişoara, Săliştioara, Stoeneasa), *Boşorod* (sat Alun, Cioclovina, Lucani), *Orăştioara de Sus* (sat Orăştioara de Sus, Grădiştea de Munte, Costeşti Deal, Costeşti, Ludeştii de Sus,), *Topliţa, Geoagiu* (sat Gelmar, Aurel Vlaicu), *Peştişu Mic (*sat Nandru, Ciulpăz, Peştişu Mic, Josani, Valea Nandrului, Almăşu Mic, Mânerău, *)*, *Romos* (sat Romos, Romoşel, Ciuncu Mare), *Sălaşu de Sus* (sat Ohaba de Sub Piatră, Mălăieşti, Sălaşu de Jos), *Băiţa* (sat Hărţăgani, Fizeş), Bătrâna (sat Bătrâna), *Cerbăl* (sat Arănieş, Ulm), *Mărtineşti* (sat Mărtineşti), Romos (Vaidei), *Simeria* (sat Bârcea Mare, Sântandrei, Săuleşti), *Vălişoara* (sat Vălişoara, Săliştioara)
- **În zona Bazinului Hidrografic JIU:** Aninoasa, *Vulcan* (sat Dealu – Babii, Pasul Vulcan – DJ 664 Vulcan –limita judeţul Gorj), Petrila (sat Jieţ), Lupeni , Petroşani, Uricani, ;
- **În zona Bazinului Hidrografic CRIŞURI:** *Baia de Criş* (sat Baldovin, Văleni, Cărăstău, Lunca, Criscior, Barza), *Vaţa de Jos* (sat Tătărăştii de Criş, Ciungani, Basarabasa, Prăvăleni, Ociu, Vaţa de Jos, Căzăneşti, Birtin), *Buceş* (sat Mihăileni, Buceş Vulcan), *Crişcior*, *Bucureşci* (sat Bucureşcu, Curechiu), municipiul Brad (municipiul Brad, sat Ruda Brad, Tărăţel, Valea Bradului, Mesteacăn), *Luncoiu de Jos* (sat Luncoiu de Jos, Luncoiu de Sus, Stejărel).

Risc la inundaţii:

Linii 110 kV:

- LEA 110 kV Brad – Gura Rosie (albie Cris Alb).
- LEA 110 kV Criscior – Virfuri comuna cu Brad – Vascau (albie Cris Alb).
- LEA 110 kV Paulis - IRUM comuna cu Mintia – Decebal – Deva CFR (albie Mures).
- LEA 110 kV Deva CFR – Simeria (albie Cerna).

Linii 20 kV:

- LEA 20 kV (Teliuc – Vadul Dobrii, zona Lunca Cernii de Jos, Lunca Cernii de Sus, Gura Bordului);
- LEA 20 kV Zeicani – Derivatia 20 kV MHC V.Cracului 1;
- LEA 20 kV Calan - Hateg, Derivatia 20 kV Godeanu, Ciclovina, Alunu, Luncani, Bosorod;
- LEA 20 kV Hateg – Zeicani, Derivatia 20 kV Pestenita, Pesteana – Pestenita;
- LEA 20 kV Brad – Tebea, zona Lunca Motilor (stp 120) pana la Vata de Jos (stp 208);
- LEA 20 kV Criscior – Buces, zona stalpilor nr. 15 – 34, aferenti localitatii Criscior;

Linii 0,4 kV:

- LEA 0.4 kV (Lunca Cernii de Jos, Lunca Cernii de Sus, Gura Bordului, Nandru, Toplita, Zlasti, Grosi, Govajdia, Runcul Mare;
- LEA 0,4 kV (Fizesti, Gura Luncii, Ohaba Ponor, Federi, Prihodiste, Ciclovina, Alunu, Luncani, Pesteana, Pestenita);

Risc de eroziune a malurilor:

LEA 20 kV Criscior – Buces, derivatia Blajeni, zona stalpilor nr. 20-50, posibil a fi afectati de ape ca urmare a eroziunilor malurilor in urma inundatiilor si viiturilor.

Hărţile cu zonele de risc la inundaţii, din judeţul Hunedoara sunt prezentate în Planul Judeţean de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţii hidrotehnice şi poluărilor accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Hunedoara, 2022-2025.

În **Anexa nr. 23** sunt prezentate pagubele înregistrate în anul 2023 în judeţul Hunedoara ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică, precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră.

➢ ***Furtuni şi viscol*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: viscol, furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, căderi de grindină);*

Aceste fenomene se pot manifesta pe tot cuprinsul judeţului. În ultimii ani s-au produs câteva astfel de evenimente cu urmări destul de grave, atât în zona urbană, prin decopertarea mai multor acoperişuri din tablă, care au dus la avarierea gravă a unor autoturisme, cât şi în zona rurală prin decopertarea acoperişurilor din ţiglă sau tablă de pe casă. De asemenea aceste fenomene meteorologice pot afecta reţelele, de înaltă şi medie tensiune, stâlpii de electricitate şi telefonie, ducând la eşecul acestor utilitati publice.

In urma prognozelor meteorologice tot mai precise, aceste fenomene pot fi prevăzute cu cel puţin 3 ore înainte, dar pe un areal mai larg. Din cauza aceasta, populaţia nu poate fi avertizată întotdeauna la timp. Până în prezent nu a fost necesară evacuarea populaţiei din cauza furtunilor.

În funcţie de locul de producere, pot fi afectate reţelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicaţii. Datorită precipitaţiilor abundente se pot produce inundaţii cauzate de torenţi sau prin blocarea albiilor, ce afectează activitatea economico-socială, dar pe termen relativ scurt.

Din analiza datelor din intervalul 2001 – 2020, de la staţia meteorologică Deva, se constantă prezenţa în judeţul Hunedoara a fenomenului de vijelie, cu precădere, în anii: 2002 (iunie, iulie), 2004 (octombrie), 2005 (iunie, iulie), 2006 (martie, iulie), 2007(iulie), 2008(martie, iunie, iulie), 2009(iunie, iulie), 2010 (iunie, iulie), 2011 (iulie, august), 2012 (mai, iunie), 2017 (septembrie, noiembrie), 2018 (iunie, iulie).

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea si caracter torenţial, descărcările electrice, vijeliile si grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situaţii de risc prin cantităţile însemnate de precipitaţii căzute in scurt timp. Caracterul precipitaţiilor este strici legat de dinamica si structura maselor de aer ce tranzitează aceasta regiune.

Vântul poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depăşeşte anumite limite şi poate perturba activitatea normală a comunităţilor umane, mai ales când acesta se transformă în *vijelii.* În situaţii convective foarte puternice vântul poate depăşii 25 m/s şi atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situaţii meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depăşeşte 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

Vântul puternic a provocat la nivelul localităţilor pagube materiale prin dislocarea acoperişurilor şi distrugerea unor bunuri materiale prin prăbuşirea acestora, distrugerea reţelelor de alimentare cu energie electrică sau întreruperea legăturilor telefonice prin distrugerea cablurilor acestora.

Analiza acestor fenomene, ne arată faptul că acestea se produc în marea majoritate a cazurilor într-un timp relativ scurt şi pe o perioadă scurtă de timp, efectele acestora fiind, în special afectarea reţelelor de telefonie şi a învelitorii acoperişurilor dar nu în ultimul rând a fondului forestier. Tot analiza

acestor fenomene ne arată că aceste fenomene nu s-au produs singulare, acestea în majoritatea cazurilor au fost însoţite de ploi însemnate cantitativ şi uneori de căderi de grindină.

Dintre obiectivele cel mai des afectate până în prezent se numără gospodăriile cetăţenilor, reţelele de telefonie şi sediile unor instituţii (primării, şcoli, biserici) preponderent din rândul celor amplasate în mediul rural dar şi în mediul urban în special la construcţiile la care acoperişul a fost executat ulterior construcţiei.

Grindina este fenomenul care se manifesta in situaţia unor mişcări convective puternice ale aerului si devine fenomen meteorologic periculos, ori de de câte ori se produc căderi de grindina, chiar daca nu sunt însoţite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindina de mari dimensiuni, ori când grindina se aşterne sub forma unui strat continuu si/sau se produc pagube materiale.

În perioada 2002 – 2020, căderi de grindină s-au produs în judeţ (date de la staţia meteorologică Deva), mai ales în anii: 2002 (aprilie, iunie), 2004 (august), 2005 (iulie), 2006 (iunie), 2008 (august), 2012 (mai), 2013 (iunie), 2016 (iulie), 2017 (iunie – iulie), 2018 (august), 2019 (iunie-iulie).

➢ ***Tornade***

Până în prezent nu au fost înregistrate tornade pe teritoriul judeţului Hunedoara. Posibilitatea producerii unor astfel de fenomene nu poate fi exclusă în special datorită faptului că este un fenomen nou apărut pe teritoriul tarii. În acest sens datele statistice nu furnizează informaţii la zone în care să existe posibilitati de producere a tornadelor.

➢ ***Secetă*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: hidrologică, pedologică)*

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare şi este caracterizată prin scăderea precipitaţiilor sub nivelul mediu, prin micşorarea debitului râurilor şi a rezervelor subterane de apă care determină un deficit mare de umezeală în aer şi în sol, cu efecte directe asupra mediului şi în primul rând asupra culturilor agricole. În condiţiile lipsei precipitaţiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitaţiilor determină uscarea profundă a solului şi instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă şi diminuarea resurselor subterane de apă determină apariţia secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

Seceta poate fi clasificată ca:

Secetă meteorologică când domneşte o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitaţiilor sau când precipitaţiile cad în cantităţi foarte mici.

Secetă agricolă este atunci când există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitaţii sau ape freatice).

Secetă hidrologică este atunci când scade substanţial nivelul pânzei de ape freatice rezervorul de apă.

În judeţul Hunedoara au existat pârâuri care au secat în verile caniculare, dar secarea acestora nu a afectat comunităţile locale.

În situaţia instalării secetei hidrologice când debitele de apă nu pot fi asigurate tuturor utilizatorilor autorizaţi, se aplică restricţii temporare de folosire a resurselor de apă pe baza planurilor de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare. Măsurile stabilite în planurile de restricţii sunt obligatorii pentru toţi utilizatorii de apă.

Regimul privind restricţiile de apă în situaţii de urgenţă generate de secetă hidrologică:

a) în prima etapă se reduc debitele pentru irigaţii;

b) în a doua etapă se reduc debitele pentru amenajările piscicole;

c) în a treia etapă se restricţionează treptat debitele pentru folosinţele industriale;

d) în a patra etapă numai în situaţii deosebite se introduc restricţii intermitente în alimentarea cu apă a populaţiei.

➢ ***Temperaturi extreme*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: depuneri de gheaţă,chiciură,îngheţuri timpurii sau târzii, polei, poduri şi baraje de gheaţă pe apă (zăpor), caniculă)*

În analiza previzibilitatii fenomenelor se ţine seama de predispoziţia zonei la producerea unor astfel de fenomene precum şi existenţa unei prognoze. Pe baza atenţionărilor, avertizărilor sau a prognozelor primite de la Administraţia Naţională de Meteorologie prin structurile teritoriale coroborat cu predispoziţia zonei la producerea fenomenului şi specificul anumitei zone se pot emite previziuni referitor la producerea de înzăpeziri, polei sau poduri / blocaje de gheata. Având în vedere schimbările

climatice precum şi rapiditatea producerii fenomenelor periculoase pot exista zone afectate pentru care să nu se poată emite previziuni privind producerea fenomenelor.

Datorită perioadei îndelungate cu temperaturi negative se pot dezvolta fenomenele de iarnă pe cursurile de apă (gheata la maluri, sloiuri, pod de gheata cu ochiuri sau compact) pe majoritatea râurilor din judeţ. Blocajele de gheţuri se produc de obicei odată cu încălzirea bruscă a vremii, încălzire însoţită de precipitaţii lichide, de dislocarea, transportul şi depunerea formaţiunilor de gheata în zone cu pante reduse, îngustări naturale sau în zone cu obstacole în albiile minore.

Din cauza temperaturilor scăzute din timpul iernii a avut loc formarea podurilor de gheţă pe toate râurile din judeţ, dar aceste poduri de gheaţă nu au pus în pericol obiective social-economice, poduri sau localităţi. Pe râul Mureş în anul 1996 s-a format pod de gheţă în dreptul staţiei hidrometrice Gelmar. Prin aglomerarea gheţurilor s-a format un zăpor care a necesitat a fi detonat.

Zăpoarele sunt aglomerări de gheţuri care produc bararea cursului de apă, creşterea nivelului apei amonte de acest baraj şi posibilitatea antrenării gheţii şi a apei la vale cu afectatea obiectivelor din aval (inundaţii, distrugerea podurilor, etc.)

Tot în bazinul Mureş, pe râurile Cerna (la Topliţa), Sibişel (la Sântămărie Orlea) şi Sibişel (la Sibişel) s-au format zăpoare dar care nu au ridicat probleme deosebite şi nu au produs pagube.

În bazinul Jiu pe râul Jiu de Vest, pe afluenţii Rostovanu, Cimpa şi Buta s-au format frecvent zăpoare dar care nu au ridicat probleme deosebite, nu a necesitat detonarea lor cu explozibil, şi nu au produs pagube în aval. Nu a fost necesară evacuarea populaţiei sau a bunurilor aval de zăpoare în nici una din situaţiile anterioare.

În perioada *13 – 15 octombrie 2009*, în urma intensificărilor de vânt, şi a precipitaţiilor abundente sub formă de lapoviţă şi ninsoare, pe teritoriul judeţului Hunedoara au fost afectate comunele Bătrâna, Lelese şi Bunila precum şi drumurile de acces către acestea.

Depunerile de gheaţă se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada, ploaie îngheaţă, lapoviţă) si sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulaţia rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

➢ ***Incendii de vegetaţie*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: incendii la fondul forestier incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă incendii la culturi de cereale păioase)*

Fondul forestier se constituie din totalitatea pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producţie şi administrate silvică, precum şi a terenurilor neproductive incluse în amenajările silvice.

Suprafaţa pădurilor cuprinde terenurile acoperite cu vegetate forestieră constând din arbori şi arbuşti, care işi creează un mediu specific de dezvoltare biologică, având o suprafaţa mai mare de 0.25 hectare.

Împăduririle reprezintă ansamblul de lucrări prin care se plantează sau se însămânţează o suprafaţa de teren cu scopul de a crea noi arborete.

Incendiile de pădure, din judeţ, s-au produs cel mai adesea toamna şi primăvara, pe fondul unor temperaturi ridicate dar şi a neglijenţei unor persoane. În perioadele de primăvară şi toamnă, incendiile de pădure se pot produce ca urmare a incendierii fâneţelor, păşunilor şi terenurilor agricole (pe timpul efectuării curăţirii / întreţinerii terenurilor de vegetaţia uscată) din imediata apropiere a pădurilor. În perioadele caniculare sau secetoase, sub influenţa directă a razelor solare creşte gradul de uscăciune a plantelor şi materialelor combustibile, fapt ce favorizează pe de o parte aprinderea acestora de la surse cu energie de aprindere mai mică decât în condiţii obişnuite şi în timp mai scurt iar pe de altă parte propagarea rapidă a focului. În perioadele caniculare sau secetoase sunt afectate în mod deosebit culturile agricole, depozitele de furaje şi zonele cu vegetate forestieră. Zonele turistice din apropierea pădurilor precum şi cele din apropierea cabanelor intră în categoria zonelor vulnerabile la incendiu în special datorită neglijenţei turiştilor.

Factorii de risc determinanţi sau favorizanţi pentru producerea incendiilor de pădure sunt:

- folosirea iresponsabilă a focului deschis;
- aruncarea la intamplare a resturilor de tigari aprinse,
- jocul copiilor cu focul;
- arderea resturilor de exploatare;
- arderea vegetatiei erbacee şi arbustive rezultata din curatirea unor suprafete de teren;
- descarcarile electrice sunt frecvente pe toata suprafata fondului forestier;

- autoaprinderea paturii organice de pe sol;
- razele solare care trec prin cioburi de sticla aruncate la intamplare (efectul de lupa);
- incendierea premeditata;
- scânteile provenite de la maşinile şi utilajele cu care se lucrează în pădure;
- gradul de monitorizare a suprafeţelor împădurite şi a vecinătatilor;
- indicele de severitate al secetei.

Conform Concepţiei Naţionale de răspuns în caz de incendii la pădure, incendiile de pădure pot fi clasificate astfel:

- *Incendii de coronament* – acestea se manifestă la nivelul coroanei arborilor, produc mari pagube materiale şi cesesită refacerea arboretului. Incendiile de coronament au loc îndeosebi în pădurile de răşinoase, dezoltarea lor fiind mult favorizată de conţinutul de răşini specifice conţinute de arbori, dar şi în regenerările naturale şi plantaţii, datorită distanţei mici între coronament şi sol.
- *Incendii de litieră – focul alergător* - sunt acele incendii care cuprind resturile organice de la suprafaţa solului, litieră, orizontul organic al solului şi vegetaţia existentă de mici dimensiuni: pătură erbacee, arbuşti, muşchi, licheni, resturi rămase de la exploatarea pădurii şi partea inferioară a arborilor.
- *Incendiile de sub pătura de frunziş (subterane)*, izbucnesc în special în pădurile în care s-au efectuat exploatări forestiere şi există rădăcini putrede care ard în interiorul solului.
- *Incendiile de doborâturi*, pot apărea în pădurile unde, pe suprafeţe mari, arborii au fost culcaţi la pământ de furtuni puternice sau alunecări de teren.
- *Incendiile combinate - de sub pătura de frunziş (subterane), de litieră şi coronament* – apar mai des la pădurile tinere de răşinoase.

Incendiile la vegetaţia uscată se produc de regulă primăvara şi toamna, când se execută lucrări de curatire/întreţinere a terenurilor agricole şi a pajiştilor / paşunilor precum şi în perioadele de secetă. Astfel de evenimente pot să apară pe întreg teritoriul judeţului.

Deşi în zona montană suprafeţele de paşune nu sunt relativ mari, în situaţia producerii unui incendiu există pericolul propagării acestuia la pădurile din apropiere. În acest context trebuie menţionat faptul că în majoritate pădurile existente în această zonă sunt de foioase (stejar, fag, carpen).

Producerea **incendiilor** în zonele de **cultură cu cereale păioase**. Culturile de cereale păioase cu ponderea cea mai mare în judetul Hunedoara sunt cele de grâu, orz, orzoaică, ovăz. Din datele statistice reiese că nu au fost afectate de incendii culturi însemnate preponderent fiind incendii la mirişti şi vegetaţie uscată după recoltarea culturilor.

Perioadele în care există posibilitati ridicate de producere a incendiilor la astfel de culturi sunt în vara, mai ales în perioada recoltărilor. Un factor determinant în această analiză este si fenomenul de secetă ce poate fi prezent pe teritoriul judeţului.

La operaţiunile de stingere a incendiilor, probleme deosebite ridică mai ales organizarea intervenţiei în zonele greu accesibile, unde sunt necesare importante forţe umane si materiale, concentrarea şi transportul acestora făcându-se cu mare greutate şi în timp îndelungat, dat fund accesul limitat al mijioacelor auto, personalui ce intervine şi utilajele urmând a se deplasa în multe cazuri, pe jos până la locul intervenţiei.

Având în vedere practicabilitatea scăzută a căilor de acces, precum şi situaţia reţelelor hidrografice ce străbat zonele împădurite (baraje naturale şi artificiale) posibilitatile alimentarii cu apă, în funcţie de locul izbucnirii incendiilor în sectorul forestier respectiv, sunt extrem de reduse, deoarece tehnica de intervenţie nu poate fi amplasată decât la rampe special amenajate pentru alimentare.

Tehnica de intervenţie poate fi folosită pentru localizarea - lichidarea incendiior numai în situaţia în care se intervine la marginea zonelor forestiere.

În ultimii 5 ani pe raza judeţului Hunedoara s-au înregistrat numeroase incendii de pădure, acestea manifestându-se în raza următoarelor ocoale silvice:

- Geoagiu
- Grădişte
- Hunedoara
- Ilia
- Retezat
- Simeria

Situația cu incendiile de vegetație uscată și altele produse în ultimii 2 ani:

	2022	2023
Incendii de vegetație uscată	967	265

➢ ***Avalanse***

Avalanșele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munților a unor mase de zăpada, care antrenează uneori in mișcare si pietre, stânci, arbuști etc. Ele sunt temute, căci fac uneori victime omenești, producând deseori catastrofe.

Avalanșe de zăpadă

Avalanșele de zăpadă se produc în special în zonele înalte de munte în lunile ianuarie - februarie chiar și martie, putând fi provocate de următoarele condiții:

- zonele de plecare ale avalanșelor au o înclinare medie de 38,7°, cu toate că unele sunt sub 30°, si altele depășesc 45° (nu sub 25° si nu peste 55°);
- grosimea medie a plăcii în dreptul rupturii (fisura superioară) este de 49 cm, dar unele sunt foarte subtiri iar altele depășesc 1,20 m;
- profilul stratigrafic de rezistență al plăcilor și al suportului lor (ce rămâne sub placa care a plecat) este foarte variat, dar întotdeauna găsim pe undeva în patura de zapada, o zona de rezistenta minima;
- fulgii de zapada care constitue placile sunt câeodata fulgi fini care formează straturi dure, dar cel mai adesea zăpada proaspătă sau prea puțin transformată (fețe nordice) (particule usor de recunoscut). În 76% din cazuri zapada este moale, adică putem introduce fară nici o dificultate pumnul sau patru degete;
- dezgheţurile timpurii si într-un interval scurt de timp;
- cantități mari de zăpadă depusă;
- influențarea straturilor instabile ale zăpezii de zgomotele cu intensitate ridicată;
- asocierea ploilor pe timpul topirii zăpezilor;
- acțiunea umană.

În schimb anumite situații impun precauții deosebite. Este cazul pantelor cu înclinare de peste 30°, acoperite la suprafață de câțiva zeci de centimetrii de zapadă proaspată sau de zapadă transportata de vânt, în timp ce există un strat fragil la o profunzime nu prea mare. Această ultimă situatie este adesea asociată cu zgomote înfundate de declanșarea avalanșelor este determinată de animiti factori externi:

- cel mai frecvent, după ninsorile abundente care contribuie la creșterea rapidă a straturilor proaspete de zăpadă. Acestea, având coeziunea scăzută între cristaluri, dezechilibrează tensiunea, determinând o mișcare a masei de zăpadă, prin rostogolire.
- vântul, care poate acționa atât în timp, cât si imediat după ninsoare, transportând zăpada din locurile expuse în portiuni ferite de vânt, dar fară adeziune.
- efectul acțiunii de topire si înghețare a apei în fisurile stâncilor; ziua pe crestele bătute de soare, mici cantități de apă pătrund în fisurile stâncilor. În timpul nopții aceasta îngheață, își măreste volumul si dislocă părți de stâncă. Când prizele de gheață formate se topesc, bucățile de stâncă se prăvălesc prin jgheaburi si hornuri, stircând echilibrul zăpezii si antrenând-o la vale.

Astfel de zone sunt la Lupeni - Izvoarele Brăii și Negrele.

Zonele cu risc crescut de avalansa, din masivul Parang:

- Panta estica a varfului Parangul Mic (catre cabana Mija)
- Caldarea lacului Mija
- Scocul varfului Carja
- Panta estica a varfului Carja (catre lacul Carja)
- Coborarea din varful Parangul Mare catre Lacul Rosiile
- Panta nord - estica de la intersectia traseelor punct galben (Lacul Mija) - banda rosie (Varful Carja).

Zone cu risc crescut de avalansa din traseele Masivului Retezat

Traseu Nr.	Traseele Masivului Retezat	Marcaj	Timp [h]	Zone cu risc crescut de avalansa
1	Ohaba de sub Piatra –	Bandă	18-19	-Ultima portiune de urcare spre

	Nucşoara – Cârnic – Cabana Pietrele – Cabana Genţiana – Curmătura Bucurei – Lacul Bucura – Poiana Pelegii – Şaua Plaiul Mic – Cabana Buta – Cheile Buţii – Câmpu lui Neag	Albastră (Triunghi Albastru)	(1)	Curmatura Bucurei si prima parte a coborarii spre Lacul Bucura (cornise); -Prima portiune a coborarii din Saua Plaiul Mic spre Cabana Buta.
2	Pui – Hobiţa – Creasta Şerelului – Refugiul Baleia – Culmea Cozma-Baleia – Vf. Lănciţa – Şaua Vf. Mare – Porţile Închise – Vf. Păpuşa – Şaua Pelegii – Vf. Peleaga – Curmătura Bucurei – Vf. Bucura I – Şaua Retezatului – Vf. Retezat – Şaua Lolaia – Lacul Ştevia – Pârtia Râuşor – Baza Salvamont Râuşor	Bandă Roşie	15-16	-Portiunea de traversare a Vf.Lacului; -Portiunea Portilor Inchise pana pe Vf.Papusa; -Portiunea cuprinsa intre Saua Pelegii si Custura Bucurei; -Portiunea cuprinsa intre Vf.Bucura I si Saua de Iarna a Retezatului; -Coborarea de pe Vf.Retezat pana la Lacul Stevia.
3	Uricani – Curmătura Tulişa – Culmea Văcarea – Culmea Custura-Gruniu – Vf. Custura – Şaua Plaiul Mic – Culmea Drăcşanu – Piatra Iorgovanului – Şaua Paltina – Vf. Galbena – Vf. Godeanu	Bandă Roşie	15-16	-Portiunea cuprinsa intre Vf.Lazarului si Vf.Custura; -Portiunile de traversare a Vf.Albele si Piatra Iorgovanului. Creasta intre Vf. Custura si Vf. Vacarea pe partea cu expunere sudica
4	Cabana Pietrele – Valea Pietrele – Valea Galeş – (Tăul dintre Brazi – Valea Galeş) – Lacul Galeş – Şaua Vf. Mare – Vf. Mare.	Triunghi Roşu (Punct Roşu)	4-41/2 (1)	-A doua portiune de urcare din Caldarea Gales spre Saua Vf.Mare.
5	Cabana Pietrele – Valea Rea – Tăurile din Valea Rea – Şaua Pelegii	Triunghi Galben	3-31/2	-Ultima portiune de urcare din Valea Rea spre Saua Pelegii.
6	Cabana Pietrele – Valea Stânişoarei – Lacul Stânişoara – Şaua Retezatului – Vf. Retezat	Triunghi Albastru	31/2-4	-A doua portiune de urcare din Caldarea Stanisoara in Saua de Vara a Retezatului (cornise).
7	Cabana Pietrele – Culmea Lolaia – Şaua Ciurila – Vf. Lolaia – Şaua Lolaia – Vf. Retezat – Şaua Retezatului – Poarta Bucurei – Tăul Porţii – Lacul Bucura	Bandă Galbenă	51/2-6	- Jgheabul de pe ultima portiune a urcarii din Saua Lolaia pe Vf.Retezat; - Traverseul ce ocoleste Vf. Bucura I din Saua Retezat spre Poarta Bucurei.
9	Lacul Galeş – Şaua	Cruce Roşie	2-21/2	-Ultima portiune de urcare din

NESECRET

	Zănoagelor – Tăurile din Valea Rea – Şaua Pelegii			Valea Rea spre Saua Pelegii.
11	Râu de Mori – Suseni – Valea Râuşor – Baza Salvamont Râuşor – Pârtia Râuşor – Valea Valereasca – Şaua Muncelu – Culmea Prelucele-Retezat – Vf. Retezat	Triunghi Roşu	7-8	-Ultima portiune de urcare spre Saua Muncelu; -Portiunile de urcari abrupte cuprinse intre Saua Muncelu si atingerea Culmii Preluce-Retezat; -Urcarea din Saua Preluce spre Vf.Retezat.
12	Brazi – Cabana Gura Zlata – Lacul Gura Apei – Cabana Rotunda – Lunca Berhina – Poiana Pelegii – Valea Peleaga – Tăul Ghimpele – Şaua Pelegii	Punct Albastru	15-16	-Ultima portiune de urcare spre Taul Ghimpele si in continuare pana in Saua Pelegii.
13	Cabana Gura Zlata – Casa Academiei – Valea Radeşu Mare – Cioaca Porumbelului – Platoul Radeş-Zlata – Lacul Zănoaga – Şaua Judele – Lacul Bucura	Triunghi Roşu	8-81/2	-Prima parte a coborarii de pe Platoul Arades spre Lacul Zanoaga; -Traverseul pe sub Vf.Barlea pana in Saua Judele; -Coborarea din Saua Judele spre Taul Agatat (cornise).
14	Lacul Gura Apei – Culmea Zlata – Vf. Zlata - Platoul Radeş-Zlata – Lacul Zănoaga – Crucea Trăznitului – Culmea Slăveiu – Lacul Bucura	Cruce Albastră	81/2-9	-Prima parte a coborarii de pe Platoul Arades spre Lacul Zanoaga; -Coborarea din Culmea Slaveiu spre Lacul Lia.
15	Lunca Berhina – Crucea Trăznitului – Culmea Slăveiu – Lacul Bucura	Punct Galben	71/2-8	-Coborarea din Culmea Slaveiu spre Lacul Lia.
16	Refugiul Baleia – Culmea Cozma-Baleia – Şaua Gorova – Refugiul Stâna de Râu – Şaua Custurii – Valea Peleaga – Refugiul Salvamont Poiana Pelegii	Triunghi Albastru	7-8	-Ultima portiune de urcare spre Saua Custurii (cornise); -Prima parte a coborarii spre Valea Peleaga
17	Pui – HobiŢa – Valea Râu Barbat – Stâna de Râu – Tăul Ţapului – Porţile Închise	Punct Roşu	9-10	-Urcarea din golul alpin spre Taul Tapului si in continuare pana in Portile Inchise.
19	Uricani – Curmătura Tulişa – Culmea Văcarea – Culmea Custura-Gruniu – Vf. Custura – Şaua Custurii – Vf. Papuşa – Şaua Pelegii – Vf. Peleaga – Piciorul Pelegii – Valea Berbecilor – Lacul	Cruce Galbenă	12-13	-Portiunea cuprinsa intre Vf.Lazarului si Vf.Custura; -Portiunea cuprinsa intre Saua Custurii si Vf.Papusa; -Portiunea cuprinsa intre Saua Pelegii si Valea Berbecilor.

	Bucura			
20	Câmpu lui Neag – Cantonul silvic Câmpuţel – Piatra Iorgovanului – Şaua Paltina – Lunca Berhina	Triunghi Rosu	9-10	-Urcarea din golul alpin spre Piatra Iorgovanului; -Coborarea din Saua Paltina pana la intrarea in padure spre Lunca Berhina.
21	Complex Turistic Cheile Buţii – Dâlma Mare – Vf. Pleşa – Vf. Piule – Şaua Scorota – Cabana Buta	Bandă Galbenă	8-9	-Urcarea dinspre Dalma Mare spre Vf.Plesa; -Coborarea din Saua Scorota pana la intrarea in padure spre Cabana Buta. -Caldarea Scorotei partea cu expunere sudica -
22	Câmpuşel – Scocul Scorotei – Stâna Scorota – Şaua Scorota – Cabana Buta	Punct Galben	4-5	-Urcarea de la iesirea in golul alpin pana in Saua Scorota; -Coborarea din Saua Scorota pana la intrarea in padure spre Cabana Buta.

Mai sunt zone in imediata apropiere a golului de munte unde se formeaza avalanse in padure (din cauza scocurilor abrupte si fara vegetatie) si care ajung si peste caile de acces(drum auto)- zona La Morminti pe Valea Butii sau Fata cu Lastuni din Valea Scorota;

În anul 2017 s-a produs o avalanşă în Masivul Retezat, cuprinzând un grup de 7 membrii. Doi copii (12 ani şi 13 ani) au decedat.

Avalanşe de pietre, grohotiş

Avalanşele de pietre şi grohotiş sunt fenomene mai puţin întâlnite în trecut, dar în ultima perioadă acest fenomen a început să se manifeste şi pe teritoriul judeţului. Pânze de grohotiş asociate cu căderi de pietre sunt caracteristice zonelor montane, acestea putând duce la blocarea căilor de acces. Apariţia fenomenelor carstice este urmarea acţiunii combinate a coroziunii, eroziunii şi alterării biochimice, acţiune facilitată de o serie de condiţii:

- condiţii litologico-structurale - însăşi prezenţa rocilor reprezintă condiţia de bază a apariţiei si dezvoltării fenomenelor carstice;
- condiţii hidrogeologice: ploi abundente pe o suprafaţă mică sub formă de averse cu cantitate mare de apă, pe zone împădurite (care apoi au suferit defrişări haotice);
- condiţii morfologice: morfologia reliefului influenţează în mod direct dezvoltarea fenomenului prin staţionarea sau scurgerea rapidă a apelor de suprafaţa, influenţând viteza de desfăşurare a acestui proces;
- alte condiţii sunt legate de factorul pedologic (prezenţa sau absenţa solului, zone unde s-au făcut lucrări de drumuri, lărgiri - şi nu a fost suficient stabilizată panta), fitoclimatic şi antropic.

Un fenomen de acest fel a produs dezastrul din Munţii Retezat din 1997, care a îngropat cu grohotiş, mâl şi material lemnos Colonia Râul Mare Retezat unde s-au pierdut vieţi, au fost îngropate clădiri şi s-au produs importante pagube materiale.

- ***Cutremure de pământ***

Cutremurele reprezintă o ruptură bruscă a continuităţii şi echilibrului unui fragment mai mult sau mai puţin întins din scoarţa terestră sau mantaua terestră. Declanşate brusc, practic fără semne care să permită prevederea acestor fenomene, cutremurul reprezintă factorul de risc cel mai greu de urmărit şi de prevenit.

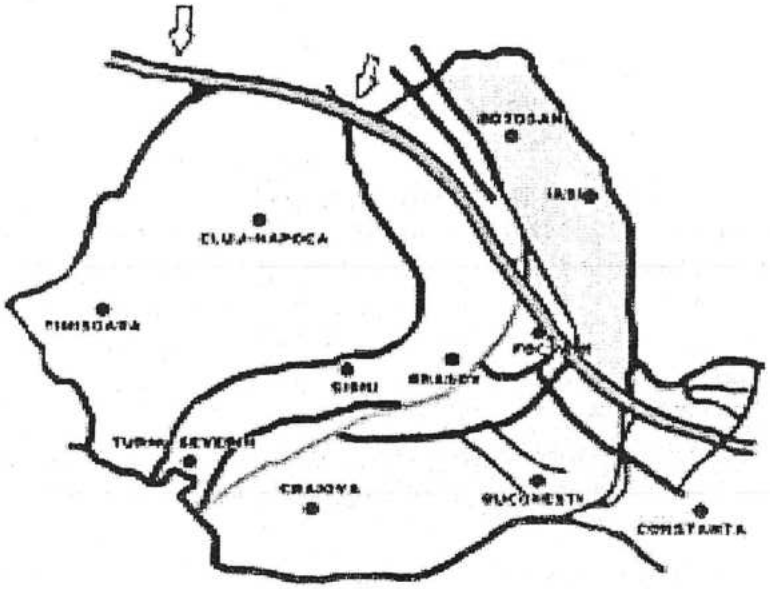
În România în ultimul secol au avut loc peste 50 de manifestări seismice cu magnitudinea peste 5° Richter, dintre care, cele din 1940 şi 1977 au fost cele mai devastatoare.

Principalul focar seismic de pe teritoriul României se află în zona Vrancea unde mişcările plăcilor tectonice produc cutremure la o adâncime de 60-100 km, cu magnitudine maximă între 8° - 9° Richter şi o periodicitate de 40 - 100 de ani.

Zonarea seismica in ROMÂNIA a fost realizata prin analiza critica a informatiilor macroseismice in ultimii 900 de ani şi studii seismice efectuate in perioada 1960 – 1992.

Concluziile care reies din analiza regiunii seismice VRANCEA spun ca aceasta este zona cea mai importanta dintre cele zece in ROMANIA, caracterizata prin :

- energia mare a cutremurelor de pamant;
- arie eliptica alungita pe directia NE-SV, cu izoseismele dinspre munţii Carpaţi mai strains distantate;
- caracterul persistent al epicentrelor;
- perioade de revenire de 30- 50 ani a unor cutremure violente (perioada 1800 - 1977) şi o succesiune sistematica: 50 cutremure cu M > 5 grade pe scara Richter incepand cu anul 1900;
- prezenta numeroaselor fracturi superficiale;
- prezenta in zona a focarelor de cutremure normale, cu adancimi pana la 60 km şi factori de distributie a energiei .



Mişcarea seismică poate fi însoţită de apariţia unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări etc. ale terenului datorită configuraţiei geologice sensibile la anumite frecvenţe ale undelor seismice şi datorită apelor subterane, a infiltraţiilor din apele meteorice de suprafaţă, care modifică capacitatea de rezistenţă la forfecare a rocilor şi stivelor de depuneri sedimentare.

Intensitatea seismică reprezintă cuantificarea consecinţelor unui cutremur pe o scară specifică de 12 grade, plecând de la efectele avute asupra populaţiei, a construcţiilor şi a mediului natural. (Scara MM - Mercalli Modificată; Scara MSK - Mndvedev - Sponheuer - Karnik).

Magnitudinea reprezintă parametrul care arată cantitatea de energie eliberată de un cutremur, elaborat în 1935 de S.F. Richter, pe o scară de 9 grade.

Magnitudinea maxima a cutremurelor produse in regiunea VRANCEA este estimata pe baza :

- datelor de observatie;
- consideratiilor seismtectonice;
- corelatia dintre activitatea seismica
- magnitudinea maxima observata.

Riscul seismic este o măsură a degradărilor şi avariilor anticipate pentru o constructie, situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat.

Notiunea de risc seismic este în strânsă dependents de alte două notiuni: vulnerabilitate seismică şi hazard seismic.

Vulnerabilitatea seismică a unei constructii este o măsură a naturii şi întinderii degradărilor şi avariilor produse, asupra constructiei, de actiuni seismice cu diferite intensitati.

Hazardul seismic al unui amplasament este o măsură a recurentei evenimentelor seismice având anumite particularitati, pe acel amplasament, într-un interval de timp dat.

Sinteza activitatii de expertizare a constructiilor se face prin încadrarea acestora în ***clasele de rise seismic***. Încadrarea în clasele de rise seismic serveşte la stabilirea gradului de extindere a măsurilor de interventie propuse şi a gradului de urgenta a executării măsurilor de interventie.

Din punct de vedere al riscului seismic, în sensul efectelor probabile ale unor cutremure, caracteristice amplasamentului, asupra constructiilor existente pe acel amplasament, se stabilesc 4 clase de rise seismic:

Clasa RsI, corespund constructiilor cu *risc ridicat de prăbuşire* la cutremure având instalatiile corespunzătoare zonelor seismice de calcul (cutremurului de proiectare);

Clasa RsII, corespund constructiilor la care probabilitatea de prăbuşire este redusă dar la care sunt aşteptate *degradări structurale majore* la incidenta cutremurului de proiectare;

Clasa RsIII, corespund constructiilor la care sunt aşteptate *degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranta structurală,* dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante;

Clasa RsIV, corespunzând constructiilor la care răspunsul seismic aşteptat este similar celui corespunzător constructiilor noi, proiectate pe baza prescriptiilor în vigoare.

Lichefierile şi tasările se produc, de regula, în zonele de depozite afânate şi/sau de materiale necoezive care au umiditate redusa.

Dacă cutremurele cu epicentrul în Vrancea au ca specific adâncimea mare la care se poate produce, la cele din zona bănăţeană, epicentrul unui potenţial cutremur se găseşte mai aproape de suprafaţa, însă cu o magnitudine mult mai mică, de 5-6° pe scara Richter, ceea ce face ca la nivelul judeţului nostru să fie resimţit la 6-7°, pe scara Mercalli.

Cutremurele bănăţene sunt caracterizate prin adâncimea mică a focarului (5-15 km), zonă redusă de influenta în jurul epicentrului, mişcări orizontale şi verticale de tip impuls cu durată scurtă, perioade lungi de revenire în aceeaşi zonă. La aceste tipuri de seisme sunt afectate mai mult structurile rigide (zidărie, diafragme, panouri mari) şi mai puţin cele deformabile (cadre din beton armat sau metalice).

În Banat, în ultimii 200 de ani, au fost semnalate cutremure superficiale (la adâncimi mai ales în jur de 10 km), dar cu magnitudini care nu au depăşit 5,6-5,8 grade pe scara Richter; din cauza adâncimilor mici, însă, aceste seisme au atins uneori intensităţi destul de mari în epicentru, de până la VIII grade pe scara Mercalli. Cele mai importante mişcări seismice înregistrate au fost cele din 1991 (12 iulie M = 5,7 ; 18 iulie M = 5, 6 ; 2 decembrie M = 5,5). În anul 1991 în Câmpia Timişului (sud Timisoara-Banloc, Voiteg) şi la Herculane (Culoarul Cernei) s-au produs mai multe cutremure, dintre care cele mai intense au atins magnitudini de 5,5-5,7 grade pe scara Richter şi intensităţi maxime de VIII grade pe scara Mercalli.

Efectele unui cutremur (adică valoarea pe scara Mercalli) nu depind însă de valoarea magnitudinii (Richter), ci de mai mulţi parametri: adâncimea cutremurului (un cutremur de suprafaţa este mult mai distrugător decât unui de adâncime), calitatea materialelor de construct folosite în regiunea în care are loc seismul, etc.

În judeţul Hunedoara nu exista pericolul real al manifestării acţiunilor distructive a unor cutremure de pământ, în conformitate cu informaţia primită de la Inspectoratul de Stat în Construcţii – Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara, care comunică următoarele:

«potrivit hărţii de zonare seismică din normativul P 100-1/2013, judeţul Hunedoara se află in zona „F", corespunzătoare gradului seismic minim 6. – nu sunt construcţii sau clădiri încadrate în clase de risc seismic»; însă cu toate acestea în anul 2023 în judeţul Hunedoara s-au manifestat cutremure de pământ cu o magnitudine de ML 5.2 respectiv 5.7 în perioada 13.02.2023-14.02.2023, în **Anexa nr. 32** sunt prezentate pagubele înregistrate.

La nivelul judeţului Hunedoara au fost expertizate şi încadrate în clase de risc seismic un număr de 116 clădiri astfel:

- un număr de 112 clădiri în clasa de **risc seismic III** din care:
  - 27 clădiri de pe raza UAT Oraş Hunedoara;
  - 3 clădiri de pe raza UAT Comuna Râu de Mori;
  - 9 clădiri de pe raza UAT Comuna Crişcior;
  - 1 clădiri de pe raza UAT Comuna Romos;
  - 2 clădiri de pe raza UAT Comuna Ribiţa;
  - 15 clădiri de pe raza UAT Oraş Uricani;
  - 2 clădiri de pe raza UAT Comuna Densuş;
  - 1 clădiri de pe raza UAT Oraş Vulcan;

- 5 clădiri de pe raza UAT Comuna Toteşti;
- 26 clădiri de pe raza UAT Comuna Baru;
- 9 clădiri de pe raza UAT Oraş Petrila;
- 4 clădiri de pe raza UAT Comuna Luncoiu de Jos;
- 8 clădiri de pe raza UAT Oraş Călan;
- 3 clădiri de pe raza UAT Oraş Deva;

➢ un număr de 4 clădiri în clasa de risc **seismic II** din care:

- 2 clădiri de pe raza UAT Oraş Petrila;
- 1 clădire de pe raza UAT Comuna Baru;
- 1 clădiri de pe raza UAT Comuna Crişcior;

Dintre clădirile mai sus menţionate, doar pentru următoarele s-au realizat/demarat lucrări de consolidate astfel:

➢ Colegiul Tehnic " Constantin Brâncuşi" de pe raza UAT Oraş Petrila s-au demarat lucrări de consolidare

➢ Sediul EDIL SAL PREST de pe raza UAT Oraş Petrila s-au demarat lucrări de consolidare;

➢ Pentru Căminul Cultural Toteşti, Căminul Cultural Reea, Şcoala Generală cu clasele I-IV şi grădiniţă, Căminul cultural Cărneşti de pe raza UAT Comuna Toteşti s-au demarat lucrări de consolidare;

➢ Scoala Densus si Scoala Stei de pe raza UAT Comuna Densuş vor fi reabilitate;

➢ 17 clădiri de pe raza UAT Oraş Uricani necesită consolidare;

➢ Totalul clădirilor din judeţ care necesită lucrări de consolidare: 1, respective blocul Tineretului de pe raza UAT Comuna Crişcior.

➢ ***Alunecări de teren***

Aceste fenomene produc modificări ale peisajului prin rezultatul interacţiunii mai multor factori naturali sau antropici: geologici, climatici, hidrologici, seismici, cărora li se adaugă cei socio-economici. În judeţul Hunedoara, alunecările de teren se dezvoltă pe fondul unui relief foarte fragmentat, al unei structuri geologice formate din roci moi şi a unei structuri litologice care le favorizează: marne, argile, nisipuri, depozite aluvionare şi loessoide, soluri gleice de versant sau lăcovişti a căror formare este determinată de prezenţa izvoarelor de coastă.

Principalele cauze naturale care determină şi agravează instabilitatea versanţilor din judeţul Hunedoara sunt:

- acţiunea apelor subterane - manifestată sub diferite forme, generează cele mai multe alunecări de teren sau taluze, din judeţ;
- precipitaţiile atmosferice – datorită influenţei apei la patul de alunecare conduc la reactivarea unor alunecări vechi şi la apariţie unor alunecări vechi;
- eroziunea apelor curgătoare – cu acţiunea permanentă la baza versanţilor.

Din cauzele antropice amintim:

- săpăturile executate pe versanţi sau la baza acestora pentru construirea de drumuri, case particulare;
- defrişarea abuzivă a plantaţiilor, lizierelor şi pădurilor, care au dus la declanşarea alunecărilor de teren;
- arăturile transversale pe versanţi – duc la producerea de văi torenţiale şi în final la distrugerea dealurilor.

Alunecările de teren nu produc pierderi şi distrugeri aşa de mari ca alte calamităţi. Cu toate ca nu produc pierderi şi distrugeri la fel de mari ca celelalte fenomene naturale distructive, alunecarile de teren sunt totuşi periculoase prin posibilitatea distrugerii unor construcţii, determinata de deplasarea rocilor sau prin acoperire. Pot, de asemenea, bara cursul unor ape curgatoare creand lacuri de acumulare temporare sau permanente, sau pot produce chiar distrugerea unor baraje.

Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren specifice teritoriului naţional

Adâncimea suprafeţei de alunecare	de suprafaţă;	< 1 m
	de mică adâncime;	= 1-5 m
	adânci;	= 5-20 m
	foarte adânci	> 20 m

Viteza de alunecare	extrem de rapidă; foarte rapidă; rapidă; moderată; lentă; foarte lentă; extrem de lentă.	> 3 m/s = 3 m/s-0,3 m/min = 0,3 m/min-1,5 m/zi = 1,5 m/zi-1,5 m/lună = 1,5 m/lună-1,5 m/an = 1,5 m/an-0,06 m/an < 0,06 m/an
Distanţa de deplasare	alunecări propriu-zise; alunecări tip curgeri de teren.	
Distanţa de evoluţie a alunecării pe versant	alunecări deplasive de la baza versantului în direcţia opusă deplasării acumulatorului – deci caracter regresiv. Alunecări detrusive – evoluţie în direcţia acumulatului de alunecare – caracter progresiv.	

Un caz mai aparte de alunecare de teren s-a produs în anul 2003, în zona Lupeni. În urma precipitaţiilor abundente cu antrenarea scurgerilor de pe versanţi ***în LUPENI,*** a fost afectată stabilitatea Haldei de steril din Victoria, Ştefanu, Carolina şi Ileana; în urma acestui fenomen au existat drumuri şi locuinţe particulare afectate de alunecările terenului în zonele Carolina şi Victoria. Nu au existat victime, zona fiind evacuată, o casă s-a prăbuşit iar multe altele s-au deteriorat. S-au luat măsuri de consolidare şi împădurire cu salcâm şi cătină a versanţilor.Prăbuşirea de teren, din cauza precipitaţiilor abundente, care au produs infiltraţii în solul predispus la prăbuşire din cauza exploatării subterane a huilei, şi care a antrenat anrocamentul şi solul într-o prăbuşire în golurile rămase în subteran.
Sunt fenomene tot mai des întâlnite şi pe teritoriul judeţului nostru. Pe parcursul anului 2023 s-au produs un număr de 16 alunecări de teren, astfel:

1. Comuna Buceș, sat Mihăileni Aninoasa - Alunecare de teren în zona de siguranță și protecție a l drumului comunal DC 12C la limina fondului forestier , situat în UP 1 Mihăileni, ua 30. **(04.02.2023)**
2. Comuna Buceș, sat Stănija - Alunecare de teren produsă pe drmul comunal DC 14 D la km 0+150 spe cătunul Măgura (în urma alunecării de teren a fost afectat accesu rutier spre cătunul Măgura) și în sat Tarnița pe drumul comunal DC 14 E, Km 1+150, spre cătunul Porcurea (în urma alunecării de teren corpul drumului a fost afectat în proporție de 90%, îngreunând în totalitate accesul rutier). **(01.03.2023)**
3. Comuna Blăjeni, localitățile Plai și Criș - Alunecare de teren produsă pe DJ 742 B, între localitățile Plai și Criș s-a produs o tasare a terenului pe o lungime de cca. 30 m și o diferență de nivel de aprox. 30 m, iar în localitatea Criș s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de cca. 30 m. În lungul drumului și o înălțime de cca. 45 m. **(01.03.2023)**
4. Comuna Vața de Jos, satul Ciungani - Alunecare de teren produsă pe DC 173, la km. 8, rezultând dizlocări punctuale de roci care au antrenat stratul vegetal cu arbori de talie mare pe o lungime de cca. 200m la baza drumului. **(03.03.2023)**
5. Comuna Teliucul Inferior, sat Cinciș- Cerna – Alunecare de teren produsă pe partea stângă a drumului DJ 687 D, pe o lungime conjugată de aprox 700 m, rezultând blocarea parțială a traficului rutier. **(06.03.2023)**
6. Comuna Crișcior, sat Crișcior – Alunecare de teren produsă pe str. Cucului, partea stângă din DN 74, spre satul Zdrapți, datorită precipitațiilor abundente infiltrate în corpul drumului, afectându-l pe o lungime de cca. 20 m și o suprafață de aprox. 60 mp. **(06.03.2023)**
7. Municipiul Brad, sat Țărățel – Alunecare de teren produsă pe drumul vicinal Valea Șteaului, ca urmare au fost rupți 2 stâlpi pentru alimentare cu energie electrică, și suprafața drumului a fost rupt pe o porțiune de aprox. 200m ce a dus la izolareaa 3 gospodării. **(07.03.2023)**
8. Municipiul Brad, sat Potingani – Alunecare de teren produsă pe DC 10 și Drumul vicinal, din intravilanul satului Potingani, s-au produs eroziuni în corpul drumului datorită nivelului ridicat al albiei pârâului Potingani. **(07.03.2023)**

9. Municipiul Lupeni, zona Pârâul Boncii, pe halda de steril, proprietatea E.M. Lupeni– alunecarea de teren ar putea afecta 10 gospodării şi drumul de acces către acestea. **(27.03.2023)**
10. Comuna Baia de Criș - Alunecare de teren produsă pe DC 170 intersecția către Caraci și DJ 706 datorită precipitațiilor abundente, a naturii terenului și prezenței izvoarelor, s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de cca. 40 m și o înălțime de aprox. 8 m. **(27.02.2023-07.03.2023)**
11. Comuna Baia de Criș- Vorța- Visca, - Alunecare de teren produsă pe întreg drumul DJ 706 (supragață afecată de aproximativ 2000 m datorită infiltraților din corpul drumului). **(07.03.2023)**
12. Comuna Tomești, sat Livada-Uliîa Subești și localitatea Tomești - Alunecare de teren produsă pe DJ 763 , fiind afectate 3 imobile, iar în satul Livada zidul de sprijin din lungul drumului a fost afectat în proporție de 90%. **(10-13.03.2023)**
13. Comuna Bucureşci, sat Bucureşci - Alunecare de teren produsă pe drumul către satul Rovina, ce a antrenat arborii ți pământul pe o lungime de aproximativ 200 m, iar drumul vicinal către o gospodărie a fost blocat. **(16.03.2023)**
14. Comuna Ribița, sat Ribița - Alunecare de teren produsă pe proprietatea numitului Iezan Viorel, pe o lungime de cca. 500 m și o înălțime de aprox. 100 mp. **(21.03.2023**)
15. Comuna Bucureşci, sat Bucureşci - Alunecare de teren produsă pe Dealul Ticera, s-a produs o alunecare de teren cu tasare pe o lungime de aprox.200 m și o lățime de aprox. 60 m. **(19.04.2023)**
16. Comuna Baia de Criș, sat Rișca - Alunecare de teren produsă pe dealul Mogoș, în spatele imobilului de la nr. 1, datorită precipitațiilor abundente, s-a produs o alunecare de teren pe o suprafță de aproximativ 2000 mp. **(06.07.2023)**

În **Anexa nr. 24** este prezentată situaţia localităţilor în care s-au produs alunecări de teren şi obiectivele afectate, pentru perioada 2005 – 2023 în judeţul Hunedoara.

Unitati administrativ - teritoriale afectate de alunecări de teren, conform Anexei 7 din Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional -Secţiunea a V-a zone de risc natural:

Nr. crt.	Unitate administrativ - teritorială	Potenţialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecării	
			primară	reactivată
1	Municipiul Deva	scăzut - ridicat	*	-
2	Brad	mediu	*	-
3	Orăştie	scăzut	*	-
4	Petroşani	ridicat	*	-
5	Oraşul Aninoasa	ridicat	*	-
6	Călan	scăzut – mediu	*	-
7	Lupeni	ridicat	*	-
8	Petrila	ridicat	*	-
9	Uricani	ridicat	*	-
10	Vulcan	ridicat	*	-
11	Comuna Baia de Criş	ridicat	*	-
12	Balşa	mediu	*	*
13	Băcia	ridicat	*	-
14	Băiţa	mediu - ridicat	*	-
15	Boşorod	mediu - ridicat	*	*
16	Buceş	mediu	*	*
17	Bucureşci	mediu	*	-
18	Bunila	mediu	*	-
19	Certeju de Sus	mediu - ridicat	*	-
20	Crişcior	mediu	*	-

21	Densuş	mediu	*	-
22	Geoagiu	scăzut - mediu	*	-
23	Lăpugiu de Jos	mediu	*	-
24	Lunca Cernii de Jos	mediu	*	-
25	Orăştioara de Sus	mediu	-	*
26	Răchitova	mediu	*	-
27	Rîu de Mori	mediu	*	-
28	Ribiţa	mediu	*	*
29	Romos	mediu - ridicat	*	-
30	Sălaşu de Sus	mediu	*	-
31	Şoimuş	ridicat	*	-
32	Teliucu Inferior	ridicat	-	*
33	Tomeşti	mediu	*	-
34	Vaţa de Jos	mediu	*	-
35	Vălişoara	ridicat	*	-
36	Veţel	scăzut – mediu	*	-

Harta cu zonele afectate de alunecări de teren este prezentată în **anexa nr. 5.**

➢ ***Căderi masive de zăpadă*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: ninsori abundente, blocări de căi rutiere şi feroviare);*

Pe teritoriul judeţului nostru, pe timpului sezonului de iarnă nu s-au întâmpinat greutăţi pe căile de transpor rutier sau feroviar.

Pericolul pe care îl pot produce astfel de riscuri este dat de imposibilitatea desfasurării activitatilor normale în comunităţile locale, fie ca urmare a afectării utilitatilor de gospodărire locale, liniilor de tensiune, telefonie, reţelelor de apă curentă, termoficare, etc. În situaţia blocării drumurilor, există pericolul izolării localităţilor, mai ales a celor din zona de munte, îngreunarea circulaţiei rutiere, greutati în aprovizionarea cu alimente de strictă necesitate pentru populaţie sau imposibilitatea desfăşurării activităţilor de învatamânt şi a asigurării asistenţei medicale de urgenta şi de specialitate.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă şi viscolelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează foarte mult activitatea social economică la nivelul unitatilor administrative afectate, funcţionarea transportului şi telecomunicaţiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică şi gaze pentru obiectivele economice.

Pentru ca personalul bazelor de deszăpezire să intervină în vederea degajării drumurilor naţionale şi judeţene, CNADNR, respectiv preşedintele Consiliului Judeţean Hunedoara au decis, cu avizul Serviciului Poliţie Rutieră, închiderea unor drumuri naţionale sau judeţene potrivit competenţelor.

Combinate cu intensificari puternice ale vantului, caderile mari de zapada pot produce mari pagube materiale sau modificari ale configuratiei terenului.

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

- Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: accidente majore cu implicaţii pe amplasament, accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului, accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport)*

Accidentele majore se produc în obiectivele economice în care sunt prezente substanţe periculoase, în / peste limitele prevăzute de lege şi au ca efect emisia de substanţe periculoase, un incendiu sau o explozie.

Accidentele chimice se pot produce pe timpul fabricarii, prelucrarii, depozitarii sau transportului substantelor toxice industriale şi care, prin concentratii mai mari decat cele admise, pun in pericol sanatatea oamenilor.

În cazul producerii unui accident chimic la una din societăţile sursa de risc chimic, pot fi afectaţi atât salariaţii din obiectivele industriale, cât şi populaţia din localităţile unde sunt amplasate aceste obiective.

Pregatirea, organizarea şi conducerea activitatilor referitoare la prevenirea, protectia, limitarea si înlăturarea urmarilor accidentului chimic se desfasoara in concordanta cu celelalte masuri luate in domeniu, in stransa colaborare cu factorii de raspundere stabiliti prin actele normative in vigoare.

La punerea in aplicare a planului se va avea in vedere faptul ca unitatile surse de risc chimic asigura prin sistemul propriu supravegherea, controlul instalatiilor şi recipientilor de depozitare, a parametrilor factorilor de mediu, iar in caz de avarii, inştiinteaza de urgenta organele stabilite prin schemele de inştiintare.

Toţi operatorii economici care desfăşoară activităţi ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, încadraţi în conformitate cu Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase (9 operatori economici[3]) pot genera **accidente majore cu implicaţii pe amplasament,** cât şi **accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului,** în conformitate cu analiza de risc din documentele specifice (Politică de Prevenire a accidentelor majore sau raport de securitate).

În **Anexa nr. 9** este prezentată *situaţia cu operatorii economici care desfăşoară activităţi ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, care se supun prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.*

Operatorii economici cu risc chimic şi de explozie, numiţi în continuare surse de risc chimic, care *nu se încadrează*[4] sub incidenţa Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.

Având în vedere că aceşti operatori nu au întocmită o analiză de risc (nefiind operatorii încadraţi sub Legea nr. 59/2016), trebuie să luam în considerare că şi aceştia pot genera **accidente majore cu implicaţii pe amplasament,** cât şi **accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului.**

În ***Anexa nr. 31*** este prezentată **situaţia cu sursele de risc chimic la data de 31.12.2023 la nivelul judeţului Hunedoara.**

Accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport

Transportul rutier de marfuri periculoase se poate efectua numai in conditiile respectarii prevederilor Acordului European referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase (ADR), incheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care Romania a aderat prin Legea nr. 31/1994.

Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara autorizează agenţii economici cu activitati de transport a marfurilor periculoase, responsabilitati stricte în acest sens, având Autoritatea Rutieră Română. Procedura de reglementare şi control al transportului deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României este stabilită de HGR nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României. Ruta de transport al deşeurilor periculoase se stabileşte de către expeditor şi transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea oraşelor, şi se autorizează de către inspectoratul pentru situaţii de urgenţă al judeţului în a cărui rază teritorială se află expeditorul (pentru deşeurile periculoase generate în cantitate mai mare sau egală cu 1 t/an). Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Hunedoara *notifică toate inspectoratele pentru situaţii de urgenţă judeţene, precum şi inspectoratele judeţene de poliţie din judeţele care vor fi tranzitate şi cel de destinaţie despre executarea transportului deşeurilor periculoase şi despre caracteristicile acestuia, în baza informărilor transmise de expeditori despre efectuarea fiecărui transport de deşeuri.*

La nivelul judeţului există operatori economici care utilizează, produc şi temporar depozitează temporar substanţe chimice periculoase, dar numărul transporturilor efectuate de către aceştia este

---

3 După inventarul operatorilor economici încadraţi după Legea nr. 59/2016 în jud. Hunedoara la 31.12.2020

4 Aceşti operatori economici deţin cantităţi de substanţe periculoase în cantităţi mai mici decât cele prevăzute în Legea nr. 59/2016, sau alte substanţe periculoase care nu se încadrează în definiţia substanţei periculoase conform Legii nr. 59/2016

relativ mic. Dacă ne referim doar la deşeurile periculoase, precizăm că totalul avizelor acordate de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara", al Judeţului Hunedoara, pentru asemenea transporturi , în decurs de un an este de circa 10-12.

Operatorii economici transportatori de deseuri periculoase care detin autorizatie de mediu pentru transportul de deseuri periculoase pe raza judeţului sunt prezentaţi în ***Anexa nr. 21***.

În cazul producerii unui accident pe timpul transportului, transportatorul deşeurilor periculoase anunţă imediat inspectoratul pentru situaţii de urgenţă şi agenţia pentru protecţia mediului de pe raza judeţului unde s-a produs incidentul.

➢ ***Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări minere sau alte activităţi tehnologice***

În anul 2018 au avut loc 1 eveniment urmare prăpuşirilor de teren cauzate de exploatări miniere, astfel:

➢ **în data de 18.07.2018, urmare surpării de pământ** din incinta **minei Lupeni**, au fost surprinşi doi lucrători aflaţi în acel abataj. Victimele au fost extrase pe rând de către echipele de salvatori minieri (1 victimă a fost transportată la la Spitalul Municipal Petroşani şi 1 victimă a fost declarată decedată).

Exploatarea şi prepararea cărbunelui

Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A., are ca obiect de activitate producţia, furnizarea şi comercializarea energiei electrice pe bază de huilă, exploatarea zăcămintelor de huilă, mentenanţă, astfel încât să opereze integrat şi să devină un actor principal în plan regional prin valorificarea cu maximă eficienţă a potenţialului de care dispune România în domeniu. Societatea Complexul Energetic Valea Jiului S.A. (fostă Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. Petroşani) şi are în componenţă următoarele sucursalei:

- Sucursala EM Lonea – situată în zona estică a oraşului Petrila;
- Sucursala EM Livezeni – situată în partea sudică a municipiului Petroşani;
- Sucursala EM Vulcan – situată în partea nordică a municipiului Vulcan;
- Sucursala EM Lupeni – situată în centrul municipiului Lupeni;
- Sucursala Prestserv Petroşani – situată în partea nord-estică a mun.Vulcan;
- Sucursala Electrocentrale Paroşeni

Exploatarea cărbunelui în sucursalele CEVJ S.A. – (Lupeni, Vulcan, Livezeni, şi Lonea) - toate în Valea Jiului - au prezentat riscul de poluare a apelor de suprafaţă cu materii insolubile.

În prezent, prin lucrările de închidere şi ecologizare efectuate, acest risc a fost semnificativ diminuat.

Suprafaţa afectată este de aproximativ 10% din suprafaţa judeţului.

Unităţile de preparare a cărbunelui au fost situate la Lupeni, Coroeşti şi Petrila.

In prezent, Preparaţiile de la Petrila, Coroeşti şi Lupeni sunt închise şi au intrat în procedură de reconstrucţie ecologică prin programul naţional de închidere a minelor.

Impactul asupra calităţii vieţii include atât imposibilitatea de a folosi malurile râurilor pentru agrement (acolo unde apele uzate sunt deversate), cât şi impactul peisagistic ca rezultat al culorii apei.

Impactul asupra mediului natural include influenţa asupra florei şi faunei acvatice din Valea Jiului.

Exploatarea minereurilor feroase şi neferoase

C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva - Filialele Bradmin, Devamin şi Poiana Ruscă -Teliuc sunt cu activitate sistată din anul 2006.

Sectoarele care au aparţinut filialelor C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva, sunt perimetre miniere în conservare, sau cu lucrări de închidere a legăturii cu suprafaţa.

Ameninţarea asupra mediului este cauzată în primul rând de metalele grele şi se resimt în aer, apă şi sol. Suprafaţa afectată este de aproximativ 5% din suprafaţa judeţului. Metalele grele ca: Pb, Zn,

Cu, Fe şi Mn au afectat vecinătăţile perimetrelor miniere şi apele de suprafaţă. În momentul realizării lucrărilor de închidere şi ecologizare a obiectivelor miniere, riscul de poluare scade semnificativ.

Impactul asupra calităţii vieţii include imposibilitatea de a folosi în activităţile agricole solul contaminat.

Impactul asupra mediului natural include contaminarea apelor subterane si a celor de suprafata cu materii in suspensie si ioni ai metalelor grele.

Exploatarea şi prelucrarea materialelor de construcţii

În judeţul Hunedoara sunt exploatate următoarele materiale de construcţii: andezit, argilă, bazalt, bentonită, calcit, dolomit, gips, calcar, marmură, cuarţ, talc, travertin, etc.

Aproximativ 10% din suprafaţa judeţului Hunedoara este afectată de exploatările mai sus amintite.

Impactul asupra calităţii vieţii include imposibilitatea de a folosi malurile râurilor (cu apa poluată datorită activităţilor miniere) pentru agrement, precum şi zgomotul şi vibraţiile.

Impactul asupra mediului natural include influenţa negativă asupra faunei şi florei acvatice şi terestre (modificări ale ecosistemelor râurilor Certej şi Geoagiu).

Fabrica de Ciment Chişcădaga aparţinând de HeidelbergCement Romania SA, produsele refractare de la S.C. Macon S.A. Deva şi S.C. Refraceram S.A. Baru Mare, producţia de marmură de la S.C. Marmosim S.A. Simeria influenţează 10% din suprafaţa judeţului Hunedoara.

Industria metalurgică este reprezentată de ArcelorMittal Hunedoara.

Industria metalurgică:

Este reprezentată de două complexe: Hunedoara şi Călan (împărţită în mai multe unităţi, parţial nefuncţionale). Prin poluarea apei, solului şi aerului, acestea afectează o suprafaţă de cca. 10% din cea a judeţului Hunedoara.

Impactul asupra mediului natural include degradarea solului, scăderea calităţii apei subterane şi influenţa negativă asupra florei şi faunei acvatice.

➢ ***Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport*** *(riscuri asociate conform H.G.R. 557/2016: terestre, aeriene, navale, tuneluri feroviare, tuneluri rutiere, la metrou, pe cablu)*

Localităţile urbane sunt dispuse de-a lungul principalelor cai de comunicaţie rutieră sau feroviară, devenind astfel principale moduri de comunicaţie si transport.

Cele mai multe accidente rutiere sunt pe DN 7 (tronsonul Deva-Zam), DN 66 (tronsonul Petroşani – Călan –DN7), DN 76 (tronsonul DN7 - Şoimuş - Brad) şi Autostrada A1 (tronsonul Sebeş - Orăştie şi tronsonul Orăştie – Ilia).

În perioada 2016 – 2021, pe teritoriul judeţului Hunedoara, s-au produs un număr total de 2610 accidente în activităţi de transport terestru, astfel:

An	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nr. accidente	500	476	462	450	368	354

În perioada 2016 – 2021, pe teritoriul judeţului Hunedoara, s-au produs un număr total de 50 incidente în activităţi de transport feroviar (în nici un incident nu au fost implicate produse periculoase), astfel:

An	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nr. accidente	9	10	20	7	3	1

Domeniul CFR in care există zone cu risc atât în ceea ce priveşte transportul de călători, cât şi cel de mărfuri:

- staţii CF cu densitate mare de călători / 24 h: st. Simeria, st Deva, st Petroşani

• staţii CF cu activitate ridicată în ceea ce priveşte transportul mărfurilor periculoase: st. Simeria Triaj, st. Petroşani, st. Deva, st. Mintia .

Zonele periculoase de-a lungul căii ferate

Nr. crt.	Între staţiile	De la km la km	Cauzele	Lungimea (m)	Mod de manifestare	Modul de intervenţie
1	Subcetate - Băieşti	30+600-30+620	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată	20	Zonă cu căderi de stânci.	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
2	Subcetate - Băieşti	30+890-30+910	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată	20	Zonă cu căderi de stânci.	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
3	Subcetate - Băieşti	35+080-35+100	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată	20	Zonă cu căderi de stânci.	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
4	Subcetate - Băieşti	36+660-36+685	Eroziune mal stg. cu posibilitate de afuiere a culeei Simeria	25	Apele râului Alb produc eroziuni	Apărare mal cu trav. b.
5	Crivadia - Merişor	58+900-59+100	Terasament tasabil cu fenomene de instabilitate a taluzului de debleu cu rupturi care afectează zona şoselei DN 66.	200	Închiderea secţiunii de scurgere a şanţului cu posibilităţi de afectare a gabaritului de liberă trecere.	Verificare periodică şi curăţire şanţuri
6	Crivadia - Merişor	59+550-59+625	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată şi fisuri	75	Zonă cu căderi de stânci.	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
7	Crivadia - Merişor	60+536 60+554	Eroziune mal	18	La viituri distanţa dintre albia pârâului Merişor şi culeea Simeria se îngustează şi afectează drumul de acces al sătenilor din zonă	Verificare periodică
8	Băniţa - Petroşani	71+500-71+800	Albia râului Băniţa fiind foarte aproape de terasament la viituri produce eroziune acestuia	300	Erodarea terasamentului căii	Apărare mal cu trav. b.

9	Băniţa - Petroşani	71+900-72+050	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată şi fisuri	150	Zonă cu căderi de stânci	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
10	Băniţa - Petroşani	73+950-74+150	Taluz debleu înalt, abrupt, pământ cu stabilitate redusă şi rocă degradată	200	Zonă cu căderi de stânci	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
11	Băniţa - Petroşani	76+950-77+020	Taluz debleu înalt, abrupt, pământ cu stabilitate redusă şi rocă degradată	70	Zonă cu căderi de stânci	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
12	Subcetate - Haţeg	76+500 75+550	Taluz debleu înalt, abrupt, stîncos, cu rocă degradată şi fisuri	950	Zona cu căderi de stânci	Verificare periodică şi curăţirea stratului de rocă alterat.
13	Ilia-Dobra	6+400-7+100	Zona inundabila	700		
14	Dobra-Holdea	14+810-15+000	Eroziune mal la baza rambl.	190		

Locul şi felul pericolului de-a lungul cailor ferate

Linia	Poz. km	Intre statiile	Felul pericolului
200	462+000 –462+600 DII	Orastie-Turdas	Inundabil
200	465+450 –465+650 DII	Turdas	Inundabil
200	484+800 –485+600 DI,II	Deva –Mintia	Inundabil si alunecari de pamant
200	494+900-496+100 DI,II	st.Branisca	Inundabil
200	498+900 –500+900 DII	Branisca-Ilia	Inundabil
200	514+657 D I,II	Ilia –Cimpuri	Colmatare albie podet
200	516+713 DI,II	Cimpuri –Zam	Colmatare
227	7+168 –7+318	Mintia-Paulis L	Caderi de stanci
227	7+480 –7+640	Mintia-Paulis L	Caderi de stanci

În cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmări diverse cum ar fi:

- un număr mare de victime - în situaţia unui accident feroviar în care au fost implicate trenuri de persoane (tamponări, deraieri);
- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren;
- producerea unor accidente chimice în situaţia distrugerii (avarierii) unor vagoane ce transportă substanţe toxice care pot provoca efecte grave asupra populaţiei;
- incendii produse (din diferite condiţii) la garniturile de tren.

Pe teritoriul judeţului Hunedoara există un aerodrom, în localitatea Săuleşti, unde îşi desfăşoară activitatea Aeroclubul Teritorial „Constantin Manolache" Deva.

De menţionat faptul că pe teritoriul următoarelor judeţelor limitrofe se găsesc aeroporturi: Timişoara şi Arad.

Datorită culoarelor de zbor care tranzitează spaţiul aerian al judeţului, a fost întocmit „*Planul operaţional de intervenţie în caz de accident de aviaţie civilă*", care asigură baza pentru un răspuns coordonat al tuturor componentelor Sistemului Judeţean de Management al Situaţiilor de Urgenţă, evaluarea informaţiilor şi analiza situaţiei iniţiale, stabilirea variantelor optime pentru intervenţie şi a concepţiei de alarmare a instituţiilor şi serviciilor publice descentralizate în scopul minimizării impactului asupra persoanelor afectate de evenimentul aviatic, precum şi a mediului.

Zonele critice în cazul prăbuşirii aeronavelor sunt:

- Zonele locuite ale municipiilor, oraşelor şi comunelor dar în special cele cu aglomerări ale populaţiei;
- Zonele de amplasare a agenţilor economici mari şi în special a agenţilor economici sursă de risc;
- Zonele situate pe amplasamentul strict al acumulărilor hidrotehnice;
- Zonele situate pe traseul reţelelor magistrale de transport a energiei electrice, gazelor naturale, apei potabile.
- Zonele împădurite prin producerea de incendii de proporţii sau incendii în masă.

Pe teritoriul judeţului Hunedoara nu există cursuri de apă navigabile.

În judeţul Hunedoara nu există metrou.

➢ ***Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice***

În baza Hotărârii de Guvern 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, în anul 2016 a fost elaborat, la nivelul Comiteteului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Hunedoara, " Planul de acţiune în cazul situaţiilor de urgenţă generate de accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice", în care sunt prezentate instituţiile implicate şi modul de acţiune în gestionarea situaţiei de urgenţă generate de accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice/risc radiologic. Totodată în scopul stabilirii unei concepţii unitare pentru planificarea, pregătirea şi intervenţia la urgenţe radiologice a autorităţilor judeţene, instituţiilor şi operatorilor economici de pe raza judeţului Hunedoara, cu responsabilităţi privind intervenţia în astfel de situaţii, este întocmit şi "Planul de prevenire şi intervenţie în situaţii de urgenţă nucleară şi radiologică al judeţului Hunedoara" – actualizat în anul 2018.

Planul se aplică pentru orice situaţie de urgenţă radiologică produsă pe teritoriul judeţului Hunedoara, care poate avea impact asupra populaţiei sau mediului, precum:

a) incidente industriale, medicale, rutiere sau incendii în care sunt implicate surse radioactive, eliberări accidentale, pierderea de surse sau traficul ilicit de surse radioactive;

b) transport de combustibil nuclear şi de materiale radioactive pe căile de comunicaţii rutiere şi aeriene;

c) reintrarea în atmosferă a sateliţilor cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiaţii la bord;

d) accidente în care sunt implicate arme nucleare;

e) ameninţări sau atacuri teroriste cu dispozitive nucleare sau radioactive;

f) accidente la instalaţii nucleare, altele decât reactoarele nucleare, sau când survine un eveniment necontrolat care, prin natura sa, poate provoca o urgenţă radiologică.

În situaţia apariţiei unor urgenţe radiologice sau nucleare pe teritoriul judetului se pune în aplicare Planul de prevenire şi intervenţie în caz de urgenţă radiologică al judeţului Hunedoara.

Din punct de vedere al managementului urgentelor, scenariile de accident care pot conduce la urgente radiologice cu impact asupra populaţiei sau mediului sunt clasificate în următoarele categorii:

- ➢ incidente industriale, medicale, rutiere sau incendii în care sunt implicate surse radioactive, eliberări accidentale, pierderea de surse sau traficul ilicit de surse radioactive;
- ➢ accidente la instalaţii nucleare aflate în afara graniţelor, cu efecte transfrontaliere, inclusiv nave maritime cu propulsie nucleară;
- ➢ reintrarea în atmosferă a sateliţilor cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiaţii la bord;
- ➢ accidente în care sunt implicate arme nucleare;
- ➢ ameninţări sau atacuri teroriste cu dispozitive nucleare sau radioactive;
- ➢ accidente la instalaţii nucleare de pe teritoriul ţării, altele decat reactoarele nucleare.
- ➢ sau când survine un eveniment necontrolat care, prin natura sa, poate provoca o urgenţă radiologică

În situaţia apariţiei unor urgenţe radiologice sau nucleare pe teritoriul judetului se alerteaza institutiile responsabile pentru aplicarea Planul de prevenire şi intervenţie în caz de urgenţă radiologică:

La nivel judeţean

- Instituţia Prefectului;
- Consiliul Judeţean Hunedoara;
- Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara;
- Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare – prin structurile teritoriale;
- Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara;
- Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Hunedoara;
- Direcţia de Sănătate Publică Hunedoara;
- Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Hunedoara;
- Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara.

La nivel local

- Instituţia Primarului;
- Consiliul Local;
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

În **Anexa nr. 25** sunt prezentate obiectivele sursă de risc radiologic din judeţul Hunedoara.

➢ ***Risc radiologic***

La nivelul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Hundoara, a fost întocmit, în anul 2017, Planul de acţiune în cazul situaţiilor de urgenţă generate de risc radiologic, pentru asigurarea unui răspuns eficient şi coordonat al tuturor structurilor cu atribuţii în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de ***riscuri radiologice***, având ca rezultat manifestări nocive şi efecte nelimitate în timp, *care pun în pericol viaţa oamenilor, mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă* şi pentru stabilirea unui set unitar de reguli şi măsuri în vederea cunoaşterii modului de implicare de către toţi factorii responsabili, precum şi atribuţiile legale ce le revin în executarea activităţilor de intervenţie pentru localizarea şi lichidarea incendiilor.

La nivelul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara este elaborate şi revizuit în anul 2018 " *Planul de prevenire şi intervenţie în situaţii de urgenţă nucleară şi radiologică a judeţului Hunedoara*", care stabileşte o concepţie unitară pentru planificarea, pregătirea şi intervenţia la urgenţe radiologice a autorităţilor judeţene, instituţiilor şi operatorilor economici de pe raza judeţului Hunedoara, cu responsabilităţi privind intervenţia în astfel de situaţii.

Planul asigură:

- identificarea şi monitorizarea surselor potenţiale generatoare de accidente nucleare sau urgenţe radiologice;
- evaluarea informaţiilor şi analiza situaţiei iniţiale;
- elaborarea de prognoze;
- stabilirea variantelor optime pentru reducerea efectelor produse de radiaţiile ionizante;
- stabilirea concepţiei de alarmare a autorităţilor publice judeţene şi locale în scopul minimizării impactului asupra populaţiei şi a mediului.
- realizarea în timp scurt, în mod organizat şi într-o concepţie unitară a măsurilor şi acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de urgenţă radiologică;
- stabilirea procedurilor de acţiune a forţelor de intervenţie din afara obiectivelor sursă de risc.

Planul se aplică pentru orice situaţie de urgenţă radiologică produsă pe teritoriul judeţului Hunedoara, care poate avea impact asupra populaţiei sau mediului, precum:

a) incidente industriale, medicale, rutiere sau incendii în care sunt implicate surse radioactive, eliberări accidentale, pierderea de surse sau traficul ilicit de surse radioactive;

b) transport de combustibil nuclear şi de materiale radioactive pe căile de comunicaţii rutiere şi aeriene;

c) reintrarea în atmosferă a sateliţilor cu generatoare nucleare sau cu alte surse de radiaţii la bord;

d) accidente în care sunt implicate arme nucleare;

e) ameninţări sau atacuri teroriste cu dispozitive nucleare sau radioactive;

f) accidente la instalaţii nucleare, altele decât reactoarele nucleare, sau când survine un eveniment necontrolat care, prin natura sa, poate provoca o urgenţă radiologică.

Staţia de Radioactivitate a Mediului din cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Hunedoara şi-a început activitatea în anul 1962, efectuând în prezent măsurători de radioactivitate beta globală pentru toţi factorii de mediu (aer – aerosoli, depuneri atmosferice; apă; vegetaţie; sol), calcule de concentraţii ale radioizotopilor naturali Radon şi Toron, cât şi supravegherea dozelor gamma absorbite în aer. Aceasta derulează un program standard de supraveghere a radioactivităţii mediului de 11 ore/zi. Acest program standard de recoltări şi măsuratori asigură supravegherea la nivelul judeţului, în scopul detectării creşterilor nivelelor de radioactivitate în mediu şi realizării avertizării/alarmării factorilor de decizie.

Prin proiectul PHARE 2003/005-551.04.11 *„Implementarea unui sistem adecvat de monitorizare şi raportare a radioactivităţii mediului"*, staţia de radioactivitate Deva a fost dotată cu o **staţie automată de monitorizare a dozei gamma şi a parametrilor meteo**. Aceasta este amplasată la sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Hunedoara, str. A. Vlaicu, nr. 25.

➢ ***Poluare de ape*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: care pun în pericol viaţa oamenilor, mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă cu impact major transfrontalier, poluări accidentale ale cursurilor de apă, poluări marine în zona costieră – nu este cazul pentru judeţul Hunedoara, poluări marine – nu este cazul pentru judeţul Hunedoara)*

Poluarea se defineşte ca orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei peste o limita admisibila stabilită inclusiv depăşirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activităţi umane, care o fac improprie pentru o folosire normala în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea.

Calitatea apelor de suprafaţă şi a celor subterane este influenţată direct de activităţile umane din zonă.

Gestionarea poluărilor accidentale pe cursurile de apă se face în conformitate cu Planul Judeţean de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase,accidentelor la construcţii hidrotehnice şi poluărilor accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Hunedoara, 2022-2025.

Tabel cuprinzand folosintele de apa din bazinul hidrografic Crişuri cu evacuari în resurse de apa de suprafata si care pot produce poluari accidentale a cursurilor de apă, la nivelul judeţului Hunedoara

Nr. crt.	Agenti economici autorizaţi pt evacuare în emisar	Nume evacuare	Localizarea evacuarii	Tip apa uzata	Receptor
1	SC SOCOT SA SANTIER MIHAILENI TG. MURES	Ev. Statie sortare balast Mihaileni	Mihaileni	Ape uzate industriale	Crisul Alb
2	SC CALEA FERATA INGUSTA SRL CRISCIOR	Ev. Calea ferata ingusta Criscior	Criscior	Ape uzate industriale	Crisul Alb
3	SC APA PROD SA DEVA	Ev. Statie de epurare Taratel	Taratel	Ape uzate menajere	Crisul Alb
4	SC APA PROD SA DEVA	Ev. Statie de epurare Brad	Brad	Ape uzate urbane	Crisul Alb
5	SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE BRAD	Ev.Sanatoriul Pneumologie Brad	Brad	Ape uzate menajere	V.Taratel
6	C.N. C.A.F. MINVEST SA DEVA FILIALA BRADMIN SA	Ev. Exploatarea miniera Brad	Brad	Ape de mina	Crisul Alb
7	SC KEY SAFETY SYSTEMS RO SRL	Ev. Fabrica de accesorii auto	Ribita	Ape uzate menajere	Canal ANIF

	RIBITA	Ribita			
8	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	Ev. localitatea Vata de Jos	Vata de Jos	Ape uzate menajere	Crisul Alb
9	SC ZARAND LACTATE SA RISCULITA	Ev. Fabrica de produse lactate Risculita	Risculita	Ape uzate industriale	Znil (V. Ciorii)

Lista principalelor folosinţe de apă potenţial poluatoare şi a celor care pot produce evenimente ce conduc la poluarea accidentală a resurselor de apă, din bazinul hidrografic Jiu, la nivelul judeţului Hunedoara

Nr. crt.	Unitatea potenţial poluatoare	Adresa, telefon, fax, e-mail	Cursul de apă	Poluanţi potenţiali	Folosinţe de apă principale din aval care pot fi afectate
1	SUC. PREST SERV VULCAN (EP COROIEŞTI)	Str. Preparaţiei nr. 1 Vulcan 0254/570812	Jiul de Vest	steril, suspensii, CBO_5, reziduu fix	
2	SCASVJ PETROŞANI • Staţia de ep. Uricani • Staţia de ep. Dănuţoni	Str. Cuza Vodă nr. 23 Peto]ani 0254/546672, 0254/543144, 0254/543291	• Jiul de Vest • Jiu • Jiul de Est	suspensii, CBO_5,NH_4^+	
3	SUCURSALA ELECTROCENTRALE PAROŞENI	Str. Paroşeni, nr.20 0254/570790 0254/572137	Jiul de Vest	hidroameste c zgură şi cenuşă	MINA PAROŞENI E.P.COROIEŞTI
4	E.M. LUPENI	*Str. Vitoş Gavrilă, nr.1 Lupeni* 0254/560581 0254/560580	Jiul de Vest	suspensii	
5	E.M. VULCAN	Str. Crividia nr.52 Vulcan 0254/570740, 0254/571202	Jiul de Vest	suspensii, $CBO_5NH_4^+$	
6	E.M. LONEA	Str. Voievodului nr.1 Petrila 0254/550570, 0254/543560	Jiul de Est	suspensii, $CBO_5NH_4^+$	

Lista principalilor utilizatori de apă care pot prezenta surse potenţiale semnificative de poluări accidentale, din bazinul hidrografic Mureş, la nivelul judeţului Hunedoara

Nr. crt.	Denumirea utilizatorului de apă	Cod cadastral	Cursul de apă / poz.hidrometrică a evac.de impact	Adresa	Nr. telefon telex fax	Poluanţi periculoşi posibil a fi scăpaţi de sub control
1.	CNCAF	RA - 73	Certej	Certeju de	0254-648700	suspensii,

	MINVEST SA Deva Fil Certej – ape de mina	HD	79 / d	Sus str. Principală Nr. 81		Mangan, Zinc, Cianuri

➢ ***Prăbuşiri de construcţii instalaţii sau amenajări***

În judeţul Hunedoara nu au fost semnalate cazuri de prăbuşiri construcţii, instalaţii sau amenajări.

Factorii determinanţi sau favorizanţi pentru producerea prăbuşirii (colaps) ale unor construcţii şi instalaţii sunt:

- furtuni puternice (tornade, viscole, grindină);
- depuneri de gheata (chiciură);
- supraîncărcare cu zăpadă;
- modificări defavorabile efectuate în structura de rezistenta;
- vibraţii şi şocuri dinamice frecvente;
- structuri de rezistenţă avariate şi neconsolidate;
- elemente portante nerezistente la înmuiere.

Prăbuşirea (colapsul) unor construcţii şi instalaţii poate fi semnalată pe / la:

- Traseul reţelelor de telefonie şi alimentare cu energie electrică - în zonele rurale unde firele sunt amplasate pe stâlpi din lemn; reţeaua este amplasată în zonă cu riscuri de producere a fenomenelor meteorologice periculoase sau a alunecărilor şi prăbuşirilor de teren;
- Constructive părăsite şi / sau intrate în stare de degradare.

Accidentele tehnice la construcţiile în exploatare se anunţă de către administratorii sau utilizatorii acestora, la Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara, în termen de 24 ore de la producerea lor[5].

Evaluarea nivelului de protecţie a construcţiilor existente în vederea reducerii riscului seismic (cuprinzând inclusiv determinarea valorii gradului de asigurare la acţiuni seismice - clasa de risc) se face de către un expert tehnic atestat MLPAT (MTCT) şi trebuie să constituie o preocupare sistematică şi permanentă a tuturor deţinătorilor de clădiri.

➢ ***Eşecul utilităţilor publice*** *(riscuri asociate conform HGR 557/2016: reţele importante de radio şi televiziune, reţele importante de comunicaţii şi infomatică, reţele importante de energie electrică şi de gaze, reţele importante de energie termică, reţele importante de alimentare cu apă, reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale, cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor)*

Pe raza judeţului Hunedoara există riscul să se producă eşecul utilităţilor publice în orice localitate care este racordată la reţelele de utilităţi. Pot fi afectate reţelele de distribuţie a apei, energiei electrice, gazelor naturale, energie termice (in anotimpul rece). Aceste dereglări pot apărea inopinat, ca urmare a unei defecţiuni sau în urma unor acţiuni cu caracter terorist. Un alt risc mai poate fi întreruperea comunicaţiilor speciale – Direcţia Judeţeană de Telecomunicaţii Speciale Hunedoara, a comunicaţiilor populaţiei - operatori telefonie mobila şi fixă, internet, mass-media, audiovizuală etc. Probabilitatea manifestării unui risc precum şi amploarea lui este mai mare pentru zonele urbane din judeţ. La rândul lui, acest risc poate antrena după sine şi riscuri biologice.

Factorii determinaţi sau favorizanţi pentru producerea eşecului utilităţilor publice sunt:

- starea necorespunzătoare a infrastructurii tehnice a reţelelor;
- exploatarea necorespunzătoare a reţelelor;
- eroarea umană şi nerespectarea normelor de securitate;
- acţiunea negativă asupra reţelelor a fenomenelor meteorologice periculoase (furtuni, inundaţii, îngheţ, înzăpeziri, temperaturi ridicate), cutremure, alunecări de teren;
- avarii, accidente, explozii la obiective situate în apropierea reţelelor;
- acţiuni cu caracter terorist.

Pentru remedierea defecţiunilor apărute la reţele de distribuţie, intervenţia se realizează de echipele specializate ale operatorului economic ce deserveşte aceste reţele.

---

5 în conformitate cu art.28, lit. (e) din Legea nr.10/1995 republicată şi actualizată

Datorită felului în care sunt concepute sistemele, modul de pregătire si intervenţie în situaţii de urgenţă, existenţa si pregătirea sistematică a forţelor si mijloacelor de intervenţie, prevederea alternativelor de alimentare în situaţii de urgenţă, modernizarea si retehnologizarea infrastructurii, îmbunătăţirea sistemelor de monitorizare, protecţie si securitate, vulnerabilitatea sistemelor pot fi considerate acceptabile iar riscul eşecului utilităţilor publice în limite rezonabile, putând fi analizat, evaluat, monitorizat şi controlat permanent.

Reţele importante de radio şi televiziune

La nivelul judeţului Hunedoara, în afara abonaţilor TV care recepţionează prin antene individuale diverse programe de televiziune, mai există un număr însemnat de abonaţi ai unor societăţi de televiziune prin cablu, în special în localităţile urbane, numărul acestor abonaţi fiind în creştere şi în mediul rural.

De asemenea există o serie de societăţi care oferă servicii de recepţie a programelor de televiziune prin satelit, acestea fiind preferate în zonele unde nu există televiziune prin cablu sau în zonele mai izolate.

Accesul la internet este asigurat, în principal, de către operatorii de telefonie fixă şi de operatorii de televiziune prin cablu prin reţelele proprii, în continuă extindere.

Distribuţia emisiunilor de televiziune şi radio ale posturilor locale se realizează prin emiţătoare proprii cu rază mică de acoperire.

Prin urmare, în cazul unor catastrofe naturale asupra unor obiective ale D.Rc Timişoara, ar putea apărea implicaţii grave în transmiterea emisiilor naţionale de radio şi televiziune, a transmiterilor de date în partea de Sud şi Vest a ţării. Aceste întreruperi pot fi pe o perioadă scurtă sau mai lungă în funcţie de avariile produse la echipamentele de telecomunicaţii. O parte din aceste transmisii se pot face pe rute ocolitoare, dar în zonele afectate aceste transmisii îşi vor întrerupe emisia.

Reţele importante de comunicaţii şi infomatică

Pe teritoriul judeţului operează mai multe reţele de telefonie fixă şi mobilă care asigură un grad de acoperire aleatoriu.

Telekom Romania Communications - ***Centrul de Operatiuni Bihor Arad Hunedoara*** - în calitate de operator şi furnizor de servicii de telecomunicaţii fixe (servicii de voce, transmisii de date şi servicii de televiziune) utilizează, pentru asigurarea comunicaţiilor, medii şi modalităţi diferite de transmitere a semnalelor electrice. În zonele geografice accesibile suportul fizic utilizat ca mediu de transmisie preponderent pentru comunicaţii este cel format din cabluri de telecomunicaţii de cupru sau fibra optică iar în zonele geografice greu accesibile este utilizat ca suport eterul, comunicaţiile fiind asigurate prin intermediul undelor radio.

Principalele reţele de telecomunicaţii care fac legătura între localităţi, sunt amplasate subteran în lungul drumurilor de acces spre localităţile respective.

Din totalitatea riscurilor, reţeaua de telecomunicaţii ar putea suferii în urma **furtunilor**. Reţeaua aeriana dezvoltata pe stâlpi, proprii sau închiriaţi de la terţi ar putea „cade" în zona unde este posibil să apară fenomenul **furtună.** Ţinând cont de faptul ca această reţea este o reţea de distribuţie secundara ea afectează un număr limitat de clienţi.

În cazul în care resursele materiale nu sunt suficiente la nivel de judeţ, procedural, se intervine cu formaţiuni de la nivel regional în aşa fel încât reţeaua de telecomunicaţii să nu sufere.

Intercomunicaţiile între centralele digitale din judeţ sunt realizate pe fibra optica în canalizaţie .

Menţionam că exista posibilităţi tehnice de „Buclare" (de ocolire) a zonei calamitate în aşa fel încât comunicaţiile la nivel naţional să nu fie afectate. De asemenea, sunt şi alţi operatori care pot transmite apeluri de urgenta (112) până la restabilirea comunicaţiilor în reţeaua Telekom din zona afectata.

Pentru reducerea posibilităţilor de întrerupere a funcţionării echipamentelor în cazul unor evenimente neprevăzute accidentale sau provocate intenţionat, echipamentele sunt prevăzute cu sisteme, dotări şi soluţii de backup ce le permite funcţionarea pe o anumita durata de timp astfel încât să fie asigurată o rezervă de timp suficientă pentru intervenţia echipelor de specialişti şi pentru înlăturarea cauzelor şi efectelor produse de factorii perturbatori.

Factorii care pot sa ducă la oprirea funcţionarii echipamentelor de telecomunicaţii sunt în special cei care pot să ducă la neasigurarea alimentarii cu energie electrica pe o perioada de timp îndelungat,

sau care pot cauza întreruperea locala a suportului fizic utilizat pentru supravegherea, operarea şi administrarea unor locaţii/echipamente ce nu au asigurate soluţii de backup, aceasta ducând la neasigurarea serviciilor de telecomunicaţii pe zone teritoriale restrânse şi formate dintr-un număr limitat de localităţi. Printre aceşti factori se numără cei naturali ca urmare a unor fenomenele meteo (vânt puternic, ploi torenţiale, grindină, căderi de arbori, zăpada abundentă, etc.), alunecările de teren sau inundaţiile precum şi incendiile majore accidentale sau provocate ce pot afecta local infrastructura Telekom sau infrastructura furnizorului de energie electrică, în principal cablurile aeriene şi subterane de cupru şi fibra optică, care ar avea drept urmare izolarea temporara din punct de vedere al comunicaţiilor sau al alimentarii cu energie electrica a unor localităţi din zonele rurale şi în special din zonele montane.

Întreruperile alimentarii cu energie electrică furnizate din sistemul de distribuţie cu energie electrică în zonele montane, în localităţile în care sunt amplasate echipamente de telecomunicaţii şi pe o durata mai mare de 10-12 ore, poate duce la oprirea comunicaţiilor în mai multe localităţi. În cazul în care sunt blocate şi căile de acces devine imposibilă intervenţia echipelor Telekom pentru asigurarea alimentarii echipamentelor cu ajutorul grupurilor electrogene.

Reţele importante de energie electrică şi de gaze

Energie electrică

Analiza riscurilor „esecul utilitatilor publice" reprezentat prin intreruperea alimentarii cu energie electrica a consumatorilor pe o zona extinsa in cadrul localitatilor/judetului se prezinta prin monitorizarea instalatiilor si localitatile judetului afectate mai puternic de acet tip de risc. Se pastrează permanent o statistică pe cauze a incidentelor, avariilor care duc la „esecul utilitatilor publice" . Sunt identificate elementele initiatoare ale dezastrelor, respectivr fenomenele METEO (ploi, furtuni, descărcări electrice, inundaţii, ingheţ, chiciura, zapada abundentă, etc.) . Relieful (dealuri, munti, zone abrupte, lipsa cai de acces, localitati sau imobile izolate, etc.) constituie inca un parametru care accentueaza nivelul riscului in localitatile afectate, exprimat prin durata de interventie în SU. In Situaţii extreme ale acestor fenomene se declanşează principala cauză generatoare de risc „eşecul utilităţilor publice" reprezentat prin întreruperea alimentării continuie cu energie electrică a consumatorilor, respectiv avarierea reţelelor electrice şi a altor elemente componemte din sistemul energetic naţional (SEN). Monitorizarea elementelor constructive deteriorate in tumpul derulării SU, a modului de interventie şi a cheltuielilor realizate permit analiza periodică eficient a riscului şi stabilirea de programe preventiv corective adevate. Managementul general al societăţii acordă atentie prioritară şi fonduri anuale substanţiale pentru prevenire şi reducere permanentă a nivelului de risc specific obiectului de activitate .

Gaze naturale

Avarii la magistralele de gaz metan pot fi produse pe întreg traseul de transport a gazului metan, dar in mod deosebit in zonele cu o agresivitate mărita a solului in care sunt îngropate conductele de transport precum şi în zonele în care traseul acestor conducte este în apropierea căilor rutiere.

Riscurile în domeniul transportului gazelor naturale prin conducte magistrale şi urbane se pot datora în principal:

- stării necorespunzătoare a reţelelor de transport şi distribuţie
- eroare umană şi nerespectarea normelor de securitate
- starea necorespunzătoare a infrastracturii tehnice a reţelei de transport a gazelor naturale
- acţiunea negativă asupra reţelei de transport şi distribuţie a fenomenelor meteorologice
- periculoase (inundaţii, îngheţ, temperaturi ridicate), cutremure, alunecări de teren, avarii,
- accidente, explozii la obiective situate în apropierea reţelelor;
- acţiuni cu caracter terorist.

Posibile riscuri specifice distribuţiei de gaze naturale sunt:

Risc emisii de gaze - Poate apărea ca urmare a neetanşeităţii unor elemente (flanşe, robinete, vane, etc.) ale instalaţiilor aferente conductelor determinate de uzura accentuată, întreţinerea necorespunzătoare, materiale de calitate necorespunzătoare, etc., sau ca urmare a ruperii (distrugerii) unei conducte de distribuţie gaze naturale datorată unor cauze naturale (cutremur, alunecări sau surpări de teren) ori ca urmare a acţiunii factorului uman (atac terorist, sabotaj, eroare umană). Emanaţiile de gaze naturale în spaţii închise pot fi asfixiante în cazul inhalării gazului metan de către oameni sau

animale într-o anumită cantitate, pot induce degradarea majoră a stării de sănătate sau pot genera situaţii de urgenţă, prin acumularea gazului în spaţii închise (deflagraţii, explozii) sau incendii (produse ca urmare a deflagraţiei gazelor sau exploziei acestora prin aprindere). Ca urmare, în scopul sesizării la timp a apariţiei acestui risc, gazul natural fiind incolor şi inodor, prin intermediul instalaţiilor de odorizare, se introduce în gazul natural substanţa etil-mercaptan, odorizant care permite identificarea prin miros a prezenţei gazului în atmosferă.

Risc de incendiu - Acest tip de risc există ca urmare a celui precedent si a celor care vor fi descrise si analizate in continuare, dar poate fi materializat si fără producerea unei explozii, prin aprinderea gazului natural. Incendierea nu prezintă un pericol major, daca se petrece în locuri in care nu exista material combustibil care să alimenteze incendiul. Nu la fel este atunci când evenimentul are loc în spaţii cu cantităţi mari de materiale combustibile, care prin combustie pot transforma incendiul iniţial într-un eveniment dificil de controlat si lichidat.

Risc de explozie - Acest risc există doar în situaţiile în care gazele naturale se acumulează într-un spaţiu închis, în amestec cu aerul, într-o anumită concentraţie, putând exploda la iniţierea unei surse de aprindere. În acest context, putem aprecia că acest risc poate fi menţinut în limite rezonabile, prin respectarea normelor de protecţie si siguranţă.

Risc de eroare umana în operarea instalaţiilor tehnologice - Este cel care poate declanşa lanţul de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă specifice domeniului distribuţiei gazelor naturale (emisia de gaze, explozia, incendiul, eşecul utilităţilor publice). Acest risc poate avea un caracter neintenţionat, determinat de acţiunea sau inacţiunea personalului care operează sistemul, prin: efectuarea greşită a unei operaţiuni (manevre) în timpul lucrului la instalaţiile aferente sistemului de distribuţie gaze, diminuarea si pierderea capacităţilor fizice si psihice ale operatorului, neglijenţa în serviciu, lipsa de experienţă si prevedere sau incompetenţa profesională. Dar poate avea si un caracter deliberat, prin acţiuni armate, teroriste, criminale, menite să provoace teroare, panică, distrugeri de bunuri, pierderi de vieţi omeneşti, afectarea siguranţei naţionale. Existenţa acestui risc este legata exclusiv de factorul uman.

Reţele importante de energie termică

Sistemele de încălzire centralizată existente pe teritoriul judeţului Hunedoara sunt cele deţinute de Societatea Complexul Energetic VALEA JIULUI S.A., respectiv S.C. Termica Brad S.A. – Uzina Electrică Gurabarza care asigura termoficarea municipiului Brad şi a localităţii Crişcior.

SC COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A. Sucursala Electrocentrale Paroşeni

Pe magistrala de termoficare s-au prevăzut vane de secţionare cu acţionare electrică, instalaţii de golire şi aerisire dimensionate corespunzător, aparatură de măsură debite, presiuni şi temperatură, dotaţii corespunzătoare, amplasarea în canale vizitabile în zonele carosabile, toate în scopul reducerii timpului de remediere a avariilor.

Factorii de risc ai circuitului de termoficare sunt :

- spargerea conductelor de termoficare;
- explozii în unitate.

Controlul operaţional se execută prin :

- supraveghere de către operatori;
- revizii periodice;
- inspecţii periodice.

În ultima perioadă de timp a crescut tot mai mult numărul centralelor termice proprii, în consecinţa scăzând numărul centralelor cu sistem de producere şi distribuţie centralizat. Raportat la numărul total de sisteme de încălzire existente în mediul urban, majoritatea acestora o constituie cele ce folosesc ca şi combustibil gazele naturale. Riscurile privind eşecul utilităţilor publice, în acest caz, sunt strâns legate de riscurile prezentate de transportul gazelor naturale prin conducte magistrale şi cele specifice reţelei de distribuţie la consumatori.

Reţele importante de alimentare cu apă

Analiza riscurilor „eşecul utilităţilor publice" reprezentat prin întreruperea alimentarii cu apă potabilă a consumatorilor pe o zona extinsă în cadrul localităţilor /judeţului se prezintă prin monitorizarea instalaţiilor şi localităţile judeţului afectate mai puternic de acest tip de risc. Principalii factorii determinaţi sau favorizanţi pentru producerea eşecului acestor utilităţi sunt: starea

necorespunzătoare a infrastructurii tehnice a reţelelor, exploatarea necorespunzătoare a reţelelor, eroare umană şi/sau nerespectarea normelor de securitate, acţiunea negativă asupra reţelelor a fenomenelor meteorologice periculoase (ploi, furtuni, descărcări electrice, inundaţii, îngheţ, chiciura, zăpada abundentă, etc.) alunecări de teren, avarii, accidente, explozii la obiective situate în apropierea reţelelor, acţiuni cu caracter terorist. În situaţii extreme ale acestor fenomene se declanşează principala cauză generatoare de risc „eşecul utilităţilor publice" reprezentat prin întreruperea alimentării continue cu apă a consumatorilor, respectiv avarierea reţelelor şi a altor elemente componente. Monitorizarea elementelor constructive deteriorate în timpul derulării situaţiilor de urgenţă, a modului de intervenţie şi a cheltuielilor realizate permit analiza periodică eficient a riscului şi stabilirea de programe preventiv corective adecvate. Managementul general al societăţii acordă atenţie prioritară şi fonduri anuale substanţiale pentru prevenire şi reducere permanentă a nivelului de risc specific obiectului de activitate.

Întreruperea furnizării apei potabile, reprezintă un risc pentru sănătatea publică din zona afectată, cu probabilitatea apariţiei de îmbolnăviri în masă, (hepatita virală A, B, D, Boli de piele).

Riscurile în domeniul transportului apei prin conducte magistrale se pot datora în principal:

- stării necorespunzătoare a reţelelor de transport şi distribuţie;
- eroare umană şi/sau nerespectarea normelor de securitate;
- starea necorespunzătoare a infrastructurii tehnice a reţelei de transport a apei;
- acţiunea negativă asupra reţelei de transport şi distribuţie a fenomenelor meteorologice
- periculoase (inundaţii, îngheţ, temperaturi ridicate), cutremure, alunecări de teren;
- avarii, accidente, explozii la obiective situate în apropierea reţelelor; acţiuni cu caracter terorist.

Factorii de rise determinanţi sau favorizanţi pentru producerea de accidente sau avarii la reţeaua de conducte magistrale pentru transportul apei potabile sunt:

Accidente:

- fiabilitatea sistemelor;
- gradul de uzură a mijloacelor tehnice;
- abateri de la parametrii de funcţionare sau utilizare;
- eroare umană;
- acţiuni cu caracter terorist.

Avarii:

- neglijenta sau nesupraveghere;
- intervenţii neadmise în sistem;
- punctele vitale cu vulnerabilitate mărită sau punctele negre sau înguste;
- condiţii meteorologice nefavorabile sau efectele acestora;
- eroare umană;
- acţiuni cu caracter terorist.

Reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale

Staţiile de epuarare a apelor uzate şi reţelele de canalizare de pe raza judeţului Hunedoara sunt prezentate la Capitolul 2 – Secţiunea a 7 –a Infrastructuri locale, pct. 7.2. Reţele de utilităţi, apă, canalizare, electrice, gaze.

Cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor

Localităţile, zonele şi obiectivele ce pot fi afectate în cazul producerii unor avarii majore la construcţiile hidrotehnice de pe teritoriul judeţului:

- BARAJ ACUMULARE CINCIŞ – Aflat la 7 km de HUNEDOARA, 3 km în amonte de loc. Teliuc 375 m în amonte de confluenţa cu Runcul, poate afecta localităţile Teliuc, Hunedoara, Peştiş, Bârcea, Cristur, Sântuhalm, Sântandrei. Obiectivele care ar putea fi afectate, MITTALL STEEL, HD STIL HARABAGIU.

- BARAJ ACUMULARE GURA APELOR - Situat la sud de localitatea HAŢEG, pe DJ 685, poate afecta localităţile Clopitiva, Râul de Mori, Toteşti, Săcel, Haţeg, Sântămăria Orlea, Sibişel, Covragiu, Plopi şi obiectivele economice SC HABER SA, SC Hidroelectrica SA, şi obiectivele turistice de pe direcţia viiturii.

- BARAJ ACUMULARE VALEA DE PEŞTI - Aflat la 12 km de Uricani, la EST de localitatea Câmpul lui Neag, la intersecţia dintre DJ 672 cu DN 66A, poate afecta localităţile Uricani, Lupeni, Vulcan, Iscroni, exploatările miniere Uricani, Paroşeni, Staţiile de cale ferată Lupeni, Aninoasa.

Ipoteze de avarie a ***Barajelor Gura Apelor, Ostrovu Mic, Pâclişa, Haţeg şi Subcetate***:

- la depăşirea capacităţii de evacuare a deversorului;
- la solicitări excepţionale (seisme, explozii, acţiuni deliberate);
- pierderea stabilităţii barajului (alunecări);
- cauze privind durabilitatea construcţiei:
  - acţiuni interne ale apei (infiltraţii şi eroziuni)
  - dezagregări sau deteriorări datorate factorilor climatici
  - deteriorarea barajului sau a etanşărilor
  - îmbătrânirea materialului de construcţie
- cauze privind funcţionalitatea construcţiei (infiltraţii totale);
- legătura defectuoasă a barajului cu fundaţia;
- lipsa prognozei viiturilor;
- necurăţarea lacului de plutitori;
- defectarea evacuatorilor şi a echipamentului hidromecanic;
- depăşirea debitelor de calcul;
- instabilitatea fundaţiei (alunecări de adâncime, alunecări pe suprafaţa de fundaţie, tasări, deformaţii plastice, infiltraţii prin fundaţie sau dig, creşterea sarcinilor, fisurarea);
- acţiunea mecanică a valurilor , curenţilor şi a gheţii;
- umplerea lacului în rate prea mari;
- explozii în bieful aval;
- alunecări de versanţi în lac;
- zăpoarele produc cerşteri şi descreşteri rapide ale nivelului apei în lac, având drept rezultat gradienţi măriţi în corpul barajului.

Ipotezele luate în considerare la avarierea barajelor Gura Apelor, Ostrovu Mic, Pâclişa, Haţeg şi Subcetate au fost următoarele:

Conform reglementării tehnice "Normativ privind analiza şi evaluarea riscului asociat barajelor, indicativ NP 132-2011", scenariile de formare a breşei în cazul barajelor de materiale locale sunt următoarele:

- Rupere produsă prin deversare peste coronamentul barajului. Iniţial, după declanşarea deversării coronamentului, pe paramentul aval al barajului apare o ravenă care formează iniţial o breşă triunghiulară. Aceasta ajunge trapezoidală, până când eroziunea atinge nivelul terenului natural, după care se lărgeşte prin eroziune laterală.
- Timpul de formare a breşei depinde de înălţimea lamei deversante iar breşa finală are înălţimea egală cu cea a barajului, o dezvoltare la coronament de circa 3 ori mai mare ca înălţimea barajului şi pante laterale de 45°÷60°.
- Rupere produsă prin eroziune internă în corpul barajului. Se recomandă ca dimensiunea breşei să fie stabilită în funcţie de adâncimea apei la baraj şi de gradul de compactare al umpluturilor.

Tabel 1

Rezistenţa	Compactare	Dimensiunea la bază a breşei	Înclinarea pereţilor breşei
1	Slabă	$H_o/5$	45°
2	Mediocră	$2H_o/3$	30°
3	Bună	$4H_o/9$	10°

Prin eroziunea progresivă, de-a lungul unor infiltraţii concentrate, a materialului din care este alcătuit barajul, se formează iniţial un orificiu ce se transformă apoi în cavernă pentru ca, în final, să se producă prăbuşirea materialului de deasupra şi apariţia breşei.

Având în vedere particularitățile amplasamentului și istoricul semnalărilor conținute în rapoartele de verificare tehnică, a expertizelor privind stările de siguranță ale barajelor și ținând cont de normativul NP 132-2011 s-a considerat că pot fi fi admise ca plauzibile două scenarii de rupere pentru fiecare baraj, așa cum sunt descrise mai jos.

BARAJUL GURA APELOR - RETEZAT

Ipoteza 1. Deversare la ape mari și formarea unei breșe prin baraj. Ruperea se produce în 4 ore.

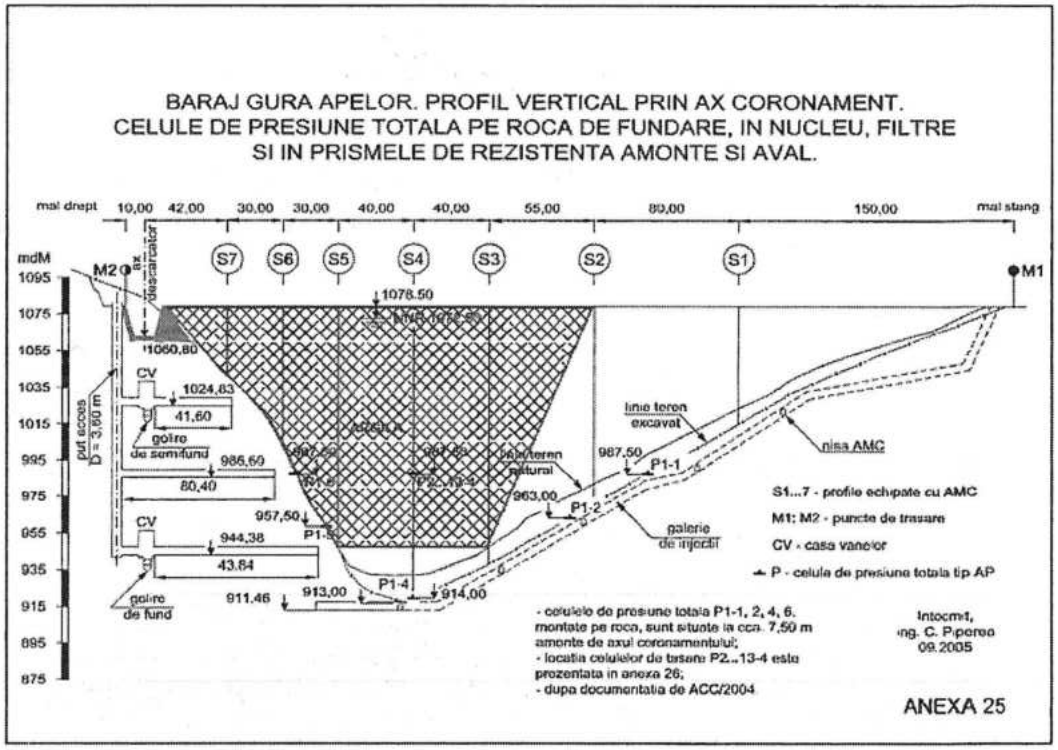


Figura 1 – Locația breșei în cazul cedării prin deversare peste coronament

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

- Debitul afluent în acumularea Gura Apelor este debitul de verificare cu probabilitatea de depășire de 0,01 % + ΔQ;
- Nivelul inițial al lacului de acumulare se regăsește la NNR, respectiv 1072,50 mdMN;
- Descărcătorii sunt obturați astfel încât debitul nu poate fi tranzitat în aval.

Caracteristicile breșei sunt:

- lățime breșă la coronament: 314 m;
- lățime breșă la bază: 80 m;
- înălțimea breșei: 134 m;
- înclinarea pereților breșei: 49°;
- cota breșei la momentul inițial: 1078,50 m;
- nivelul apei la care se declanșează breșa: 1079,25 m;
- durată formare breșă: 4 ore.

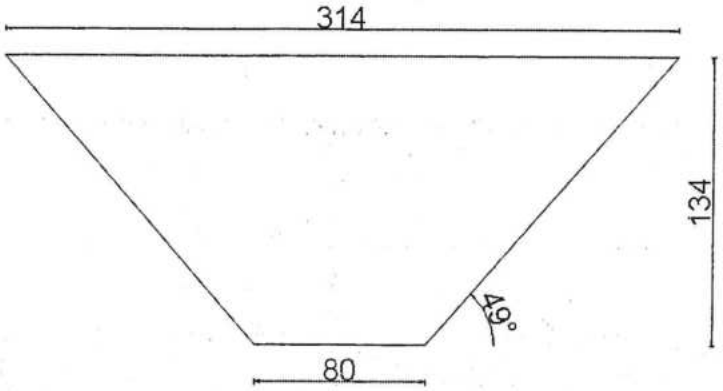


Figura 2 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Ipoteza 2 „suny day". Ruperea se face prin eroziune internă pe malul stâng în dreptul profilului P3', în zona racordului dintre digul de pe malul stâng și baraj. Durata de formare a breșei este de 1 oră.

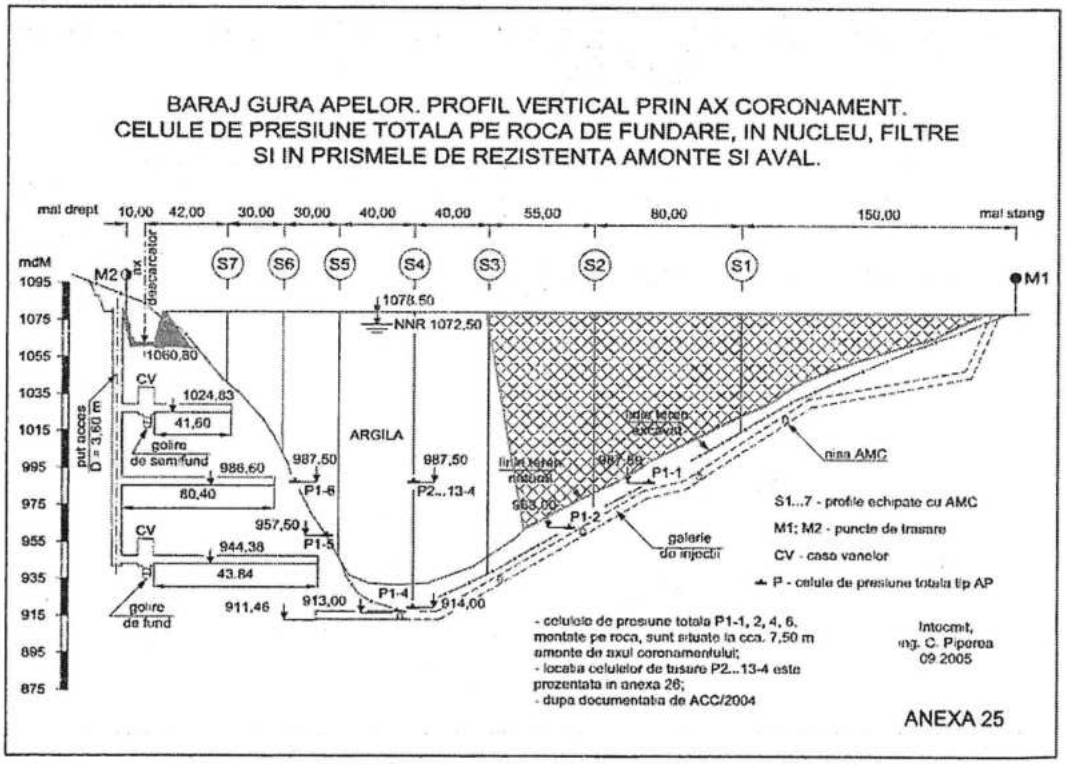


Figura 3 – Locația breșei în cazul cedării eroziune internă

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

- debitul afluent în lac - debitul mediu multianual;
- nivelul în lac corespunde Nivelului Normal de Retenție.

Caracteristicile breșei sunt:

- lățime breșă la coronament: 212 m;
- lățime breșă la bază: 20 m;
- înălțimea breșei: 121 m;
- pantă taluz: 69°;
- cota breșei la momentul inițial: 1078,5 m;
- nivelul apei la care se declanșează breșa: 1072,5 m;
- durată formare breșă: 60 minute.

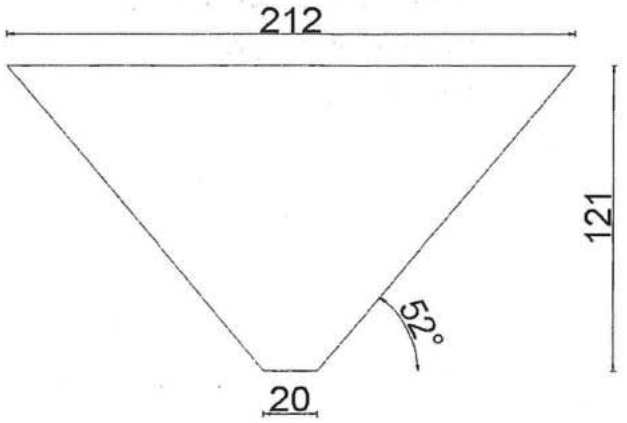


Figura 4 – Forma finală a breșei în Ipoteza 2

Pentru ambele ipoteze de rupere ce au fost luate în calcul, s-a considerat că dimensiunile breșelor variază în timp după o relație liniară.

BARAJUL OSTROVUL MIC

Ipoteza 1. Deversare la ape mari și formarea unei breșe prin malul drept în zona profilului P27 AMC. Ruperea se produce în 2,5 ore.

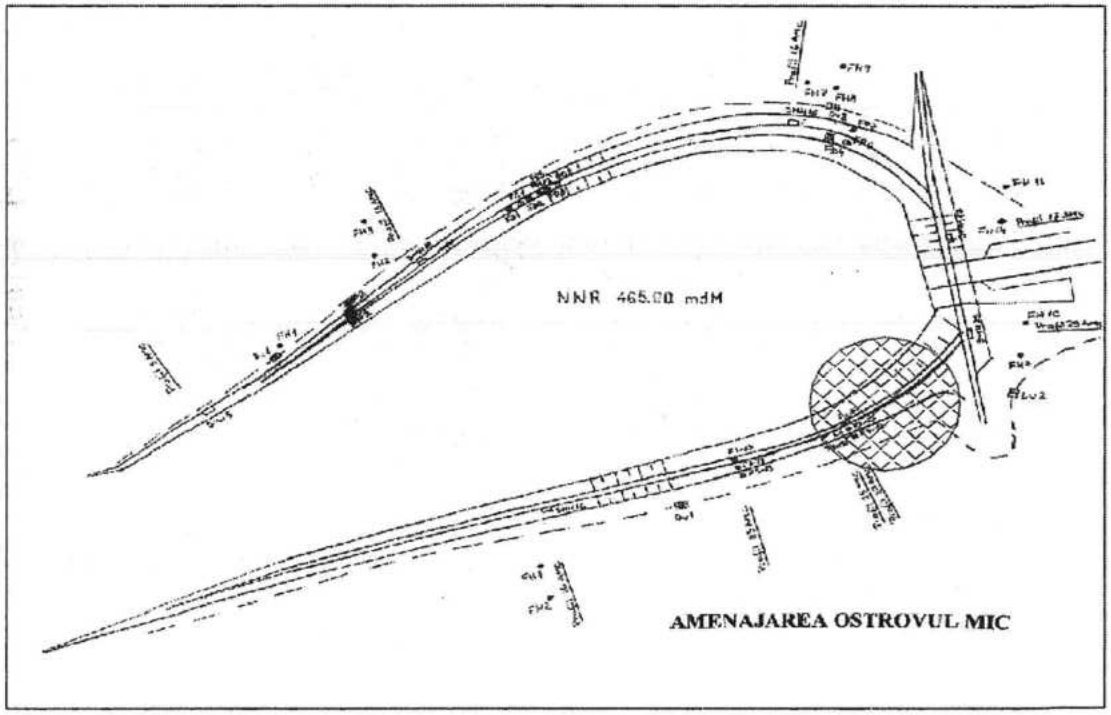


Figura 5 – Locația breșei în cazul cedării prin deversare peste coronament

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

- Debitul afluent în acumularea Ostrovul Mic este debitul de verificare cu probabilitatea de depășire de 0,1 % + ΔQ;
- Nivelul inițial al lacului de acumulare se regăsește la NNR, respectiv 465 mdMN;
- Descărcătorii sunt obturați astfel încât debitul nu poate fi tranzitat în aval.

Caracteristicile breșei sunt:

- lățime breșă la coronament: 50 m;
- lățime breșă la bază: 18,05 m;

- înălțimea breșei: 16,1 m;
- înclinarea pereților breșei: 45^0;
- cota breșei la momentul inițial: 466,80 m;
- nivelul apei la care se declanșează breșa: 468,50 m;
- durata formare breșă: 2,5 ore.

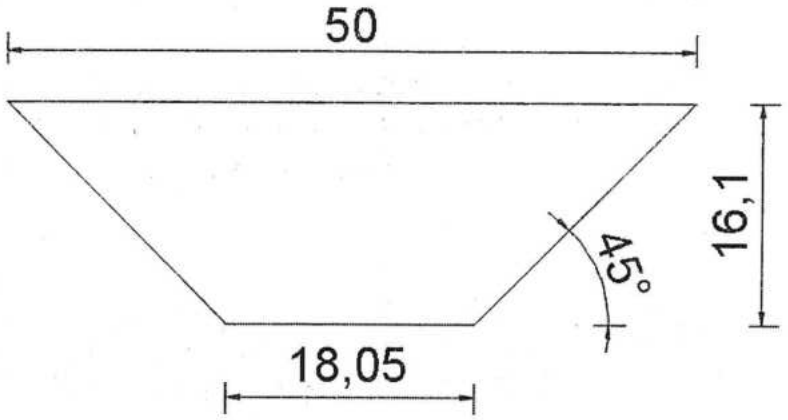


Figura 6 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Ipoteza 2 „suny day". Ruperea se face prin eroziune internă în zona digului mal stâng la kilometrul 1+276. Ruperea se produce în 15 minute.

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

debit afluent în lac – debitul mediu multianual;
nivelul în lac corespunde Nivelului Normal de Retenție.

Caracteristicile breșei cuprind următoarele informații:

lățime breșă la coronament: 12,64 m;
lățime breșă la bază: 7 m;
înălțimea breșei: 16 m;
înclinarea pereților breșei: 80^0;
cota breșei la momentul inițial: 467 m;
nivelul apei la care se declanșează breșa: 465 m;
durata formare breșă: 15 minute.

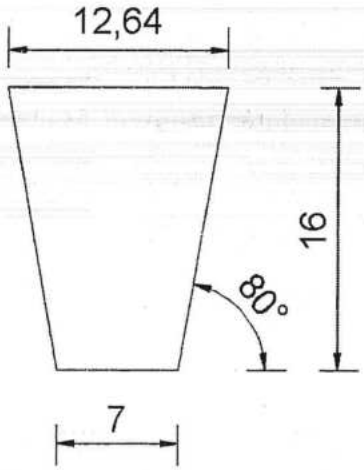


Figura 7 – Forma finală a breșei în Ipoteza 2

Pentru ambele ipoteze de rupere ce au fost luate în calcul, s-a considerat că dimensiunile breşelor variază în timp după o relaţie liniară.

BARAJUL PĂCLIŞA

Ipoteza 1. Deversare la ape mari şi rupere frontală pe malul drept în zona profilului 2 AMC. Ruperea are loc în 2,5 ore.

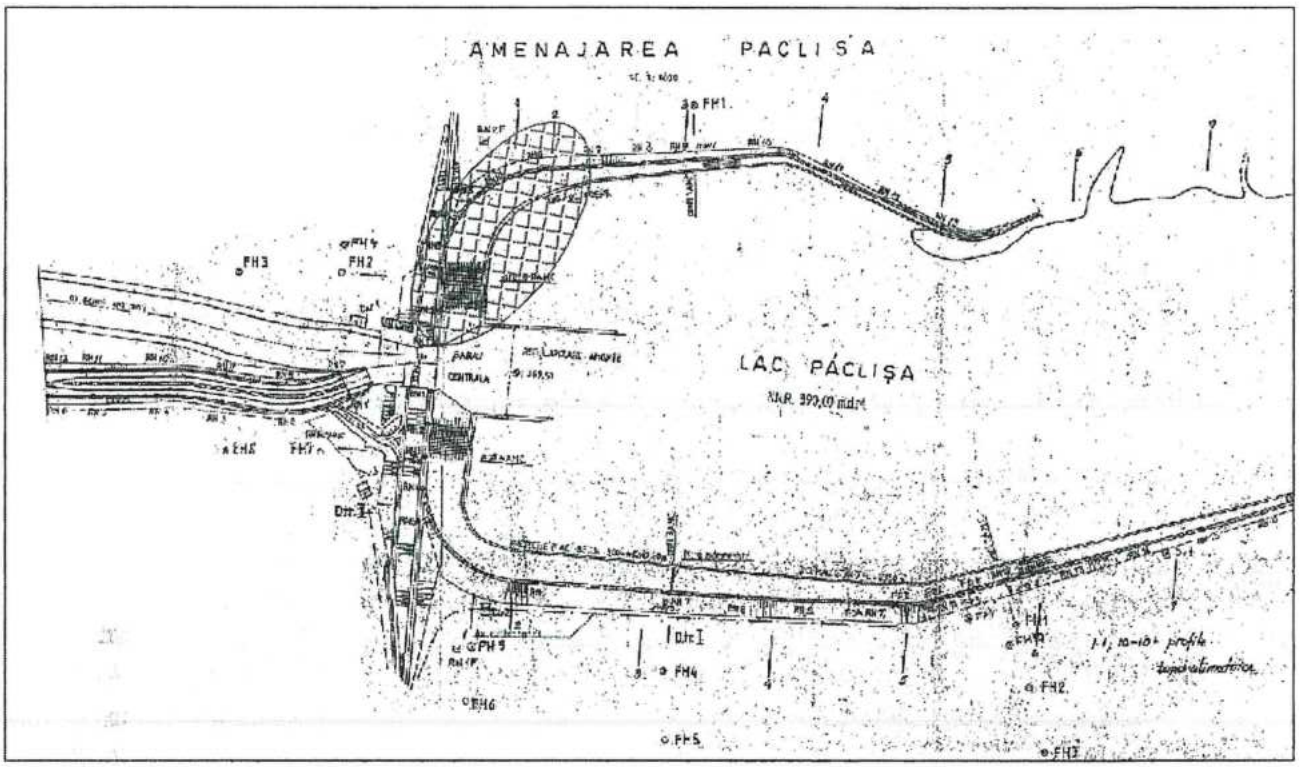


Figura 8 – Locaţia breşei în cazul cedării prin deversare peste coronament

Condiţiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

Debitul afluent în acumularea Păclişa este debitul de verificare cu probabilitatea de depăşire de 0,1% + ΔQ;

Nivelul iniţial al lacului de acumulare se regăseşte la NNR, respectiv 390 mdMN;

Descărcătorii sunt obturaţi astfel încât debitul nu poate fi tranzitat în aval.

Caracteristicile breşei sunt:

lăţime breşă la coronament: 60 m;

- lăţime breşă la bază: 20,32 m;
- înălţimea breşei: 20 m;
- înclinarea pereţilor breşei: 45°;
- cota breşei la momentul iniţial: 392 m;
- nivelul apei la care se declanşează breşa: 393,50 m;
- durată formare breşă: 2,5 ore.

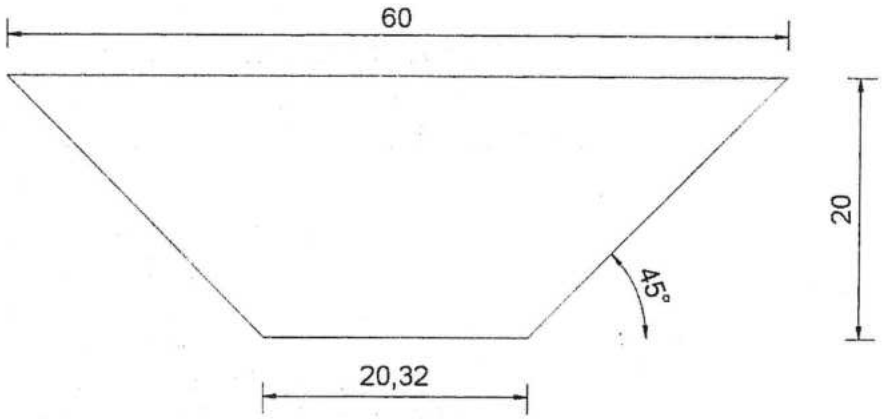


Figura 9 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Ipoteza 2 „suny day". Ruperea se face prin procese de eroziune internă în zona digului de pe malul stâng la kilometrul 1+300m. Ruperea se produce îm 15 minute.

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

debit afluent în lac - debitul mediu multianual;
nivelul în lac corespunde Nivelului Normal de Retenție.

Caracteristicile breșei sunt:

lățime breșă la coronament: 8,07 m;
lățime breșă la bază: 4,5 m;
înălțimea breșei: 10 m;
înclinarea pereților breșei: 80°;
cota breșei la momentul inițial: 392 m;
nivelul apei la care se declanșează breșa: 390 m;
durată formare breșă: 15 minute.

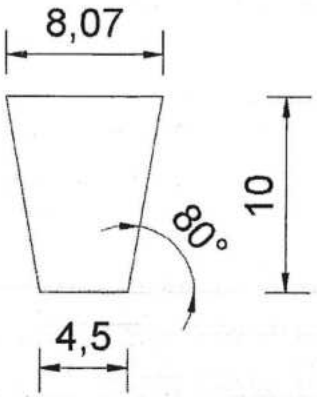


Figura 10 – Forma finală a breșei în Ipoteza 2

Pentru ambele ipoteze de rupere ce au fost luate în calcul, s-a considerat că dimensiunile breșelor variază în timp după o relație liniară.

BARAJUL HAȚEG

Ipoteza 1. Deversare la ape mari și formarea unei breșe în zona de racord între malul stâng și baraj în dreptul profilului 5 AMC. Ruperea are loc în 2,5 ore.

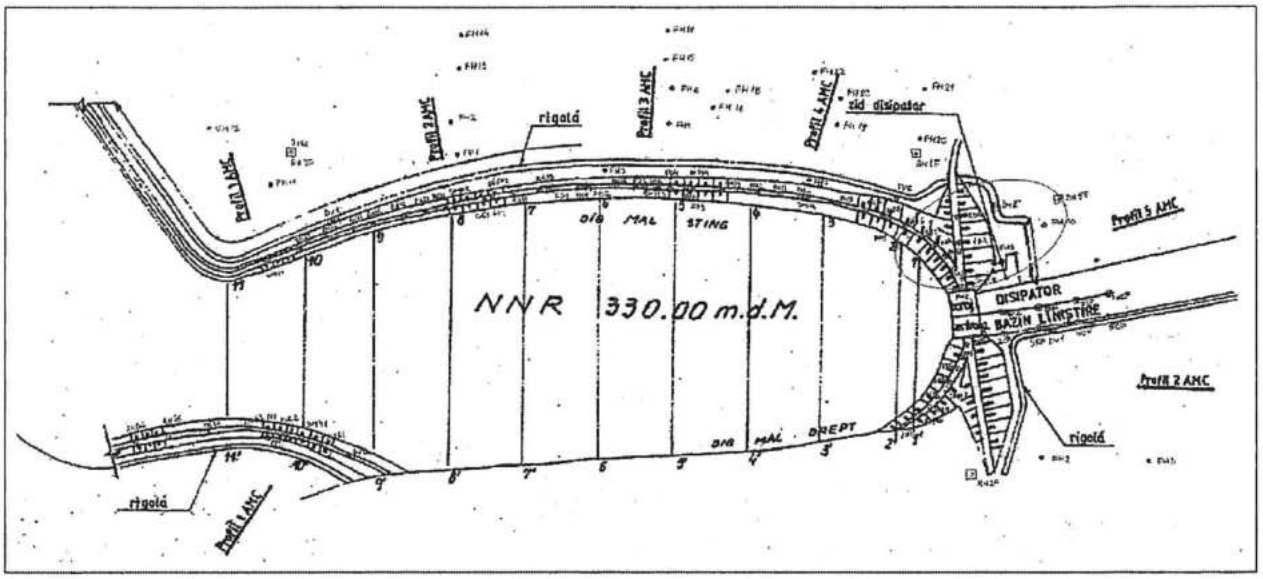


Figura 11 – Locația breșei în cazul cedării prin deversare peste coronament

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

Debitul afluent în acumularea Hațeg este debitul de verificare cu probabilitatea de depășire de 0,1 % + ΔQ;

Nivelul inițial al lacului de acumulare se regăsește la NNR, respectiv 330 mdMN;

Descărcătorii sunt obturați astfel încât debitul nu poate fi tranzitat în aval.

Caracteristicile breșei sunt:

lățime breșă la coronament: 60 m;

lățime breșă la bază: 18,33 m;

înălțimea breșei: 21 m;

înclinarea pereților breșei: 45°;

cota breșei la momentul inițial: 333 m;

nivelul apei la care se declanșează breșa: 333,50 m;

durata formare breșă: 2,5 ore.

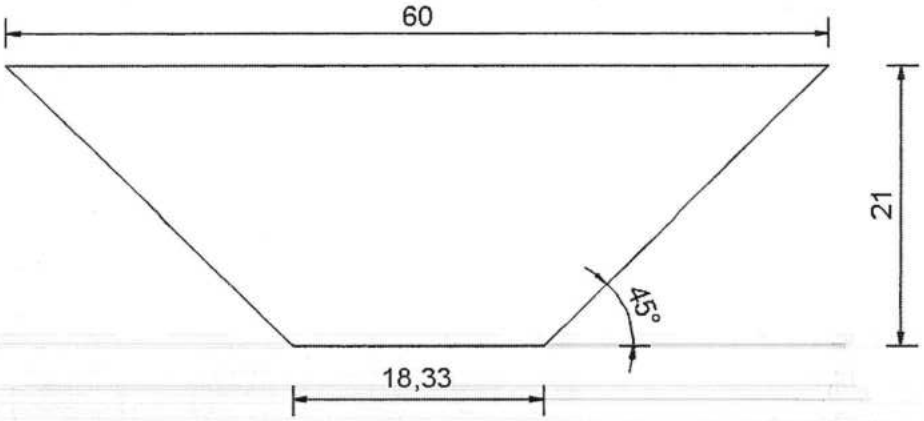


Figura 12 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Ipoteza 2 „suny day". Ruperea se face prin eroziune internă în zona digului de pe malul stâng între kilometrii 1+700m și 2+400m. Ruperea are loc în 15 minute.

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

debit afluent în lac - debitul mediu multianual;

nivelul în lac corespunde Nivelului Normal de Retenție.

Caracteristicile breșei cuprind următoarele informații:

lățime breșă la coronament: 9,78 m;
lățime breșă la bază: 5,5 m;
înălțimea breșei: 12 m;
înclinarea pereților breșei: 80°;
cota breșei la momentul inițial: 332 m;
nivelul apei la care se declanșează breșa: 330 m;
durata formare breșă: 15 minute.

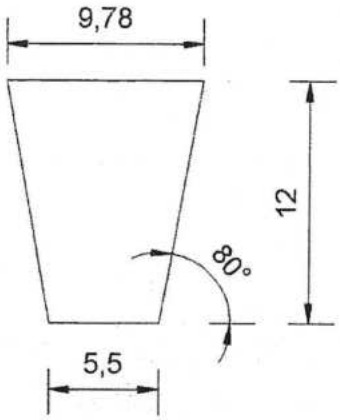


Figura 13 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Pentru ambele ipoteze de rupere ce au fost luate în calcul, s-a considerat că dimensiunile breșelor variază în timp după o relație liniară.

BARAJUL SUBCETATE

Ipoteza 1. Deversare la ape mari și formarea unei breșe în zona malului drept cu un timp de rupere de 3 ore.

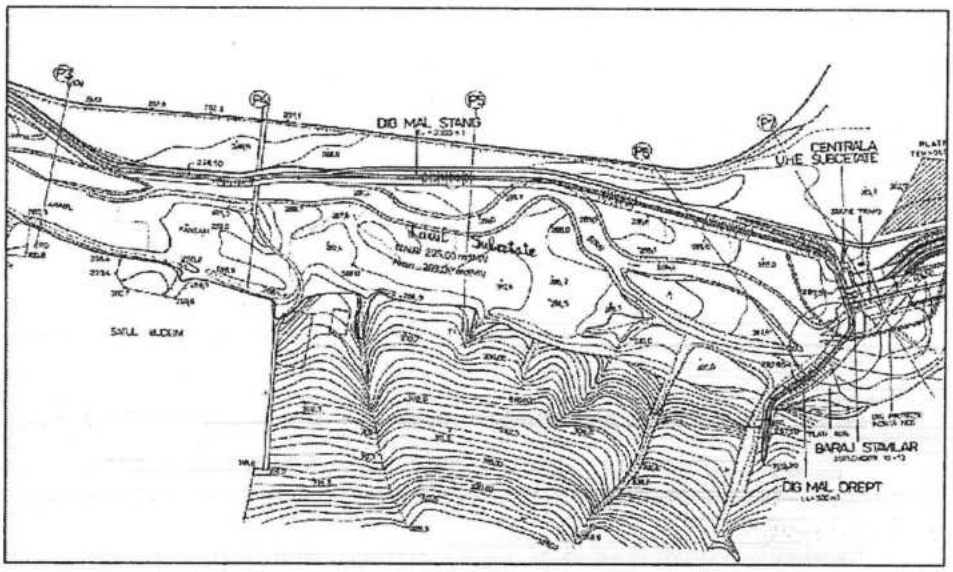


Figura 14 – Locația breșei în cazul cedării prin deversare peste coronament

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:

Debitul afluent în acumularea Subcetate este debitul de verificare cu probabilitatea de depășire de 0,1 % + ΔQ;

Nivelul inițial al lacului de acumulare se regăsește la NNR, respectiv 295 mdMN;

Descărcătorii sunt obturați astfel încât debitul nu poate fi tranzitat în aval.

Caracteristicile breșei sunt:

lățime breșă la coronament: 40 m;
lățime breșă la bază: 13,09 m;
înălțimea breșei: 13,50 m;
înclinarea pereților breșei: 45°;
cota breșei la momentul inițial: 297,50 m;
nivelul apei la care se declanșează breșa: 298,0 m;
durata formare breșă: 3 ore.

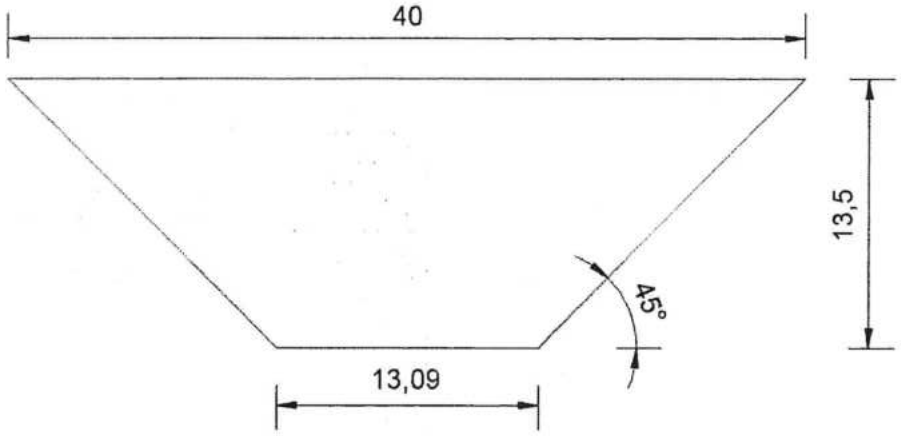


Figura 15 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Ipoteza 2 „suny day". Ruperea se face prin eroziune internă în zona racordului dintre digul de pe malul stâng și baraj, în dreptul profilului P3'. Ruperea se produce într-un timp de 30 de minute.

Condițiile care conduc la această ipoteză sunt următoarele:
debit afluent în lac - debitul mediu multianual;
nivelul în lac corespunde Nivelului Normal de Retenție.

Caracteristicile breșei cuprind următoarele informații:
lățime breșă la coronament: 9,78 m;
lățime breșă la bază: 5,5 m;
înălțimea breșei: 12 m;
înclinarea pereților breșei: 80°;
cota breșei la momentul inițial: 297,50 m;
nivelul apei la care se declanșează breșa: 295 m;
durata formare breșă: 30 minute.

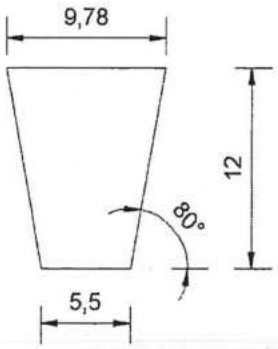


Figura 16 – Forma finală a breșei în Ipoteza 1

Pentru ambele ipoteze de rupere ce au fost luate în calcul, s-a considerat că dimensiunile breșelor variază în timp după o relație liniară.

Localitățile inundate în această ipoteză (1)sunt Brazi, Clopotiva, Râu de Mori, Ostrovel, Ostrovul Mic, Ostrov, Cârnești, Pește ana, Unciuc, Hățăgel, Păclișa, Sânpetru, Tuștea, Totești, Reea, Fărcădin, Unirea, Nălațvad, Vadu, Hațeg, Sântămăria – Orlea, Subcetate, Bucium – Orlea, Covragiu, Plopi, Bretea Română, Bretea Streiului, Bățălar, Ruși, Strei, Streisângeorgiu, Călan, Crișeni, Strei – Săcel, Călanu Mic, Batiz, Băcia, Petreni, Tâmpa, Simeria, Simeria Veche.

Debitele maxime în localitățile afectate sunt prezentate sub formă tabelară mai jos:

Debitul maxim [m^3/s]	Localitățile afectate	Numărul profilului din dreptul localității	Timp de propagare a debitului maxim (de la baraj în aval) [minute]
29926,75	Brazi, Clopotiva	P103	25,10
29826,75	Ostrovel, Râu de Mori	P104	28,14
29656,88	Ostrovul Mic	P105	30,43
29251,38	Ostrov	P106	36,27
28533,16	Peșteana	P107	43,27
28397,92	Cârnești, Unciuc	P108	47,27
28209,45	Hățăgel, Păclișa, Sânpetru	P109	54,27
26863,82	Tuștea, Totești	P110	63,27
25902,85	Reea, Fărcădin, Unirea	P111	73,68
25312,87	Nălațvad, Vadu	P112	100,27
24936,59	Hațeg	P113	113,27
22120,18	Sântămăria - Orlea	P114	118,52
22563,28	Subcetate	P115	140,27
22871,41	Subcetate, Bucium - Orlea	P116	147,43
22651,97	Covragiu	P117	156,27
22613,2	Plopi	P118	160,27
22513,3	Bretea Română, Bretea Streiului	P119	168,27
22444,5	Bățălar, Ruși	P120	180,27
22405,9	Strei, Streisângeorgiu	P121	187,27
22357,1	Călan, Crișeni, Strei - Săcel	P122	194,27
22159,6	Călanu Mic	P123	206,27
22147,4	Batiz	P124	211,27
22130,2	Băcia, Petreni	P125	215,27
22097,1	Băcia	P126	220,27
22040,3	Tâmpa	P127	228,27
21907,7	Simeria, Simeria Veche	P128	234,27

În ipoteza 2 de cedare, datorită modificării configurației terenului, respectiv lărgirea secțiunii de curgere de la aprox. 330 m la peste 7 km, așa cum a fost descris și în cadrul subcapitolului 2.4.2., se produce o atenuare a debitelor de la 80835,66 m^3/s în secțiunea barajului până la 21129,5 m^3/s în zona de confluență cu râul Mureș. În acest caz adâncimile apei față de talveg se încadrează între 0 și 47,8m.

Localitățile inundate în această ipoteză sunt Brazi, Clopotiva, Râu de Mori, Ostrovel, Ostrovul Mic, Ostrov, Cârnești, Peșteana, Unciuc, Hățăgel, Păclișa, Sânpetru, Tuștea, Totești, Reea, Fărcădin, Unirea, Nălațvad, Vadu, Hațeg, Sântămăria – Orlea, Subcetate, Bucium – Orlea, Covragiu, Plopi, Bretea Română, Bretea Streiului, Bățălar, Ruși, Strei, Streisângeorgiu, Călan, Crișeni, Strei – Săcel, Călanu Mic, Batiz, Băcia, Petreni, Tâmpa, Simeria, Simeria Veche.

Debitele maxime în localitățile afectate sunt prezentate sub formă tabelară mai jos:

Debitul maxim [m^3/s]	Localitățile afectate	Numărul profilului din dreptul localității	Timp de propagare a debitului maxim (de la baraj în aval) [minute]
76775,8	Brazi, Clopotiva	P103	14,00
72314,8	Ostrovel, Râu de Mori	P104	16,67
72371,3	Ostrovul Mic	P105	21,00
69052,0	Ostrov	P106	25,00
62601,4	Peșteana	P107	29,00
59755,7	Cârnești, Unciuc	P108	33,75
56282,4	Hățăgel, Păclișa, Sânpetru	P109	41,00
49066,2	Tuștea, Totești	P110	53,00
41257,0	Reea, Fărcădin, Unirea	P111	65,00
32520,4	Nălațvad, Vadu	P112	88,00
30086,4	Hațeg	P113	99,00
26151,3	Sântămăria - Orlea	P114	106,00
25162,7	Subcetate	P115	123,00
25305,3	Subcetate, Bucium - Orlea	P116	132,00
25035,2	Covragiu	P117	137,00
29808,5	Plopi	P118	142,00
29418,4	Bretea Română, Bretea Streiului	P119	150,00
28372,6	Bățălar, Rușor	P120	167,00
27189,0	Strei, Streisângeorgiu	P121	181,00
24648,8	Călan, Crișeni, Strei - Săcel	P122	183,00
23442,3	Călanu Mic	P123	192,00
23163,6	Batiz	P124	195,00
23073,2	Băcia, Petreni	P125	201,00
22809,3	Băcia	P126	207,00
22004,2	Tâmpa	P127	219,00
21129,5	Simeria, Simeria Veche	P128	233,00

Pragurile critice ce pot apare datorită variației nivelului în lac și a fenomenelor hidrometeorologice:

Nr. crt.	Râul	Acumularea		Treptele pragurilor critice		
				Atenție (A)	Alertă (AL)	Pericol (P)
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**

1	Râul Mare	Gura Apelor	Situația fără restricții	N≥1072,50 mdM, Qafl. ≥ Qi=70 m³/s	N≥1074,75 mdM, Qafl. ≥ Qc= 845 m³/s Nivelul maxim a rezultat în urma calculului de atenuare efectuat în ipoteza că funcț. golirea de fund, golirea de semifund și centrala	N≥1076,84 mdM, Qafl. ≥ Qv=1730 m³/s Nivelul maxim a rezultat în urma calculului de atenuare efectuat în ipoteza că funcț. golirea de fund, golirea de semifund, deversorul și centrala
			Situația cu restricții	N≥1000 mdM, Qafl. ≥ Qi=50 m³/s	N≥1022,70 mdM, Qafl. ≥ Qc= 845 m³/s Nivelul maxim a rezultat în urma calculului de atenuare efectuat în ipoteza că funcț. golirea de fund, și centrala	N≥1045,95 mdM, Qafl. ≥ Qv=1730 m³/s Nivelul maxim a rezultat în urma calculului de atenuare efectuat în ipoteza că funcț. golirea de fund, golirea de semifund, deversorul și centrala
2	Râul Mare	Ostrovul Mic	Situația fără restricții	N≥465 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥465 mdM, Qafl. ≥ Qc=630m³/s	N≥465,72 mdM, Qafl. ≥ Qv=1258 m³/s
			Situația cu restricții	N≥462,5 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥462,5 mdM, Qafl. ≥ Qc=630 m³/s	N≥465,72 mdM, Qafl. ≥ Qv=1258 m³/s
3		Păclișa	Situația fără restricții	N≥390 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥390 mdM, Qafl. ≥ Qc=650m³/s	N≥390,97 mdM, Qafl. ≥ Qv=1293m³/s
			Situația cu restricții	N≥388,50 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥388,50 mdM, Qafl. ≥ Qc=650m³/s	N≥390,97 mdM, Qafl. ≥ Qv=1293m³/s
4		Hațeg	Situația fără restricții	N≥330 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥330 mdM, Qafl. ≥ Qc=660 m³/s	N≥331,29 mdM, Qafl. ≥ Qv=1338 m³/s
			Situația cu restricții	N≥327,50 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥327,50 mdM, Qafl. ≥ Qc=660 m³/s	N≥331,29 mdM, Qafl. ≥ Qv=1338 m³/s
5	Strei	Subcetate		N≥295,00 mdM, Qafl. ≥ Qi=90 m³/s	N≥295,00 mdM, Qafl. ≥ Qc=660 m³/s	N≥295 mdM, Qafl. ≥ Qv=1320 m³/s

*conform regulament de exploatare

➢ ***Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos***

În județul Hunedoara nu au fost semnalate căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos dar riscul producerii unor astfel de fenomene nu poate fi exclus. Consecințele pot fi mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului. Riscul producerii acestor fenomene există în oricare zonă a județului prin căderea / prăbușirea unor meteoriți, sateliți sau componente spațiale, aeronave avariate, rachete sau alți vectori purtători spre țintă, care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător, distrageri și incendii.

Zonele critice în cazul căderilor de obiecte din atmosferă sau din cosmos sunt:

- Zonele locuite ale municipiilor, orașelor și comunelor dar în special cele cu aglomerări ale populației;
- Zonele de amplasare a agenților economici mari și în special a agenților economici sursă de risc;
- Zonele situate pe amplasamentul strict al acumulărilor hidrotehnice;

- Zonele situate pe traseul reţelelor magistrale de transport a energiei electrice, gazelor naturale, apei potabile;
- Zonele împădurite prin producerea de incendii de proporţii sau incendii în masă.

➢ ***Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare***

În urma luptelor purtate în al doilea Război Mondial de către trupele române, germane şi sovietice, pe raza judeţului Hunedoara, frecvent sunt descoperite elemente de muniţie neexplodată.

Sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele: cartuşe pentru arme militare, de tir, de vânătoare, proiectile, bombe sau aruncătoare de rachete, muniţie reactivă, torpile, mine, cartuşe de semnalizare, petarde, grenade, bombe şi orice elemente încărcate cu substanţe explozive.

Asanarea terenurilor reprezintă ansamblul de operaţiuni executate pentru înlăturarea (distrugerea) muniţiei neexplodate (rateuri) de pe terenuri, altele decât poligoanele de trageri ale Ministerului Apărării Naţionale.

Asanarea terenurilor şi neutralizarea muniţiei rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către specialiştii pirotehnicieni din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara.

Cele mai periculoase muniţii descoperite neexplodate sunt cele care se află pe teritoriul zonelor locuite sau al agenţilor economici, care prin lovirea accidental sau manevrarea necorespunzătoare pot produce victime şi importante pagube materiale.

Din fericire, în ultimii ani pe teritoriul judeţului Hunedoara nu s-au înregistrat victime sau pagube materiale datorită acestor elemente de muniţie.

Toate acţiunile şi activităţile desfăşurate de echipa pirotehnică nu sunt limitate în timp, iar pe timp de noapte se execută numai o parte din operaţiunile de intervenţie, respectiv operaţiunile pentru asigurarea securităţii zonei în care au fost descoperite muniţiile, în cooperare cu celelalte structuri ale M.A.I. şi autorităţile locale.

Zone pe teritoriul judeţului unde s-au asanat muniţii neexplodate de mai multe ori în ultimii ani, au fost: Petroşani, Hunedoara, Deva, Brad, Simeria, Haţeg, comunele Pui, Beriu, Bretea Mureşană, unde muniţia asanată a fost cel mai adesea de categoria loviturilor de aruncător de 120 mm şi 82 mm, proiectile şi grenade defensive.

Numărul intervenţiilor/ misiunile de asanare pirotehnică pe localităţi

An	Nr. intervenţii	Localităţi
2012	16	Cristur, Mintia, Barsau, Lupeni (2 interv.), Vulcan (2 interv.), Hunedoara (6 interv.), Simeria, Deva, Simeria Veche
2013	22	Geoagiu, Hunedoara (2 interv.), Bacia, Tebea, Brad, Petrosani (7 interv.), Ocolisu Mare, Rapoltu Mare, Geoagiu, Calan, Brad, Bunila, Tomesti, Sibisel, Deva
2014	19	General Berthelot, Saulesti, Deva (2 interv.), Hunedoara (3 interv), Sarmizegetusa, Simeria, Teliucu Inferior, Ribita, Brad, Lupeni, Petrosani, Valea Lupului, Hateg, Orastie (2 interv.), Martinesti
2015	15	Orastie (3 interv.), Hunedoara (5 interv.), Vulcan, BACIA, Brad, Clopotiva , Nadastia de Jos, Bobalna, Simeria
2016	8	Campul lui Neag, Lupeni, Vadu Dobrii, Banpotoc (2 interv.), Hunedoara, Orastie, Deva
2017	5	Simeria, Romos – sat Pişchinţi, Beriu – sat Sibişel (2 interv.), Clopotiva
2018	7	Romos, Căstău, Beriu, Deva, Orăştie, Caraci, Petroşani
2019	14	Rişca, Sântămăria Orlea, Ţebea, Hunedoara, Simeria, Lupeni, Călan, Petroşani, Vulcan, Petrila, Teliucu Inferior, Pui, Peştişu Mare
2020	11	Hunedoara, Peştişu Mare (3 interv.), Orăştie (3 interv.), Petroşani, Tâmpa, Cinciş, Romos – sat Pişchinţi
2021	28	Simeria (15 intervenţii), Lunca Cernii de Jos (sat Negoiu), Beriu, Hunedoara (2 intervenţii), Petroşani (2 intervenţii), Petrila, Orăştie, Deva (2 intervenţii), Brănişca (sat Rovina), Romos (sat Pişchinţi), Lupeni

2022	23	Bănita (1 interv.), Boz (1 interv.), Cristur (1 interv.), Deva (3 interv.), Homorod (1 interv.), Hunedoara (1 interv.), Lupeni (1 interv.), Păclișa (1 interv.), Sibișel (1 interv.), Simeria (10 interv.), Uroi (1 interv.), Vulcan (1 interv.),
2023	14	Beriu (1 interv.), Căstău (1 interv.) Câmpul lui Neag (1 interv.), Deva (2 interv.), Hunedoara (2 interv.), Lupeni (1 interv.), Orastie (4 interv.), Vulcan (2 interv.)

Măsuri şi Reguli obligatorii de comportare în cazul descoperirii muniţiilor neexplodate sunt prezentate în **Anexa nr. 6.**

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

➢ ***Epidemii***

Epidemia reprezintă apariţia unui număr mai mare de cazuri de boală transmisibilă faţă de cel aşteptat într-o anumită perioadă de timp, într-un anumit loc şi la o anumită categorie de populaţie.

Anul 2021 a fost marcat de contextul epidemilogic generat de pandemia SARS-CoV-2.

Începând cu data 14.03.2020, la nivelul judeţului a fost activat Centrul Judeţean de Conducere si Coordonare a Intervenţiei, cu încadrarea unor funcţii necesare gestionării situaţiilor apărute în contextul COVID 19.

Structura CJCCI Hunedoara a fost dimensionată conform celor mai sus menţionate pentru îndeplinirea întocmai a fluxului de lucru privind comunicarea interistituţională a datelor şi informaţiilor referitoare la persoanele faţă de care s-a dispus măsura izolării la domiciliu sau carantinării instituţionalizate.

Pentru gestionarea eficientă a situaţiilor cu privire la persoanele sosite din zone declarate „ROŞII" care se supun măsurii carantinării instituţionalizate, la nivelul judeţului au fost identificate şi au funcţionat, un număr de 5 centre de carantină, cu un total de 499 locuri de cazare.

Astfel, pe parcursul anului 2021, în contextul generat de virusul SARS – Cov 2, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara, prin structurile subordonate a desfăşurat 5019 misiuni, defalcate astfel:

- misiuni de transport persoane suspecte: 272;
- misiuni de transport persoane confirmate: 242;
- misiuni de decontaminare: 31;
- alte misiuni asociate COVID – 19: 4474

Incidenţa cazurilor active/1000 de locuitori la nivelul judeţului Hunedoara la data de 31.12.2021: 0,65.

Prin **focar epidemic** se înţelege apariţia unui număr de cazuri de boală transmisibilă în filiaţie directă în timp şi spaţiu şi pentru care măsurile de control sunt instituite de autorităţile de sănătate publică judeţene, fără activarea comitetelor teritoriale pentru situaţii de urgenţă.

Datorita particularitatilor factorilor de mediu ambiant si mediu social si datorita specificului de evolutie a bolilor infecto-contagioase sunt posibile cateva tipuri de **epidemii**:

- epidemii de gripa umana cu virus gripal;
- epidemii de rujeolă, rubeolă, varicelă
- epidemii de boala diareica acuta cu etiologie diversa (rotavirus, dizenterie, etc);
- epidemii de hepatita virala A;
- focare de toxiinfectii alimentare, etc.

În cazul unei epidemii principalele măsuri care se iau sunt:

- supravegherea asanării zonelor afectate de dezastru;
- intensificarea măsurilor sanitare epidemice;
- controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării şi distribuirii alimentelor;
- distrugerea vectorilor de boli transmisibile;
- controlul îndepărtării rezidurilor lichide şi solide;
- controlul stării igienice şi al asigurării medicale în taberele de sinistraţi;

- urmărirea evoluţiei afecţiunilor la victimele dezastrului şi sprijinirea recuperărilor cât mai grabnice;

- aprecierea consecinţelor ulterioare ale dezastrului şi luarea de măsuri pentru limitarea şi lichidarea lor.

Secţii de boli contagioase în judeţul Hunedoara:

- S.B.C. – Spitalul Judeţean de Urgenta Deva,
- S.B.C. – Spitalul Municipal"Al. Simionescu" Hunedoara
- S.B.C. – Spitalul Municipal Brad
- S.B.C. – Spitalul Municipal Vulcan.

Laboratoare de analize microbiologice:

a) ***Laboratoare de sănătate publică***:

- Laborator Microbiologie – DSP Hunedoara
- Laborator Microbiologie - Petroşani (DSP Hunedoara)

b) ***Laboratoare private de analize medicale care manipulează produse biologice***:

- S.C. Centrul Medical Armedica Hunedoara
- S.C. Medical S SRL Orăştie
- S.C. Centrul de Medicină Ambulatorie SRL – Deva
- SC Medical Udrea Ionaşcu SRL Petroşani
- SC Medical Udrea Ionaşcu SRL Lupeni
- SC Biolab SRL Brad
- SC Bioclinica SRL Deva, cu puncte de recoltare la Brad, Hunedoara, Orăştie.
- SC Biomed Doris SRL Simeria
- SC Biomedical Group SRL Haţeg
- SC Alfamed SRL Deva
- SC Volus Medical SRL Hateg, cu punct de recoltare la Hunedoara.
- SC Centrul Medical Promed Deva
- SC. Genesys Medical Clinic SRL (Medlife) Deva; puncte de recoltare: Hunedoara, Petroşani, Brad, Vulcan
- SC Clinicmed Ţif Deva
- Clinica Sante – punct de recoltare Hunedoara , Deva, Brad, Orăştie.
- Clinica Synevo Sibiu - punct de recoltare Deva
- Sinlab Deva – punct de recoltare
- Tehnomed Group SRL Deva – punct de recoltare

Zone locuite paupere fără utilităţi publice:

- ***ILIA: DOBRA***: nu am identificat populaţie care să trăiască în condiţii paupere; din datele deţinute la sistemul centralizat de alimentare cu apă sunt racordaţi 3200 din 5590 cetăţeni, canalizarea este parţială, restul populaţiei deţine fântâni pentru alimentarea cu apă respectiv apele uzate sunt deversate în fose septice individuale.
- ***ORĂŞTIE***: în zona Dealul Bemilor locuiesc 50 de persoane şi în zona Digului locuiesc 800 de persoane, unde există racord la reţelele de apă potabilă dar nu este canalizare.
- ***HAŢEG***: satul Vad (parţial): aproximativ 900 oameni concentraţi pe 3 străzi, nu au racord apă-canal.
- ***DEVA*** – Zonele de pe malul Mureşului şi str. Nicolae Grigorescu, nr. 45 B.
- ***Comuna BUCEŞ, sat MIHĂILENI, cătunul BERLIN*** / comunitate de rromi de 214 persoane fără reţea apă-canalizare şi fără condiţii minimale de sanitaţie.
- ***GEOAGIU*** – AUREL VLAICU :2 blocuri fără utilităţi .
- ***HUNEDOARA*** – zona micro V, str. Mureşului, bl. C23 zona micro VI – VII, unele blocuri sunt dezafectate, iar altele se sistează periodic, furnizarea apei potabile şi ridicarea gunoiului (pe motiv de neplată).
- ***CĂLAN – Aleea Romanilor*** – cămine de nefamilişti neracordate la reţelele de utilităţi;

Bolile infectioase si parazitare

Hepatitele acute virale:

-Hepatita acuta virala tip A cu transmitere digestiva: apare in special in familii si colectivitati scolare cu nivel de igienă scazut.

- Hepatita acuta virala tip B cu transmitere prin sange si transmitere sexuala (si prin coabitare in familiile cu purtatori de virus B).

- S-a introdus din anul 1995 vaccinarea copiilor la naştere si a personalului medico-sanitar din unitatile sanitare din judet;

- Hepatita acuta virala tip C - cazuri izolate. Se transmite prin sange. Persoanele cele mai expuse: in urma interventiilor chirurgicale si tratamente stomatologice, personalul medico-sanitar din cabinetele stomatologice.

În anul 2023 au fost confirmate cazuri de hepatită virală A = 7 B = 1, C =3, E =6.

Parotidita epidemica, Rubeola si Rujeola.

Rujeola: boala transmisa aerogen, cazuri izolate sau epidemii la copiii nevaccinati. În anul 2023: 151 cazuri de rujeolă 102 (CONFIRMATE)+ 49 (POSIBILE+PROBABILE).

Parotidita epidemica: boala transmisa aerogen, cazuri izolate sau epidemii la copiii nevaccinati. În anul 2023 a fost declarat 6 cazuri de parotidita (1 confirmat + 5 posibile).

***Scarlatina*:** boala transmisa aerogen, data de streptococul β hemolitic de grup A se mentine ca incidenta la valori medii pe tara. Cazurile,marea majoritate se semnaleaza in colectivitati prescolare si scolare. În anul 2023 au fost declarate 59 cazuri de scarlatina..

***Erizipelul*:** are ca agent etiologic acelasi streptococ care da scarlatina. Apare la varstnici cu imunitate slaba. Nu se mai DECLARA.

Angine cu streptococ: În anul 2023 au fost declarate 533 cazuri.

***Varicela*:** boala virala transmisa aerogen, creaza epidemii in special la grupele de varsta 1-4 ani, 5-9, 10-14, in colectivitati de copii.

Exista vaccin, dar vaccinarea nu este cuprinsa in Programul National de Imunizari. Nu reprezinta o problema de sanatate publica. Evolutia cazurilor este specifica anotimpului rece toamna-iarna, marea majoritate se semnaleaza in colectivitati prescolare si scolare. În anul 2023 au fost declarate 1388 cazuri de varicelă.

***Tusea Convulsiva*:** boala transmisa aerogen. Vaccinarea a dus la scaderea a morbiditatii prin aceasta boală. În anul 2023 : au fost raportate 2 cazuri de tuse convulsiva care s-au infirmat.

Gripa: boala transmisa de virusuri, aerogen. În anul 2023 a fost declarat 334 cazuri de gripă.

***Bolile infectioase cu transmitere digestiva*:**

Dizenteria: nu s-au mai semnalat cazuri in ultimii ani.

Bolile diareice: Au crescut posibilitatile de investigare cu laboratorul a cazurilor de diaree acuta si obligativitatea raportarii la Directia de Sanatate Publica in sezonul cald (mai-octombrie), a cazurilor depistate. În anul 2023 au fost raportate 2862 cazuri de BDA.

Trichineloza: zoonoza transmisa prin consum de carne (infestata cu parazitul trichinella spiralis), nu mai reprezinta o problema de sanatate publica; se efectueaza examen trichineloscopic dupa sacrificarea porcilor (inclusiv in familii). În anul 2023 a fost declarat 1 caz de TRICHINELOZA.

Toxiinfecţiile alimentare: apar mai ales in sezonul cald, cazuri foarte putine. Nu au fost declarate.

***Bolile transmise sexual*:** sifilisul, sifilisul congenital la nou-nascuti, gonoreea, chlamydia, sunt boli subraportate de catre reteaua de dermato-venerologie. În anul 2023 au fost declarate 8 cazuri de infecţii cu transmitere sexuală (sifilis) din care 2 cazuri de sifilis congenital

➢ **Epizooti/zoonoze**

Sursele potenţiale de risc biologic o reprezintă toate exploataţiile de animale atât din sectorul gospodăriilor populaţiei cât şi din sectorul colectivităţilor.

O alta sursa potenţială de risc privind izbucnirea unor epizootii o reprezintă târgurile şi alte aglomerări de animale întrucât la aceste obiective se afluiesc animale cu situaţii epizootologice diferite, provenite, de multe ori, din efective cu status de sănătate incert sau necunoscut.

Gunoiul de grajd provenit de la animale, depozitat necorespunzător sau împrăştiat ca îngrăşământ agricol, fără a fi supus procesului de biosterilizare, poate constitui o sursa de infecţie şi poate fi generator de epizootii.

Un alt pericol îl reprezintă animalele sălbatice, datorită cărora se menţin rezervoarele naturale de virus (exemplu: virusul turbării şi virusul pestei porcine clasice).

Gestionarea şi managementul măsurilor de protecţie şi intervenţie în caz de epizootii sunt asigurate de Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Hunedoara.

Bolile la animale care au evoluat in ultimii 10 ani pe teritoriul judeţului Hunedoara sunt:

- Febra aftoasă;
- Stomatita veziculară;
- Boala veziculară a porcului;
- Pesta bovină;
- Pesta micilor rumegătoare;
- Pesta porcină clasică;
- Pesta porcină africană;
- Pesta aviară;
- Pseudopesta aviară;
- Variola ovină şi caprină;
- Boala lui Aujeski;
- Turbarea;
- Paratuberculoza;
- Tuberculoza;
- Bruceloza;
- Morva;
- Durina;
- Slamonelozele;

În colaborare cu Direcţia de Sănătate Publică sunt stabilite şi măsurile profilactice şi de intervenţie urgentă în cazul apariţiei bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om.

Mod de acţiune în cazul apariţiei unor epizootii.

Autoritatea veterinara centrala se va asigura ca deţine toate pârghiile legale ce permit implementarea planurilor de contingenta pentru combaterea bolilor majore la animale, astfel încât prin campania de eradicare a acestora sa obţină rezultate imediate.

În acest scop prevederile legale trebuie sa fie clare, astfel încât sa fie intelese de toţi cei implicaţi în combaterea bolii, şi vor fi descrise detaliat în instrucţiunile permanente pentru cazurile de aparitie a focarului/focarelor de boala.

Prevederile legale vor avea în vedere toate procedurile de intervenţie pentru asigurarea combaterii eficiente în cazul izbucnirii unui focar de boala:

- notificarea cazurilor suspecte şi a celor confirmate;
- acţiuni ulterioare imediate pentru stabilirea diagnosticului;
- desemnarea zonelor de protecţie şi supraveghere, acţiunile de supraveghere în aceste zone, controlul miscarilor şi alte restrictii legate de animale, produse lactate, carne şi produse din carnea şi embrioni, precum şi alte produse de origine animala ce pot transmite respectivele boli;
- asigurarea unui sistem de tăiere de urgenta a animalelor, în conformitate cu condiţiile de bunastare a acestora;
- distrugerea carcaselor şi accesul la amplasamentele folosite pentru acest scop; efectuarea dezinfectiei şi aplicarea altor proceduri în adăposturile infectate şi suspecte;
- asigurarea plăţii compensaţiilor;
- taierea animalelor infectate şi a animalelor care au intrat în contact direct sau indirect cu cele infectate;
- efectuarea vaccinarilor de urgenta;
- posibilitatea legală de a cere ajutor şi sprijin din partea poliţiei, forţelor armate şi a altor organizaţii civile în cazul unei situaţii de urgenta.

Apărarea sănătăţii animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranţa alimentelor de origine animală, destinată consumului uman, salubritatea furajelor pentru animale şi protecţia mediului, în raport cu creşterea animalelor constituie o problemă de stat şi o îndatorire pentru toţi locuitorii ţării.

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

➢ ***Incendii***

Incendiul reprezintă un proces complex de ardere, cu evoluţie necontrolată, datorat prezentei substanţelor combustibile şi a surselor de aprindere, a cărui apariţie şi dezvoltare are efecte negative prin producerea de pierderi de vieţi, pagube materiale etc. şi care impune intervenţia organizată pentru stingere.

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare şi cuantificare riscului asociat unui sistem,denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilităţi de producere a incendiului şi a consecinţelor evenimentului respectiv, precum şi de compararea acestuia la un anumit nivel prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat .

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilităţii de iniţiere a unui incendiu şi a consecinţelor acestuia, se au în vedere, după caz:

➢ nivelurile de pericol de incendii;

➢ nivelurile criteriilor de performanţă ale construcţiilor privind cerinţa de calitate "securitate la incendiu"

➢ nivelul de echipare şi dotare cu mijloace tehnice de prevenire şi stingere a incendiilor, starea de funcţionare şi performanţele acestora;

➢ proprietăţile fizico-chimice ale materialelor şi substanţelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic şi densitatea sarcinii termice, pentru constructive de producţie şi depozitare;

➢ factorul uman (numărul de persoane, vârsta şi starea fizică a acestora, nivelul de instruire);

➢ sursele potenţiale de aprindere existente.

➢ alte elemente care pot influenţa producerea, dezvoltarea şi/sau propagarea unui incendiu.

În raport de aceşti parametrii există, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

- risc foarte ridicat (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv categoriile A şi B de pericol de incendiu;
- risc ridicat (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice > 840 Mj/mp; spaţii pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv categoria C de pericol de incendiu (densitatea sarcinii termice > 105 Mj/mp);
- risc mediu (mijlociu) de incendiu (420 Mj/mp < densitatea sarcinii termice < 840 Mj/mp;centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv categoria D de pericol de incendiu;
- risc redus (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice < 420 Mj/mp), respectiv categoria E de pericol de incendiu.

Grupele de încadrare a condiţiilor (împrejurărilor) care pot determina şi/sau favoriza iniţierea, dezvoltarea şi/sau propagarea unui incendiu sunt:

➢ exploatarea sistemelor, echipamentelor şi aparaturii electrice cu deficienţe şi improvizaţii, fără a avea asigurată protecţia adecvată mediului de lucru (etanş la praf, antiex), receptori electrici lăsaţi sub tensiune, nesupravegheaţi;

➢ neetanşeitatea tubulaturilor de ventilaţie, transport pneumatic şi a cicloanelor;

➢ depozitarea materiilor prime, în halele de fabricaţie, în cantităţi mai mari decât cele prevăzute pentru un schimb;

➢ folosirea de scule, dispozitive, utilaje şi echipamente de lucru neadecvate, precum şi executarea de operaţiuni mecanice (polizare, rectificare, şlefuire etc.) în medii periculoase;

➢ fumatul şi lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranţă pentru evitarea provocării incendiilor.

➢ utilizarea sistemelor şi mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate.

➢ defecţiunile sistemelor de captare a electricităţii statice de pe conducte, benzi de transport şi tubulatura de transport, la transvazarea produsului în cisternele de transport, transportul şi manipularea

alcoolului etilic în vase şi recipiente ce nu asigură scurgerea electricităţii statice;

- depăşirea temperaturii maxime în recipientele şi încăperile de depozitare;
- funcţionarea necorespunzătoare a instalaţiilor de desprăfuire şi de aspiraţie al utilajelor;
- nedotarea instalaţiilor de vehiculare cu separatori magnetici pentru reţinerea corpurilor străine ce pot genera scântei mecanice în tubulatura de vehiculare.
- neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operaţiunilor şi lucrărilor de repara|ii şi întreţinere a maşinilor şi aparatelor cu piese în mişcare;
- defecţiuni tehnice de construcţii-montaj;
- defecţiuni tehnice de exploatare;
- nereguli organizatorice;
- explozie urmată de incendiu;
- trăsnet şi alte fenomene naturale;
- acţiune intenţionată ("arson");

Controlul riscului de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice şi organizatorice destinate menţinerii (reducerii) riscului în limitele acceptabilitate stabilite.

Intervenţia, pe baza riscului, evaluat conform metodologiei elaborate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenta şi ţinând cont de prevederile Normativului de siguranţa la foc a construcţiilor Indicativ PI 118-99, factorii implicaţi evaluează efectele agenţilor care pot interveni în caz de incendiu asupra construcţiilor, instalaţiilor şi utilizatorilor precum şi asupra factorilor de mediu şi estimează impactul direct al incendiilor prin următoarele consecinţe :

- numărul persoanelor : victime periclitate, evacuate sau salvate;
- valoarea pierderilor materiale;
- numărul animalelor: moarte, periclitate, evacuate sau salvate;
- efectele negative asupra unor factori de mediu;

În funcţie de rezultatele obţinute se stabilesc forţele şi mijloacele specializate de răspuns, prestabilite sau concentrate efectiv pentru:

- evacuare, salvare şi protecţie;
- limitarea şi stingerea incendiului;
- înlăturarea operativă a urmărilor incendiului;
- costurile recuperării şi reabilitării

Analiza statistică a incendiilor produse în anul 2023:

În anul 2023 au fost înregistrate un număr de 375 incendii, constatându-se o scădere cu 3,35 % faţă de anul 2022, când au fost înregistrate 388 incendii.

Din totalul acestora, 67 % sunt manifestate în mediul urban şi 33 % în mediul rural, situaţie ce determină continuarea eforturilor asupra intensificării acţiunilor practice şi responsabilizării cetăţenilor asupra riscurilor la care se expun în cazul nerespectării măsurilor şi regulilor de prevenire a incendiilor.

Cauzele care au determinat producerea de incendii la locuinţe sunt următoarele:

Împrejurarea determinantă	Ponderea
ACŢIUNE INTENŢIONATĂ	16.54 %
ALTE IMPREJURĂRI	0.79 %
APARATE ELECTRICE SUB TENSIUNE NESUPRAVEGHEATE	2.52 %
AUTOAPRINDERE SAU REACŢII CHIMICE	0.16 %
CENUŞĂ, JAR ŞI SCÂNTEI DE LA SISTEMELE DE ÎNCĂLZIT	2.68 %
COŞ, BURLAN DE FUM DEFECT SAU NECURAŢAT	8.50 %
DEFECŢIUNI TEHNICE DE EXPLOATARE	0.31 %
DEFECŢIUNI TEHNICE DE PROIECTARE, CONSTRUCŢII ŞI MONTAJ	0.16 %
ECHIPAMENTE ELECTRICE IMPROVIZATE	0.79 %
EXPLOZIE URMATĂ DE INCENDIU	0.16 %
FOCUL DESCHIS	31.97 %
FUMATUL	2.68 %

INSTALAŢII ELECTRICE DEFECTE	19.21 %
JOCUL COPIILOR CU FOCUL	2.68 %
MIJLOACE DE ÎNCALZIRE IMPROVIZATE	1.26 %
MIJLOACE DE ÎNCĂLZIRE NESUPRAVEGHEATE	4.25 %
NEREGULI ORGANIZATORICE	0.16 %
NU ESTE CAZUL	2.99 %
SCÂNTEI MECANICE, ELECTROSTATICE ŞI FRECARE	0.31 %
SCURGERI (SCĂPĂRI) DE PRODUSE INFLAMABILE	0.63 %
SISTEME DE ÎNCALZIRE DEFECTE	1.10 %
TRĂSNET ŞI ALTE FENOMENE NATURALE	0.16 %
TOTAL	100.00 %

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Pe raza judeţului Hunedoara pot apare diferite riscuri sociale datorate unor vicii de organizare şi gestionare a adunărilor, festivalurilor, târgurilor şi a altor manifestări organizate de-a lungul anului. Totodată acest tip de risc mai poate să apară cu ocazia desfăşurării unor manifestări cu afluenţă mare de public, cum ar fi manifestările sportive desfăşurate în săli de sport şi pe stadioane, precum şi mişcări sociale, mitinguri şi manifestaţii de protest.

Astfel, la nivelul judeţului Hunedoara au fost identificate 667 obiective, sursă de risc social (săli aglomerate, mall-uri, săli de spectacole, spaţii, târguri şi expoziţii, spaţii competiţii sportive, etc.). Situaţia detaliată a zonelor cu potenţial de risc în producerea de evenimente deosebite ca amploare se regăseşte în **Anexa nr. 18**.

În categoria riscurilor sociale pot fi incluse şi obiectivele economice cu un număr ridicat de angajaţi precum şi instituţiile de detenţie (Penitenciarul Bârcea).

Din categoria riscurilor sociale nu pot fi excluse adunările spontane acestea putând să apară pe întreg teritoriul judeţului.

Dintre manifestările cu caracter de anualitate şi la care participă un număr mare de persoane sunt cele legate de sărbătorirea zilelor localitatii sau ziua naţională, zile cu specific regional sau local, sărbători religioase precum şi zile pentru sărbătorirea unei meserii / ocupaţii.

În ceea ce priveşte răspunsul în situaţii de urgenţă pe parcursul anului 2023, s-au înregistrat un număr total de **23.348 acţiuni/**situaţii de urgenţă (64 acţiuni /zi), comparativ cu aceeaşi perioadă a anului 2022 când s-au înregistrat un număr total de **28.298 acţiuni/**situaţii de urgenţă (77 acţiuni /zi), reprezentând o scădere de 17,49 % faţă de anul 2022.

Repartizarea intervenţiilor pe subunităţi în funcţie de numărul acestora se prezintă astfel:

- Echipaje de stingere

Nr. crt.	Subunitatea	TOTAL 2023	TOTAL 2022
1	DEVA	908	**932**
2	HUNEDOARA	1127	**1264**
3	ORĂŞTIE	204	**242**
4	PETROŞANI	889	**925**
5	BRAD	349	**308**
6	ILIA	149	**218**
7	SVSU	139	**179**
TOTAL GENERAL		**3765**	**4068**

- Echipaje SMURD

Nr. crt.	Subunitatea	TOTAL 2023	TOTAL 2022

1	DEVA	4390	5064
2	HUNEDOARA	2568	3771
3	ORĂȘTIE	2155	2812
4	PETROȘANI	6526	8388
5	BRAD	1151	1088
6	ILIA	550	900
TOTAL GENERAL		**17.340**	**22.023**

O parte din intervenţiile avute în zona de competenţă au fost în cooperare cu celelalte componente ale Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă (poliţie, jandarmi, S.R.I., unităţi ale M.A.N., etc).

Repartiţia intervenţiilor în funcţie de tipul acestora se prezintă astfel:

	2022	**2023**
total situaţii de urgenţă	**28298**	**23348**
incendii	1356	640
intervenţii S.M.U.R.D.	15113	16507
descarcerare	164	120
alte situaţii de urgenţă	7054	1293
asistenţă persoane	1821	1753
alte interventii	539	760
protectia mediului	65	58
deplasări fără intervenţie/alarme false/întorşi drum	974	1008
exerciţii / recunoasteri	1158	1113
misiuni de sprijin	54	96

Conform datelor furnizate de Direcţia Regională de Statistică Hunedoara situaţia privind şomajul în judeţul Hunedoara se prezintă astfel:

ŞOMERII ÎNREGISTRAŢI Ş1 RATA ŞOMAJULUI (la sfârşitul anului)

	UM	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Şomeri - total	**număr**	7898	5830	5157	5736	6231	6170
din care: femei	număr	3766	3081	2714	3156	2978	3292
Rata Şomajului	**%**	4.5	3.4	3.0	3.4	4.0	4.0
din care: femei	%	4.6	3.8	3.3	4.0	4.3	4.5

ŞOMERII PE CATEGORII, DUPĂ NIVELUL DE PREGĂTIRE (la sfârşitul anului)

- persoane -

	2017	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
TOTAL	7898	5830	5157	5736	6231	6170
Beneficiari de indemnizaţie de şomaj *	3248	2782	2368	3468	2885	1865
- Primar, gimnazial, profesional	1475	1309	1175	1720	1358	881
- Liceal şi postliceal	1306	1141	876	1268	1106	746
- Universitar	467	332	317	480	421	238
şomeri neindemnizati	4650	3048	2789	2044	3213	4164
- Primar, gimnazial, profesional	3602	2219	1902	1436	2393	3028
- Liceal şi postliceal	844	653	678	517	685	966
- Universitar	204	176	209	91	135	170

*-inclusiv beneficiarii de ajutor de integrare profesională

Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc

- ***Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor***

Sănătatea plantelor este fundamentală pentru susţinerea şi competitivittaea agriculturii, siguranţei alimentelor şi a protecţiei mediului. Introducerea şi stabilirea organismelor dăunătoare plantelor pe teritoriul României poate avea ca efect creşterea cantităţilor de produse de protecţie a plantelor utilizate, ceea ce contravine prevederilor directivei privind utilizarea durabilă a acestora.

Principalelele aspecte privind protecţia fitosanitară:

- asigurarea protecţiei fitosanitare prin prevenirea introducerii, stabilirii şi răspândirii organismelor de carantina dăunătoare plantelor, produselor vegetale sau altor obiecte care sunt necunoscute că apar în Comunitate;
- asigurarea utilizării unui material destinat plantării sănătos de la începutul lanţului de producere prin prevenirea raspandirii organismelor daunatoare care sunt introduse in Comunitate odata cu materialul destinat plantarii;
- controlul organismelor dăunătoare care au o distribuţie limitată şi care necesită măsuri stricte de control oficial pentru prevenirea răspândirii;
- monitorizarea calităţii produselor de protecţie a plantelor şi controlul produselor de protecţie a plantelor la comercializare şi utilizare;
- asigurarea sănătăţii publice, sigurantei alimentelor, utilizatorilor şi a mediului înconjurător, prin implementarea programelor anuale de monitorizare a reziduurilor de pesticide din plante şi produse vegetale ce provin din producţia internă, de pe piaţa intracomunitară şi cele destinate exportului;
- coordonarea, îndrumarea tehnică şi controlul activităţii în domeniul omologării şi reomologării produselor de protecţie a plantelor pentru a fi utilizate în România;
- implementarea Planului naţional de acţiune privind diminuarea riscului asociat utilizării produselor de protecţie a plantelor.

Zone/locuri/obiective cu risc crescut în domeniul Ordinii Publice

- ***Institutia Prefectului /Direcţia judeţeană a Arhivelor Naţionale***, există o mare fluenţe de cetateni şi autovehicule care se deplasează sau staţionează în zona obiectivului, organizarea şi desfăşurarea revendicărilor/actiunilor de protest, mittinguri electorale, etc.
- ***Tribunal /parchet/judecătorie*** - existenţa zilnică în obiectiv şi în apropierea acestuia a unei fluenţe mari de cetateni, oferă posibilitatea comiterii de acţiuni (atentate) împotriva obiectivului, precum si de evadare de sub escortă sau din locurile de deţinere a deţinuţilor; posibilitatea aparijiei unor stări tensionate. Între persoanele prezente la instance judecătoreşti, care pot degenera în acte de tulburare a ordinii interioare şi de comitere a unor infracţiuni; posibilitatea apariţiei încercărilor de sustragere a unor documente, în scopul distrugerii probelor;
- ***Bănci*** - Pătrunderea relativ uşoară în obiective cu armament şi muniţie prin lipsa unor dispozitive speciale de detecţie şi semnalizare a acestora; posibilitatea folosirii de documente false în vederea obţinerii de credite bancare; luarea de ostatici în scopul deturnării sau eliberării de fonduri băneşti sub presiune; executarea unui atac asupra transportului special pe timpul încărcării / descărcării valorilor sau la deschiderea tezaurelor; posibilitatea instalării unor echipamente pe A.T.M.-urile aparţinând băncilor pentru copierea cardurilor bancare şi aflarea codurilor P.I.N. în vederea sustragerii unor sume de bani din conturile clienţilor.

Toate aceste manifestari presupun masuri deosebite, în care sunt angrenate toate fortele din cadrul sistemului integrat de siguranta publică.

Personalul din cadrul serviciului Inspecţiei de Prevenire din cadrul I.S.U. Hunedoara executa controale regulate, cu caracter preventiv, la locurile de desfăşurare a târgurilor, festivalurilor şi a altor manifestări sociale (artistice, religioase, politice, etc.), unde exista o afluenţa mare de public.

Echipajele specializate sunt asigurate de către subunităţile din cadrul I.S.U. Hunedoara, din raioanele de intervenţie pe raza cărora se desfăşoară târgurile, festivalurile şi alte manifestari sociale (artistice, religioase, politice, etc.).

Structurile din subordinea Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă " Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara sunt următoarele:

- DETAŞAMENTUL DE POMPIERI DEVA
  - *PUNCT DE LUCRU BĂIŢA*
  - *PUNCT DE LUCRU SIMERIA*
- DETAŞAMENTUL DE POMPIERI HUNEDOARA
  - *PUNCT DE LUCRU BRETEA ROMÂNĂ*
  - *GARDA DE INTERVENŢIE TOTEŞTI*
- DETAŞAMENTUL DE POMPIERI ORĂŞTIE
  - *GARDA DE INTERVENŢIE GEOAGIU*
- DETAŞAMENTUL DE POMPIERI PETROŞANI
  - *GARDA DE INTERVENŢIE LUPENI*
  - *GARDA DE INTERVENŢIE BARU MARE*
  - *PUNCT DE LUCRU PETRILA*
  - *PUNCT DE LUCRU VULCAN*
- SECŢIA DE POMPIERI ILIA
  - *- GARDA DE INTERVENŢIE DOBRA*
- SECŢIA DE POMPIERI BRAD

Secţiunea a 3-a. Zone de risc crescut

Clasificarea localităţilor, instituţiilor publice, operatorilor economici şi obiectivelor, din punct de vedere al protecţiei civile, în funcţie de riscurile specifice, se face conform Catalogului local elaborat potrivit prevederilor art.4, alin. 3, din Legea nr. 481 / 2004, cu modificările şi completările ulterioare.

- ***Zone de risc urbane:*** Deva, Brad, Hunedoara, Lupeni, Orăştie, Petroşani, Vulcan, Aninoasa, Călan, Geoagiu, Haţeg, Petrila, Simeria, Uricani
- ***Zone de risc perurbane:*** Veţel, Mintia, Şoimuş, Baia de Criş, Ribiţa, Ilia, Crăciuneşti, Hăşdat, Telicul Superior.
- ***Zone de risc rurale:*** localităţile în care s-au produs inundaţii, alunecări de teren, fenomene meteorlogice periculoase sau predispuse acestor fenomene

Zonele de risc de pe teritoriul judeţului Hunedoara apreciate pe bază de analize, efectuate de către laboratorul A.P.M. Hunedoara, se referă în primul rând la pulberi în suspensie şi pulberi sedimentabile. Pulberile sedimentabile determinate prin reteaua manuala, au prezentat valori medii lunare care s-au încadrat în concentraţiile maxime admise de STAS 12574/1987 la toate punctele de control din judeţ.

Monitorizarea calităţii aerului

Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara supraveghează calitatea aerului cu ajutorul a 5 staţii automate de monitorizare, repartizate astfel:

- 1 staţie fond urban – Deva care monitorizează parametrii: NOx, SO2, CO, O3, COV, PM10/PM2,5, Pb, staţia meteo;
- 4 staţii fond industrial – Deva, Hunedoara şi Călan, care monitorizează parametrii: NOx, SO2, CO, O3, PM10, Pb, staţia meteo si o statie la Vulcan care monitorizează parametrii: NOx, SO2, CO, PM10, staţia meteo.

Datele rezultate din monitorizarea acestora sunt afişate pe un panou exterior de informare a publicului situat în municipiul Deva, Piaţa Victoriei

De asemenea, Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara realizează monitorizarea calităţii aerului şi prin reţeaua manuală care cuprinde 13 puncte pentru pulberile sedimentabile cu frecvenţă de recoltare lunară repartizate astfel:

- 4 puncte de control pe zona Mintia-Deva
- 3 puncte de control pe zona Hunedoara, Teliuc, Zlasti
- 1 punct de control pe zona Călan
- 1 puncte de control pe zona Valea Jiului
- 1 puncte de control pe zona Brad-Tebea
- 3 puncte de control pe zona Soimus, Chişcădaga

În cursul anului 2021, la statiile automate pentru monitorizarea calităţii aerului, au fost înregistrate următoarele depăşiri ale valorii limită conform Legii nr.104/2011 pentru indicatorul pulberi în suspensie cu un diametrul aerodinamic egal sau mai mic de 10 μm (PM10).

Nr.crt.	Nume Staţie	An	Luna	Zi din lună	Valoare concentraţie
1.	HUNEDOARA/HD 1-FU	2021	februarie	24	50,87
2.	HUNEDOARA/HD 1-FU	2021	februarie	25	61,77
3.	HUNEDOARA/HD 1-FU	2021	februarie	26	70,86
4.	HUNEDOARA/HD 1-FU	2021	noiembrie	27	56,51
5.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	ianuarie	20	58,14
6.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	ianuarie	22	52,68
7.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	ianuarie	23	72,67
8.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	februarie	24	59,96
9.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	februarie	25	67,22
10.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	februarie	26	90,84
11.	HUNEDOARA/HD 2-FI	2021	octombrie	31	60,5
12.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	ianuarie	21	52,60
13.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	ianuarie	22	69,03
14.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	ianuarie	23	56,32
15	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	februarie	7	58,14
16.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	februarie	20	58,23
17.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	februarie	27	76,31
18.	HUNEDOARA/HD 3-FI	2021	noiembrie	17	62,50
19.	HUNEDOARA/HD 4-FI	2021	noiembrie	24	55,31
20.	HUNEDOARA/HD 5-FI	2021	ianuarie	20	60,04
21.	HUNEDOARA/HD 5-FI	2021	ianuarie	21	72,68
22.	HUNEDOARA/HD 5-FI	2021	ianuarie	22	81,76
23.	HUNEDOARA/HD 5-FI	2021	februarie	24	56,32
24.	HUNEDOARA/HD 5-FI	2021	noiembrie	13	70,68

Nivelul emisiilor de substanţe poluante evacuate în atmosferă se poate reduce semnificativ prin punerea în practică a politicilor şi strategiilor de mediu cum ar fi:

- folosirea în proporţie mai mare a surselor de energie regenerabile (eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă);
- înlocuirea combustibililor clasici cu combustibili alternativi (biodiesel, etanol);
- utilizarea unor instalaţii şi echipamente cu eficienţă energetică ridicată (consumuri reduse, randamente mari);
- realizarea unui program de împădurire şi creare de spaţii verzi (absorbţie de CO2, reţinerea pulberilor fine, eliberare de oxigen în atmosferă).

Pe baza datelor privind calitatea aerului, a inventarelor locale de emisii, au fost stabilite modalităţile de gestionare a calităţii aerului prin identificarea la scară locală a arealelor de interes unde trebuie iniţiate planuri de calitate a aerului, planuri de menţinere a calităţii aerului; planuri de acţiune pe termen scurt.

Prin Legea 104/2011 a fost definit riscul de depăşire a pragurilor de informare şi alertă, prevăzute la lit. E din anexa nr. 3 la lege, precum şi consecinţele apariţiei acestui risc, situaţie în care autorităţile locale de mediu iniţiază planuri de acţiune pe termen scurt care reprezintă setul de măsuri, pe care titularul/titularii de activitate trebuie să le ia atunci când există riscul de depăşire a pragurilor de informare si/sau de alertă

Conform Art. 53, din HG 257/2015, Planul de acțiune pe termen scurt este inițiat și elaborat de către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara. Până în prezent, la nivelul județului Hunedoara nu a existat riscul de depășire a pragurilor de informare si/sau de alertă, prin urmare nu au fost întocmite planuri de acțiune pe termen scurt.

În ariile din aglomerările și zonele clasificate în regim de gestionare II, (din care face parte si zona Hunedoara) așa cum este definit la art. 42 lit. b) din Legea 104/2011, se elaborează planuri de menținere a calității aerului.

Planul de menținere a calității aerului va conține măsuri pentru păstrarea nivelului poluanților sub valorile-limită, respectiv sub valorile-țintă și pentru asigurarea celei mai bune calități a aerului înconjurător în condițiile unei dezvoltări durabile.

Pentru inițierea și realizarea Planului de acțiune pe termen scurt, în cazul în care va exista riscul de depășire a pragurilor de informare si/sau de alertă, în conformitate cu Art.55 din HG 257/15.04.2015, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a încheiat protocoale de colaborare, atât cu autoritățile și instituțiile locale care au responsabilități în elaborarea și monitorizarea planului de acțiune pe termen scurt, cât și cu titularii de activitate.

Zone de risc sub aspectul degradării solurilor

O situație a suprafețelor degradate a fost furnizată de către Direcția pentru Agricultură a Județului Hunedoara, așa cum reiese din ultimul „Studiu privind inventarierea terenurilor degradate din fondul funciar agricol și forestier în scopul aducerii terenurilor în circuitul productiv", care datează din anul 2002. În urma realizării studiului mai sus menționat, putem specifica faptul că, la nivelul județului Hunedoara s-a identificat o suprafață totală de 144406 ha terenuri grav deteriorate de procese de eroziune naturală și antropică, împărțită astfel:

- eroziunea de suprafață: 85580 ha;
- eroziunea de adâncime: 8.553 ha;
- litosoluri: 18.729,4 ha;
- sărături: 422 ha;
- exces de umiditate: 33.499 ha;
- inundații: 239,51 ha;

Fenomenele de degradare a calității solurilor sunt legate de acțiunea unor cauze naturale și antropice. Dintre cauzele antropice, poluarea chimică se consideră a fi cea mai nocivă.

Tabel nr. 5 Terenuri afectate de eroziunea de suprafață, colmatare și decopertate

EROZIUNEA DE SUPRAFATA PRIN APA								Terenuri colmatate		Terenuri decopertate		Terenuri deranjate antropic	
Moderata		Puternică		Foarte putern		Excesivă							
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
59.573	21,19	23.184	8,25	633	0,23	2190	0,78	640	0.23	3.7	0.01	48	0.20

Tabel nr.6 . Terenuri afectate de eroziunea de adâncime

Suprafața totală afectată de eroziunea de adâncime		Din care :					
		Siroiri rigole		Ogașe		Torenți și ravene	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
8.553	3,04	1.584	0.56	3.181	1.13	3.788	1.35

Tabel nr 7 . Terenuri afectate de inundații

Suprafața totală afectată		Din care :					
		Inundabil mai rar decât o dată la 5 ani		Inundabil la 2 – 5 ani		Inundabil o dată pe an și mai des	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
14.112	5.02	12.921	4.60	105	0.04	1.158	0.41

Tabel 8 . Terenuri afectate de excesul de umiditate din precipitații și scurgeri laterale(stagnogleizarea)

Total suprafață	Din care cu intensitate de manifestare					
	Foarte slabă	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	Excesivă

afectată	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
77.979	26.132	9,30	27.303	9,71	13.805	4,91	6.599	2,35	4.137	1,47	3.00	0,01

Tabel 9 . Terenuri afectate afectate de excesul de umiditate din pânza freatică şi din izvoare de coastă

Total suprafaţă afectată	Din care cu intensitate de manifestare :													
	Foarte slabă		Slabă		Moderată		Puternică		Foarte puternică		Excesivă		Mlaştini şi băl	
Ha	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
33.499	6.578	2,34	8.616	3,07	6.095	2,17	6.185	2,20	3.239	1,14	2.246	0,8	540	0,19

Tabel nr. 10.Terenuri cu soluri poluate

Total supra afectată	Tipul de poluare											
	Excavări la zi cariere + balastiere	Steril de mină	Steril de prelu-crare	Cenuşe Termo-centrale	Zgură de furnal	Gunoi menajer	Iazuri de decolma-tare	Deşeuri anorga-nice	Rume-guş	Poluare dejecţii păsării	Staţii pentru epurarea apelor reziduale orăşeneşti	Poluare cu substanţe purtate de aer
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
10.860	428	112	5	225	55	59	273	3	10	6	37	9.650

Tabel nr. 11. Reacţia solurilor

CLASA DE REACTIE											
Puternic acidă pH 4,4-5,0		Moderat acidă pH 5,1 – 5,8		Slab acidă pH 5,9 – 6,8		Neutră pH 6,9 – 7,2		Slab alcalină pH 7,3 – 8,4		Moderat alcalină pH 8,5-9,0	
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
13.162	4.74	71.367	25.70	131.233	47.20	20.236	7.29	41.569	14.97	282	0.10

Tabel nr. 12. Repartiţia terenurilor agricole pe clase de calitate

Modul de folosinţă	CLASE DE CALITATE									
	II		III		IV		V		Media	
	Ha	Nota	Ha	Nota	Ha	Nota	Ha	Nota	Clasa	Nota
ARABIL	5.523	66	19.346	49	35.890	29	17.274	16	IV	34
PASUNE FANEATA	870	72	29.660	48	85.955	27	77.087	15	IV	26
VIE	-	-	16	54	-	-	-	-	III	54
LIVADA	44	76	287	55	774	33	267	18	IV	36

Zone de risc care necesită reconstrucţie ecologică

În judeţul Hunedoara suprafaţa totală ocupată de haldele de steril de mină şi iazurile de decantare aferente unităţilor miniere, dar şi altor ramuri industriale (energetică), este de peste 1100 ha.

Terenurile aferente depozitelor de deşeuri industriale şi zonelor din vecinătatea acestora sunt degradate (prezintă fenomene de ravenare, şiroire), infertile şi, unele dintre ele, prezintă o contaminare destul de pronunţată cu metale grele (Cu, Zn, Pb, Mn, Cd), mai ales solul din apropierea exploatărilor şi uzinelor de preparare.

In anul 2020 s-a început reactualizarea listelor judeţene de situri potenţial contaminate. contaminate şi remediate, in conformitate cu prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi a celor contaminate. Au fost transmise un numar de 71 solicitari catre Unitatile Administrativ Teritoriale de pe raza judetului Hunedoara in vederea identificarii siturilor contaminate si potential contaminate conform procedurii din legea mai sus amintita. S-a primit raspuns din partea unui numar de 21 UAT-uri privind actualizarea datelor si reinventarierea siturilor contaminate si potential contaminate. Au fost transmise tuturor deţinătorilor/agenţilor economici care işi desfăşoara activitatea pe

suprafețe potențial contaminate/contaminate solicitări pentru completarea anexelor 3 și 4 din Legea nr. 74/2019. În urma răspunsurilor primite și după analizarea listei vechi de situri, s-a stabilit o listă județeană provizorie (la nivelul lunii decembrie 2020) care conține următoarele:

- 3 situri potențial contaminate ce conțin materiale periculoase cu conținut de plumb, situate la Mintia – Vețel, Șoimuș și Hunedoara;
- 8 situri contaminate prezentate în tabelul următor:

Codul judetean de identificare a sitului (cod atribuit de SIM/COSIS, unul din ele)	**Localitatea**	**Denumirea sitului**	**Suprafata (ha)**	**Statutul sitului (operational/neoperational)**	**Detinatorul (numele sau denumirea detinatorului, dupa caz)**
ROAPMHD 0004	Vulcan	Depozit de zgura si cenusa de rezerva	8	operational	SCEH SA-Sucursala Electrocentrale Paroseni
ROAPMHD 0005	Vulcan	Depozit de zgura si cenusa Valea Caprisoarei	35,4	operational	SCEH SA-Sucursala Electrocentrale Paroseni
ROAPMHD 0006	loc.Bejan,comuna Soimus	Depozit de zgura si cenusa mal drept rau Mures	57,13	neoperational	SCEH SA-Sucursala Electrocentrale Deva
ROAPMHD 0007	loc.Bejan,comuna Soimus	Depozit de zgura si cenusa Bejan	150,11	operational	SCEH SA-Sucursala Electrocentrale Deva
ROAPMHD 008	mun. Hunedoara	Depozit de zgură Buituri	68,87 sau 84,2	operațional	ArcelorMittal Hunedoara SA
ROAPMHD 009	mun. Hunedoara	Oțelărie	101,863	operațional	ArcelorMittal Hunedoara SA
ROAPMHD 0010	mun. Hunedoara	turnarea otelului,fabricarea produselor de cocserie	108,286	neoperațional	Municipiul Hunedoara
ROAPMHD 0011	com. Baru	fabricarea de cărămizi refractare	8,73	fără activitate	SC Refraceram SRL

Din totalul de **110** depozite de deșeuri industriale (halde, iazuri, depozite de cenușă de termocentrală, depozite de zgură etc.), 25 sunt încă în exploatare (443,26 ha). Din din cele **80** de depozite inactive (cca. 800 ha), **10** sunt ecologizate (cca. 97 ha), iar din restul de **70** aflate in conservare (656 ha).

Rezidurile solide specifice industriei miniere sunt reprezentate de deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de exploatare (deșeuri depuse în halde de steril) sau de prelucrare (deșeuri depuse în iazuri de decantare) a resurselor minerale. Acestea afectează toate componentele mediului înconjurător (apă, aer, sol) conducând la scoaterea unor mari suprafețe de teren din circuitul agricol sau silvic, la distrugerea habitatului natural pentru fauna zonei sau la distrugerea solului fertil și implicit a vegetației de pe suprafețele ocupate. Depozitele de steril de mină sau de steril rezultat de la procesarea minereurilor (polimetalice sau de cărbune) reprezintă un pericol potențial de producere a unor incidente cu risc ecologic și datorită posibilităților de destabilizare a taluzelor haldelor și/sau de emisii

necontrolate de poluanţi în mediul înconjurător, din cauza producerii unor avarii la iazurile de decantare (sufozii, deficienţe geotehnice etc.) care pot genera viituri cu material conţinut în iazuri, însoţite de urmări distructive.

La ECOSID, pentru reconstrucţie ecologică este nevoie de: demolarea construcţiilor existente, recuperarea şi valorificarea materialelor din demolări, decopertarea solului din zonele bateriilor de coxificare, furnalelor şi a aglomeratoarelor, neutralizarea apelor amoniacal fenolice, valorificarea gudroanelor, eliminarea deşeurilor de gudron şi a reziduurilor de păcură prin firme autorizate.

Pentru reconstrucţie ecologică la Sidermet Călan, având în vedere poluarea în adâncime a solului cu produse coxochimice şi petroliere, este necesară decopertarea solului şi bioremedierea acestuia, dezafectarea rezervoarelor şi demolarea construcţiilor existente.

Zonele de risc crescut, din cadrul *Complexului Energetic Hunedoara sunt:*

- lucrările miniere subterane îndeosebi abatajele, lucrările de înaintare, puţurile de mină şi staţiile centrale de aeraj de la subunităţile miniere;
- zonele din vecinătatea iazurilor de decantare de la Sucursala EM Lupeni punct de lucru Sector Preparare;
- DN 66 şi calea ferată naţională din vecinătatea Sucursala EM Lupeni punct de lucru Sector Preparare;
- depozitele de explozivi de la exploatările miniere: Vulcan, Lupeni, Lonea.

CAPITOLUL 4 - ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Intervenţia în situaţii de urgenţă reprezintă ansamblul acţiunilor specifice desfăşurate într-o concepţie unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului judeţean/local de management al situaţiilor de urgenţă, pentru evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor şi animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răcirea şi protecţia instalaţiilor şi construcţiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamităţi şi catastrofe, precum şi pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor provocare de astfel de dezastre.

Acţiunile de protecţie-intervenţie prezintă unele particularităţi determinate, în special, de: natura şi amploarea situaţiei de urgenţă; locul şi situaţia concretă în care se acţionează; capacitatea de intervenţie a forţelor participante; caracteristicile terenului şi ale obiectivului; timpul, anotimpul şi starea vremii; gradul de pericol pentru personal şi tehnica din dotare; natura, caracteristicile şi proprietăţile fizico-chimice ale materialelor implicate şi a celor din imediata vecinătate.

Intervenţia se desfăşoară, de regulă, în zona de competenţă sau raionul de intervenţie, iar în unele cazuri determinate de natura şi amploarea situaţiei de urgenţă şi în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eşalonului superior.

Acţiunile de protecţie - intervenţie la nivel judeţean se desfaşoară pe principiul gradualitatii în funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia situaţiei si în concordanţă cu principiile managementului integrat.

La baza acţiunilor de protecţie - intervenţie vor fi principiile managementului situaţiilor de urgenta astfel:

- previziunea şi prevenirea;
- prioritatea protecţiei şi salvării vieţii oamenilor;
- respectarea drepturilor şi libertatilor fundamentale ale omului;
- asumarea responsabilitatii gestionării situaţiilor de urgenta de către autoritatile administraţiei publice;
- cooperarea la nivel naţional, regional şi internaţional cu organisme şi organizaţii similare;
- transparenţa activitatilor desfaşurate pentru gestionarea situaţiilor de urgenta, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;

➢ continuitatea şi gradualitatea activitatilor de gestionare a situaţiilor de urgenta, de la nivelul autoritatilor administraţiei publice locale până la nivelul autoritatilor administraţiei publice centrale, în funcţie de amploarea şi de intensitatea acestora;

➢ operativitatea, conlucrarea activă şi subordonarea ierarhică a componentelor Sistemului Naţional.

Principiile acţiunilor de intervenţie:

• Pregătirea şi conducerea acţiunilor se execută într-o concepţie unitară, pe baza planurilor şi procedurilor întocmite din timp de normalitate, completate şi actualizate la specificul situaţiilor create;

• Efortul principal va fi concentrat în principal pentru salvarea oamenilor şi valorilor materiale importante;

• Economia de forţe şi mijloace se realizează prin întrebuinţarea eficientă a acestora, pe urgenţe şi pe schimburi, potrivit scopului, destinaţiei şi misiunilor specifice;

• Organizarea oportună a manevrei de forje şi mijloace în scopul concentrării efortului principal dintr-un raion (obiectiv, punct de lucru) în altul pe timpul intervened;

• Realizarea şi men|inerea cooperării neîntrerupte între forţele care participă la acţiunile de intervenţie, precum şi cu alte categorii de forţe existente în zonă;

• Conducerea continuă, fermă suplă şi operativă a acţiunilor de intervenţie;

• Asigurarea acţiunilor de intervenţie;

• Menţinerea unei capacitati permanente de intervenţie şi constituirea unei rezerve operative de forţe şi mijloace.

Pe durata situaţiilor de urgenta sau a stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenta se întreprind, în condiţiile legii, după caz, acţiuni şi măsuri pentru:

➢ avertizarea populaţiei, instituţiilor şi agenţilor economici din zonele de pericol;

➢ declararea stării de alertă în cazul iminenţei amenintarii sau producerii situaţiei de urgenta;

➢ punerea în aplicare a măsurilor de prevenire şi de protecţie specifice tipurilor de risc şi, după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parţial afectată;

➢ intervenţia operativă cu forţe şi mijloace special constituite, în funcţie de situaţie, pentru limitarea şi înlăturarea efectelor negative;

➢ acordarea de ajutoare de urgenta;

➢ instituirea regimului stării de urgenta, în condiţiile prevăzute de lege;

➢ solicitarea sau acordarea de asistenta internaţională;

➢ acordarea de despăgubiri persoanelor juridice şi fizice;

➢ alte măsuri prevăzute de lege.

Acţiunile de protecţie intervenţie se realizează pe baza activitatilor stabilite pentru îndeplinirea rolului principa / secundar prin reprezentările structurilor ministerelor de la nivel local / judeţean după caz sau prin organe şi organizaţii neguvernamentale cu atribuţii privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenta (Bază : Hotărârea de Guvern nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc).

În funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenta, natura, amploarea şi locul evenimentului produs, în concordanta cu legislaţia în vigoare şi măsurile detaliate cuprinse în planurile de acţiune întocmite se stabilesc alternativele de acţiune. Acestea vor fi stabilite de grupul de suport tehnic constituit la nivelul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenta şi cu atribuţii specifice situaţiei de urgenta create.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

➢ monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autoritatile competente;

➢ activitati preventive ale autoritatilor, pe domenii de competent;

➢ informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

➢ exerciţii şi aplicaţii.

Activitatile preventive planificate, organizate şi desfaşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale şi inspecţii de pre venire;
- avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă;
- acordul;
- asistenţa tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populaţiei;
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme.

La nivelu judeţului Hunedoara nu există risc transfrontalier, fapt pentru care Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara nu a încheiat protocoale de colaborare cu instituţiile similare din ţările care există graniţe comune.

Coordonarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie

În situaţia apariţiei unor situaţii de urgenta, toate structurile cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenta, vor acţiona pentru prevenirea şi limitarea efectelor acestora.

a) Unitatile M.A.I şi operatorii economici vor pune la dispozitie toate mijloacele tehnice avute în înzestrare şi/sau folosinta ce constau în utilaje şi mijloace de intervenţie, autospeciale de descarcerare şi acordare a primului ajutor calificat, echipament şi aparatură de transmisiuni, mijloace de transport şi alte materiale tehnice specifice;

b) Centralizarea datelor referitoare la situaţiile de urgenta produse, gestionarea şi coordonarea misiunilor şi acţiunilor desfasurate, se va realiza de către Centrul Operaţional Judeţean din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenta „Iancu de Hunedoara" al jud. Hunedoara;

c) Angajarea resurselor în situaţia apariţiei unor stări generatoare de riscuri se face la propunerea inspectorului şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenta „Iancu de Hunedoara" al jud. Hunedoara, sau direct de către prefect/primar, în calitate de preşedinte al Comitetului Judeţean/local pentru Situaţii de Urgenta, pe baza informaţiilor de la populaţie şi/sau de la instituţiile cu atribuţii în monitorizarea surselor de rise de la nivel local;

d) Activarea Centrului Judeţean de Conducere şi Coordonare a Intervenţiei pentru situaţiile de urgenta va avea loc la ordinul prefectului, în cazul în care amploarea situaţiei de urgenta depaseşte capacitatea de intervenţie a forţelor şi mijloacelor angrenate în prima urgenta. Din componenţa acestuia vor face parte reprezentanţi ai fiecărei structuri M.A.I., precum şi specialişt din celelalte instituţii cu atributii în managementul situaţiilor de urgenta.

e) Pentru îndeplinirea obiectivelor prezentate mai sus structurile vor acţiona în mod unitar şi integrat pentru repartiţia judicioasă a forţelor şi mijloacelor în zona de competent şi la obiectivele de intervenţie.

La nivel naţional, comandantul acţiunii este secretarul de stat, şef al Departamentului pentru Situaţii de Urgenţă din cadrul Ministerului Afacerilor Interne sau persoana desemnată de acesta.

În situaţia în care sunt afectate mai multe judeţe , comandantul acţiunii poate fi desemnat la nivel zonal , prin dispoziţie a secretarului de stat, şef al Departamentului pentru Situaţii de Urgenţă.

Conducerea nemijlocită a actiunilor de intervenţie este realizată de către comandantul acţiunii, care, la nivel judeţean, este înspectorul şef al Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă în a cărui zonă de competenţă s-a produs evenimentul.

Comandantul acţiunii are următoarele atribuţii:

- Coordonează forţele de intervenţie stabilite pentru înlăturarea consecinţelor situaţiei de urgenţă;
- Informează comitetul pentru situaţii de rugenţă competent despre evoluţia situaţiei de urgenţă şi modul de desfăşurare a intervenţiei;
- Dispune suplimentarea forţelor de intervenţie în funcţie de evoluţia situaţiei de urgenţă;
- Desemnează comandanţi ai intervenţiei din cadrul autorităţilor responsabile, în funcţie de tipul de risc produs şi de amploarea şi intensitatea situaţiei de urgenţă;
- Asigură implematarea deciziilor comitetului pentru situaţii de urgenţă competent, referitoare la gestionarea situaţiei de urgenţă;

Comandantul intervenţiei este persoana care asigură în teren conducerea forţelor şi mijloacelor aparţinând autorităţilor responsabile, implicate în acţiunile de răspuns.

Comandantul/comandanţii intervenţiei se subordonează operaţional comandantului acţiunii.

În exercitarea atribuţiilor specifice, comandantul acţiunii şi comandantul intervenţiei emit ordine cu caracter operativ, care sunt obligatorii pentru toate forţele şi mijloacele implicate în acţiunile de răspuns, indiferent de provenienţa acestora.

În cazul producerii unei situaţii de urgenta se va avea în vedere:

- Activarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta/Celulei de urgenta, pe raza căreia s-a produs situaţia de urgenta specifică şi pune'rea în aplicare a planului propriu de apărare;
- Comitetele Locale/Celule de urgenta pentru situaţii de urgenta de la nivelul municipiilor, oraşelor şi comunelor, respectiv de la operatorii economici pe raza cărora s-a produs situaţia de urgenta specifică, procedează de urgenta la evaluarea situaţiei în scopul identificării şi evaluării riscului, coordonării acţiunii şi întrebuintarii forţelor şi mijloacelor la dispoziţie într-o concepţie unitară;
- Informarea operativă a Comitetului Judeţean, prin Secretariate Tehnic Permanent din cadrul Centrului Operaţional Judeţean al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara, de către primarii municipiilor, oraşelor şi comunelor, respectiv conducătorii instituţiilor prin mijloacele de comunicaţii aflate în dotare, asupra situaţiei constatate, estimând victimele şi pagubele materiale, precum şi necesarul de mijloace şi forţe de intervenţie;
- Convocarea/activarea Comitetului Judetean pentru Situaţii de Urgenţă, în situaţia în care posibilitatile Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenta sunt depasite;
- Evaluarea situaţiei de urgenta, de către Comitetul Judeţean pentru Situatii de Urgenta pe baza informărilor operative ale comitetelor locale şi constatărilor structuriior cu atribuţii în gestionarea situaţiilor de urgenta specifice şi stabilirea de măsuri de intervenţie pentru:

a) asigurarea condiţiilor pentru efectuarea manevrelor de forţe şi mijloace necesare desfasurării acţiunii de intervenţie, în raport de evoluţia situatiei;

b) concentrarea şi organizarea intrării în dispozitivele de acţiune a forţelor şi mijloacelor stabilite prin planul de apărare;

c) deblocarea-salvarea persoanelor şi acordarea primului ajutor;

d) stingerea incendiilor;transports şi spitalizarea persoanelor accidentate;

e) inspectarea post situaţie de urgenta specifică a construcţiilor avariate şi evaluarea rapidă a acestora;

f) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranta în exploatare;

g) protecţia - adăpostirea persoanelor sinistrate şi acordarea asistenţei necesare;

h) paza şi protecţia bunurilor materiale şi restricţionarea circulaţiei în zonele afectate;

i) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale şi a mijloacelor pentru intervenţie;

j) informarea permanent a populaţiei prin mijloacele de comunicare în masă şi asigurarea comunicării cu aceasta;

k) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare şi neutralizarea acestora, după caz.

Informarea operativă a Comitetului Naţional pentru Situaţii Speciale de Urgenta asupra efectelor produse de situaţia de urgenta specifică, a măsurilor întreprinse, dispunerea declaraiii stării de alertă la nivel judeţean şi propunerea declansarii procedurii, potrivit legii, pentru instituirea stării de urgenta pentru zona afectată, preşedintelui Comitetului Naţional;

Rapoartele operative se transmit imediat după notificarea situaţiei de urgenta specifice şi ori de câte ori situaţia impune. Rapoartele comitetelor locale se transmit Secretariatului Tehnic Permanent, din cadrul Inspectorate pentru Situaţii de Urgenta şi de către acesta din urma către Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetul Naţional.

Acţiunile de protecţie - intervenţie se vor desfaşura pe etape de realizare a acţiunilor şi pe faze de urgenta a acţiunilor în raport de specificul fiecărei structuri implicate.

1.1.Predezastru

Activităţiile din această fază se desfăşoară cu scopul de a asigura : realizarea şi aplicarea măsurilor /acţiunilor de previziune (prognoză) şi prevenirea urmărilor dezastrelor; protecţia oamenilor, animalelor,

resurselor, bunurilor şi valorilor materiale şi culturale; concepţia şi condiţiile de realizare a intervenţiei, acţiunile pe termen lung.

1.1.1. Activităţi :

1. indentificarea, localizarea şi inventarierea surselor de risc pe baza : studiului zonei seismice; caracteristicile cursurilor de apă şi construcţiilor hidrotehnice; condiţiilor geologice şi hidrogeologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc)

2. urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuţie, comportare şi exploatare; urmărirea existenţei, comletării şi adoptării sistemelor de notificare –informare, supraveghere şi control

3. evaluarea riscului şi urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvenţa şi caracteristicile dezastrelor posibile / probabile ; stabilirea /determinarea vulnerabilităţii în toate domeniile : oameni, animale, resurse,bunuri şi valori materiale, mediului înconjurător, implicaţii sociale şi morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognoza-rea/previziunea dezastrelor şi mai ales a urmărilor acestora prin analiza condiţiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar şi posibilităţi).

4. urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare/exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii prin: consolidare şi refacere; reutilizare şi retehnologizare; investiţii noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiţii de mediu.

5. realizarea, completarea şi adoptarea structurilor organizatorice (şefi, inspectori, comisii, formaţii, unităţi etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea şi coordonarea activităţilor în situaţii de urgenţă : stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

6. elaborarea concepţiei de realizare a acţiunilor de protecţie-intervenţie prin: identificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie pe tipuri de risc; elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de intervenţie, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acţiunilor de intervenţie; stabilirea responsabilităţilor şi a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor şi valorilor materiale

7. asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie – intervenţie: stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare; stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; planificarea acestora

8. asigurarea instruirii/pregătirii/ antrenării arganismelor /organelor de conducere şi execuţie destinate intervenţiei în situaţii de urgenţă şi a populaţiei: stabilirea categoriilor de organisme şi personal care trebuie instruite şi pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire/pregătire; asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare; desfăşurarea instruirii/ pregătirii/ antrenării organelor de conducere şi de execuţie, precum şi a populaţiei

9. stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie, pe etape*:* stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.

1.1.2. Prevenirea:

Activitatile preventive planificate, organizate şi desfasurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

Controale şi inspecţii de prevenire pentru:

- organizarea apărării împotriva incendiilor şi a activitatii de protecţie civilă;
- respectarea condiţiilor de securitate la incendiu şi/sau protecţie civilă stabilite în documentaţiile tehnice şi pe timpul execuţiei investiţiilor;
- servicii voluntare şi private pentru situaţii de Urgenţă;
- sisteme de înştiinţare şi alarmare;
- puncte de comandă;
- constructs hidrotehnice;
- localitati în zone de planificare la Urgenţă;
- respectarea legislaţiei în vigoare de către operatorii economici şi instituţiile deţinătoare de surse de risc radiologic.

- activitati de control executate prin cooperare şi colaborare cu instituţii şi autoritati ale administraţiei publice locale şi centrale cum sunt: Garda de Mediu, Direcţia Silvică, Inspectoratul de stat în construcţii, Inspectoratul teritorial de protecţie a muncii;

Autorizaţii de securitate la incendiu şi protecţie civilă pentru:
- obiectivele de investiţii din constructii stabilite prin hotărâri ale guvernului;
- laboratoare şi poligoane de încercări la foc;
- transport deşeurilor periculoase;
- poligoane de distrugere a muniţiei rămase neexplodate;

Avize de securitate la incendiu şi protecţie civilă pentru:
- Documentaţii tehnice de proiectare şi execuţie a obiectivelor de investiţii în construcţii;
- Dispoziţii în domeniul prevenirii în situaţii de Urgenţă, reguli şi dispoziţii de apărare Tmpotriva incendiilor pentru domeniul public şi privat al judeţului;
- Planuri de Urgenţă internă, politici de prevenire, rapoarte de securitate pentru operatori economici ce se supun Legii nr. 59 /2016;
- Materiale de instruire în domeniul situaţiilor de Urgenţă realizate de persoane fizice sau juridice în scopul comercializării;
- Planuri de evacuare în situaţii de Urgenţă şi conflict armat;
- Planuri de răspuns la accidente tehnologice;
- Centre de formare şi evaluare a competenţei profesionale a personalului serviciilor de Urgenţă voluntare sau private;
- Planurile cursurilor centrelor de formare pentru ocupaţii specifice.

Acordul pentru:
- Executarea jocurilor de artificii.

Asistenţa tehnică de specialitate pentru:
- elaborarea actelor de autoritate şi documentelor specifice activitatii de apărare şmpotriva incendiilor la nivelul organelor administraţiei publice centrale, locale, instituţiilor, operatorilor economici;
- elaborarea reglementărilor tehnice, normelor, dispoziţiilor, regulilor, strategiilor în domeniul apărării şmpotriva incendiilor de către organele administraţiei publice centrale şi locale;
- proiectarea, executarea şi recepţia obiectivelor de investiţii;
- constituirea şi şncadrarea serviciilor voluntare şi private pentru situaţii de Urgenţă;

Informarea preventivă a populaţiei şi a diferitelor categorii socioprofesionale privind prevederile legale în domeniul apărării împotriva incendiilor, riscurilor de incendiu, normelor şi măsurilor de prevenire, reducere şi Inlăturarea acestora, evoluţia incendiilor şi concluziile desprinse din analiza acestora.

Pregătirea populaţiei în domeniul situaţiilor de Urgenţă prin:
- exerciţii şi aplicaţii de alarmare publică-evacuare;
- de alarmare a serviciilor de Urgenţă de la deţinătorii de surse potenţiate de rise major şi minor;
- de alarmare a serviciilor de Urgenţă de la alţi operatori economici surse de rise;

Constatarea şi sancţionarea încălcărilor la prevederile legale:
- stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor la prevederile legale privind apărarea împotriva incendiilor şi protecţia civilă, precum şi la normele specifice;
- anularea autorizaţiilor de prevenire şi stingere a incendiilor şi de protecţie civilă.

Alte forme de prevenire:
- analize cursuri şi instruiri cu preşedinţii Comitetelor pentru Situaţii de Urgenţă de la localitati;
- directorii de unitati şcolare şi personalul didactic desemnat să execute pregătirea In domeniul situaţiilor de Urgenţă;
- convocări de pregătire cu şefii serviciilor voluntare/private pentru situaţii de Urgenţă, cadrele tehnice şi personalul desemnat de la unitatile administraţiei publice locale, instituţii şi operatori economici;
- recunoaşteri preliminare la obiectivele cu rise ridicat de incendiu, săli aglomerate sau cu aglomerări de persoane, clădiri Inalte şi foarte Tnalte,
- respectarea legislaţiei privind introducerea pe piata a produselor pentru construcţii cu rol în securitate la incendiu;
- auditul de supraveghere a persoanelor fizice şi juridice atestate să presteze lucrări de ignifugare,

termoprotecţie sau reparaţii ale mijloacelor tehnice de intervenţie în caz de incendiu, instalaţii cu rol de protecţie privind securitatea la incendiu, etc;

În scopul reducerii gravităţii consecinţelor evenimentului precum şi pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situaţii de urgenţă se vor realiza următoarele acţiuni de *PREVENIRE:*

- *Evitarea* – prin respectarea criteriilor privind amplasarea şi construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuţie şi exploatare;
- *Minimizarea* – prin realizarea unor construcţii, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul:
- *Corectarea* – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condiţiilor de mediu care să diminueze efectele;
- Realizarea structurilor organizatorice necesare desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie;
- Întocmirea planului de protecţie şi intervenţie pe tipuri de risc ;
- Instruirea şi educarea formaţiunilor care vor desfăşura acţiuni de protecţie-intervenţie şi a populaţiei privind modul de comportare.

1.1.3. Protecţia:

Pentru a asigura *protecţia,* în etapa *predezastru* se vor realiza următoarele măsuri şi acţiuni:

- înştiinţarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecţia individuală şi familială;
- protecţia colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor şi declanşarea unor epidemii şi epizootii;
- organizarea şi planificarea asistenţei medicale;
- supraveghere şi control;
- protecţia bunurilor, valorilor materiale şi a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecţia individuală şi colectivă.

1.2. În timpul dezastrului

Activităţile pe timpul producerii dezastrului se desfăşoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării şi realizării protecţiei.

1.2.1. Activităţi:

1. asigurarea înştinţării, informării şi alarmării prin : completarea şi pregătirea mijloacelor de înştiinţare, informare şi alarmare; menţinerea în stare de operativitate a sistemului de înştiinţare, informare şi alarmare; culegerea/primirea datelor şi informaţiilor despre situaţia de urgenţă ; alarmarea, constituirea şi informarea membrilor Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă precum şi a structurilor constituite pentru intervenţie în vederea activării lor, raportarea datelor preliminare până la Secretariatul tehnic permanent

2. analiza situaţiei create în urma producerii unei situaţii de urgenţă prin: primirea/centralizarea datelor şi informaţiilor despre situaţia produsă; supravegherea şi controlul surselor de risc; informarea membrilor comisiilor de apărare în legătură cu situaţia creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea şi căutarea supravieţuitorilor; stabilirea necesarului de forţe şi mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului

3. luarea hotărârii pentru intervenţie prin: aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă ; stabilirea măsurilor precise, cu termene şi responsabilităţi precise; măsuri pentru funcţionarea oportună a fluxului informaţional; redactarea dispoziţiunii / ordinului de intervenţie pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie stabilite şi transmiterea acesteia la subunităţi şi agenţi economici.

4. asigurarea protecţiei individuale şi familiale: urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei/gospodăriei; aplicarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie individuală şi familială

5. urmărirea asigurări măsurilor de protecţie colectivă (de grup): stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora şi aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricţiilor de acces, circulaţie şi consum

6. urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale *prin:* evacuare-relocare, asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare şi relocare

7. *limitarea împiedicării extinderii precum şi înlăturarea urmărilor situaţiei de urgenţă* se vor realiza măsuri şi acţiuni şi *PROTECŢIE INDIVIDUALĂ, de GRUP*, precum şi pentru protecţia bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrelor, în funcţie de situaţie şi de gradul de urgenţă se pot executa următoarele acţiuni:

1.2.2. Protecţie:

- proteţia individuală;
- protecţia familială;
- protecţia colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundaţii şi accidente chimice);
- evacuare;
- restricţii;
- pază, ordine, îndrumarea circulaţiei.

1.2.3. Intervenţie:

- cercetare-control;
- deblocare-salvare;
- prim-ajutor şi transport victime;
- asistenţă medicală de urgenţă, spitalizare;
- înlăturarea avariilor la instalaţii;
- sprijiniri, consolidări;
- evacuare/relocare;
- pază, ordine, îndrumarea circulaţiei;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

Urmare a producerii unor situatii de urgenta se vor desfasura urmatoarele activitati:

a) in cazul producerii inundatiilor:

- evacuarea populatiei si a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundatiilor;
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistentei medicale de urgenta persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoiior de apa, hrana, §i medicamente;
- serviciile profesioniste pentru situatii de urgen|a vor interveni, in cooperare cu serviciile voluntare si private pentru situatii de urgenta §i cu alte formatiuni specializate pentru limitarea proportiilor dezastrului şi înlaturarea consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;

b) in cazul alunecarilor de teren:

- evacuarea populatiei si a bunurilor materiale;
- relocarea de urgenta a persoanelor sinistrate;
- masuri de cautare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenfei medicale de urgenta persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecarile de teren prin echipe de experti.

c) in cazul producerii unui seism:

- cercetarea raionului si delimitarea zonelor (constructiilor) cu grad ridicat de pericol de catre formatiunile de cercetare;
- amenajarea cailor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea şi evacuarca populatiei (salariatilor) si a bunurilor materiale;
- participarea la amenajarea sj asigurarea functionarii punctelor de adunare sinistrati;
- participarea ia distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoiior de apa, hrana, si medicamente;
- actiuni ale subunitatilor specializate pentru localizarea si inlaturarea urmarilor avariilor la retelele de utilitate publica şi stingerea incendiilor precum şi reabilitarea zonei;
- pe timpul intervenţei se va avea in vedere permanent existenta pericolului aparitiei unui dezastru complementar.

d) in cazul producerii de inzapeziri

- inchiderea temporara a sectorului de drum;
- salvarea persoanelor;
- interventia cu mijloace specializate a proprietarului infrastructurii rutiere
- acordarea ajutorului medical calificat persoanelor afectate;

e) in cazul accidentelor chimice

- executarea cercetarii raionului contaminat, identificarea naturii si concentratiei substantelor toxice industrial, delimitarea raionului, a zonelor cu concentratii ridicate şi grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibila, de catre formatiunile de cercetare;
- izoiarea sursei contaminarii se va realiza numai de catre specialist, echipate cu costume de protectie, aparate izolante si scule necesare remedierii avariei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restnctie a circulatiei şi limitarea accesuiui in zona;
- aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat meat sa fie la o distanta mai mare de 100 m de sursa toxica si in direcţie opusa celei in care bate vantul;
- luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;
- limitarea extinderii contaminarii se va efectua prin realizarea perdelelor de apa;
- decontaminarea se va executa din partea opusa vantului;
- punctele de decontaminare vor fi amenajate in afara zonelor contaminate;
- utilajele care au fost folosite pentru actiuni de interventie in interiorul raionului contaminat vor executa decontaminarea totala dupa ce se scot din raion şi au executat decontaminarea initiala;
- personalul care a executat decontaminarea, executa decontaminare proprie dupa terminarea misiunii.

f) in cazul producerii unor incendii:

- pe timpul interventiei se va tine cont de directia de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericoiul aparitiei unor noi incendii;
- participarea in cooperare cu serviciile voluntare şi private pentru situatii de urgenta pentru:
- stingerea incendiilor;
- salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor aflate in pericol;
- acordarea primului ajutor medical, trierea şi evacuarea populatiei precum si a bunurilor materiale;
- limitarea proportiilor dezastrului şi mlaturarea consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- asigurarea asistentei raedicale de urgenta.

1.3. Postdezastru

Activităţile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor pentru localizarea şi înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor şi diminuarea pierderilor.

1.3.1. Activităţi:

1. desfăşurarea activităţilor specifice de conducere pe care le desfăşoară Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă : culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea dispoziţiilor pentru intervenţia forţelor destinate pentru intervenţie; înştiinţarea comisiilor, formaţiilor şi agenţilor economici implicaţi; coordonarea şi asigurarea cooperării între forţele de intervenţie; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populaţiei prin folosirea mass-media

2. cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecţiei civile şi subunităţilor specializate pentru: depistarea-supravieţuitorilor şi victimelor (avarii la reţele de utilităţi; distrugerilor la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare

3. supravegherea şi controlul zonelor afectate pentru: stabilirea priorităţilor, organizarea cooperării între forţele participante.

4. asistenţa medicală şi psihologică prin: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgenţă pentru oameni şi animale; transportul răniţilor şi spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii.

5. asigurarea asistenţei sinistraţilor prin: organizarea evacuării, transportului, cazării şi hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor şi articolelor de îmbrăcăminte şi încălţăminte

6. realizarea măsurilor de pază şi ordine prin: restricţii ale circulaţiei în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulaţiei

7. asistenţa religioasă şi a mijloacelor de comunicare cu rudele

Specificul acestei etape îl constituie executarea INTERVENŢIEI pentru limitarea şi lăturarea urmărilor.

1.3.2. Intervenţia:

Acţiunile de intervenţie se declanşează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);
- situaţia posibilităţilor de acţiune;
- complexitatea evenimentului.

1.4. *Acţiuni pe termen lung*

În scopul înlăturării efectelor inundaţiilor sau furtunilor se stabilesc şi se planifică pe urgenţe, în funcţie de nevoile social-economice şi de siguranţă a populaţiei, acţiuni pe termen lung:

1.4.1. Relocare:

Prin această acţiune se vor asigura condiţiile de locuit şi activitate a persoanelor sinistrate a căror locuinţă a fost distrusă sau este de nelocuit.

1.4.2. Refacere-reconstrucţie:

Acţiunea de refacere-reconstrucţie cuprinde următoarele:

- expertizare;
- planificarea şi executarea demolării construcţiilor distruse şi a celor avariate care nu mai asigură siguranţă pentru folosire;
- curăţarea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicaţii rutiere, feroviare, reţeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuinţe şi a altor categorii de construcţii pentru a asigura utilizarea în condiţii de siguranţă;
- refacerea unor construcţii de interes public şi privat, clădiri administrative, cultural-sociale, spitale, şcoli, etc.;
- construirea unor locuinţe şi edificii de interes administrativ şi social-cultural, în locul celor demolate;

1.4.3. Reabilitare - Restabilire:

Acţiunea se desfăşoară pe teritoriul întregului judeţ în scopul de a readuce în stare de funcţionare normală activităţile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituţiilor administraţiei publice, spitalelor, şcolilor şi celorlalte;
- instituţii şi unităţi afectate;
- reluarea activităţilor de producţie;
- restabilirea capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie – intervenţie.

1.4.4. Menţinerea condiţiilor de siguranţă:

În scopul de a menţine condiţiile de siguranţă pentru eventualele efecte târzii ale inundaţiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfăşurarea următoarelor activităţi:

- controlul şi supravegherea situaţiei hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricţii de consum a apei, alimentelor;
- restricţii de circulaţie;
- pază, ordine şi îndrumarea circulaţiei;
- prevenirea şi stingerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acţiunea se desfăşoară de către personalul Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi formaţiunile specializate.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă organizează după producerea dezastrelor, echipe de specialişti pentru inventarierea, expertizarea şi evaluarea rapidă a efectelor şi a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eşaloanelor superioare şi iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcţiilor vitale.

1.5. Desfăşurarea acţiunilor de intervenţie la urgenţă

1.5.1. Informare:

Informarea preşedintelui Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă despre eminenta apariţie/ producere a unei situaţii de urgenţă .

Informarea se realizează de către Secretariatul tehnic permanent - Centrul Operaţional al I.S.U. Hunedoara prin dispeceratul inspectoratului şi/sau instituţii descentralizate, agenţi economici conform responsabilităţilor (autoritate responsabilă cu rol princilal sau cu rol secundar) pe fiecare tip de risc în parte.

1.5.2. Înştiinţare:

Înştiinţarea se realizează la ordinul prefectului, cu scopul de a activa:

- Secretariatul tehnic permanent - Centrul Operaţional al ISU Hunedoara;
- Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă;
- Organismele şi agenţii economici implicaţi în acţiune;
- Formaţiunile destinate să intervină.

Înştiinţarea se realizează de către Secretariatul tehnic permanent - Centrul Operaţional al ISU prin Dispeceratul inspectoratului şi/sau agenţii economici conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

1.5.3. Avertizarea populaţiei:

În scopul prevenirii instalării *panicii* şi pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecţie şi respectarea regulilor de comportare, populaţia va fi informată despre situaţia creată prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică .

Sistemele şi mijloacele tehnice de avertizare şi alarmare publică se pun în funcţiune parţial din Dispeceratul inspectoratului şi/sau agenţii economici, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

Informarea se realizează la ordinul preşedintelui Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt şi relaţii cu mass-media din Prefectură.

1.5.4.Căutarea, cercetarea şi evaluarea efectelor negative:

Acţiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului şi urmările acestuia, de către formaţiunile specializate, regiile autonome, poliţie, unităţile militare şi agenţii economici.

Datele obţinute sunt centralizate la Secretariatul tehnic permanent care informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi raportează Centrului Operaţional Naţional din cadrul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă

1.5.5. Notificarea:

Activitatea de notificare se desfăşoară în scopul de a informa eşalonul superior despre producerea şi urmările dezastrului şi se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent al comitetului judeţean, transmiţându-se date despre dezastru şi, eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură.

1.5.6. Deblocare, descarcerare şi salvarea persoanelor:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenţie şi evacuare;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale şi animalelor;

1.5.7. Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate :

Acţiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locaţiile stabilite .

Pe timpul acestei activităţii se va urmării cu precădere :

- asigurarea protecţiei persoanelor cu funcţii de conducere din instituţiile fundamentale în locurile în care acestea vor fi evacuate şi a pazei noilor sedii de lucru, precum şi a reşedinţelor puse la dispoziţie
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare
- evidenţa populaţiei evacuate
- asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate
- instalarea taberelor de sinistraţi

- recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii)
- evacuarea animalelor
- evacuarea valorilor culturale importante şi a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni şi penitenciarelor
- securitatea şi paza zonelor evacuate şi a taberelor de sinistraţi
- controlul şi dirijarea circulaţiei
- evacuarea fondului arhivistic judeţean

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuinţe au fost avariate şi nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acţiunea de evacuare se desfăşoară pe raza judeţului, în cămine, hoteluri, complexe sportive sau alte spaţii în care se pot asigura condiţii de cazare şi hrănire, asistenţă medicală şi socială.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină conform funcţiilor de sprijin, repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

1.5.8. Acordarea asistenţei medicale de urgenţă - *Prim-ajutor medical:*

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în urma situaţiei de urgenţă pentru salvarea victimelor şi transportul răniţilor.

Participă formaţiuni specializate conform repartiţiei funcţiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniţi (P.A.R.).

Pe timpul acestei activităţii se va urmări cu precădere:
- suplimentarea capacităţii de spitalizare - fiecare unitate spitalicească de urgenţă va urmări să externeze pacienţii care pot continua tratamentul acasă, pacienţii la care îngrijirile pot continua în alte unităţi spitaliceşti vor fi evacuaţi;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenţei medicale pentru structurile de intervenţie operativă;
- acordarea asistenţei medicale de urgenţă ;
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unităţile de descarcerare ale subunităţilor de pompieri);
- triaj în focar şi la PAR efectuate de medici de la spitalul judeţean şi spitalele judeţene;
- asigurarea de medicamente şi instrumentar medical.

Acţiunea se desfăşoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoşirea) victimelor, prin:
- primirea şi trierea răniţilor aduşi de formaţiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniţilor sosiţi de la P.A.R.;
- tratamentul medico-chirurgical de urgenţă în focar (PAR) şi la spital;
- spitalizarea.

Acţiunile se desfăşoară de către formaţiunile specializate ale instituţiilor prevăzute să intervină, conform funcţiilor de sprijin repartizate cu responsabilităţi de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice.

1.5.9. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă :

Se desfăşoară în zona afectată cât şi în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariţiei unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenţei cadavrelor, reziduurilor menajere şi altor factori de pericol, şi constă în: dezinfecţie, dezinsecţie şi deratizare, vaccinări şi administrarea unor antidoturi, controlul şi supravegherea calităţii surselor de apă, de alimentare şi a factorilor de mediu; interdicţii sau restricţii de consum; declararea stării de *carantină.*

1.5.10. Prevenirea şi stingerea incendiilor:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariţiei unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalaţiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea şi stingerea incendiilor apărute.

Acţiunea se organizează şi conduce de către forţele specializate ale Inspectoratului PENTRU Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara.

1.5.11.Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgenţă;
- realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă;
- asigurarea transportului pentru persoanele şi bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto;
- controlul şi evidenţa auto-evacuării;
- ransportul forţelor şi mijloacelor pentru intervenţie operativă şi asigurarea logistică a acestora;

1.5.12. Paza, ordinea, îndrumarea circulaţiei, restricţii de circulaţie:

Acţiunea se desfăşoară în zonele afectate şi în afara acestora, în locurile de adunare şi cazare ale sinistraţilor pe itinerariile de deplasare a forţelor de intervenţie, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă şi rapidă a forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
- desfăşurarea eficientă a acţiunilor de transport şi evacuare a răniţilor şi sinistraţilor;
- interzicerea accesului în zona de restricţie a persoanelor şi mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acţiuni de intervenţie;
- evitarea pericolelor de accidente de circulaţie;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfăşurării unor acţiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acţiunile se desfăşoară la ordinul Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi se organizează şi conduce de către Inspectoratul Judeţean de Poliţie.

1.5.13 Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti de reabilitare la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată, astfel:

- evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în primă urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public;
- nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă;
- efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate;

1.5.14. Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei , astfel:

- asigurarea apei şi hranei pentru persoane;
- asigurarea apei şi hranei pentru animale;
- verificarea şi asigurarea apei potabile, prepararea şi distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

1.5.15. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei , astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgenţă, pentru minimum 72 ore;
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor natural;

1.5.16. Efectuarea depoluării şi decontaminării:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenţie;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăştierii substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în perimetrul raioanelor de intervenţie;
- efectuarea depoluării şi decontaminării;
- stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării;
- asigurarea operativă a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării şi depoluării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei;
- efectuarea decontaminării populaţiei;
- realizarea decontaminării animalelor şi produselor vegetale şi animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă;

1.5.17. Înhumarea cadavrelor:

Acţiunea se desfăşoară în zonele de distrugeri, în timpul acţiunilor de deblocare, prin degajarea şi scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit pe timpul desfăşurării acţiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acţiunilor de intervenţie.

După identificarea şi întocmirea formalităţilor de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei şi/sau a primăriilor.

1.5.18. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri şi asistenţă socială şi religioasă:

Acţiunea se desfăşoară în zona afectată şi în afara ei, astfel :
- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populaţia afectată;
- asigurarea asistenţei umanitare de urgenţă pentru un număr de până la 10.000 victime, prin resursele şi infrastructura proprie, şi peste 10.000 victime prin Mişcarea Internaţională de Cruce Roşie şi Semilună Roşie;
- acordarea de ajutoare şi despăgubiri financiare pentru populaţie, agenţi economici, instituţii şi unităţi administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea şi aplicarea măsurilor de asistenţă social;
- acordarea asistenţei religioase şi sociale;
- acordarea asistenţei psihologice.

Secţiunea a 2-a Etapele de realizare a acţiunilor

Operaţiunile principale pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie sunt:

a) alertarea şi/sau alarmarea unităţilor şi a subunităţilor pentru intervenţie;
b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;
c) deplasarea la locul intervenţiei;
d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m) stabilirea cauzei probabile de producere a situaţiei de urgenţă şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie şi întocmirea raportului de intervenţie;

q) informarea inspectorului general/inspectorului-şef/ comandantului şi a eşalonului superior.

Descrierea operaţiunilor pentru desfaşurarea intervenţiei şi etapele de realizare a acţiunilor de intervenţie în care intervin celelalte structuri cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă sunt prezentate în **Anexa nr. 19**

Secţiunea a 3-a Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, misiunile operative ale serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă se organizează pe urgenţe, de regulă, astfel:

a) urgenţa I – se asigură cu echipele / echipajele de intervenţie aparţinând unei subunităţi;

b) urgenţa a II-a - asigurată de către subunităţile ISU sau grupului de intervenţie;

c) urgenţa a III-a - asigurată de către două sau mai multe unităţi limitrofe/grupuri de intervenţie;

d) urgenţa a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, *răspunsul în* cazul producerii unor situaţii de urgenta *se realizează gradual, continuu şi unitar de către toate structurile cu functii de sprijin* de la nivelul judeţului Hunedoara.

Secţiunea a 4-a Acţiunile de protecţie – intervenţie

Interventia reprezinta ansamblul unitar şi coerent al actiunilor de gestionare a situatiilor de urgenta şi participare la restabilirea starii de normalitate.

Actiunile de interventie prezinta unele particularitati determinate, in special, de: natura, amploarea şi intensitatea situatiei de urgenta; locul şi situatia concreta in care se actioneaza; capacitatea de interventie a unitatilor, subunitatilor, a serviciilor voluntare şi private pentru situatii de urgenta; caracteristicile terenului şi ale obiectivului; timpul, anotimpul şi starea vremii; gradul de pericol pentru personal şi tehnica din dotare; natura, caracteristicile şi proprietatile fizico-chimice ale materialelor implicate şi a celor din imediata vecinatate.

Acţiunile de protecţie - intervenţie se vor desfăşura pe baza activitatilor stabilite pentru îndeplinirea funcţiilor de sprijin prin reprezentările structurilor ministerelor de la nivel local / judeţean / naţional după caz sau prin organe şi organizaţii neguvernamentale cu atribuţii privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenta. Principalele activitati specifice care se îndeplinesc în cadrul funcţiilor de sprijin constau în:

- Înştiinţare, avertizare şi alarmare
- Recunoaştere şi cercetare
- Comunicatii şi informatică
- Căutare - salvare
- Descarcerare, deblocare căi de acces
- Protecţia populaţiei (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă şi hrană, alte măsuri de protecţie)
- Asistenţă medicală de urgenţă (prin ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistenţă medicală de urgenţă în unităţile primire urgenţe şi compartimentele de primire urgenţe)
- Asistenţa medicală în faza spitalicească
- Restabilirea stării provizorii de normalitate
- Localizarea şi stingerea incendiilor
- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase/explozive/radioactive
- Asigurarea energiei pentru iluminat , încălzire şi alte utilităţi
- Efectuarea depoluării şi decontaminării CBRN
- Asigurarea transportului
- Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice pe timpul situaţiilor de urgenţă
- Acordarea asistenţei sociale, psihologice şi religioase.
- Implementarea măsurilor la epizooti grave şi zoonoze, precum şi la cele de natură fitosanitară.
- Acordarea de ajutoare de primă necesitate.

În toate situatiile de urgenta, fortele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

a) salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;

d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicole ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloace din dotare.

Secţiunea a 5-a Instruirea

Pregătirea forţelor profesioniste de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi aprobate de comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă.

Prefectul, primarii şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie a modalităţilor de acţiune conform planurilor aprobate de analiză şi acoperire a riscurilor.

Pregătirea şi instruirea factorilor de conducere şi a populaţiei se face în confomitate cu Planul *de pregătire în domeniul situaţiilor de Urgenţă,* elaborat anual şi avizat de Inspectorul General al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

Ca formă de instruire la nivel judeţean, Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă organizează şi execută exerciţii aplicative pe baza unor programe adecvate pentru verificarea pregătirii tuturor forţelor de intervenţie, şi a populaţiei, funcţionării sistemului de înştiinţare, avertizare, prealarmare, alarmare, precum şi a tehnicii, mijloacelor şi materialelor de intervenţie aflate în dotare; exerciţiile vor fi prealabil anunţate, pentru a nu crea panică în zona unde urmează a se desfăşura.

Pregatirea obiectivelor şi a localitatilor pentru interventie presupune desfaşurarea ansamblului de masuri luate din timp, in scopul asigurarii protectiei persoanelor, animalelor, bunurilor materiale şi mediului inconjurator impotriva efectelor negative produse de situatiile de urgenţă prin aplicarea intocmai a prevederilor legale, sub indrumarea şi cu asistenta tehnica de specialitate a serviciilor profesioniste pentru situatii de urgenţă.

Pentru pregătirea personalului cu atribuţii şi responsabilitati în domeniu, Comitetul local, sub coordonarea Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi împreună cu alte organisme abilitate, participă la exerciţii şi aplicaţii în scopul pregătirii organelor de conducere ale forţelor de intervenţie, precum şi a populaţiei pentru protecţia şi intervenţia în situaţiile provocate de producerea unei situaţii de urgenţă specifice.

Pregătirea intervenţiei în situaţii de urgenţă este un proces care se desfăşoară potrivit legii şi reglementărilor interne şi, care vizează menţinerea în stare de operativitate a efectivelor proprii şi a tehnicii de intervenţie, respectiv cooperarea cu celelalte componente ale Sistemului Naţional.

Pregătirea structurilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă pentru intervenţie presupune:

- pregătirea personalului operativ;
- pregătirea tehnicii, materialelor şi substanţelor din dotare;
- pregătirea psihologică a efectivelor;
- analiza situaţiei operative şi a intervenţiilor proprii;

- completarea/corectarea procedurilor;
- elaborarea şi actualizarea documentelor de organizare şi desfăşurare a intervenţiei.

Pregătirea prin exerciţii, se execută în scopul verificării capacitatii organizatorice şi de comandă, menţinerii cooperării cu celelalte forţe participate la intervenţie şi antrenării efectivelor proprii pentru executarea în barem a operaţiunilor de intervenţie în condiţiile specifice obiectivelor din zona de competenţă sau raionul de intervenţie.

La nivelul institutiilor de invatamant din judet, la ciclurile gimnazial şi liceal, precum şi in invatamantul superior, sunt prevazute teme de pregatire cu caracter specific situatiilor de Urgenţă. Anual se desfaşoara concursuri şcolare la nivel gimnazial şi liceal, cu tematica studiata in decursul anului.

Secţiunea a 6-a Realizarea circuitului informaţional – decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Transmiterea informaţiilor şi a deciziilor se realizează în conformitate cu schema fluxului informaţional-decizional. Schema de principiu a fluxului informaţional-decizional este prezentată în ***Anexa nr. 10***

Fluxul informaţional operativ pentru transmiterea avertizărilor meteorologice şi hidrologice

Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară naţională se transmit de către Administraţia Naţională de Meteorologie la Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministeralui Mediului şi Gospodăririi Apelor.

Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară naţională se transmit de către Institutul Naţional de Hidrologie şi Gospodărirea Apelor la Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministeralui Mediului şi Gospodăririi Apelor şi la Central Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Administraţiei Naţionale "Apele Române".

Central Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministeralui Mediului şi Gospodăririi Apelor transmite, cu maximă operativitate, avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară naţională, la Ministerul Afacerilor Interne - Direcţia generală pentru relaţii cu prefecturile, la comitetele judeţene pentru situaţii de urgentă şi către mass-media.

Comitetul judeţean pentru situaţii de urgentă transmite avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase, prin intermediul centrului operaţional al inspectoratului pentru situaţii de urgenţă la comitetele locale pentru situaţii de urgenţă (primării).

Avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională se transmit de centrele meteorologice regionale (CMR Banat Crişana pentru judeţul Hunedoara) la centrul operaţional al inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă.

Avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară regională se transmit de direcţiile apelor la centrele operaţionale ale inspectoratelor judeţene pentru situaţii de urgenţă.

Central operaţional al inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă are obligaţia de a transmite avertizările meteorologice şi hidrologice, care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară regională, la comitetele locale pentru situaţii de urgenţă (primării) din zonele potenţial afectabile.

Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă (primării) au obligaţia de a dispune declanşarea sistemelor de alarmă existente pe raza localităţii (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-alarmarea populaţiei.

CAPITOLUL 5 - RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de Urgenţă specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat şi/sau din bugetele locale, după caz, precum şi din alte surse interne şi internaţionale, în scopul realizării acţiunilor şi măsurilor de prevenire, intervenţie operativă, recuperare şi reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale şi tehnica necesare şi pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forţele profesioniste cât şi pentru forţele specializate voluntare din cadrul societatii civile. Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate de comitetul judeţean şi comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.

Consiliul judeţean şi consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din unităţile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă. La nivelul structurilor profesioniste pentru situatii de Urgenţă, resursele materiale şi financiare se aloca de catre Ministerul Afacerilor Interne, prin Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenţă.

În situatia producerii unor situatii de Urgenţă de mare amploare (inundatii, cutremure puternice etc.) guvernul aloca resurse financiare pentru refacere din fondul de rezerva aflat la disoozitia acestuia.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- inspecţia de prevenire;
- servicii profesioniste/voluntare/private pentru situaţii de urgenţă;
- formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
- formaţiuni de protecţie civilă: echipe de căutare –salvare , NBC şi pirotehnice;
- alte formaţiuni de salvare: Crucea Roşie, SALVAMONT, scafandrii profesionişti
- grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forţe precizate mai sus, mai acţionează, după caz, în condiţiile legii:
forţe şi mijloace din cadrul structurilor de poliţie existente în judeţ;

- forţe şi mijloace ale subunitatilor de jandarmi din judeţ;
- structurile poliţiei comunitare;
- unitatea specială de aviaţie a Ministerului Afacerilor Interne;
- unitatile specializate / detaşamente din cadrul Ministerului Apărării Naţionale;
- unitatile pentru asistenţa medicală de Urgenţă;
- organizaţiile neguvernamentale specializate în acţiuni de salvare;
- unitatile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitară veterinară;
- detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi al societatilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie;
- formaţiunile de voluntari ai societatii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de Urgenţă şi organizaţi în organizaţii neguvernamentale cu activitati specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul:

- populaţiei şi salariaţilor;
- al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de Urgenţă care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societatile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

Resursele umane necesare pentru prevenirea si gestionarea tipurilor de risc din zona de competenţă vor fi asigurate de: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă,Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, Serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă şi alte forţe care aparţin instituţiilor cu responsabilităţi în managementul situaţiilor de urgenţă.

Forţa umană prezentată mai sus va acţiona pentru intervenţie cu tehnica din dotare precum şi cu cea de la operatorii economici din judeţ cu care s-au încheiat protocoale şi planuri de intervenţie pentru situaţii de urgenţă.

Consiliul Judeţean şi consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din unităţile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL 6 - LOGISTICA ACŢIUNILOR

Logistica acţiunilor de intervenţie cuprinde măsurile şi activităţile organizate, planificate şi desfăşurate în scopul aprovizionării la timp şi fără întrerupere cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menţinerii în permanenţă a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcţionare a tehnicii de intervenţie, de comunicaţii şi informatice.

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de risc.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

Cantităţile de materiale necesare pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie se stabilesc după normele de consum existente, după valorile rezultate din calculul forţelor şi mijloacelor şi în funcţie de natura obiectivului şi a misiunilor, precum şi de volumul de materiale consumate, fără a depăşi cuantumul ordonat de eşalonul superior.

Dupa caz, resursele pentru logistica actiunilor de interventie pot fi solicitate cu respectarea prevederilor legale, autoritatilor administratiilor publice locale, operatorilor economici sau unitatilor limitrofe.

Logistica acţiunilor de intervenţie de lungă durată se asigură prin concentrarea la locul acţiunii a efectivelor pentru schimbarea celor din dispozitive, precum şi cele necesare pentru asigurarea echipării şi hrănirii acestora, conform normelor legale.

Exploatarea şi menţinerea în permanentă stare de funcţionare a tehnicii de intervenţie se asigură prin executarea la timp a întreţinerilor şi folosirea corectă a acestora, în funcţie de destinaţie, caracteristici, performanţe şi misiunea primită.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

ANEXELE
PLANULUI DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

Anexa nr. 1	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în unitatea administrativ – teritorială
Anexa nr. 2	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în planul de analiză şi acoperire a riscului
Anexa nr. 3	Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă
Anexa nr. 4	Riscuri potenţiale în judeţele vecine care pot afecta judeţul Hunedoara
Anexa nr. 5	Hărţi de risc
Anexa nr. 6	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc
Anexa nr.7	Situaţia detaliată a echipamentelor de alarmare publică existente la nivelul judeţului Hunedoara
Anexa nr.8	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unor situaţii de urgenţă (seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic, etc)
Anexa nr.9	Situaţia cu operatorii economici care desfăşoară activităţi ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, care se supun prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase .
Anexa nr.10	Schema fluxului informaţional – decizional
Anexa nr.11	Locuri /spaţii de evacuare în caz de urgenţa şi dotarea acestora
Anexa nr.12	Planificarea pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă prin aplicaţii, exerciţii, concursuri de specialitate
Anexa nr.13	Rapoarte lunare de informare şi analiză către Instituţia Prefectului
Anexa nr.14	Situaţia cu structurile medicale ce pot acorda ajutor medical de urgenţă
Anexa nr.15	Reguli de comportare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă
Anexa nr.16	Exploataţii autorizate de animale din judeţul Hunedoara
Anexa nr.17	Situaţia privind efectivele angajate şi mijloacele folosite în scopul limitării şi înlăturării efectelor situaţiilor de urgenţă
Anexa nr. 18	Obiective sursă de risc social
Anexa nr. 19	Etapele de realizare a acţiunilor
Anexa nr. 20	Reţea autostrăzilor, drumurilor naţionale, drumurilor judeţene şi a lucrărilor de artă (poduri, viaducte, tuneluri, trecători şi pasuri) din judeţul Hunedoara
Anexa nr. 21	Operatorii economici transportatori de deseuri periculoase care detin autorizatie de mediu pentru transportul de deseuri periculoase pe raza judeţului Hunedoara 2023
Anexa nr. 22	Amenajări hidrotehnice pe bazine hidrografice
Anexa nr. 23	Pagubele înregistrate în anul 2023 în judeţul Hunedoara ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă

	hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.
Anexa nr. 24	Tabel alunecări teren produse în județul Hunedoara în perioada 2010 – 2023
Anexa nr. 25	Tabel centralizator cu sursele de risc radiologic din județul Hunedoara
Anexa nr. 26	Populația ocupată, pe activități și sexe, în perioada 2015-2023
Anexa nr. 27	Numărul salariaților, pe activități și sexe în perioada 2015-2023
Anexa nr. 28	Numărul mediu al salariaților pe activități în perioada 2015-2023
Anexa nr. 29	Numărul șomerilor înregistrați în perioada 2015-2023, după nivelul studiilor
Anexa nr. 30	Tabele cu precipitațiile din perioada 2009 – 2023
Anexa nr. 31	Situația cu sursele de risc chimic la data de 31.12.2023 la nivelul județului Hunedoara
Anexa nr. 32	Pagubele înregistrate în anul 2023 în județul Hunedoara ca urmare a cutremurelor
Anexa nr. 33	Lucrari De Arta (Poduri, Viaducte Tuneluri, Trecatori Si Pasuri)

Anexa nr. 1

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

LISTA AUTORITĂŢILOR ŞI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂŢI ÎN ANALIZA ŞI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN UNITATEA ADMINISTRATIV – TERITORIALĂ

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
1.	Instituţia Prefectului Judeţul Hunedoara	Prefect MARIAN CALIN PETRU	0254-211439 Fax. 0254-215010	1
2.	Consiliul Judeţean Hunedoara	Preşedinte – NISTOR LAURENŢIU	0254-211350 0254-211624 Fax: 0254-230030	2
3.	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara"	Inspector Şef – NASTA ALIN	0254-214220 0254-214221 Fax: 0254-211212 0354-815208	3
	Instituţia Prefectului Judeţul Hunedoara	Subprefect SZELL LÖRINCZ	0254-211439 Fax. 0254-215010	1

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
1.	Instituţia Prefectului Judeţul Hunedoara	FULGA CONSTANTIN	0254-211439 Fax. 0254-215010	1
2.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara	Director - LĂSCONI AURICA	0254-211773 0254-215740 Fax: 0254-211536	4
3.	Direcţia de Sănătate Publică	DIRECTOR EXECUTIV – BĂDA DELIA- MARINELA	0254-217580 0254-211848 Fax. 0254-213758	5
4.	Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor	Director executiv – JOSAN LUCIAN LAURENTIU	0254-221145 Fax. 0254-225500	6
5.	Inspectoratul Teritorial de Muncă	Inspector Şef – BOZDOG ADRIAN FLORIN	0254-216157 Fax. 0254-233670	7
6.	Secţia Drumuri Naţionale Deva	Şef Secţie – NEAMŢ DOREL GHEORGHE NICOLAE	0254-213327 Fax: 0254-225901	8
7.	Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara	Inspector Şef - SABĂU REMUS CRISTIAN	0254-206722 Fax: 0254-227954	9
8.	Inspectoratul Judeţean de Jandarmi „Decebal" Hunedoara	Inspector Şef - IOSIF DUMITRU MARIUS	0254-228912 Fax: 0254-228911	10
9.	Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Hunedoara	Director Executiv- GRAMA CLAUDIU TEODOR	0254-215944 0254-216141 Fax: 0254-232797	11

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
10.	Inspectoratul de Stat în Construcţii– Inspectoratul Regional în Construcţii Vest – Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara	Inspector şef judeţean - IGNA RADU SORIN	0254-210715 Fax: 0254-228550	12
11.	S.C. E -Distribuţie Banat SA – Zona MTJT Deva	Inginer Şef – IOVESCU CODRIN	0254-205702 0372-545702 Fax: 0372-875277	13
12.	DELGAZ GRID SA –CENTRU OPERAŢIUNI REŢEA GAZ Deva	Şef centru operaţiuni reţea GAZ Deva – DELGAZ GRID SA – FEIER DORU	0356-803.337 Fax: 0354-403313	14
13.	Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara	Director Executiv – BARABAŞ VIORICA GEORGETA	0254-215445 Fax. 0254-212252	15
14.	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Hunedoara	Şef BIROU - BEJ PETRU	0254-212336 Fax: 0254-212336	16
15.	Garda Naţională de Mediu – Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Judeţean Hunedoara	Comisar şef– BRETEAN DOREL OVIDIU	0254-219790 Fax: 0254-219174	17
16.	ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătăţiri Funciare Hunedoara	DIRECTOR – OMOTĂ FELICIA	0254-223421 Fax: 0254-223249	18
17.	S.C. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Haţeg	Director – STROE SEBASTIAN	0254-207407 0254-207402 Fax: 0254-777761	19
18.	Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara	ŞEF SERVICIU - ŢANDRĂU OVIDIU	0254-232180 Fax: 0254-232180	20
19.	Serviciul de Ambulanţă Judeţean	Manager general - BODREAN	0254-221550	21

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
		ADRIAN	0254-211313 Fax: 0254-221550	
20.	MEDIC ŞEF SECŢIE U.P.U.–SMURD Spitalul Judeţean de Urgenţă Deva	DUŢULESCU LIONEL	0254-232175 Fax: 0254-218614 0254-212516	22
21.	UM 01794 - Batalion Geniu	Comandant – Comandantul garnizoanei – RĂCEANU CRISTIAN - CONSTANTIN	0254-215820 Fax. 0254223594	23
22.	Inspectoratul Şcolar Judeţean	Inspector Şcolar General - ŞTEFĂNIE MARIA	0254-213315 Fax. 0254- 215034	24
23.	S.C. APAPROD S.A. Deva	Director General - DORIN GLIGOR	0254-222345 Fax: 0254-206007	25
24.	SC. APASERV VALEA JIULUI SA. Petroşani	Director General- IONICĂ ANDREI CRISTIAN	0254-543144 Fax. 0254-546672	26
25.	Direcţia Silvică Hunedoara	Director – CRIŞAN RADU	0254-205100 Fax. 0254-205111	27
26.	Sucursala Regională de C.F. Timişoara - Regulatorul de Circulaţie C.F.R.- Deva	Şef Regulator - VINŢAN ALIN	Fax: 0254-212392	28
27.	S.C. Telekom Romania Comunication S.A. - Operatiuni Hunedoara in cadrul Centrului Operatiuni BH-AR-HD	Şef Compartiment – CERNAT MIHAI IOAN	Fax: 0254-230050	
28.	Filiala de Cruce Roşie a judeţului Hunedoara	Director - BULGARU MIHAI	0354-802887 Fax: 0354-802887	29
29.	Societatea Naţională de Închideri Mine Valea Jiului S.A.	Director General – SÎRB DANIEL CĂLIN	0374-172600 Fax: 0374-172601	30
30.	C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva	Director general - GHERMAN PETRE LUCIAN	0254-213040 Fax: 0254-213641	31

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
31.	Staţia Meteorologică Deva	Şef Staţie - ACHIMESCU MARCEL	0254-221054 Fax. 0254-221054	32
32.	S.C. Complexul Energetic Valea Jiului S.A.	Director General – DURBACA EUSEBIU BEBI	0254-544312 Fax: 0254-506236 0254-544313	33, 34
33.	Sistemul Hidrotehnic Independent Petroşani	Şef - CORICI SORIN	0254-515772 0254-515771 Fax. 0254-542232	40
34.	Formaţia de Ape Brad	Şef Formaţie - TOMA SIMONA	-	35
35.	Serviciul Public Judeţean SALVAMONT	Director – BODEAN VIOREL OVIDIU	0354-407456 Fax: 0354-407456 0354-407457	36
PRIMĂRII				
1	Primăria municipiului Brad	Primar - CAZACU FLORIN	0254-612665 0728-042512 (secretariat) Fax 0254-612669	37
2	Primăria municipiului Deva	Primar – Nicolae Florin Oancea	0254-218579 Fax 0254-226176	
3	Primăria municipiului Hunedoara	Primar – BOBOUŢANU DAN	0254-716322 Fax 0254-716087	
4	Primăria municipiului Lupeni	Primar – RESMERIŢĂ MARIUS LUCIAN	0254-560725 0254-560504 Fax 0254-560515	
5	Primăria municipiului Orăştie	Primar – BĂLAN OVIDIU LAURENŢIU	0254-241019 Fax 0254-242560	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
6	Primăria municipiului Petroşani	Primar - IACOB - RIDZI TIBERIU FLORIN	0254-541220 0254-541221 Fax 0254-545903	
7	Primăria municipiului Vulcan	Primar - MERIŞANU CRISTIAN	0254-570340 0254-570011 0372-733044 Fax 0254-571910	
8	Primăria oraşului Aninoasa	Primar – DUNCA NICOLAE	**0254-512108** **Fax 0254-512758**	
9	Primăria oraşului Călan	Primar - IOVĂNESC FILIP ADRIAN	0254-730223 Fax 0254-732954	
10	Primăria oraşului Geoagiu	Primar – CĂRĂGUŢ VASILE	0254-248880 Fax 0254-248881	
11	Primăria oraşului Haţeg	Primar – PUSCAS EMILIAN ADRIAN	0254-770273 Fax 0254-777756	
12	Primăria oraşului Petrila	Primar - JURCA VASILE	0254-550977 Fax 0254-550760	39
13	Primăria oraşului Simeria	Primar – BEDEA IULIUS GELU	0254-260005 0371-406550 Fax 0254-260050	
14	Primăria oraşului Uricani	Primar – BUHĂESCU DĂNUŢ	0254-511121 Fax 0254-511127	
15	Primăria comunei Baia de Criş	Primar – GORCEA MIHAIU LIVIU	0254-682119 Fax 0254-682564	
16	Primăria comunei Balşa	Primar - JUDE TRAIAN FELICIAN	0254-648002 0254-648001 Fax 0254-648100	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
17	Primăria comunei Baru	Primar - RĂDUCANU DANIEL	0254-778003 Fax 0254-778398	
18	Primăria comunei Băcia	Primar – ALBA FLORIN	0254-264580 Fax 0254-264660	
19	Primăria comunei Băiţa	Primar - DINIŞ DAMIAN	0254-683110 Fax 0254-683110	
20	Primăria comunei Băniţa	Primar - MARC PETRU DORIN	Fix/Fax 0254-545681	
21	Primăria comunei Bătrâna	Primar - HERCIU RADU	TEL/FAX: 0254234471	
22	Primăria comunei Beriu	Primar - BÎC EMIL MOISE	0254-246170 Fax 0254-246236	
23	Primăria comunei Blăjeni	Primar – JURCA HORIA FLAVIUS	0254-682811 Fax 0254-682911	
24	Primăria comunei Boşorod	Primar - GRECU IOAN	0254-733050 Fax 0254-733050 0254-733039	
25	Primăria comunei Brănişca	Primar – STEF ADEL	0254-282060 Fax 0254-282068	39
26	Primăria comunei Bretea Română	Primar - IONESCU GRUIA RAZVAN	0254-733332 Fax 0254-733356	
27	Primăria comunei Buceş	Primar - ACHIM MĂRCUŞ TRAIAN	0254-684328 Fax 0254-684338	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
28	Primăria comunei Bucureşci	Primar - GHILEAN MIRCEA FLORIN	0254-684178 Fax 0254-684010	
29	Primăria comunei Bulzeştii de Sus	Primar – SUBA MIREL ION	0254-682631 Fax 0254-682631	
30	Primăria comunei Bunila	Primar – STROIA ROMULUS	0254-735401 Fax 0254-735401	
31	Primăria comunei Burjuc	Primar - BALTHA ADRIAN	0254-268220 Fax 0374-092399	
32	Primăria comunei Cerbăl	Primar - COSTA MIRCEA CLAUDIU	0254-735403 Fax 0254-268328	
33	Primăria comunei Certeju de Sus	Primar - CÂMPIAN PETRU	0254-648714 Fax 0254-648720	
34	Primăria comunei Cîrjiţi	Primar - ADAM DANIELA MARIA	0254-228648 Fax 0254-228648	
35	Primăria comunei Crişcior	Primar - FURDUI OVIDIU ILIE	0254-616367 Fax 0254- 616366	
36	Primăria comunei Densuş	Primar – VÂRTOPEAN IONEL ADRIAN	0254-775010 Fax 0254-775010	
37	Primăria comunei Dobra	Primar - PĂDUREAN OVIDIU IOSIF	0254-283241 Fax 0254-283101	39
38	Primăria comunei General Berthelot	Primar - HUZONI MARINA	0254-770531 Fax 0254-770515	
39	Primăria comunei Ghelari	Primar - TOMA IANCU EMERSON	0254-735220 Fax 0254-735201	
40	Primăria comunei Gurasada	Primar - NAN SILVIU	0254- 648341	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
			Fax 0254-648338	
41	Primăria comunei Hărău	Primar - ALBU WEBER LUCIAN MIHAEL	0254-233201 Fax 0254-233201	
42	Primăria comunei Ilia	Primar - OMOTĂ GABRIEL MARIUS	0254-282716 Fax 0254-282716	
43	Primăria comunei Lăpugiu de Jos	Primar - CHIOREAN ALIN TRAIAN	0254-281767 Fax 0254-281782	
44	Primăria comunei Lelese	Primar - ACHIM CIPRIAN GHEORGHE	0372-916266 Fax:0372-873722	
45	Primăria comunei Lunca Cernii de Jos	Primar - LUPULESCU LIVIŢUC	0372-949008 Fax –nu exista	
46	Primăria comunei Luncoiu de Jos	Primar - DUD CĂLIN DORIN	0254-684610 0254-684821 Fax 0254-684610	
47	Primăria comunei Mărtineşti	Primar – BOTESCU ADINEL IOAN	0254-246310 Fax 0254-246468	
48	Primăria comunei Orăştioara de Sus	Primar – INĂŞESCU VASILE	0254-246650 Fax 0254-246622	
49	Primăria comunei Peştişu Mic	Primar - DOBRUŢCHI SAUL DANIEL	0254-735753 Fax 0254-735735	
50	Primăria comunei Pui	Primar - STOICA VICTOR TIBERIU	0254-779101 Fax 0254-779009	39
51	Primăria comunei Rapoltu Mare	Primar - ROMAN OCTAVIAN GHEORGHE	0254-264004 Fax 0254-264181	
52	Primăria comunei Răchitova	Primar – SIMEDRONI LIVIU	0254-775410 Fax 0254-775409	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
53	Primăria comunei Ribiţa	Primar - FAUR IOAN	0254 - 683791 Fax 0254 –683799	
54	Primăria comunei Rîu de Mori	Primar - DILERTEA FLAVIU	0254-776046 Fax 0254-776047	
55	Primăria comunei Romos	Primar – CSATLOS MIHAIELA	0254-245620 Fax 0254-245603	
56	Primăria comunei Sarmizegetusa	Primar - HIBAIS LEONTIN DORIN	0254-776510 Fax 0254-776552	
57	Primăria comunei Sălaşu de Sus	Primar – VLAD IOAN	0254-779501 Fax 0254-779501	
58	Primăria comunei Sântămărie Orlea	Primar – OPREAN DUMITRU IOAN	0254-770630 Fax 0254-777310	
59	Primăria comunei Şoimuş	Primar – IRIMIE MIHAI DANIEL	0254-237350 Fax. 0254-237350	
60	Primăria comunei Teliucu Inferior	Primar - PUPEZĂ DANIEL GHE. SORIN	0254-738105 Fax: 0254-738253	
61	Primăria comunei Tomeşti	Primar - VASIU ADRIAN VIOREL	0254-681889 0254-681828 Fax 0254-681828	
62	Primăria comunei Topliţa	Primar – CERIŞER NICOLAE	0254-735314 Fax 0254-735310	
63	Primăria comunei Toteşti	Primar - PASCONI TIBERIU	0254-775640 Fax 0254-775641	
64	Primăria comunei Turdaş	Primar – BOCŞERI REMI	0254-244710 Fax 0254-244710	
65	Primăria comunei Vaţa de Jos	Primar - LINTA LIVIU IOAN	0254-681054 Fax 0254-681055	39
66	Primăria comunei Vălişoara	Primar - BEDEA CAMELIA	0254-265432 Fax 0254-265400	

Nr. crt	Denumire autoritate	Numele şi Prenumele	Telefon fix / fax	Atribuţii conform fişei nr.
67	Primăria comunei Veţel	Primar - HENŢIU IOAN	0254-237733 Fax 0254-234847	
68	Primăria comunei Vorţa	Primar - BUREANĂ RADU EMIL	0254-268238 Fax 0254-268238	
69	Primăria comunei Zam	Primar – NISTOR SORIN IONEL	0254-280638 Fax 0254-280642	

Anexa nr. 2

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ŞI RESPONSABILITĂŢILOR, CUPRINSE ÎN PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

AUTORITATEA : *Instituţia Prefectului Judeţul Hunedoara*	**Fişa nr. 1**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- dispune preşedinţilor comitetelor locale pentru situaţii de urgenta ca la primirea atenţionărilor privind iminenta producerii unor situaţii de urgenta sa se instituie serviciul de permanenta la toate primăriile din zona de risc, cu personal corespunzător. - raportarea datelor despre evoluţia factorilor de risc se execută prin intermediul Centrului Operaţional Judeţean.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- exercită controlul asupra aplicării măsurilor dispuse pentru managementul situaţiilor de urgenţă prin intermediul membrilor Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi al grupurilor de suport tehnic
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- dispune transmiterea mesajelor de avertizare şi alarmare a populaţiei la apariţia indicilor privind posibilitatea declanşării surselor de risc; - hotărăşte trecerea la executarea acţiunii de evacuare în situaţii de dezastre; - aprobă (pentru comune) sau propune (pentru tot judeţul) după caz, instituirea stării de asediu sau a stării urgenţă; - dispune executarea acţiunilor preventive şi de informare a populaţiei prin intermediul serviciilor specializate ale instituţiilor publice deconcentrate din judeţ.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- organizează anual pregătirea specifică pentru tot personalul din cadrul Sistemului judeţean de management al situaţiilor de urgenţă; - aprobă desfăşurarea exerciţiilor şi aplicaţiilor de alarmare sau de protecţie civilă; - aprobă planurile de intervenţie şi cooperare întocmite la nivelul judeţului.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- cu ajutorul bazei materiale ale instituţiilor publice implicate în această activitate, precum şi a resurselor puse la dispoziţie de Consiliul Judeţean; - prezintă Consiliului Judeţean propuneri de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- dispune (aprobă) punerea în funcţiune a mijloacelor de alarmare de pe teritoriul judeţului
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formaţiunilor de intervenţie - dispune măsurile necesare evacuării persoanelor, animalelor şi a bunurilor periclitate;
c) - asistenţă medicală;	

d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- întreprind demersurile necesare implicării instituţiilor cu atribuţii în acţiunile de reabilitare a zonei afectate; - dispune executarea misiunilor de intervenţie în urma hotărârilor adoptate în cadrul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă; - întocmeşte propuneri pe care le înaintează Guvernului României privind alocarea de resurse suplimentare pentru acţiunile de refacere şi reabilitare.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	

AUTORITATEA : *Consiliul Judeţean Hunedoara*	**Fişa nr. 2**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- culegerea datelor de la autorităţile administraţiei publice locale privind starea lucrărilor de infrastructură sau a drumurilor judeţene din administrare
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- coordonează şi controlează organismele prestatoare de servicii publice şi de utilitate publică de interes judeţean, înfiinţate de consiliul judeţean şi subordonate acestuia;
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- participă la asigurarea fondurilor necesare activităţilor pe linie de situaţii de urgenţă, executate de Centrul Operaţional Judeţean şi Serviciul Protecţie Civilă din IJSU Hunedoara
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- prin direcţiile, serviciile şi compartimentele Consiliului Judeţean
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- primeşte şi dispune măsuri de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- participă, în cadrul comisiilor numite prin ordin al prefectului, la evaluarea efectelor produse de declanşarea riscurilor.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	

AUTORITATEA: *Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Iancu de Hunedoara"*	**Fişa nr. 3**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- analizează, evaluează şi monitorizează tipurile de risc, efectuează prognoze asupra evoluţiei acestora în scopul identificării stărilor de pericol şi avertizează populaţia despre pericolul acestora; - monitorizează evoluţia situaţiilor de urgenţă şi informează operativ Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă, preşedintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi celelalte organisme abilitate să întreprindă măsuri cu caracter preventiv ori de intervenţie
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Controlul se realizează de către Inspecţia de Prevenire, şi controlează: - unităţile administrativ-teritoriale de pe teritoriul judeţului Caraş-Severin; - instituţiile publice şi operatorii economici clasificaţi din punct de vedere al protecţiei civile conform H.G. 642/2005; - respectarea normelor de securitate la incendiu şi protecţie civilă
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură informarea populaţiei despre iminenţa ameninţării ori producerii situaţiilor de urgenţă şi asupra măsurilor întreprinse pentru limitarea sau înlăturarea efectelor acestora; - execută pe timpul controalelor şi aplicaţiilor desfăşurate informarea şi pregătirea populaţiei privind factorii de risc şi măsurile de protecţie care trebuie efectuate
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii lunare la nivelul subunităţilor subordonate; - executarea exerciţiilor trimestriale de cooperare la nivelul inspectoratului pe tipuri de risc
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- din bugetul de stat, sponsorizări, donaţii etc; - din bugetul Consiliului Judeţean pentru activităţile de protecţie civilă;
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- Centrul Operaţional Judeţean - Dispecerat;
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- se realizează de subunităţile de intervenţie din subordinea Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă *„Iancu de Hunedoara"* al judeţului Hunedoara; - participă cu forţe şi mijloace proprii la acţiunile de limitare şi înlăturare a urmărilor dezastrelor, pentru salvarea oamenilor, bunurilor materiale, valorilor culturale şi celor de patrimoniu; - participă la realizarea măsurilor de protecţie şi apărare împotriva inundaţiilor, la evacuarea apei din subsoluri şi canale tehnologice; - intensifică măsurile ce se impun pentru asigurarea intervenţiei la incendii, concomitent cu asigurarea acţiunilor de prevenire pentru eliminarea posibilităţilor producerii altor evenimente deosebite în obiective cu grad ridicat de vulnerabilitate şi pericol în exploatare
c) - asistenţă medicală	
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	

AUTORITATEA : *Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara*	**Fişa nr. 4**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- parametrii hridro-meteo (precipitaţii, niveluri şi efecte distructive.); - periodicitate CA – din 3 h in 3 h; CI – din 1 h in 1 h ;

	CP – din 1 h in 1 h sau mai des. - pragurile critice de precipitaţii: ploi care totalizează 15 l/mp sau mai mult in 3 ore sau mai puţin; ploi care totalizează cantităţi de 25 l/mp sau mai mult în 6 ore sau mai puţin. - meteorologic roşu: ploi abundente (ruperi de nori) care totalizează cel puţin 25 l/mp într-o oră şi produc creşteri bruşte de niveluri în pâraie şi văi, curgeri intense de strat de apă pe versanţi, antrenând cantităţi mari de sol şi bunuri; - pentru apărarea împotriva inundaţiilor se folosesc pentru avertizări hidro şi meteo codurile adoptate după Directiva Cadru (2000) a Uniunii Europene (cod verde, galben, portocaliu şi roşu), se informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- control la Consiliile locale, actualizarea planurilor de apărare cu noile coduri de avertizare hidro-meteo.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- dezbaterea publică a planurilor de apărare ale comunelor cu accent asupra pericolelor şi a punctelor critice şi ipoteze de avariere a lucrărilor.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de alarmare publică o dată la 2 ani ;
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- se face prin măsurători topo la lucrările din administraţie, observaţii vizuale şi aparatură de măsură şi control (AMC); - transmiterea se face prin fluxul propriu, conform schemelor de flux existent, de la obiectiv şi autorităţile competente.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- se urmăreşte în permanenţă starea tehnică a lucrărilor proprii şi ale terţilor, actualizarea planurilor de apărare şi completarea lor cu obiectivele noi; - lucrările din administrare se expertizează periodic de experţii în domeniu al ministerului.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea directă la adunările cetăţeneşti, prin presa centrală şi locală TV şi afişe; - riscurile estimate la nivelul fiecărei comunităţi trebuie cunoscute de fiecare cetăţean, iar în caz de pericol, preventiv să fie pregătit pentru evacuare; - materialele sunt cele din stocul minim obligatoriu: saci, unelte, scândură, urmând a fi puse în operă sub îndrumarea specialiştilor. Se vor lua şi materiale şi echipamente de protecţie.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- se monitorizează fenomenul ce ar fi periculos şi care fără intervenţie rapidă evoluează în sens negativ; - se intervine cu mijloace existente, tractor cu remorcă, buldoexcavatoare, timpul este de minim 30 minute de la anunţarea fenomenului.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- se vor forma echipele speciale de intervenţie, dotate cu materiale şi echipamente corespunzătoare şi cu mijloace mecanice; - se va acţiona la punctele critice; - timp – pe toată durata şi intensitatea fenomenului.
c) - asistenţă medicală;	- se va asigura de organele competente ale Crucii Roşii.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- se vor lua măsuri de reabilitare a situaţiei; - se vor caza sinistraţii şi li se va acorda asistenţă medicală; - se vor reface lucrările calamitate; - se vor inventaria şi estima pagubele produse; - se vor cere ajutoare în cazul în care nu există suficiente forţe la comunitatea locală; - se vor evacua animalele în locurile prestabilite; - timpul de acţiune: până la stingerea fenomenului.

c) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- la punctele critice se vor depozita materiale de intervenţie, maşini şi utilaje; - se vor forma echipe speciale de intervenţie cu toate dotările necesare; - se vor anunţa autorităţile pe domeniu de competenţă; - se vor efectua lucrări provizorii de întărire şi punere în siguranţă a celor existente; - se vor solicita forţe suplimentare de intervenţie şi se va evacua populaţia posibil afectată; - mijloacele de intervenţie sunt cele din planul de apărare şi cele suplimentare solicitate. Timpul de intrare în acţiune 30 minute după anunţarea fenomenului.

AUTORITATEA : ***Direcţia de Sănătate Publică Hunedoara***	**Fişa nr. 5**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- coordonează la nivel teritorial activităţile de intervenţie specifice în caz de calamităţi, dezastre, epidemii sau alte situaţii speciale stabilite de Ministerul Sănătăţii.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controlează desfăşurarea activităţilor preventive antiepidemice în situaţii de urgenţă.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- educaţie şi informarea preventivă a populaţiei prin materiale specifice, mass-media etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- mijloace de comunicare: telefoane, e-mail, fax, registre etc.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- cadrele specializate, aparatură şi materiale specifice,echipamente necesare, dacă este cazul (recoltare, genţi frigorifice, echipament de protecţie etc.)
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative, pliante, mass-media, afişe, etc
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- notificarea şi alarmarea autorităţilor publice, ISUJ, populaţia - asupra pericolului epidemiologic.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- acţiuni specifice, la ordin – materiale din dotare.
c) - asistenţă medicală;	- se acordă în toate situaţiile de risc, cu toate forţele şi mijloacele necesare.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, conform planurilor specifice: - instituirea măsurilor de supraveghere epidemiologică a teritoriului afectat şi organizarea detectării, notificării şi raportării în zonele afectate; - izolarea cazurilor de îmbolnăvire, conform prevederilor legale; - prelevări pentru analize microbiologice / virusologice (om, apă, aliment, vectori etc.) şi transportul probelor.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, cf. planurilor specifice: - măsuri specifice de prevenire a răspândirii directe: triaj, izolare, carantină, imunoprofilaxie, dacă este cazul, sau indirecte: măsuri de decontaminare/dezinfecţie/în focar pentru apă, aliment, vectori, limitarea aglomerărilor de populaţie care favorizează transmiterea agenţilor etiologici.

AUTORITATEA : *Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor*	**Fişa nr. 6**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a parametrilor sanitar veterinari la exploataţii de animale şi gospodării individuale - autorităţile veterinare competente vor avea planuri detaliate şi vor fi pregătite pentru activarea imediata (în 48 de ore) a CLCB complet funcţionale, în cazul izbucnirii unui focar de boala majoră;
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- control preventiv de către inspectorii sanitar veterinari în conformitate cu prevederile OG 42 / 2004, aprobată cu Legea 215/2004.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informări periodice şi de câte ori este necesar; - materiale informative cu riscuri specifice către mass-media, pliante, afişe etc.; - măsuri de siguranţă care sunt necesare a fi respectate de populaţie şi angajaţi pe perioada de producere a unor epizootii.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- inspectorii sanitar veterinari vor notifica cazurilor suspecte şi a celor confirmate; - tipologia de monitorizare estre prevăzută în Planurile legate de funcţionarea CLCB.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- conform planificărilor.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative cu riscuri specifice către mass-media, pliante, afişe etc.; - măsuri de siguranţă care sunt necesare a fi respectate de populaţie şi angajaţi pe perioada de producere a unor epizootii .
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- notificarea şi alarmarea autorităţilor publice, ISUJ, populaţia - asupra pericolului epizootic.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- locaţii adecvate, locuinţa pentru personalul implicat, facilităţi şi echipamente, sisteme de management/gestionare, linii de comunicare, precum şi canale de informare.
c) - asistenţă medicală;	- prin cadrele specializate ale cabinetelor sanitar veterinare locale.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- notificarea cazurilor suspecte şi a celor confirmate; - acţiuni ulterioare imediate pentru stabilirea diagnosticului; - desemnarea zonelor de protecţie şi supraveghere, acţiunile de supraveghere în aceste zone, controlul mişcărilor şi alte restricţii legate de animale, produse lactate, carne şi produse din carne, sperma şi embrioni, precum şi alte produse de origine animala ce pot transmite respectivele boli; - asigurarea unui sistem de tăiere de urgenta a animalelor, în conformitate cu condiţiile de bunăstare a acestora; - distrugerea carcaselor şi accesul la amplasamentele folosite pentru acest scop; - efectuarea dezinfecţiei şi aplicarea altor proceduri în adăposturile infectate şi suspecte; - asigurarea plăţii compensaţiilor; - tăierea animalelor infectate şi a animalelor care au intrat în contact direct sau indirect cu cele infectate.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- efectuarea vaccinărilor de urgenta; - posibilitatea legală de a cere ajutor şi sprijin din partea poliţiei, forţelor armate şi a altor organizaţii civile în cazul unei situaţii de urgenta.

AUTORITATEA : *Inspectoratul Teritorial de Muncă*	**Fişa nr. 7**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor	se precizează ce parametri se măsoară, cu ce periodicitate, ce autoritate(ăţi)

meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	se informează asupra atingerii valorilor critice; eventual în anexă se stabileşte structura raportului de informare
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	ce operatori economici/instituţii controlează, în ce domenii de competenţă; pe cine informează asupra concluziilor; eventual periodicitatea controlului 1.controlul aplicării prevederilor legale, generale şi speciale, în domeniile relaţiilor de muncă, securităţii şi sănătăţii în muncă şi supravegherii pieţei; 2.controlează, coordonează şi îndrumă metodologic aplicarea prevederilor referitoare la securitatea şi sănătatea în muncă, ce decurg din legislaţia naţională, europeană şi din convenţiile Organizaţiei Internaţionale a Muncii; 3.cercetează evenimentele conform competenţelor, avizează cercetarea, stabileşte sau confirmă caracterul accidentelor, colaborează cu instituţiile implicate în ceea ce priveşte evidenţa şi raportarea accidentelor de muncă şi bolilor profesionale. 4.controlează respectarea prevederilor legale referitoare la introducerea pe piaţă a produselor pentru care desfăşoară acţiuni de supraveghere a pieţei, conform competenţelor; 5. restricţionează, prin măsurile legale stabilite de legislaţia în vigoare, comercializarea produselor neconforme şi dispune măsuri de eliminare a neconformităţilor constatate; 6.prelevează probe şi efectuează testări în vederea identificării produselor care prezintă suspiciuni de neconformitate; 7.colaborează cu autorităţile vamale şi alte organisme responsabile cu controalele la frontiere în vederea schimbului de informaţii cu privire la produsele ce prezintă riscuri în utilizare; 8.controlează realizarea programelor de prevenire a riscurilor profesionale; 9.solicita măsurători şi determinări, examinează probe de produse şi de materiale în unităţi şi în afară acestora, pentru clarificarea unor evenimente sau situaţii de pericol; 10.dispune sistarea activităţii sau scoaterea din funcţiune a echipamentelor de munca, în cazul în care constata o stare de pericol grav şi iminent de accidentare sau de imbolnavire profesională şi sesizează, după caz, organele de urmărire penală; 11.cercetează evenimentele conform competentelor, avizează cercetarea, stabileşte sau confirma caracterul accidentelor; 12.coordonează, în colaborare cu Institutul Naţional de Statistica şi cu celelalte instituţii implicate, după caz, sistemul de raportare şi evidenta a accidentelor de munca şi a incidentelor, iar, în colaborare cu Ministerul Sănătăţii Publice, sistemul de raportare a bolilor profesionale sau legate de profesie; 13. analizează activitatea serviciilor externe prevăzute la art. 8 alin. (4) şi propune retragerea abilitării, după caz; Acţiune de control vizând modul de respectare a cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenţi chimici periculoşi la locul de muncă. Acţiune de control pentru verificarea modului în care se respectă prevederile legale la comercializarea şi depozitarea/păstrarea articolelor pirotehnice. Campanie naţională de informare, conştientizare şi monitorizare a angajatorilor privind riscurile existente la locurile de muncă unde se utilizează zilieri şi/sau salariaţi temporari. Acţiune de verificare a modului în care sunt respectate cerinţele minime pentru îmbunătăţirea securităţii şi protecţia sănătăţii de către agenţii economici care deţin conducte de transport produse petroliere şi gaze naturale. Concluziile acţiunilor de control se materializează în întocmirea de acte administrative - procese verbale de control, procese verbale de oprire/sistare echipamente de muncă/ activitate, proces verbal de cercetare, proces verbal de constatare şi sancţionare a contravenţiilor. Periodicitatea controalelor se efectuează pe baza analizei riscurilor, a

	incidentelor produse în anii precedenţi, a sesizărilor, a numărului de evenimente produse. Informările sunt adresate Inspecţiei Muncii în cazul campaniilor naţionale şi la solicitarea acesteia, organelor de urmărire penală când se impune, altor autorităţi abilitate.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu de competenţă, periodicitate
d) - exerciţii şi aplicaţii;	cu cine, în ce domeniu de competenţă; periodicitate
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	aparatură/echipamente de măsură/control necesare; loc de amplasare
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	materiale / echipamente necesare tehnică de calcul şi birotică parc auto- 6 autoturisme echipament individual de protecţie (căşti, pelerine, veste reflectorizante, măsti de protecţie, viziere, mănuşi de protecţie)
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgenţă, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative, Porţile deschise .... Sunt distribuite materiale informative(afişe, pe suport electronic)
d) - exerciţii şi aplicaţii;	materiale/echipamente necesare; loc de desfăşurare
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	ce activităţi întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acţiune
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	ce activităţi întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acţiune
c) - asistenţă medicală;	ce activităţi întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acţiune
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	ce activităţi întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acţiune 1.**dispune sistarea activităţii** sau oprirea din funcţiune a echipamentelor de muncă, în cazul în care constată o **stare de pericol grav şi iminent de accidentare** ori de îmbolnăvire profesională, şi să sesizeze, după caz, organele de urmărire penală. 2. **dispune suspendarea** sau retragerea autorizaţiei de funcţionare a operatorului economic. 3. **aplică semne distinctive cu valoare de sigiliu**, în condiţiile prevăzute de lege, în virtutea autorităţii de stat cu care este învestit, pe timpul şi în legătură cu îndeplinirea atribuţiilor de serviciu; 4. dispune **interzicerea, restricţionarea, retragerea unui produs** de pe piaţă sau rechemarea acestuia, cu precizarea motivelor care stau la baza acestei decizii; 5. prelevează mostre necesare din produse pentru care desfăşoară acţiuni de supraveghere a pieţei, iar în cazul în care consideră necesar, **dispune distrugerea sau scoaterea din uz a produselor care prezintă un risc grav;** Deplasare la locul producerii evenimentului cu maşinile din dotarea parcului auto al ITM Hunedoara; Timp de acţiune: de îndată ce sunt anunţate evenimentele produse ;
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	ce activităţi întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acţiune - impune operatorului economic de a întocmi programe de limitare a consecinţelor (programe pentru limitarea pericolului grav şi iminent precum şi programe de lichidare a avariilor);

I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a zonelor cu pericol de ris (alunecări de teren, deteriorări de poduri, etc.)de pe drumuril naţionale ; - se urmăreşte comportarea în timp a zonelor cu pericol d alunecări de teren şi se stabileşte necesitatea intervenţiei
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- În funcţie de zona de intervenţie se stabileşte secţia pe raz căreia s-a produs evenimentul, consecinţele acestuia, modu de acţiune şi timpul de intrare în acţiune
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Pentru perioada de intervenţie informarea populaţiei se fac prin mijloacele media - Informarea autorităţilor competente se va face in scris s telefonic (in cazul situaţiilor de urgenţă)
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a parametrilor drumurilor ş podurilor pe drumuri naţionale: autogredere, excavatoare buldozere, autoîncărcător, autobasculantă.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Se va informa permanent Instituţia Prefectului Judeţu Hunedoara şi ISU Hunedoara, asupra: - timpul de intrare în acţiune, mijloacele tehnice şi forţ umană care participă, rezultatele intervenţiei.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Mobilizarea personalului din cadrul secţiei care participă l acţiune: conducători auto, mecanici de utilaje, persona muncitor, etc
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Mobilizarea personalului din cadrul secţiei care participă l acţiune: conducători auto, personal muncitor, etc

AUTORITATEA : ***Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara***	**Fişa nr. 9**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- participarea cu efective de poliţie aflate în teren la activităţile de monitorizare a riscurilor la nivel judeţean cât şi local.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- sprijină instituţiile publice deconcentrate sau descentralizate în desfăşurarea acţiunilor de control privind respectarea măsurilor de prevenire şi protecţie dispuse.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- sprijină Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă în acţiunile de informare preventivă conform precizărilor acestora; - asigură informarea populaţiei premergător şi pe timpul declanşării factorilor de risc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- participă la acţiuni comune de pregătire cu efective şi tehnica specifică; - trimestrial, participă la aplicaţiile tactice de cooperare organizate şi coordonate de IJSU pentru verificarea viabilităţii planurilor de cooperare.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi	- efectivele de la structurile de poliţie teritoriale, pe timpul desfăşurării activităţilor operative în teren;

transmiterea datelor la autoritățile competente;	- efective din cadrul structurilor de poliție teritoriale, precum și de la reședința inspectoratului, în funcție de amploarea riscurilor de pe raza de competență.
b) - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-
c) - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Hunedoara și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură la nevoie, cu mijloacele tehnice din dotare (autospeciale) transmiterea mesajelor de alarmare sau avertizare; - purtătorul de cuvânt al inspectoratului prin activitățile specifice desfășurate în sprijinul și pentru informarea populației.
d) - exerciții și aplicații;	- asigurare cu efective și tehnică specifică funcție de natura exercițiului/aplicației.
III.- INTERVENȚIE :	
a) - alarmare;	- asigură transmiterea/retransmiterea mesajelor de alarmare sau avertizarea populației în mediul rural.
b) - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- participă la identificarea victimelor și stabilirea situației persoanelor dispărute; - sprijină activități de evidență a populației care se evacuează; - supravegherea încetării activității publice, în cazul atacului din aer și în alte situații când s-a hotărât aceasta și respectarea măsurilor de protecție specifice.
c) - asistență medicală;	- participarea la acțiuni comune de salvare a persoanelor surprinse și afectate de dezastru sau atacul din aer și acordarea primului ajutor.
d) - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- intensificarea măsurilor de menținere a ordinii publice, a celor de combatere a infracțiunilor și a altor fapte antisociale; - cercetarea cazurilor care au generat situația de protecție civilă, prin structurile specializate; - stabilirea și comunicarea căilor de acces în zona afectată ce pot fi utilizate de structurile specializate de intervenție.
e) - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol.	- stabilirea și comunicarea, prin efectivele aflate în serviciu, a primelor date și informații privind efectele situațiilor de protecție civilă produse în zona de competență; - participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice, în vederea folosirii lor în activitățile de intervenție; - aplicarea măsurilor de interzicere a circulației în zonele afectate și dirijarea acesteia pe alte trasee.

AUTORITATEA: ***Inspectoratul de Jandarmi Județean „Decebal" Hunedoara***	**Fișa nr. 10**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	- participarea la ordin, în sprijin, la activitățile de monitorizare a riscurilor la nivel județean cât și local.
c) - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Hunedoara și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;	- asigură, la nevoie, informarea populației premergător și pe timpul declanșării factorilor de risc.
d) - exerciții și aplicații ;	- participă la acțiuni comune de pregătire cu efective și tehnică specifică; - participă la exerciții și aplicații de cooperare organizate și coordonate de I.S.U.J. pentru verificarea viabilității planurilor de cooperare.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	- efective din cadrul subunităților și personalul din serviciul de permanență, în funcție de amploarea riscurilor de pe raza de competență, pe principiul arondării, cu efective și tehnică conform planului de cooperare.
b) - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;	-
c) - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice județului Hunedoara și asupra comportamentului de adoptat în cazul	- purtătorul de cuvânt al inspectoratului prin activitățile specifice desfășurate în sprijinul și pentru informarea populației.

manifestării unui pericol ;	
d) - exerciţii şi aplicaţii ;	- efectivele structurilor de ordine publică din cadrul inspectoratului, în funcţie de temele stabilite de I.S.U.J. Hunedoara.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alertare;	- alertarea efectivelor inspectoratului în funcţie de tipul şi amploarea situaţiilor de urgenţă.
b) - acţiuni de căutare/salvare/evacuare;	- constituirea de echipe de intervenţie şi/sau acţiune care vor desfăşura activităţi pentru căutare/salvare/evacuare; - participă la salvarea şi evacuarea populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale precum şi la amenajarea locurilor de primire şi cazare a sinistraţilor.
c) - asistenţă medicală;	- participarea la acţiuni comune de salvare a persoanelor surprinse şi afectate de dezastru sau atacul din aer;
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- participă la menţinerea ordinii publice în localităţile sau zonele afectate, concomitent cu intensificarea măsurilor pentru îndeplinirea misiunilor specifice; - participă cu forţe şi mijloace proprii în zonele afectate de dezastre, la acţiunile de intervenţie pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor acestora.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- participă la menţinerea ordinii publice în localităţile sau în zonele afectate de dezastre; - asigură securitatea zonelor de carantină.

AUTORITATEA : *Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Hunedoara*	**Fişa nr. 11**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- se monitorizează parametri de risc la seceta (la culturile vegetale); - se stabileşte gradul de daune în culturile agricole şi livezi; - evaluarea culturilor calamitate; - determinarea studiului pedologic a solului
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- la operatorii economici (cultivatorii) ce sunt posibil a fi afectaţi de calamităţi de pe raza tuturor localităţilor din judeţ şi transmiterea datelor constatate la MADR; - controlul se face pe toată perioada anului agricol.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea şi instruirea populaţiei despre secetă, dăunători şi a pericolelor critice ce vor apărea; - transmiterea datelor privind măsuri de protecţie (profilactice) la agenţii economici şi cultivatorii agricoli; - campanii informative pe temele specifice agricole
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative şi buletine de avertizare (împotriva dăunătorilor din cultură) - mass-media, conferinţe şi simpozioane pe această temă
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	
c) - asistenţă medicală;	

d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- efectuarea tratamentelor necesare combaterii dăunătorilor şi bolilor culturilor agricole conform tehnologiilor fiecărei culturi specifice.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- participarea la acţiunile de evaluare a efectelor situaţiilor de urgenţă în sectorul agricol.

AUTORITATEA : ***Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara***	**Fişa nr. 12**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- inventariază starea tehnică a clădirilor afectate; - verifică rezistenţa structurii clădirilor afectate
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	-
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	-

AUTORITATEA : ***Enel Distribuţie – Zona de Reţea JT / MT Deva***	**Fişa nr. 13**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Monitorizarea punctelor critice unde pot să apară situaţii de urgenţă
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Controlul preventiv se face conform planificării şi vizează eliminarea cauzelor care pot provoca incidente şi după caz limitarea şi eliminarea efectelor.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prim mijloace mass-media, asupra factorilor externi ce pot genera situaţii de urgenţă (furtuni, tornade, secetă, îngheţ, chiciură, zăpadă abundentă, inundaţii etc.) starea fizică a instalaţiilor şi mediului în zonele cu risc
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-

II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	În conformitate cu programe anuale: prin personalul de specialitate şi echipament specific.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Conform procedurilor prin personalul de specialitate şi echipamente specifice.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informatice de educaţie - prevenire, broşuri, informaţii etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	Conform planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă: - evenimente meteo deosebite, calamităţi naturale etc.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Eliminarea cauzelor care a provocat incidentul
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Limitarea şi eliminarea efectelor incidentului produs.

AUTORITATEA : DELGAZ-GRID SA	**Fişa nr. 14**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Monitorizarea punctelor critice unde pot să apară situaţii de urgenţă, - punctele nodale de racord respectiv Staţii de Reglare-Măsurare (SRM), Staţii de Reglare de Sector (SRS). - monitorizare traseu conducte de distribuţie gaze naturale.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Controlul preventiv se face conform planificării şi vizează eliminarea cauzelor care pot provoca incidente şi după caz, limitarea şi eliminarea efectelor.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prim mijloace mass-media, asupra factorilor externi ce pot genera situaţii de urgenţă la conductele de gaz (cutremure, explozii, prăbuşiri de construcţii, alunecări teren, accidente auto cu impact asupra magistralelor de gaz marginale drumurilor cu trafic intens) starea fizică a instalaţiilor şi mediului în zonele cu risc
d) - exerciţii şi aplicaţii;	Exerciţiile se execută conform Planificării anuale aprobate de conducere.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Conform procedurilor prin personalul de specialitate şi echipamente specifice.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informatice de educaţie - prevenire, broşuri, informaţii etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	Conform planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă: - evenimente deosebite, calamităţi naturale etc.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-

c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Eliminarea cauzelor care a provocat incidentul, izolarea tronsoanelor avariate, izolarea zonei.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Limitarea şi eliminarea efectelor incidentului produs.

AUTORITATEA : ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara***	**Fişa nr. 15**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Monitorizarea calităţii aerului este asigurată permanent prin 5 staţii automate de monitorizarea calităţii aerului: 1 staţie de tip urban (HD-1, Deva, str. Carpaţi) şi 4 staţii de tip industrial (HD-2, Deva, Calea Zarandului; HD-3, Hunedoara - Parcul Industrial, HD-4, Călan, str. Furnalistului; HD-5, Vulcan, str. Mihai Viteazul), ce monitorizează următorii parametrii: oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, ozon, compuşi organici volatili (benzen), pulberi în suspensie PM10, date meteo. De asemenea, Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara realizează monitorizarea calităţii aerului şi prin reţeaua manuală care cuprinde 13 puncte pentru pulberile sedimentabile repartizate pe intreg judetul Autorităţile care se informează asupra atingerii pragului de informare şi/sau alertă sunt: Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, Comisariatul Judeţean Hunedoara al Gărzii Naţionale de Mediu, Direcţia de Sănătate Publică a Judeţului Hunedoara şi Instituţia Prefectului – Judeţul Hunedoara. **În domeniul radioactivităţii mediului, se monitorizează:** 1. activităţile β globale pentru următorii parametrii: a) aerosoli – zilnic: –2 intervale orare (3-8 şi 9-14): măsurători imediate; măsurători la 24 ore şi la 5 zile pentru determinarea radonului şi thoronului; b) depuneri uscate şi umede, zilnic: măsurători imediate şi măsurători la 5 zile; c) ape de suprafaţă – râul Mureş – se efectuează măsurători imediate în zilele lucrătoare şi săptămânal o măsurătoare la 5 zile; - pentru Jiul de Est, Jiul de Vest şi Crişul Alb se efectuează lunar măsurători la 5 zile de la recoltarea probei; d) vegetaţie – în intervalul 1 aprilie-31 octombrie, se efectuează săptămânal măsurători la 5 zile; e) sol – pe parcursul întregului an, cu excepţia perioadelor cu sol îngheţat sau acoperit de zăpadă, se efectuează săptămânal măsurători la 5 zile; f) se recoltează şi prelucrează probe de preciptaţii şi apă de suprafaţă care se transmit lunar la laboratoare din cadrul Reţelei Naţionale de Supravegere a Radioactivităţii Mediului pentru analiza gama spectrometrică a tritiului. 2. doza γ absorbită în aer se monitorizează zilnic, prin efectuarea de măsurători orare pe intervalul 7-18. Rata dozei gamma absorbite se monitorizează automat, din oră în oră. Alţi factori urmăriţi de staţia automată: temperatură, umiditate, cantitatea de precipitaţii, direcţia şi viteza vântului, presiunea atmosferică. Ocazional se efectuează măsurători în teren pentru doza γ absorbită şi rata dozei γ absorbită. În cursul anului trecut s-a efectuat un program special de monitorizare a zonelor considerate cu risc:SE Deva - halda Mintia, SE Paroseni - halda Paroşeni şi anumite puncte din zona Gradişte. S-au prelevat probe de apă freatică, apă de suprafaţă, sol şi vegetaţie. S-au realizat masurători pentru radioactvitate tip α,β şi s-au transmis probe spre analize de tip spectrometrie γ în laboratoare din cadrul RNSRM.

	În cazul atingerii unor valori critice, ale nivelului de radioactivitate, se intră într-un program special de lucru: se informează şeful Serviciului Monitorizare şi Laboratoare din cadrul APM Hunedoara şi se transmit valorile înregistrate Agenţiei Naţională pentru Protecţia Mediului-Laboratorul de Radioactivitatea Mediului. Aceasta validează datele şi transmite un program special de supraveghere. Datele validate se transmit ISUJ Hunedoara, prin mesaj tip.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- in caz de accident, urmăreşte luarea tuturor măsurilor de intervenţie şi remediere necesare, urgente, pe termen mediu sau lung, de către titularul activităţii; - efectueaza controlul conformarii si controale programate la obiectivele cu risc de producere a accidentelor, impreuna cu reprezentantii ISUJ Hunedoara si CJ Hunedoara al GNM.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Zilnic sunt stabiliţi, pentru fiecare staţie automată de calitate a aerului, indicii generali de calitate a aerului, conform Legii nr. 104/2011 şi se întocmeşte „Buletinul pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului". Acest buletin se afişează zilnic pe site-ul A.P.M. Hunedoara la secţiunea „Calitate aer". De asemenea, se întocmeşte şi se afişeză pe site lunar informarea privind evoluţia calităţii aerului şi un raport asupra stării factorilor de mediu în judeţul Hunedoara.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- participă prin reprezentanţi la aplicaţiile iniţiate de ISUJ Hunedoara
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	APM Hunedoara monitorizează permanent calitatea aerului prin 5 staţii automate – 2 staţii amplasate în Deva, 1 statie Hunedoara, 1 staţie Călan şi 1 staţie Vulcan, dotate cu: analizoare automate pentru indicatorii CO, SO_2, NOx, O_3 şi $LSPM_{10}$, staţie meteo, echipamente de transmitere a datelor către serverul central, situat la sediul APM Hunedoara Monitorizarea parametrilor de mediu, pe factorul de mediu aer, se realizează manual cu următoarea aparatură: Prelevatoare aerosoli tip ICIM Sibiu, Prelevator de gaze GS 212 tip Desaga – pompă mobilă, Spectrofotometru UV/VIS, Prelevator pulberi in suspensie LVS3 pentru PM10, Analizor portabil pt.gaze PGM-J840, Analizor portabil COV-MultiRAE - portabile, Microbalanta pentru determinarea PM10 si PM2.5 cu accesorii, Balantă analitică Sartorius 0-200g, Spectrometru cu absorbţie atomică SAA-sistem compet cu flacara si cuptor de grafit - AAnalyst 700 – amplasate la sediul APM Hunedoara. Aparatura folosită în vederea monitorizării radioactivităţii mediului: lanţ de măsurare ß global, pompă aspiraţie aer, debitmetru TIEX, colector depuneri, staţie automată de monitorizare a ratei dozei gamma şi a parametrilor meteorologici – amplasate la sediul APM Hunedoara, dozimetru α, β, γ portabil.,sistem de monitorizare α, β-global.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Datele obţinute din monitorizare sunt afişate pe un panou exterior de informare a publicului, amplasat în Deva, Piaţa Victoriei.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- informează in regim de urgenta Secretariatul de risc din ANPM privind producerea unor situatii de urgenta; - participă la schimbul de informaţii cu reprezentanţii desemnaţi de titularul de activitate şi cu celelalte autorităţi locale.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-

d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	-
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- participă la cercetarea la faţa locului a accidentelor şi întocmeşte raportul final pe care îl transmite Secretariatului de risc din ANPM

AUTORITATEA : ***Structura teritorială pentru probleme speciale Hunedoara***	**Fişa nr. 16**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	
c) - asistenţă medicală;	
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- prin Comisia Mixtă de Rechiziţii, stabileşte cantităţile de bunuri ce pot rechiziţionate pe localităţi, agenţi economici, instituţii publice şi alte persoane juridice şi fizice şi analizează propunerile de repartiţie din proiectul planului de rechiziţii de bunuri şi prestări servicii pe priorităţi în următoarea ordine: - pentru forţele armate; - pentru forţele de protecţie; - pentru prevenirea, localizarea şi înlăturarea urmărilor unor dezastre; - pentru funcţionarea agenţilor economici şi a instituţiilor publice prevăzute cu sarcini în planul de moblizare a economiei naţionale; - pentru funcţionarea şi exploatarea sistemelor de telecomunicaţii şi căilor de comunicaţii; - pentru asigurarea cazării necesare populaţiei afectate de consecinţele războiului sau dezastrelor.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	

AUTORITATEA : ***Garda Naţională de Mediu –Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Judeţean Hunedoara***	**Fişa nr. 17**

I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- în materia prevenirii, constatării şi sancţionării încălcării prevederilor legale privind protecţia mediului, inclusiv a nerespectării reglementărilor prevăzute în legile specifice domeniului controlului poluării industriale şi managementului riscului, substanţelor şi preparatelor periculoase, biodiversităţii şi ariilor naturale protejate, la operatori economic, instituţii publice şi persoane fizice;
b) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- acţiuni de mediatizare şi conştientizare a pericolelor de poluare asupra factorilor de mediu; - în caz de accident, urmăreşte luarea tuturor măsurilor de intervenţie şi remediere necesare, urgenţe, pe termen mediu sau lung, de către titularul activităţii;
c) - exerciţii şi aplicaţii;	- efectuează verificarea conformării prin controale planificate sau neplanificate la obiectivele cu risc de producere a accidentelor, împreună cu reprezentanţii ISUJ Hunedoara şi APM Hunedoara-Secretariatul de Risc;
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- nu este cazul
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- personalul unităţii
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Comisarul Şef - articole în presa şi reportaje, ştiri mass-media
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- nu este cazul
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- conform procedurilor **de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă** generate de riscuri specifice Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, informează imediat Comisariatul General al GNM şi C.O.S.U. al M.M.A.P. (Centrul Operativ pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor), cu privire la datele primare ale poluării/incidentului/accidentului; - orice altă informaţie privind o (posibilă) poluare accidentală raportată Secretariatului Seveso, Secretariatului IED sau oricărei alte structuri a GNM, se vor transmite şi la C.O.S.U. – M.M.S.C.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	-
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- conform procedurilor interne, prin măsurile impuse pentru înlăturarea efectelor produse, sancţiuni aplicate şi măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare.

AUTORITATEA : ANIF Filiala Teritorială de IF Hunedoara	**Fişa nr. 18**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor	

meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	
c) - asistenţă medicală;	
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- Se desfăşoară acţiuni de prevenire şi protecţie a amenajărilor de îmbunătăţiri funciare pe care le gestionăm faţă de acţiunea factorilor de risc şi a calamităţilor naturale, fenomenelor meteorologice periculoase şi accidentelor la construcţiile hidrotehnice. - Participă în grupul de suport tehnic al comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă la gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii
AUTORITATEA : *S.C. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Haţeg*	**Fişa nr. 19**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- turele de serviciu monitorizează permanent parametrii specifici la baraje şi informează factorii de răspundere despre eventualele nereguli - se măsoară : situaţia seismică, nivelul acumulărilor în lacuri, sistemele de golire de fund, debitul exfiltrant din diguri, aspectul vegetaţiei pe partea exterioară a digurilor, starea tehnică a instalaţiilor specifice, precipitaţii (ploi şi zăpadă), temperatură, umiditate, presiunea atmosferică - informează pe director, iar acesta, dacă este cazul, informează, pe linie ierarhică, Directoratul HE, Prefectura Hunedoara, factorii interesaţi , ISU, primăriile din zonă şi CLSU Haţeg, SGA – Deva, Agenţia de Mediu, Garda de mediu
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- conform graficului, se execută controale de către firmele cu care au contracte, la toate amenajările pentru a preveni orice eventual pericol; - în urma controalelor sunt informate: Ministerul Mediului şi Dezvoltării Durabile, Inspecţia de Stat în Construcţii, conducerea Hidroelectrica, Prefectura jud. Hunedoara, I.S.U. Hunedoara, CLSU Haţeg. - la sfârşitul fiecărui control, se întocmeşte act de constatare.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform „Planului de prevenire-intervenţie" - prin anunţuri verbale la sistemul propriu de înştiinţare-alarmare, pliante, etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- antrenamente periodice ale turelor de serviciu ; - antrenamente şi aplicaţii ale structurilor de protecţie civilă din firmă şi pe linie de PSI ,exercitii de alarmare/ intervenţie/evacuare - testarea capacităţii de răspuns în situaţii de urgenţă prin simulări planificate - participarea la aplicaţiile şi exerciţiilor de alarmare publică de la nivelul oraşului Hateg.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- aparatură necesară: - staţie seismică digitală GeoSig la barajul Gura Apelor, casă golire de fund;

	- mire de nivel la toate barajele de acumulare; - telelimnimetre de nivel la toate barajele de acumulare; - staţii meteo automate cu teletransmiterea datelor la sediu, instalate la: Barajul Gura Apelor, Nodul de presiune Retezat, Barajul Hateg; - pluviometre la: barajul Gura Apelor, Nodul de presiune Retezat. Sediu Dispecer Hateg; - automatizare care măsoară debitul exfiltrant la CHE Subcetate şi la barajul Gura Apelor; - telefoane, registre, faxuri.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- materiale şi echipamente necesare specifice.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative, pliante, mass-media, afişe, etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare, după caz.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- conform Planului de acţiune în caz de accident la baraj, cu utilizarea sistemului propriu de avertizare-alarmare, compus din cele 9 sirene electronice amplasate pe amenajările hidroenergetice Activităţi : - transmiterea de mesaje preînregistrate sau directe prin sirene pentru populaţia din aval, cu scopul avertizării privind creşterea debitelor la acumularea în cauză - declanşarea alarmei la DEZASTRU, de către dispecer în situaţii intempestive pe toată zona posibil a fi afectată din Centrul de comandă operaţională(dispecerat).
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- acţiuni specifice, la ordin cu echipa de căutare –salvare -descarcerare şi prin ajutor a instituţiei, conform Planului de intervenţie la Dezastre.
c) - asistenţă medicală;	- echipa medicală de la nivelul instituţiei.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- activităţi specifice tipului de dezastru produs, conform planurilor specifice.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, conform planurilor specifice
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- turele de serviciu monitorizează permanent parametrii specifici la baraje şi informează factorii de răspundere despre eventualele nereguli - se măsoară : situaţia seismică, nivelul acumulărilor în lacuri, sistemele de golire de fund, debitul exfiltrant din diguri, aspectul vegetaţiei pe partea exterioară a digurilor, starea tehnică a instalaţiilor specifice, precipitaţii (ploi şi zăpadă), temperatură, umiditate, presiunea atmosferică - informează pe director, iar acesta, dacă este cazul, informează, pe linie ierarhică, directorul general, Prefectura Hunedoara, factorii interesaţi , ISU, primăriile din zonă şi CLSU Haţeg, SGA – Deva, Agenţia de Mediu
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- conform graficului, se execută controale de către firmele cu care au contracte, la toate amenajările pentru a preveni orice eventual pericol; - în urma controalelor sunt informate: Ministerul Mediului şi Dezvoltării Durabile, Inspecţia de Stat în Construcţii, Inspecţia generală Hidroelectrica, Prefectura jud. Hunedoara, I.S.U. Hunedoara, CLSU Haţeg. - la sfârşitul fiecărui control, se întocmeşte act de constatare.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform „Planului de prevenire-intervenţie" - prin anunţuri verbale la sistemul propriu de înştiinţare-alarmare, pliante, etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- antrenamente periodice ale turelor de serviciu ; - exerciţii de alarmare/intervenţie/evacuare PC şi pe linie de PSI.

	- testarea capacităţii de răspuns în situaţii de urgenţă prin simulări planificate - participarea la aplicaţiile şi exerciţiilor de alarmare publică de la nivelul oraşului Hateg.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- aparatură necesară: - staţie seismică digitală GeoSig la barajul Gura Apelor, casă golire de fund; - mire de nivel la toate barajele de acumulare; - telelimnimetre de nivel la toate barajele de acumulare; - staţii meteo automate cu teletransmiterea datelor la sediu, instalate la: Barajul Gura Apelor, Nodul de presiune Retezat, Barajul Hateg; - pluviometre la: barajul Gura Apelor, Nodul de presiune Retezat. Sediu Dispecer Hateg; - automatizare care măsoară debitul exfiltrant la CHE Subcetate şi la barajul Gura Apelor; - telefoane, registre, faxuri.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- materiale şi echipamente necesare specifice.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative, pliante, mass-media, afişe, etc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare, după caz.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- conform Planului de acţiune în caz de accident la baraj cu utilizarea sistemului propriu de avertizare-alarmare, compus din cele 9 sirene electronice amplasate pe amenajările hidroenergetice Activităţi : - transmiterea de mesaje preînregistrate sau directe prin sirene pentru populaţia din aval, cu scopul avertizării privind creşterea debitelor la acumularea în cauză - Apariţia unui eveniment deosebit la barajele Gura Apelor, Ostrovul Mic, Păclişa, Haţeg şi Subcetate se aduce imediat la cunoştinţa conducerii S.H. Haţeg, prin dispecerul hidroenergetic Haţeg (DHE Haţeg), conform circuitului informaţional în situaţii deosebite (specific unităţii). Concomitent DHE Haţeg anunţă dispeceratul ABA Mureş – SGA Hunedoara, Dispeceratul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Hunedoara, precum şi Dispecerul Hidroelectrica. Evoluţia în timp a acestui eveniment se urmăreşte în continuare de conducerea S.H. Haţeg pe baza informaţiilor furnizate de DHE Haţeg şi Serviciul de Urmărire a Comportării Construcţiilor (UCCH).
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- acţiuni specifice, la ordin cu echipa de căutare –salvare -descarcerare şi prin ajutor a instituţiei, conform Planului de intervenţie la Dezastre.
c) - asistenţă medicală;	- echipa medicală de la nivelul instituţiei.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- activităţi specifice tipului de dezastru produs, conform planurilor specifice.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, conform planurilor specifice

AUTORITATEA : ***Garda Forestieră Timişoara – Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara***	**Fişa nr. 20**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	

a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- verificarea respectării regimului silvic privind tăierea pădurilor; - verificarea respectării termenelor autorizaţiilor de vânătoare
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-verificarea la ocoalele silvice si proprietarii de paduri a modului de respectarea a regulilor si masurilor specifice de prevenire si stingere a incendiilor de padure
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	-
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	-

AUTORITATEA : *Serviciul de Ambulanţă Judeţean*	**Fişa nr. 21**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- participă la exerciţiile şi aplicaţiile de protecţie civilă cu personalul specializat.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-

d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- prin staţiile de emisie – recepţie pentru personalul de serviciu şi telefonic pentru restul personalului care nu este în programul de lucru.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	- asigură asistenţa medicală de urgenţă persoanelor afectate de producerea dezastrelor, precum şi la nevoie personalului implicat în acţiuni de salvare. - transportul victimelor la cel mai apropiat spital.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- gestionarea acţiunilor în cooperare cu echipajele SMURD în zonele de intervenţie.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	-

AUTORITATEA : ***MEDIC coordonator - SMURD***	**Fişa nr. 22**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- coordonează şi monitorizează activitatea medicală a echipajelor SMURD
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	- coordonează şi monitorizează activitatea medicală a echipajelor SMURD.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	

AUTORITATEA : ***UM 01794 Deva***	**Fişa nr. 23**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor	Determinarea caracteristicilor cursurilor de apă, comunicaţilor, precum şi

meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	valoarea diferitelor obstacole. Datele obţinute se vor raporta comandantului unităţii, care, la cerere le va înainta Comitetului Judeţean pentru situaţii de urgenţă.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de rezolvare a unor situaţii tactice pe hartă sau în teren , desfăşurate în cooperare cu formaţiuni ale I.S.U. care prevăd scenarii de prevenire şi stingere a incendiilor, evacuare persoane şi bunuri , precum şi distrugerea zăpoarelor de gheaţă formate pe râurile interioare din judeţul Hunedoara. - periodicitatea desfăşurării exerciţiilor : anual
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- o echipă de cercetare care acţionează pe completul cercetare de geniu pe ARO 243, dotat cu aparatură de observare , mijloace pentru cercetarea cursurilor de apă şi cercetarea drumurilor - dispunere : în incinta U.M. 01794 Deva
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	a) pentru exerciţiile desfăşurate pe hartă: • Foi de hartă cu zona judeţului Hunedoara; • Scenarii adecvate desfăşurării exerciţiilor; • Studii de zonă b) pentru exerciţiile desfăşurate în teren: • Scenarii adecvate desfăşurării exerciţiilor; • Mijloace şi echipamente destinate stingerii incendiilor(stingătoare portabile, unelte genistice) sau intervenţiei în caz de inundaţii (bărci pneumatice, cordoane şi colaci de salvare, unelte genistice, camioane de transport
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	a) activităţi întreprinse : ▪ Punerea în aplicare a Planului de acţiune al unităţii pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă; ▪ Constituirea grupei de răspuns pentru situaţii de urgenţă; ▪ Constituirea şi dotarea Detaşamentului de intervenţie ▪ Elaborarea ordinului de intervenţie funcţie de situaţie (incendiu, inundaţii, alunecări de teren, blocarea căilor de comunicaţii) b) mijloace: ▪ Indicativ militar ▪ Solicitare ISU sau reprezentanţii autorităţilor administraţiei publice locale/judeţene c) timp de intrare în acţiune ▪ 180 min.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	a) activităţi întreprinse, mijloace folosite şi timpul de acţiune : ▪ *Cercetarea zonei calamitate* – 1+3 militari care acţionează pe completul cercetare de geniu pe ARO 243 , dotat cu aparatură de observare , mijloace pentru cercetarea cursurilor de apă şi cercetarea drumurilor ; acţionează la 200 min. de efectuarea solicitării de intervenţie ▪ *Deblocarea căilor de acces şi înlăturarea dărâmăturilor* – cu un IFRON şi un Autogreder plus o echipă formată din 7 militari înzestraţi cu unelte genistice - la 200 min; – 15 militari înzestraţi cu unelte genistice – odată cu aprobarea

	participării forţelor suplimentare ▪ *Evacuarea persoanelor şi bunurilor acestora* – Cu o echipă formată din 5 militari care acţionează cu două autocamioane, 2 corturi şi 2 bărci pneumatice (dintre care una cu motopropulsor) - la 200 min; – 24 militari , 2 autocamioane şi 4 corturi– odată cu aprobarea participării forţelor suplimentare
c) - asistenţă medicală;	- acordarea primului ajutor de către un militar(sanitar) - mijloace folosite: trusă de prim ajutor şi o targă
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	▪ *Deblocarea căilor de acces şi înlăturarea dărâmăturilor* – cu un IFRON şi un Autogreder plus o echipă formată din 7 militari înzestraţi cu unelte genistice - la 200 min; – 15 militari înzestraţi cu unelte genistice – odată cu aprobarea participării forţelor suplimentare ▪ *Executarea lucrărilor de distrugeri cu material exploziv* real pentru distrugerea zăpoarelor de gheaţă, deblocarea căilor de acces – 15 militari înzestraţi cu exploziv şi mijloace de aprindere
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	▪ *Executarea lucrărilor de consolidare şi protecţie a digurilor* – 15 militari din Detaşamentul de intervenţie - la 200 min – 40 militari – odată cu aprobarea participării forţelor suplimentare – 1 IFRON ▪ *Asigurarea cartiruirii sinistraţilor* – Max. 80 sinistraţi în cazarmă – 20 sinistraţi în corturi ▪ *Localizarea şi stingerea incendiilor* – 15 militari din Detaşamentul de intervenţie - la 200 min – 40 militari – odată cu aprobarea participării forţelor suplimentare

AUTORITATEA : *Inspectoratul Şcolar Judeţean*	**Fişa nr. 24**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	La nivelul judeţului Hunedoara au fost planificate 212 exerciţii de evacuare/intervenţie în caz de cutremur şi tot atâtea exerciţii de evacuare/intervenţie în caz de incendiu urmând a se desfăşura pe parcursul anului şcolar conform planului anual de pregătire/2024.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	

a) - alarmare;	- Alarmarea locală a personalului şi elevilor se efectuează prin instalaţiile de detectare, semnalizare a incendiilor, sonerii electrice, talangă şi fluier, funcţie de echiparea/dotarea fiecărei clădiri.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	La nivelul fiecărei structuri, există nominalizat prin decizie de către conducere, cel puţin un angajat cu atribuţii de căutare/salvare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă.
c) - asistenţă medicală;	Asistenţa medicală se acordă de către lucrătorii desemnaţi de conducere şi instruiţi de către medicul de medicină a muncii contractat de fiecare unitate şcolară.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Echipele de primă intervenţie desemnate în fiecare unitate şcolară, acordă sprijin echipajelor specializate din cadrul ISUJ HD.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Membrii echipelor de primă intervenţie desemnaţi din fiecare unitate şcolară, vor intervenii pentru decuplarea clădirilor de la toate utilităţile (gaz, curent, etc.), respectiv pentru intervenţia cu mijloacele din dotare, de pe fiecare loc de muncă.

AUTORITATEA : *S.C. APAPROD S.A. Deva*	**Fişa nr. 25**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor necesari pentru asigurarea calităţii apei potabile distribuite pentru consumul populaţiei	- se monitorizează presiunea în conducte, nivelul de clor, nivelul de turbiditate, eventuale avarii; - prin dispecerat sunt anunţate: Autoritatea de Sănătate Publică Judeţeană, instituţiile administraţiei publice locale, instituţiile mass-media, în caz de avarie sau de nerespectare accidentală a parametrilor, sau lucrări programate ce implică sistarea furnizării apei potabile
b) – controlul preventiv pe domeniul de competenţă;	- S.C. Apaprod Deva trebuie ca în termenul legal stabilit să informeze în scris instituţiile ce efectuează control preventiv asupra măsurilor indicate a fi îndeplinite, consecinţa controlului efectuat
c) – informarea preventivă a populaţiei asupra eventualelor avarii sau lucrări programate şi care au consecinţă sistarea furnizării apei către populaţie pe o perioadă de timp.	- prin dispecerat sunt anunţate în timp operativ: Direcţia de Sănătate Publică Judeţeană, instituţiile administraţiei publice locale, instituţiile mass-media
d) – exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor necesari pentru asigurarea calităţii apei potabile distribuite pentru consumul populaţiei	- aparatură de gen: manometre, contoare electronice, turbidimetre, aparatură specifică laboratorului chimic
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea se efectuează prin anunţuri pe posturile de radio, ziarelor locale şi telefonic.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- alarmare prin dispecerat
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Remedierea calităţii apei prin: - folosire sulfat de aluminiu la tratare; - folosire clor; Remedierea defectelor şi lichidarea avariilor cu echipele de intervenţie
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	Activităţi întreprinse: - remediere calitate apă potabilă; - intervenţie la avarii;

	- sistare furnizare apă dacă este cazul;

AUTORITATEA : *S.C. APASERV VALEA JIULUI S.A. Petroşani*	**Fişa nr. 26**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor necesari pentru asigurarea calităţii apei potabile distribuite pentru consumul populaţiei;	- se fac analize fizico-chimice în laboratoarele din cadrul staţiilor de tratare 2h-2h) - laboratorul central colectează zilnic probe de apă din toate oraşele Uricani, Lupeni, Vulcan, Aninoasa, Petroşani, Petrila pentru efectuarea de analize - se efectuează monitorizarea de control şi motorizarea de audit se realizează de către D.S.P. Deva , C.R.S.P Timişoara şi C.R.S.P Cluj
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor necesari pentru asigurarea calităţii apei potabile distribuite pentru consumul populaţiei;	- laboratoarele din staţiile de tratare sunt dotate cu echipament de laborator putând efectua analize fizico-chimice, analizele microbiologice sunt efectuate săptămânal/ori de câte ori este nevoie de către Laboratorul Central (reactivii necesari,etc.)
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- în cazul restricţiilor de apă se distribuie apa cu cisternele aflate în dotarea societăţii - în cazul avariilor majore formaţiunile de lucru intră în acţiune imediat cu utilajele din dotare.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	-

AUTORITATEA : *Direcţia Silvică Hunedoara*	**Fişa nr. 27**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Prin patrulări zilnice (in perioadele de secetă prelungită primăvara şi toamna) în suprafaţa fondului forestier se monitorizează posibilitatea izbucnirii incendiilor de pădure. Situaţiile constatate in teren , se transmit la ocolul silvic, iar in cazuri de necesitate se informează seful de ocol, Direcţia Silvică Hunedoara, autorităţile locale si serviciul de pompieri.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe	

domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Organizarea de către personalul ocoalelor silvice de şedinţe cu scopul informării populaţiei asupra pericolului generat de incendiile de pădure a pagubelor şi a sancţiunilor contravenţionale care se pot aplica in acest caz
d) - exerciţii şi aplicaţii;	Trimestrial personalul ocolului silvic executa pregătire pentru aplicarea masurilor corecte in cazul producerii incendiilor de pădure.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Personalul de teren din cadrul ocoalelor silvice; telefoane mobile pentru anunţarea in cel mai scurt timp a incendiului,
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale de informare
d) - exerciţii şi aplicaţii;	Pichetele de incendiu dotate corespunzător, deplasarea se realizează cu autoturismele aflate in dotarea ocolului silvic
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	Persoana care a sesizat producerea incendiului de pădure anunţă ocolul silvic din zonă, indicând zona in care este incendiu, dimensiune incendiului, numărul de persoane necesar pentru stingerea/localizarea acestuia. Persoana din cadrul ocolului care a preluat datele, anunţă şeful de ocol si mobilizează personalul necesar pentru deplasarea in teren. Deplasarea se face cu autoturismul din dotarea ocolului silvic. Se anunţă pădurarul titular de canton, seful de district si pădurarii din cantoanele limitrofe pentru prezentare de urgenta in zona incendiului.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	In funcţie de tipul incendiului, personalul silvic acţionează pentru stingerea/localizarea acestuia. Se intervine cu fierăstraie mecanice pentru îndepărtarea subarboretului, crearea culoarelor izolatoare, săpoaie pentru crearea de şanţuri, măturoaie si apa pentru stingerea efectiva a focului
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	După stingerea/localizarea incendiului zona se ţine sub supraveghere pana la reducerea totala a riscului de reaprindere a focului

AUTORITATEA : *Regulatorul de Circulaţie C.F.R.- Deva*	**Fişa nr. 28**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- conform graficului; verificarea infrastructurii (tuneluri, poduri, viaducte)
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- conform schemei de alarmare – înştiinţare a evenimentelor produse
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- se execută anual - staţii CFR, regulator/complexe (Petroşani, Simeria)
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- operatorul tranzit mărfuri - operatorul L

b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- materiale şi echipamente necesare, dacă este cazul
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative, pliante, mass-media, afişe, etc
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare, după caz.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- sirene, telefoane, portavoce, etc. – imediat ce a constatat pericolul
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- acţiuni specifice, la ordin – materiale din dotare
c) - asistenţă medicală;	
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, cf. planurilor specifice
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, cf. planurilor specifice

AUTORITATEA : ***Filiala de Cruce Roşie a judeţului Hunedoara***	**Fişa nr. 29**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de alarmare publică o dată la 3 ani ; - concursuri şcolare „Cu viaţa mea apăr viaţa"- protecţie civilă - concursuri „Prietenii pompierilor" - SPSU
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- participarea cu echipe de voluntari (tineret)la distribuirea pliantelor si materialelor informative privind protecţia populaţiei în situaţii de risc.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- materiale şi echipamente necesare, după caz; loc de desfăşurare
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	
c) - asistenţă medicală;	- participarea cu echipe de voluntari pentru desfăşurarea acţiunilor de distribuţie a apei potabile şi alimentelor în punctele organizate de autorităţile locale.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	

e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- asigurarea cu echipe de voluntari pentru desfăşurarea acţiunilor de transport specializat a răniţilor în punctele de adunare şi triaj a răniţilor, organizate de autorităţile locale

AUTORITATEA : ***Societate Naţională Închideri Mine Valea Jiului S.A.***	**Fişa nr. 30**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a parametrilor atmosferei subterane a minelor concentraţie. - CH-4, în diverse puncte ale minei; - concentraţie gaze de mină (CO2, O2, H2SO2) la locurile de muncă vulnerabile; - concentraţii praf de cărbune.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- personalul de conducere şi cel din cadrul sectoarelor de securitate minieră şi Direcţia Securitate şi Sănătate în Muncă.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- diferenţiat pe categorii de salariaţi conform prevederilor Legii Securităţii şi Sănătăţii în Muncă, referitor la activitatea de extracţie a cărbunelui în subteran.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- aparatură / echipamente de măsură / control, necesare; loc de amplasare aparate; mobile la personalul de control autorizat şi aparate (captoare) în punctele fixe nevralgice din subteran precum şi staţiile telegrizumetrice de la dispecerat.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Personalul autorizat din cadrul S.N.I.M.V.J. – SA şi sucursalele sale.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii de alarmare şi intervenţii în subteran;	- materiale / echipamente necesare; loc de desfăşurare; incinta subunităţilor miniere cu aparate de salvare, mijloace de intervenţie şi altele.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- informarea conducătorilor asupra situaţiei produse şi a măsurilor ce se impun; - stabilirea unităţilor de cooperare care se impun şi alarmarea acestora; - telefon / interfon / mercaptan şi prin personalul de conducere operativă de la locurile de muncă din subteran; - telefonic şi sirenele din dotare (pentru suprafaţă); - alarmarea personalului operativ al Staţiei de Salvare Minieră; - alarmarea serviciilor specializate (salvare, ambulanţă, cadre medicale).
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- formarea echipelor de intervenţie şi stabilirea sarcinilor şi responsabilităţilor fiecăruia; - intrarea în acţiune a echipelor având în dotare echipamentul şi mijloacele necesare de intervenţie în subteran.
c) - asistenţă medicală;	- prim ajutor acordat de personalul specializat din echipele de intervenţie ale sucursalelor SNIMVJ şi CEH
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- îndepărtarea persoanelor din zonă şi izolarea accesului în zona de pericol.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- luarea măsurilor de control asupra riscurilor din zona de pericol, izolarea acesteia faţă de interferenţele cu alte zone sau servicii neafectate; - aplicarea măsurilor de prevenţie a extinderii consecinţelor efectului major produs.

AUTORITATEA : *Compania Naţională MINVEST S.A. Deva*	**Fişa nr. 31**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a parametrilor subterani şi supraterani la exploatărilor miniere - alunecări de teren: se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum şi posibilele noi locuri de apariţie a acestora, suprafeţele de teren şi construcţiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor - riscuri de poluare a apelor: se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum şi posibilele noi locuri de apariţie a acestora, zonele care ar putea fi afectate;
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controale şi inspecţii de prevenire
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informare preventivă a angajaţilor şi a populaţiei vicinale exploatărilor miniere şi a iazurilor de decantare - informarea asupra Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor.
d).- exerciţii şi aplicaţii de alarmare şi intervenţie în subteran	- diferenţiat pe categorii de salariaţi conform prevederilor Legii securităţii şi sănătăţii în muncă, referitor la activitatea de exploatare a cărbunelui.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a iazurilor de decantare din cadrul CNCAF Deva, şi transmiterea datelor la autorităţile competente; in momentul de faţă compania are în administrare pentru monitorizare si supraveghere cele 5 iazuri de decantare care au fost predate la constructor pentru efectuarea lucrărilor de închidere şi ecologizare. Constructorul a sistat lucrarile din cauza nealocarii fondurilor pentru efectuarea lucrarilor la iazurile din perimetrul minier Certej (iazul Valea Mealu si iazul Valea Miresului) si la iazurile din perimetrul miniar Teliuc (iazul nr.1 Valea Podului si iazurile nmr.2 si nr.3 Valea Carbunelui). 6 iazuri sunt predate la SOC. CONVERSMIN S.A. – Sucursala Deva pentru desfăşurarea activităţii de monitorizare post – închidere.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controale şi informaţii de prevenire, constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- întocmire material informativ pentru Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor
d).- exerciţii şi aplicaţii de alarmare	- conform planurilor de pregătire
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- informarea conducătorilor asupra situaţiei produse şi a măsurilor ce se impun; - stabilirea unităţilor de cooperare care se impun şi alarmarea acestora; - telefon / personalul de conducere operativă de la locurile de muncă din exploatări; - telefonic şi sirenele din dotare (pentru suprafaţă); - alarmarea serviciilor specializate (salvare, ambulanţă, cadre medicale).
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- formarea echipelor de intervenţie şi stabilirea sarcinilor şi responsabilităţilor fiecăruia; - intrarea în acţiune a echipelor având în dotare echipamentul şi mijloacele necesare de intervenţie în exploatări miniere. (mijloace de iluminat, mijloace de tăiere, desfacere etc.) - executare recunoaştere, căutare persoane, activităţi descarcerare
c) - asistenţă medicală;	- prim ajutor acordat de personalul specializat din echipele de intervenţie ale subunităţilor miniere, - transport la unitatea sanitară cea mai apropiată
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- îndepărtarea persoanelor din zonă şi izolarea accesului în zona de pericol cu utilajele şi personalul angajat din cadrul CNCAF Deva şi personalul de la punctele de lucru.

e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- luarea măsurilor de control asupra riscurilor din zona de pericol, izolarea acesteia faţă de interferenţele cu alte zone sau servicii neafectate; - aplicarea măsurilor de prevenţie a extinderii consecinţelor efectului major produs inclusiv la alunecări la iazuri sau alte zone vicinale.

AUTORITATEA : *Staţia Meteorologică Deva*	**Fişa nr. 32**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Temperatura aerului, precipitaţii şi umiditate atmosferică
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- Transmiterea concluzii şi avertizări la: ISUJ, Mass-media, Agenţia pentru Protecţia Mediului, – când este cazul, funcţie de situaţia existentă; - Periodicitate: permanent.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Măsurare şi monitorizare date: - aparatura din dotare. Transmiterea datelor autorităţilor competente conform instrucţiunilor
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	-
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	-
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	-
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	-

AUTORITATEA : Societatea *Complexul Energetic Valea Jiului S.A.*	**Fişa nr. 33**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea permanentă a parametrilor atmosferei subterane a minelor concentraţie. - CH-4, în diverse puncte ale minei; - concentraţie gaze de mină (CO2, O2, H2SO2) la locurile de muncă vulnerabile; - concentraţii praf de cărbune.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- personalul de conducere şi cel din cadrul sectoarelor de securitate minieră şi Direcţia Securitate şi Sănătate în Muncă.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	

d) - exerciţii şi aplicaţii;	- diferenţiat pe categorii de salariaţi conform prevederilor Legii Securităţii şi Sănătăţii în Muncă, referitor la activitatea de extracţie a cărbunelui în subteran.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- aparatură / echipamente de măsură / control, necesare; loc de amplasare aparate; mobile la personalul de control autorizat şi aparate (captoare) în punctele fixe nevralgice din subteran precum şi staţiile telegrizumetrice de la dispecerat.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Personalul autorizat din cadrul CEVJ – S.A şi subunităţile sale.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) - exerciţii şi aplicaţii de alarmare şi intervenţii în subteran;	- materiale / echipamente necesare; loc de desfăşurare; incinta subunităţilor miniere cu aparate de salvare, mijloace de intervenţie şi altele.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- informarea conducătorilor asupra situaţiei produse şi a măsurilor ce se impun; - stabilirea unităţilor de cooperare care se impun şi alarmarea acestora; - telefon / interfon / mercaptan şi prin personalul de conducere operativă de la locurile de muncă din subteran; - telefonic şi sirenele din dotare (pentru suprafaţă); - alarmarea personalului operativ al Staţiei de Salvare Minieră; - alarmarea serviciilor specializate (salvare, ambulanţă, cadre medicale).
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- formarea echipelor de intervenţie şi stabilirea sarcinilor şi responsabilităţilor fiecăruia; - intrarea în acţiune a echipelor având în dotare echipamentul şi mijloacele necesare de intervenţie în subteran.
c) - asistenţă medicală;	- prim ajutor acordat de personalul specializat din echipele de intervenţie ale subunităţilor miniere şi PrestServ Petroşani.
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- îndepărtarea persoanelor din zonă şi izolarea accesului în zona de pericol.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- luarea măsurilor de control asupra riscurilor din zona de pericol, izolarea acesteia faţă de interferenţele cu alte zone sau servicii neafectate; - aplicarea măsurilor de prevenţie a extinderii consecinţelor efectului major produs.

AUTORITATEA : Societatea *Complexul Energetic Valea Jiului S.A.* – . Sucursala Electrocentrale ***Paroşeni***	**Fişa nr. 34**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b). – controlul preventiv al obiectivelor proprii sursă de risc	- Obiective controlate: Baraj Paroşeni Sohodol, depozit de zgură şi cenuşă Căprioara, -Transmiterea concluziilor la:, Primăria Vulcan, I.S.U.J., , A.P.M., localităţi şi instituţii din Valea Jiului – când este cazul, funcţie de situaţia existentă; - Periodicitate: permanent.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- Serviciul pentru Situaţii de Urgenţă: privind intervenţia la incendiu, dezastre, catastrofe, calamităţi. - Salariaţi: privind modul de comportare şi de evacuare la incendiu, dezastre, calamităţi.

II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
a). – controlul preventiv al obiectivelor proprii sursă de risc	- Materiale şi echipamente necesare: 1 buc miră de nivel pentru măsurarea nivelului apă în amonte şi 15 buc. profile topobatimetrice pentru urmărirea colmatării Barajului Sohodol; borne de vizare, puţuri piezometrice pentru măsurarea deplasărilor şi a nivelului hidrostatic la depozit Căprişoara; - Alte materiale şi echipamente: rulete, lanterne, aparate foto, termometre, barometre, debitmetre, mijloace de transport etc.;
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- Materiale şi echipamente necesare: conform listelor stabilite prin planurile de urgenţe la nivelul unităţii; - Loc de desfăşurare: obiective surse de risc şi incinta sucursalei .
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- Alarmarea formaţiunii proprii pentru situaţii de urgenţă; - Prin intermediul: 1 sirenă electrică 5,5 KW, centrală detecţie semnalizare – incendiu, telefonie fixă şi mobilă, aparate emisie – recepţie portabilă: - Timp de intrare în acţiune: în cel mai scurt timp posibil
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- Căutare, deblocare, salvare la obiective ale S.E. Paroşeni; - Mijloace: conform necesarelor stabilite prin planurile de urgenţe la nivelul unităţii: - Timp de intrare în acţiune: 15 minute
c) - asistenţă medicală;	- Acordarea primului ajutor, asistenţă psihologică şi transportul la spital. - Mijloace: medicaţie şi instrumentaţie din trusele sanitare de pe locurile de muncă şi dotarea Serviciul pentru Situaţii de Urgenţă. - Timp de intrare în acţiune: în cel mai scurt timp
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- Se efectuează activităţi stabilite în planurile pentru situaţii de urgenţă; - Mijloace: conform necesarului stabilit prin planurile de urgenţe la nivelul unităţii; - Timp de intrare în acţiune: în cel mai scurt timp posibil, funcţie de situaţie.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- Remediere construcţii şi instalaţii proprii; - Mijloace: proprii, asigurate din dotarea centralei sau prin achiziţionare; - Timp de intrare în acţiune: în cel mai scurt timp posibil, funcţie de situaţie şi posibilităţi.

AUTORITATEA : *Formaţia de Ape Brad*	**Fişa nr. 35**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- parametrii hridro-meteo (precipitaţii, niveluri şi efecte distructive.); - periodicitate CA – din 3 h in 3 h; CI – din 1 h in 1 h ; CP – din 1 h sau mai des. - pragurile critice de precipitaţii: ploi care totalizează 15 l/mp sau mai mult in 3 ore sau mai puţin; ploi care totalizează cantităţi de 25 l/mp sau mai mult în 6 ore sau mai puţin. - meteorologic roşu: ploi abundente (ruperi de nori) care totalizează cel puţin 25 l/mp într-o oră şi produc creşteri bruşte de niveluri în pâraie şi văi, curgeri intense de strat de apă pe versanţi, antrenând cantităţi mari de sol şi bunuri; - pentru apărarea împotriva inundaţiilor se folosesc pentru avertizări hidro şi meteo codurile adoptate după Directiva Cadru (2000) a Uniunii Europene (cod verde, galben, portocaliu şi roşu), se informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- Control la Consiliile locale, actualizarea planurilor de apărare cu noile coduri de avertizare hidro-meteo.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- dezbaterea publică a planurilor de apărare ale comunelor cu accent asupra pericolelor şi a punctelor critice şi ipoteze de avariere a lucrărilor.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de alarmare publică o dată la 2 ani ;
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- se face prin măsurători topo la lucrările din administraţie, observaţii vizuale şi aparatură de măsură şi control (AMC); - transmiterea se face prin fluxul propriu, conform schemelor de flux existent, de la obiectiv şi autorităţile competente.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- se urmăreşte în permanenţă starea tehnică a lucrărilor proprii şi ale terţilor, actualizarea planurilor de apărare şi completarea lor cu obiectivele noi; - lucrările din administrare se expertizează periodic de experţii în domeniu al ministerului.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea directă la adunările cetăţeneşti, prin presa centrală şi locală TV şi afişe; - riscurile estimate la nivelul fiecărei comunităţi trebuie cunoscute de fiecare cetăţean, iar în caz de pericol, preventiv să fie pregătit pentru evacuare; - materialele sunt cele din stocul minim obligatoriu: saci, unelte, scândură, urmând a fi puse în operă sub îndrumarea specialiştilor. Se vor lua şi materiale şi echipamente de protecţie.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- se monitorizează fenomenul ce ar fi periculos şi care fără intervenţie rapidă evoluează în sens negativ; - se intervine cu mijloace existente, tractor cu remorcă, buldoexcavatoare, timpul este de minim 30 minute de la anunţarea fenomenului.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- se vor forma echipele speciale de intervenţie, dotate cu materiale şi echipamente corespunzătoare şi cu mijloace mecanice; - se va acţiona la punctele critice; - timp – pe toată durata şi intensitatea fenomenului.
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- se vor lua măsuri de reabilitare a situaţiei; - se vor caza sinistraţii şi li se va acorda asistenţă medicală; - se vor reface lucrările calamitate; - se vor inventaria şi estima pagubele produse; - se vor cere ajutoare în cazul în care nu există suficiente forţe la comunitatea locală; - se vor evacua animalele în locurile prestabilite; - timpul de acţiune: până la stingerea fenomenului.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- la punctele critice se vor depozita materiale de intervenţie, maşini şi utilaje; - se vor forma echipe speciale de intervenţie cu toate dotările necesare; - se vor anunţa autorităţile pe domeniu de competenţă; - se vor efectua lucrări provizorii de întărire şi punere în siguranţă a celor existente;

	- se vor solicita forţe suplimentare de intervenţie şi se va evacua populaţia posibil afectată; - mijloacele de intervenţie sunt cele din planul de apărare şi cele suplimentare solicitate. Timpul de intrare în acţiune 30 minute după anunţarea fenomenului.

AUTORITATEA : *Serviciul Judeţean SALVAMONT*	**Fişa nr. 36**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informează, în situaţia producerii unor evenimente deosebite în mediul montan şi subteran speologic I.S.U.J. Hunedoara; - editează hărţi şi pliante pentru informarea turiştilor - amplasează panouri avertizoare
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- la solicitarea Serviciilor pentru Situaţii de Urgenţă
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	-
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	-
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- patrulari preventive in zonele afectate
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- asigură prin persoanele desemnate de către **SPJS-HD** la punctele de contact stabilite şi comunicate prin adresă către ISU Hunedoara, a primirii informaţiilor de la personalul **Dispeceratului - Centrului Operaţional Judeţean** din cadrul ISU Hunedoara, punerea în aplicare a propriului lanţ de alarmare a personalului, precum şi desfăşurarea acţiunilor specifice pregătirii şi intervenţiei, potrivit competenţelor; - execută atenţionarea turiştilor sau populaţiei din zona posibil a fi afectată;
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- efectuează intervenţii de salvare montană si transportul accidentaţilor până la prima unitate medicală specializată; - asigură coordonarea acţiunilor de intervenţie în mediul montan şi/sau subteran speologic.
c) - asistenţă medicală;	- acordă asistenţa medicală de primă urgenţă
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- contribuie la asigurarea securitatii echipelor de interventie prin metode si tehnici specifice
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	

AUTORITATEA: *C.L.S.U. municipiului / oraşului / comunei*	**Fişa nr. 37**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- monitorizarea şi centralizarea datelor transmise de factorii de specialitate - atenţionările şi avertizările hidrometeorologice primite de la I.S.U.J. se afişează la sediul primăriei.
b) - Controlul preventiv al autorităţilor pe	- conform graficului, la autorităţi administrative, instituţii publice, operatori

domenii de competenţă	economici, populaţie – pe linie de P.S.I. - sistemul de alarmare existent - materiale şi echipamente necesare, dacă este cazul
c) - Informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea se execută : - cu ocazia unor adunări ale cetăţenilor pe sate; - înaintea şi pe timpul desfăşurării unor activităţi cultural – sportive; - cu ocazia controalelor şi exerciţiilor de alarmare; - prin preoţii parohi, la sfârşitul slujbelor religioase; - prin posturile locale de televiziune şi radio; - în şcoli; - prin afişe şi pliante.
d) – Exerciţii şi aplicaţii	- participă la exerciţiile organizate de către subunităţile I.S.U.J., precum şi la cele de cooperare organizate de structurile judeţene cu atribuţii în gestionarea situaţiilor de urgenţă. - exerciţii de alarmare publică o dată la trei ani - concursuri şcolare „Cu viaţa mea apăr viaţa" – protecţie civilă - concursuri „Prietenii pompierilor" – S.V.S.U.
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- conform resurselor prevăzute în planurile anuale de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă
b) - Controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă	- grafic de control;. - carnete cu constatările rezultate din control; - registru cu note de control.
c) - Informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice şi asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- materiale informative pentru afişierele stradale, preoţi parohi, cadre didactice
d) – Exerciţii şi aplicaţii	- planuri de intervenţie; - planuri de evacuare.
III.- INTERVENŢIE :	
a) - Alarmare	- asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a sistemelor de anunţare şi alarmare; - la producerea unei situaţii de urgenţă dispune punerea în funcţiune a sirenei de alarmare şi a celorlalte mijloace stabilite prin plan; - ia măsuri pentru înştiinţarea şefului S.V.S.U. şi a altor angajaţi ai primăriei, în funcţie de situaţia produsă; - ia măsuri pentru avertizarea populaţiei, instituţiilor şi agenţilor economici din zonele de pericol;
b) - Acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	- acţiuni specifice cu forţele şi materialele din dotare
c) - Asistenţă medicală	- organizează cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarelor din localitate masurile necesare pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite;
d) - Acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- activităţi specifice tipului de situaţie de urgenţă produs, conform planurilor specifice.
e) - Acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	- în caz de incendiu – izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăţi sau la alte obiective; - în caz de inundaţii – intervenţia cu utilaje şi mijloace pentru evitarea revărsării cursurilor de apă la obiective sau gospodăriile populaţiei.

AUTORITATEA : ***Sistemul Hidrotehnic Independent Petroşani***	**Fişa nr. 38**
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- parametrii hridro-meteo (precipitaţii, niveluri şi efecte distructive.); - periodicitate CA – din 3 h in 3 h; CI – din 1 h in 1 h ; CP – din 1 h sau mai des. - pragurile critice de precipitaţii: ploi care totalizează 15 l/mp sau mai mult in 3 ore sau mai puţin; ploi care totalizează cantităţi de 25 l/mp sau mai

	mult în 6 ore sau mai puţin. - meteor roşu: ploi abundente (ruperi de nori) care totalizează cel puţin 25 l/mp într-o oră şi produc creşteri bruşte de niveluri în pâraie şi văi, curgeri intense de strat de apă pe versanţi, antrenând cantităţi mari de sol şi bunuri; - pentru apărarea împotriva inundaţiilor se folosesc pentru avertizări hidro şi meteo codurile adoptate după Directiva Cadru (2000) a Uniunii Europene (cod verde, galben, portocaliu şi roşu), se informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- Control la Consiliile locale, actualizarea planurilor de apărare cu noile coduri de avertizare hidro-meteo.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- dezbaterea publică a planurilor de apărare ale comunelor cu accent asupra pericolelor şi a punctelor critice şi ipoteze de avariere a lucrărilor.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	- exerciţii de alarmare publică o dată la 2 ani ;
II.- RESURSE NECESARE :	
a) - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- se face prin măsurători topo la lucrările din administraţie, observaţii vizuale şi aparatură de măsură şi control (AMC); - transmiterea se face prin fluxul propriu, conform schemelor de flux existent, de la obiectiv şi autorităţile competente.
b) - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- se urmăreşte în permanenţă starea tehnică a lucrărilor proprii şi ale terţilor, actualizarea planurilor de apărare şi completarea lor cu obiectivele noi; - lucrările din administrare se expertizează periodic de experţii în domeniu al ministerului.
c) - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice judeţului Hunedoara şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea directă la adunările cetăţeneşti, prin presa centrală şi locală TV şi afişe; - riscurile estimate la nivelul fiecărei comunităţi trebuie cunoscute de fiecare cetăţean, iar în caz de pericol, preventiv să fie pregătit pentru evacuare; - materialele sunt cele din stocul minim obligatoriu: saci, unelte, scândură, urmând a fi puse în operă sub îndrumarea specialiştilor. Se vor lua şi materiale şi echipamente de protecţie.
d) - exerciţii şi aplicaţii;	-
III.- INTERVENŢIE :	
a) - alarmare;	- se monitorizează fenomenul ce ar fi periculos şi care fără intervenţie rapidă evoluează în sens negativ; - se intervine cu mijloace existente, tractor cu remorcă, buldoexcavatoare, timpul este de minim 30 minute de la anunţarea fenomenului.
b) - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare;	- se vor forma echipele speciale de intervenţie, dotate cu materiale şi echipamente corespunzătoare şi cu mijloace mecanice; - se va acţiona la punctele critice; - timp – pe toată durata şi intensitatea fenomenului.
c) - asistenţă medicală;	-
d) - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	- se vor lua măsuri de reabilitare a situaţiei; - se vor caza sinistraţii şi li se va acorda asistenţă medicală; - se vor reface lucrările calamitate; - se vor inventaria şi estima pagubele produse; - se vor cere ajutoare în cazul în care nu există suficiente forţe la comunitatea locală; - se vor evacua animalele în locurile prestabilite; - timpul de acţiune: până la stingerea fenomenului.
e) - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol;	- la punctele critice se vor depozita materiale de intervenţie, maşini şi utilaje; - se vor forma echipe speciale de intervenţie cu toate dotările necesare; - se vor anunţa autorităţile pe domeniu de competenţă; - se vor efectua lucrări provizorii de întărire şi punere în siguranţă a celor existente;

	- se vor solicita forţe suplimentare de intervenţie şi se va evacua populaţia posibil afectată; - mijloacele de intervenţie sunt cele din planul de apărare şi cele suplimentare solicitate. Timpul de intrare în acţiune 30 minute după anunţarea fenomenului.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 3

COMPONENŢA NOMINALĂ A STRUCTURILOR CU ATRIBUŢII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ, CU PRECIZAREA UNITĂŢII LA CARE SUNT ÎNCADRAŢI MEMBRII STRUCTURILOR, FUNCŢIEI, ADRESEI ŞI A TELEFOANELOR DE LA SERVICIU ŞI DE LA DOMICILIU, A RESPONSABILITĂŢILOR ŞI MISIUNILOR

Nr. crt	Numele şi Prenumele	F u n c ţ i a la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
1.	MARIAN CALIN PETRU	PREFECT – Instituţia Prefectului	0254-211439 Fax. 0254-215010	- Aprobă planurile operative şi de pregătire pe linia protecţiei civile şi planificarea exerciţiilor şi a altor activităţi desfăşurate la nivelul unităţii administrativ-teritoriale; - Urmăreşte îndeplinirea măsurilor de protecţie civilă la nivelul unităţii administrativ-teritoriale; - Dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formaţiunilor de intervenţie; - Aprobă schema cu riscurile teritoriale întocmită de inspectoratul pentru situaţii de urgenţă; - Asigură condiţii pentru buna desfăşurare şi integrarea activităţii forţelor de intervenţie din alte judeţe sau a echipelor internaţionale, după caz, sosite în unitatea administrativ-teritorială în scopul limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor; - Prezintă consiliului judeţean, după caz,

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
				propuneri de completare a sistemului de înştiinţare şi alarmare a populaţiei, a fondului de adăpostire, a bazei materiale şi alte măsuri de protecţie a populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi a mediului; - Exercită controlul aplicării măsurilor în - situaţiile de protecţie civilă.
2.	NISTOR LAURENŢIU	PREŞEDINTE - Consiliul Judeţean Hunedoara	0254-211350 0254-211624 Fax: 0254-230030	- Aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează anual şi ori de câte ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia; - Aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor aferent judeţului sau municipiului Bucureşti, după caz, şi stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia; - Aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă; - Participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu; - Înfiinţează, în condiţiile legii şi cu avizul Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, centre de formare şi evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenţă; - Gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine; - Asigură spaţiile necesare funcţionării inspectoratelor pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, paza şi securitatea acestora şi a centrelor operaţionale, precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie.

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
3.	NASTA ALIN	INSPECTOR ŞEF - Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara"	0254-214220 0254-214221 Fax: 0254-211212 0254-211037	- Execută cu forţe proprii sau în cooperare operaţiuni sau activităţi de înştiinţare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaştere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare – salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor, sau asistenţă medicală de urgenţă, stingerea incendiilor, depoluare, protecţie NBC şi decontaminare, filtrare şi transport de apă, iluminat, asanare de muniţie neexplodată, protecţia bunurilor materiale şi valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supravieţuirea populaţiei afectate şi alte măsuri de protecţie a cetăţenilor în caz de situaţii de urgenţă.
4.	LĂSCONI AURICA	DIRECTOR - Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara	0254-211773 0254-215740 Fax: 0254-211536	- Monitorizarea hidrologica, hidrogeologica si de calitate a resurselor de apa, precum si elaborarea diagnozelor si prognozelor; - elaborarea studiilor de hidrologie, hidrogeologie şi gospodărire a apelor. - avertizarea şi realizarea măsurilor de prevenire, combatere şi înlăturare a efectelor inundaţiilor prin lucrările proprii de gospodărire a apelor; - avertizarea si participarea la aplicarea masurilor pentru prevenirea, combaterea şi înlăturarea efectelor inundaţiilor şi a poluărilor accidentale;
5.	BĂDA DELIA-MARINELA	DIRECTOR EXECUTIV- Direcţia de Sănătate Publică	0254-217580 0254-211848 Fax. 0254-213758	- Coordonează la nivel teritorial şi răspunde de desfăşurarea activităţilor antiepidemice în situaţii de urgenţă - Participă la funcţionarea reţelei naţionale de supraveghere a bolilor transmisibile şi la cel de alertă şi răspuns rapid.

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
6.	JOSAN LUCIAN LAURENTIU	DIRECTOR EXECUTIV - Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor	0254-221145 Fax. 0254-225500	- Coordonează la nivel teritorial şi răspunde de desfăşurarea activităţilor antiepizootice în situaţii de urgenţă, participă la funcţionarea reţelei naţionale de supraveghere a bolilor transmisibile şi la cel de alertă şi răspuns rapid. - Desfăşoară activităţi specifice în cadrul planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă
7.	NEAMŢ DOREL GHEORGHE NICOLAE	ŞEF SECŢIE – Secţia Drumuri Naţionale Deva	0254-213327 Fax: 0254-225901	- Monitorizarea permanentă a zonelor cu pericol de risc (alunecări de teren, deteriorări de poduri), de pe drumurile naţionale - Stabilirea modului de intervenţie şi a resurselor umane şi tehnice, care participă la înlăturarea efectelor produse pe drumurile naţionale
8.	SABĂU REMUS CRISTIAN	INSPECTOR ŞEF Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara	0254-206722 Fax: 0254-227954	- Participă din primele momente la acţiunile de salvare şi evacuare a persoanelor şi valorilor deosebite aflate în pericol; - Iniţiază măsurile ce se impun pe linia organizării circulaţiei autovehiculelor, stabilind itinerarele de bază şi rezervă pentru unităţile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât şi pe rute ocolitoare pentru ceilalţi participanţi la trafic; - Asigură priorităţi de deplasare pentru mijloacele de intervenţie specifice (subunităţi ISUJ, autosanitare, etc.);
9.	IOSIF DUMITRU MARIUS	INSPECTOR ŞEF – Inspectoratul Judeţean de Jandarmi „Decebal" Hunedoara	0254-228913 Fax: 0254-228911	- Participă cu forţe şi mijloace proprii la realizarea acţiunilor specifice de protecţiei - intervenţiei; - Stabileşte unităţile şi formaţiunile proprii care se planifică pentru realizarea acţiunilor de protecţie - intervenţie în mod deosebit pentru: - paza raioanelor de adunare şi cazare a sinistraţilor şi populaţiei evacuate; - paza locurilor de adunare a cadavrelor; - paza obiectivelor afectate; - salvarea victimelor din raioanele de

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
				distrugere; - menţinerea ordinii în locurile de adunare a sinistraţilor şi de distribuire a alimentelor şi îmbrăcămintei; - limitarea accesului populaţiei în zonele afectate
10.	IGNA RADU SORIN	INSPECTOR ŞEF JUDEŢEAN- Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara	0254-210715 Fax: 0254-228550	- Inventariază starea tehnică a clădirii afectate; verifică rezistenţa structurii clădirii afectate; - În cazul în care rezistenţa structurii clădirii este afectată, solicită unui expert tehnic în construcţii, autorizat, efectuarea unor expertize tehnice.
11.	IOVESCU CODRIN	INGINER SEF – S.C. E - Distribuţie Banat SA – Zona MTJT Deva	0254-205702 0372-545702 Fax: 0372-875277	- Asigură realizarea obiectivelor PAAR, în ceea ce priveşte riscul „eşecul utilităţilor publice, echivalent cu întreruperea alimentării cu energie a unor consumatori vitali sau a unui număr mare de consumatori mici / casnici - Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
12.	FEIER DORIN	ŞEF CENTRU OPERAŢIUNI REŢEA GAZ Deva – DELGAZ GRID SA	0356-803.337 Fax: 0354-403313	- Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
13.	COSTEL AVRAM	ADMINISTRATOR PUBLIC - Consiliul Judeţean Hunedoara	0254-211350 0254-211624 Fax: 0254-230030	- Monitorizarea permanentă a zonelor cu pericol de risc (alunecări de teren, deteriorări de poduri), de pe drumurile judeţene - Stabilirea modului de intervenţie şi a resurselor umane şi tehnice, care participă la înlăturarea efectelor produse pe drumurile judeţene şi comunale
14.	BARABAŞ VIORICA GEORGETA	DIRECTOR EXECUTIV - Agenţia pentru Protecţia Mediului Hunedoara	0254-215445 Fax. 0254-212252	- Monitorizarea permanentă a parametrilor de mediu şi transmiterea datelor la autorităţile competente.

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
15.	BEJ PETRU	Şef – Structura teritorială pentru probleme speciale Hunedoara	0254-212336 Fax: 0254-212336	- prin Comisia Mixtă de Rechiziţii, stabileşte cantităţile de bunuri ce pot rechiziţionate pe localităţi, agenţi economici, instituţii publice şi alte persoane juridice şi fizice şi analizează propunerile de repartiţie din proiectul planului de rechiziţii de bunuri şi prestări servicii pe priorităţi.
16.	BRETEAN DOREL OVIDIU	COMISAR ŞEF - Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Hunedoara	0254-219790 Fax: 0254-219174	- Monitorizarea permanentă a parametrilor de mediu şi transmiterea datelor la autorităţile competente - Controlează realizarea exportului de deşeuri periculoase în conformitate cu prevederile convenţiilor internaţionale la care România este parte.
17.	STROE SEBASTIAN	DIRECTOR – S.C. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Haţeg	0254-207407 0254-207402 Fax: 0254-777761	- Monitorizarea permanentă a parametrilor de mediu şi transmiterea datelor la autorităţile competente - Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
18.	ŢANDRĂU OVIDIU	ŞEF SERVICIU –Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara	0254-232180 Fax: 0254-232180	- Coordonează la nivel teritorial şi răspunde de desfăşurarea activităţilor antiepizootice în situaţii de urgenţă, participă la funcţionarea reţelei naţionale de supraveghere a bolilor transmisibile şi la cel de alertă şi răspuns rapid. - Desfăşoară activităţi specifice în cadrul planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă
19.	BODREAN ADRIAN	MANAGER GENERAL – Serviciul de Ambulanţă Judeţean	0254-221550 0254-211313 Fax: 0254-221550	- Acordarea asistentei medicale de urgenta si transportul medical asistat, utilizand, dupa caz, personal medical superior si/sau mediu calificat la diferite niveluri, precum si conducatori auto formati ca ambulantieri.

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
20.	DUŢULESCU LIONEL	MEDIC ŞEF SECŢIE U.P.U. MEDIC coordonator - SMURD	0254-232175 Fax: 0254-218614 0254-212516	- Coordonează şi monitorizează activitatea medicală a echipajelor SMURD.
21.	RĂCEANU CRISTIAN - CONSTANTIN	COMANDANT – UM 0 1794 BATALION GENIU COMANDANTUL GARNIZOANEI	0254-217670 Fax. 0254-234020	- Constituie, conform prevederilor actelor normative specifice cu caracter intern, grupe operative pentru conducerea acţiunilor de intervenţie la dezastre şi stabilesc ofiţeri de legătură pe lângă Comitetul Judeţean şi C.L.S.U.; - menţin legătura cu inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă şi înştiinţează eşalonul superior despre situaţiile de pericol sau de producere a unor dezastre, precum şi despre evoluţia ulterioară a acestora; - asigură înlăturarea urmărilor dezastrelor în caz că unităţile sau obiectivele proprii sunt afectate şi colaborează cu serviciile de urgenţă profesioniste; - asigură intervenţia forţelor şi mijloacelor prevăzute în planurile proprii de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare necesare gestionării situaţiilor de urgenţă; - constituie, la ordin, detaşamente de intervenţie şi le asigură tehnică militară şi materiale pe categorii de acţiuni, pentru a putea interveni în sprijinul organelor administraţiei publice, la cererea acestora. În vederea limitării şi înlăturării efectelor dezastrelor, asigurarea materială, tehnică şi medicală se va face din existentul la serviciu, iar, la nevoie, de la stocul de mobilizare, cu respectarea reglementărilor în vigoare; - asigură asistenţă medicală răniţilor şi persoanelor afectate de dezastre, în limita disponibilităţilor formaţiunilor medicale de la toate eşaloanele; - asigură sprijin logistic pentru organizarea şi

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
				desfăşurarea evacuării populaţiei şi bunurilor materiale, amenajarea locurilor de primire, de cazare a sinistraţilor şi restabilirea ordinii publice; - asigură sprijin logistic pentru executarea unor explozii controlate; - monitorizează obiectivele militare, sursă de risc la explozii şi transporturile de materiale explozive militare; - asigură că forţele şi mijloacele angajate în intervenţie să poată trece, la ordin, şi în timp scurt, la îndeplinirea misiunii de bază.
22.	DORIN GLIGOR	DIRECTOR GENERAL - S.C. APAPROD S.A. Deva	0254-222345 Fax: 0254-206007	- Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
23.	IONICĂ ANDREI CRISTIAN	DIRECTOR GENERAL - SC. APASERV VALEA JIULUI SA. Petroşani	0254-543144 Fax. 0254-546672	- Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
24.	CRIŞAN RADU	DIRECTOR - Direcţia Silvică Hunedoara	0254-205100 Fax. 0254-205111	- Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
25.	CERNAT MIHAI IOAN	SEF COMPARTIMENT Operatiuni Hunedoara in cadrul Centrului Operatiuni BH-AR-HD - S.C. Telekom Romania Comunication S.A.	Fax: 0254-230050	- Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
26.	VINŢAN ALIN	ŞEF REGULATOR - Regulatorul de Circulaţie C.F.R.- Deva	Fax: 0254-212392	- Conduce acţiunile Celulei de urgenta

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
27.	BULGARU MIHAI	DIRECTOR - Filiala de Cruce Roşie a judeţului Hunedoara	0354-802887 Fax: 0354-802887	- Participarea cu echipe de voluntari pentru desfăşurarea acţiunilor de distribuţie a apei potabile şi alimentelor în punctele organizate de autoritaţile locale. - Asigurarea cu echipe de voluntari pentru desfăşurarea acţiunilor de transport specializat a răniţilor în punctele de adunare şi triaj a răniţilor, organizate de autorităţile locale.
28.	SÎRB DANIEL CĂLIN	DIRECTOR GENERAL– Societatea Naţională de Închideri Mine Valea Jiului S.A.	0374-172600 Fax: 0374-172601	- Identificarea şi evaluarea posibilităţii producerii riscurilor ce pot apărea la exploatările miniere subordonate.
29.	GHERMAN PETRE LUCIAN	DIRECTOR GENERAL – C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva	0254-213040 Fax: 0254-213641	- Identificarea şi evaluarea posibilităţii producerii riscurilor ce pot apărea la exploatările miniere subordonate.
30.	DURBACA EUSEBIU BEBI	DIRECTOR GENERAL – S.C. Complexul Energetic Valea Jiului S.A.	0254-544312 Fax: 0254-506236 0254-544313	- Monitorizarea permanentă a parametrilor de mediu şi transmiterea datelor la autorităţile competente - Prevenirea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, limitarea consecinţelor acestora, înlăturarea efectelor dezastrului şi revenirea la starea de normalitate
31.	CORICI SORIN	ŞEF - Sistemul Hidrotehnic Independent Petroşani	0254-515772 0254-515771 Fax. 0254-542232	- Monitorizarea hidrologica, hidrogeologica si de calitate a resurselor de apa, precum si elaborarea diagnozelor si prognozelor; - elaborarea studiilor de hidrologie, hidrogeologie şi gospodărire a apelor; - avertizarea şi realizarea măsurilor de prevenire, combatere şi înlăturare a efectelor inundaţiilor prin lucrările proprii de gospodărire a apelor; - avertizarea si participarea la aplicarea masurilor pentru prevenirea, combaterea şi înlăturarea efectelor inundaţiilor şi a poluărilor accidentale.

Nr. crt	Numele şi Prenumele	Funcţia la locul de muncă	Telefon la locul de muncă	Responsabilităţi şi misiuni
32.	TOMA SIMONA	ŞEF FORMAŢIE - Formaţia de Ape Brad	-	- Monitorizarea hidrologica, hidrogeologica si de calitate a resurselor de apa, precum si elaborarea diagnozelor si prognozelor; - avertizarea şi realizarea măsurilor de prevenire, combatere şi înlăturare a efectelor inundaţiilor prin lucrările proprii de gospodărire a apelor; - avertizarea si participarea la aplicarea masurilor pentru prevenirea, combaterea şi înlăturarea efectelor inundaţiilor şi a poluărilor accidentale.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 4

RISCURI POTENŢIALE ÎN JUDEŢELE VECINE CARE POT AFECTA JUDEŢUL HUNEDOARA

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;

b) activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenta;

c) informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciţii de cooperare;

Raportat la poziţia geografică, judeţul Hunedoara poate fi considerat la răscrucea de drumuri ce asigură comunicaţiile spre principalele zone ale tarii. Astfel apreciem zona Deva - Simeria ca fiind punctul nodal al acestei răscruci.

Pe teritoriul judeţului nu există aeroporturi dar judeţul se învecinează cu judeţe pe teritoriul cărora sunt amplasate astfel de obiective şi care asigură comunicaţii spre diferite direcţii. Judeţele vecine în care se găsesc aeroporturi : Arad şi Timişoara.

Judeţul Hunedoara nu intră în zona de planificare la urgenţe pentru risc nuclear, în proximitate neexistând centrale atomice şi nici centrale nucleare utilizate în cercetare.

Date fiind condiţiile naturale, principalele cursuri de apă (Mureşul, Jiul, Crişul şi Streiul) îşi au izvoarele ori tranzitează judeţul Hunedoara. Acest fapt, determină ca supravegherea evoluţiei fenomenelor hidrometeorologice să fie organizată la nivel bazinal (B.H. r. Mureş, B.H. r. Jiu, B.H. r. Criş), astfel încât, posibilele unde de viitură, ori unde de poluare care se pot forma, şi care prin propagarea pot afecta şi teritoriul judeţului nostru, să fie monitorizate anticipat, cu un interval de timp suficient de mare pentru avertizarea factorilor locali şi luarea măsurilor de intervenţie operativă.

Principalele riscuri care se pot produce în judeţele învecinate şi pot afecta judeţul Hunedoara sunt:

Judeţul Timiş

- accidente pe căile de transport rutiere şi feroviare în care sunt implicate substanţe periculoase;
- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;
- epidemii şi epizotii /zoonoze.

Judeţul Caraş-Severin

- epidemii şi epizotii /zoonoze;
- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;
- accidente pe căile de transport rutiere şi feroviare în care sunt implicate substanţe periculoase.

Judeţul Gorj

- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;
- accidente pe căile de transport rutiere şi feroviare în care sunt implicate substanţe periculoase.

Judeţul Vâlcea

- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;

- epidemii şi epizotii/zoonoze.

Judeţul Alba

- accidente pe căile de transport rutiere şi feroviare în care sunt implicate substanţe periculoase;
- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;
- epidemii şi epizotii/zoonoze.
- inundaţii ca urmare a revărsării Râului Mureş.

Judeţul Arad

- accidente pe căile de transport rutiere şi feroviare în care sunt implicate substanţe periculoase;
- incendii de pădure sau vegetaţie uscată;
- epidemii şi epizotii/zoonoze.
- inundaţii ca urmare a revărsării Râului Mureş.

Anexa nr. 5.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

H Ă R Ţ I

D E

R I S C

HARTA CU ZONELE DE RISC LA INUNDAȚII DIN JUDEȚUL HUNEDOARA



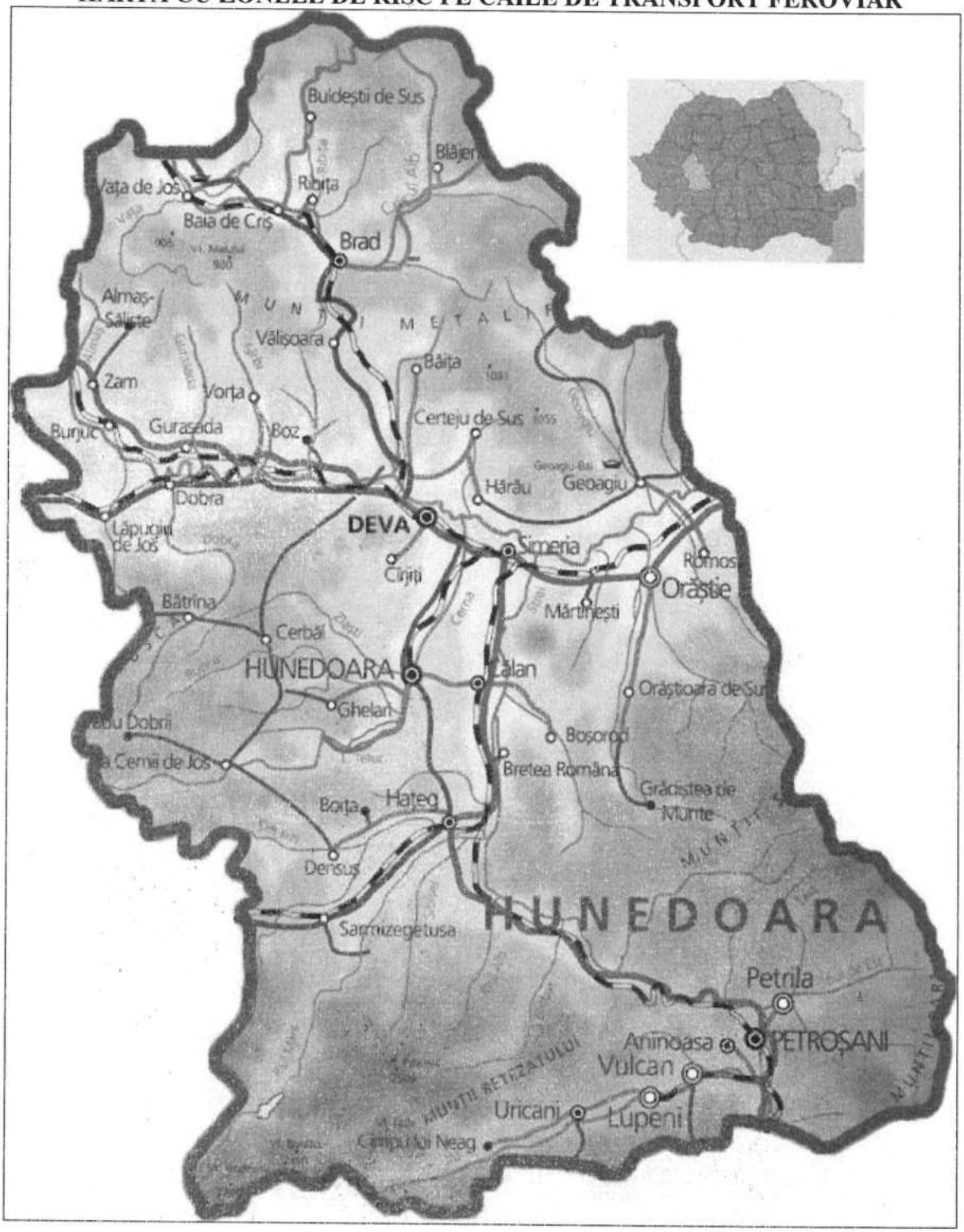
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

HARTA CU ZONELE DE RISC PE CAILE DE TRANSPORT RUTIER



Anexa nr. 5.3.

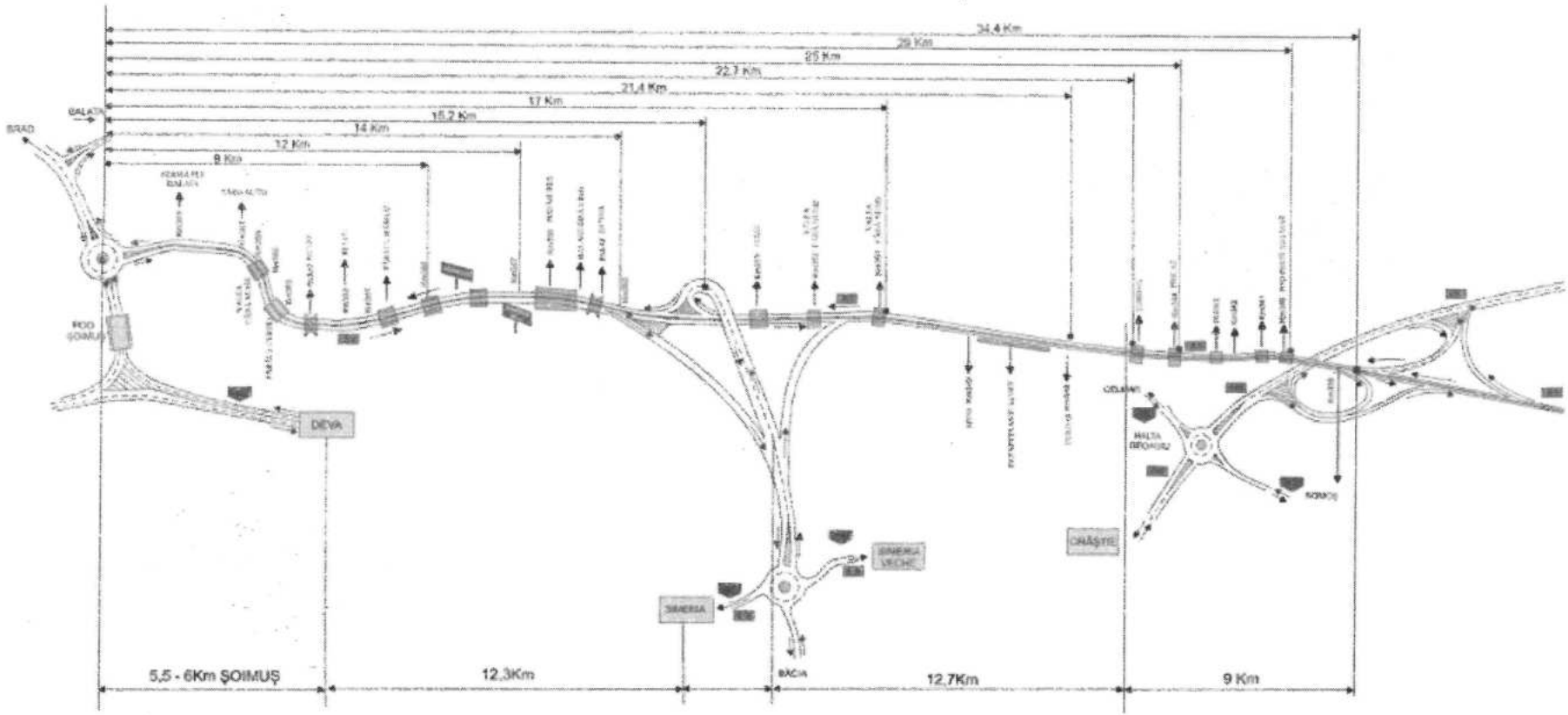
HARTA CU ZONELE DE RISC PE CAILE DE TRANSPORT FEROVIAR



Anexa nr. 5.4.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
H U N E D O A R A

AUTOSTRADA A 1 DEVA - ORĂȘTIE



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 5.5.

HARTA CU UNITĂȚILE ADMINISTRATIV TERITORIALE DIN JUDEȚUL HUNEDOARA LA CARE ESTE NECESARĂ ASIGURAREA MĂSURILOR DE ÎNȘTIINȚARE , AVERTIZARE ȘI ALARMARE DATORITĂ EXISTENȚEI RISCULUI DE ACCIDENT CHIMIC PRODUS PE AMPLASAMENTUL OPERATORILOR ECONOMICI CARE DEȚIN SUBSTANȚE PERICULOASE.



HARTA CU ZONELE DE RISC BIOLOGIC DIN JUDEȚUL HUNEDOARA



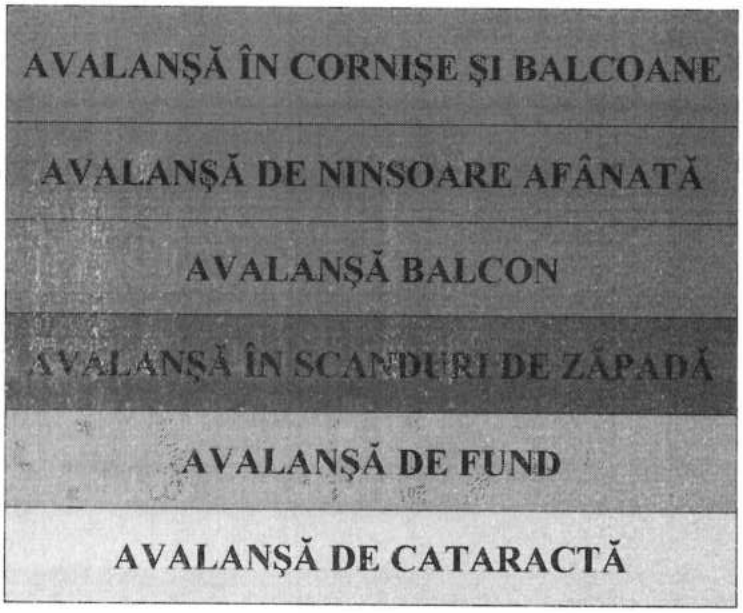
HARTA RISCURILOR DE EPIDEMII JUDETUL HUNEDOARA



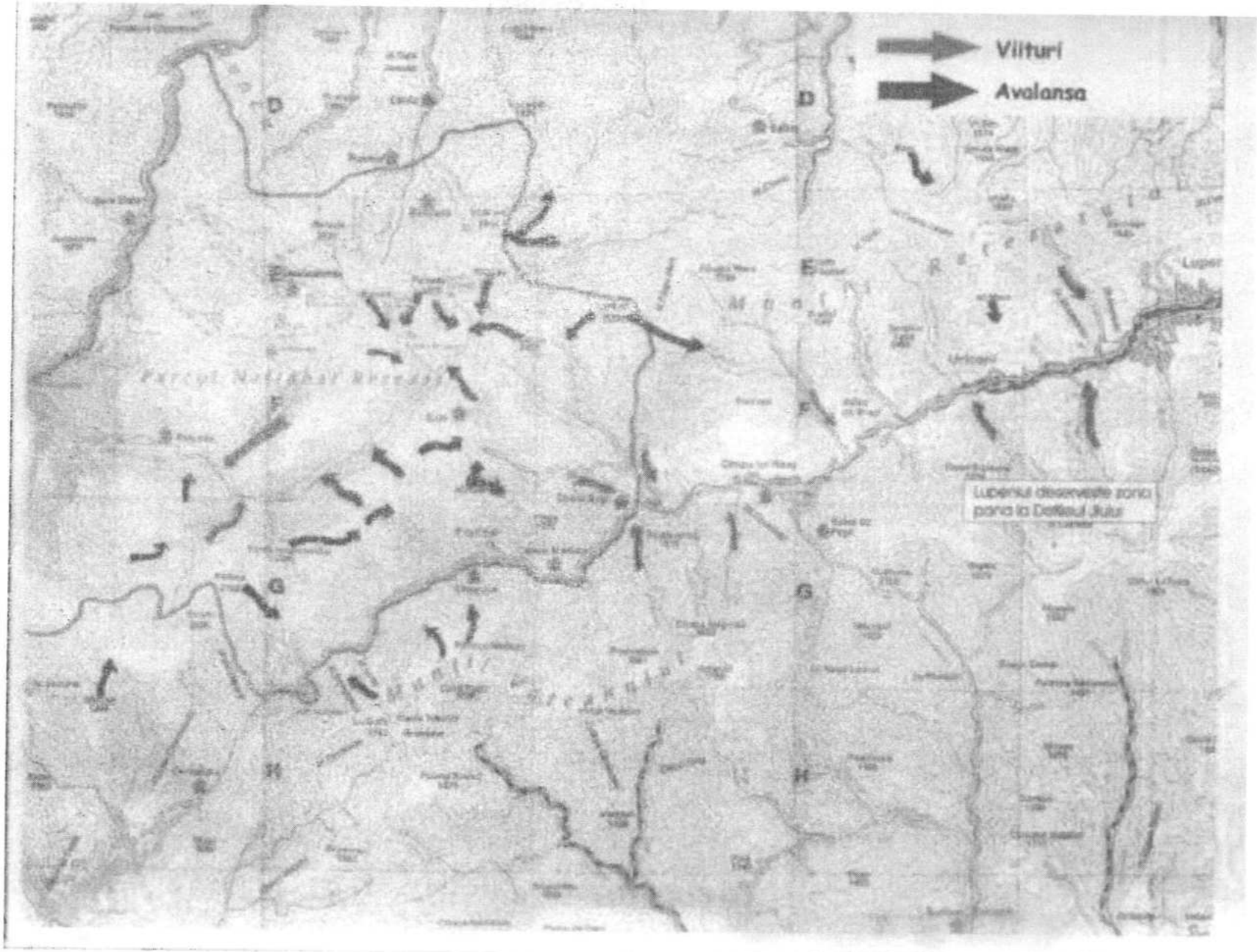
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

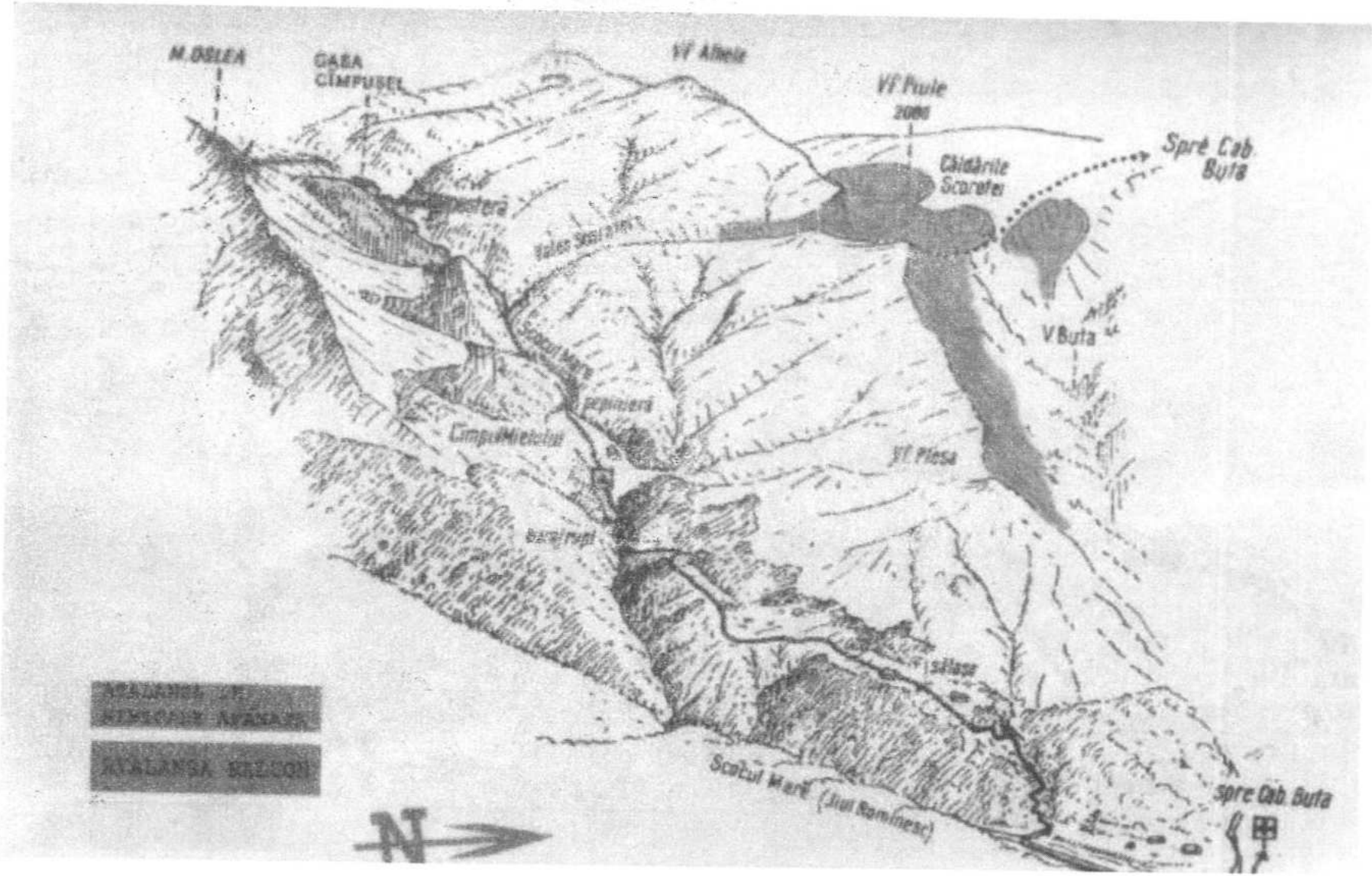
HĂRŢILE CU ZONELE DE RISC LA AVALANŞE ŞI VIITURI DIN JUDEŢUL HUNEDOARA

LEGENDĂ

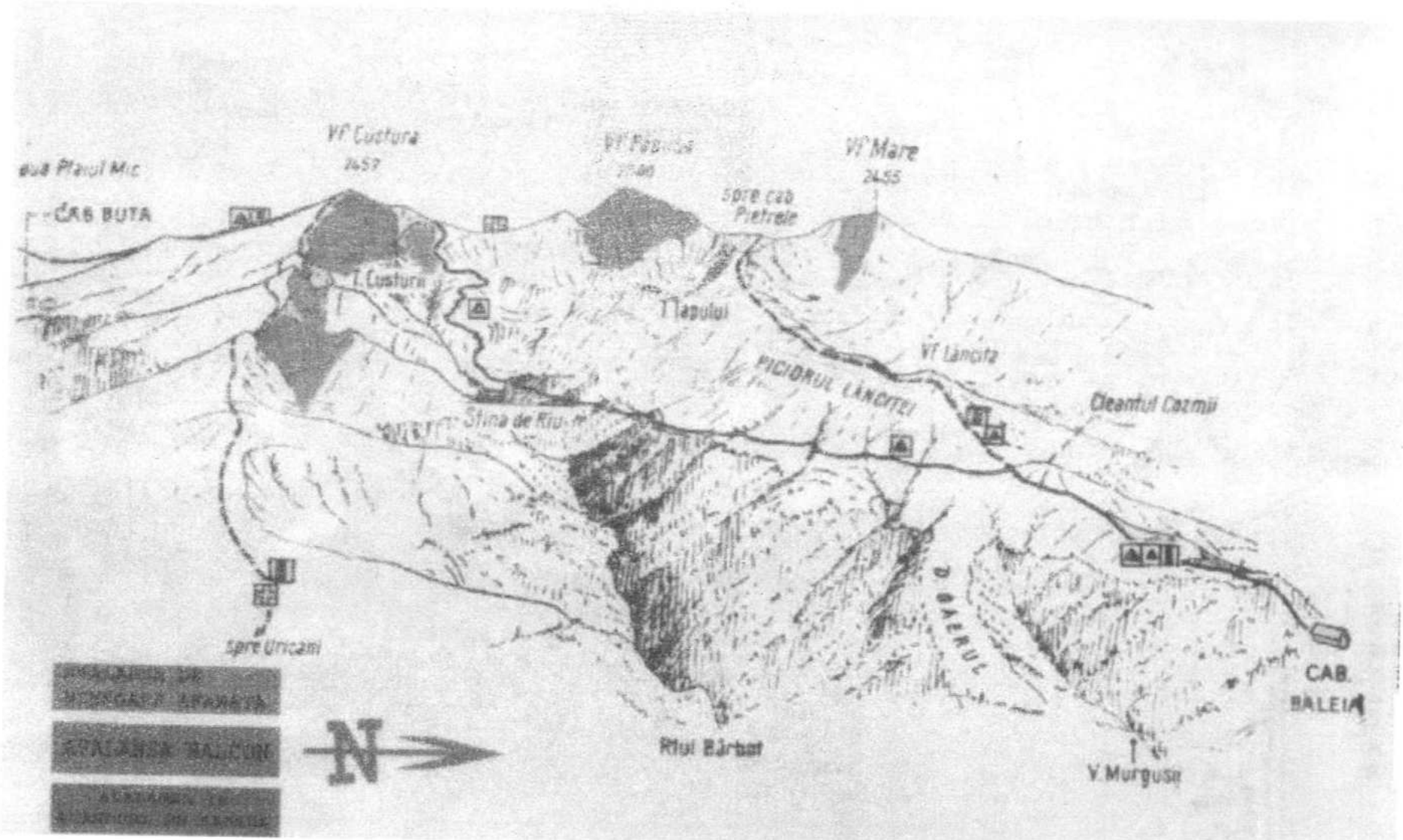


Anexa nr. 5.8.1.

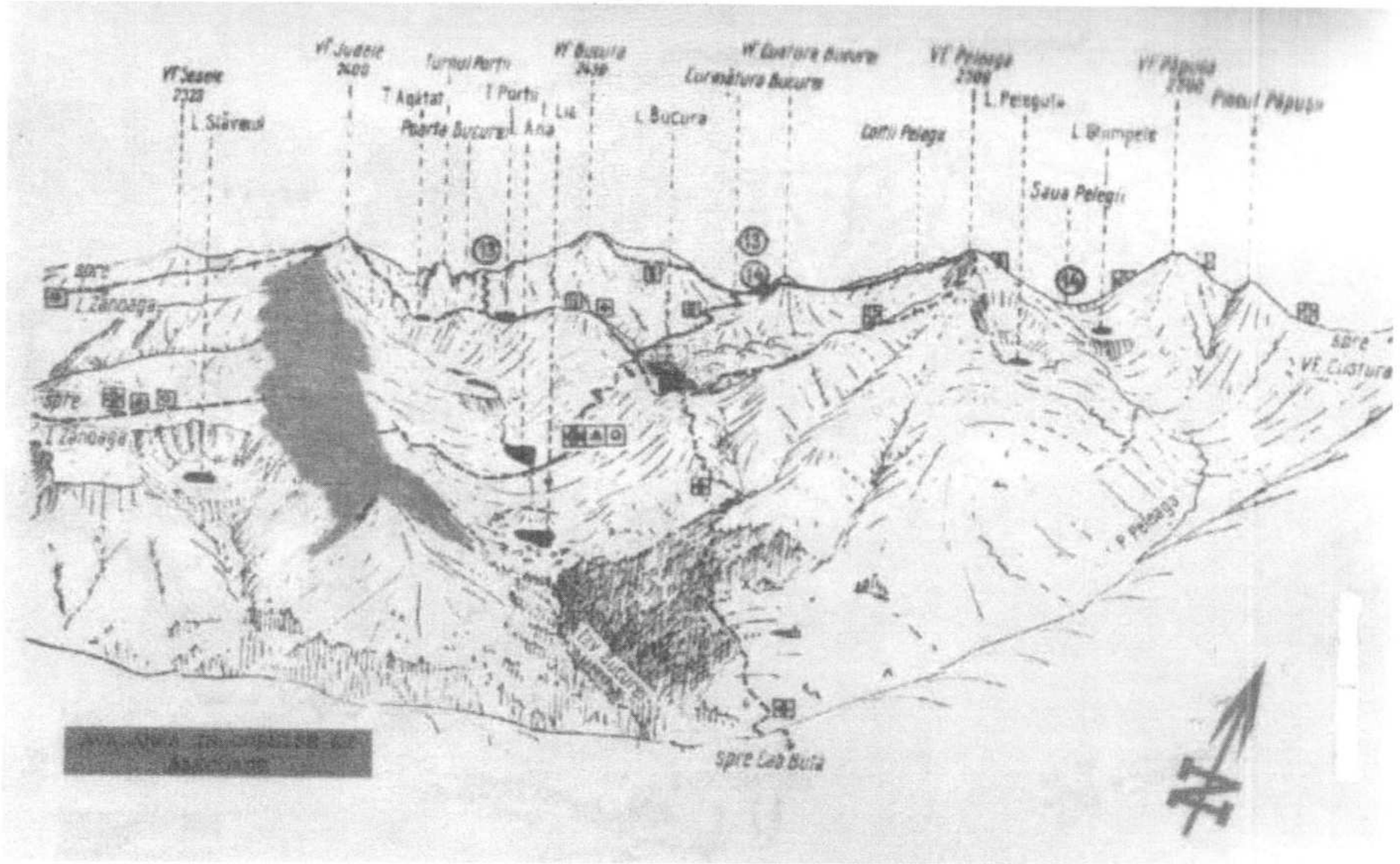

Vilturi
Avalansa
Lupeni
Lupeni deservește zona
pana la Defileul Jiu

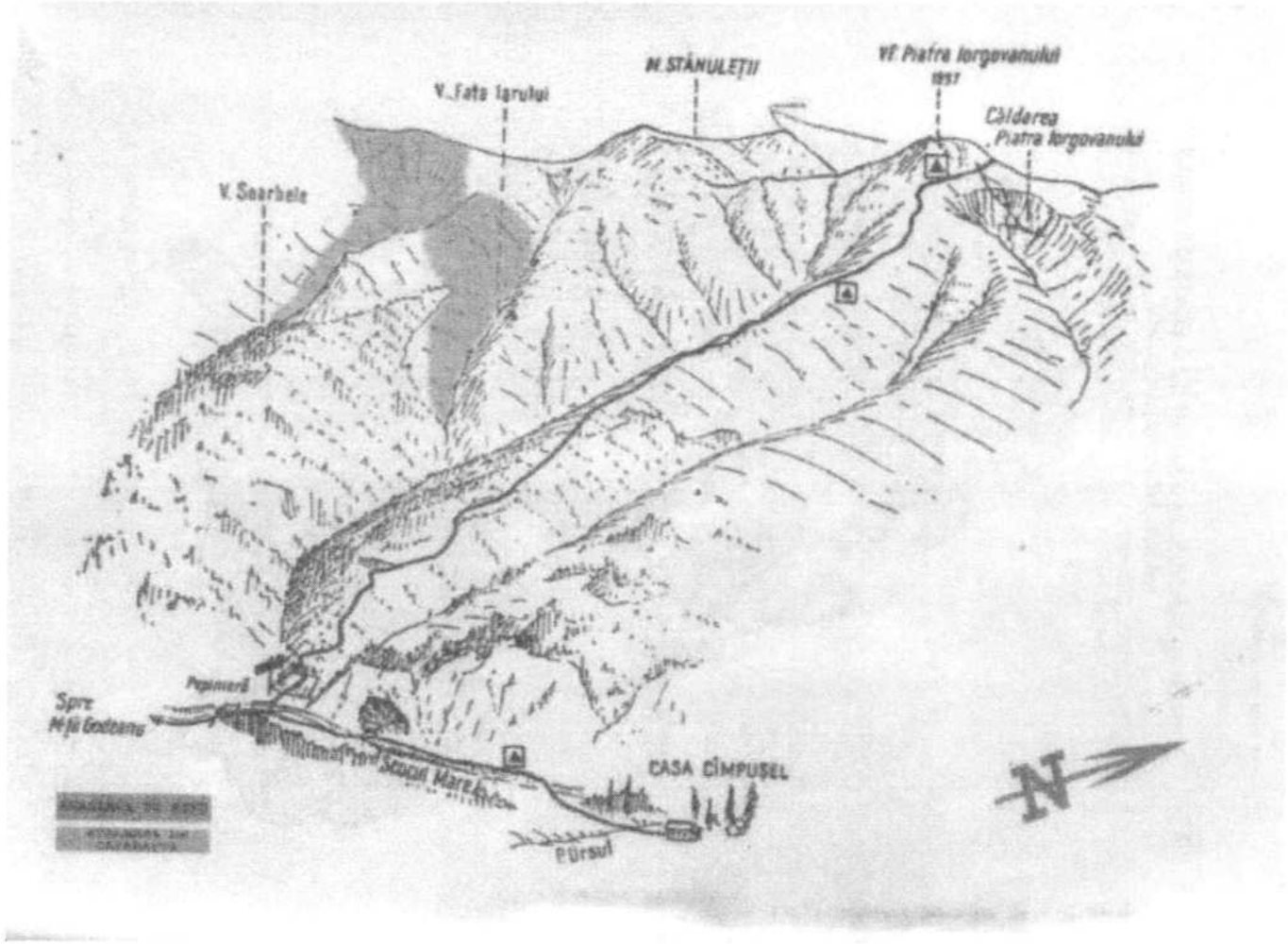

M. OBLEA
CABA CIMPUSEL
Vf Albele
Vf Piule
2000
Spre Cab. Buta
Chiaurile Scarotei
Valea Seaca
V. Buta
Vf Piesa
Scaunul Mare (Jiul Romanesc)
spre Cab. Buta
N

Anexa nr. 5.8.3.


Vf Custura
2457
Vf Mare
2455
spre cab Pietrele
CAB BUTA
Custura
Vf Lancia
PICIORUL LANCITEI
Cleanțul Cazmii
spre Uricani
Rîul Bărbat
V. Murgusa
CAB. BALEIA

Anexa nr. 5.8.4.


Vf. Judele
2400
Turnul Porții
Vf. Bucura
2439
Vf. Custura Bucura
Vf. Peleaga
2509
Vf. Păpușa
2508
Piatra Păpușa
Vf. Șesele
2328
T. Agățat
Poarta Bucurei
T. Porții
T. Lia
Ana
L. Bucura
Curmătura Bucura
Lacul Peleaga
L. Pesteană
L. Brumpete
Șaua Pelegii
Șpre
L. Zănoaga
Șpre
L. Zănoaga
Șpre
Vf. Custura
Șpre Lac Bulz


M. STĂNULEȚII
Vf. Piatra Iorgovanului
1957
V. Fața Ișarului
Căldarea
Piatra Iorgovanului
V. Searbele
Spre
M-ții Godeanu
CASA CÎMPUȘEL
Scaun Mare
Pârsul
N

Anexa nr. 6

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENŢEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINŢELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISC

MĂSURI ŞI ACŢIUNI GENERALE

Preventiv

- informarea populaţiei cu privire la riscurile existente la nivelul judeţului, nivelul unităţilor administrative teritorial;
- pregătirea populaţiei prin exerciţii de alarmare publică în cadrul cărora să se verifice sistemele locale de alarmare-avertizare, pe tipuri de riscuri, trasele ce trebuie urmate în caz de evacuare, precum şi locurile stabilite în acest sens; însuşirea de către populaţie a unor măsuri ce trebuie adoptate la nivel local şi chiar familial pe tipuri de riscuri;
- stabilirea unor proceduri, fluxuri de comunicare-informare interinstituţionale şi întocmirea unor planuri de intervenţie pe categorii de riscuri;
- organizarea de exerciţii în cadrul cărora să fie verificate procedurile şi planurile de intervenţie, pe categorii de riscuri.
- protecţia şi pregătirea capacităţilor de răspuns în situaţia de urgenţă specifică: unităţi ale serviciilor de urgenţă profesioniste, unităţi şi echipe cu atribuţii speciale din reţeaua medico-sanitară, poliţie şi unităţi pentru păstrarea ordinii publice, servicii de urgenţă voluntare, sisteme funcţionale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare şi conducere, spaţii de acces şi evacuare, spaţii de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil;
- monitorizarea, prin serviciile specializate, a acţiunilor de intervenţie la clădiri de locuit, clădiri din domeniul sănătăţii, clădiri cu funcţiuni esenţiale în Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, incluzând:
- monitorizarea operatorilor economici care reprezintă surse de mare risc pentru colectivităţile umane;
- asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activităţii de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice;

TIPURILE DE RISC SPECIFICE JUDEŢULUI HUNEDOARA

Măsuri operative de intervenţie

- punerea în aplicare a procedurilor şi planurilor de intervenţie de către toate instituţiile cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă;
- monitorizarea permanentă a modului în care evoluează situaţia de urgenţă produsă (în conformitate cu prevederile legislative prin care sunt atribuite funcţii de management al riscului sau de sprijin) şi asigurarea comunicării interinstituţionale, cât şi asigurarea informării populaţiei din zonele afectate sau posibil a fi afectate;
- asigurarea spaţiilor de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi actualizarea convenţiilor încheiate între autorităţile administraţiei publice locale şi deţinătorii acestor spaţii în vederea utilizării lor în caz de nevoie;

- asigurarea adăpostirea, hrănirea şi asistenţa veterinară a animalelor evacuate.

Conform HGR 557/2016, privind managementul tipurilor de risc identificăm următoarele riscuri naturale;

- **Furtuni şi viscol** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: viscol, furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, căderi de grindină);
- **Inundatii** (riscuri asociate conform HGR 557/2016 : inundaţii ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creşterea debitelor provenite din precipitaţii şi/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secţiunilor de scurgere a podurilor şi podeţelor, blocajelor produse de gheţuri sau de plutitori, alunecări de teren, aluviuni şi avalanşe de zăpadă, precum şi inundaţii prin scurgeri de pe versanţi, inundaţii provocate de incidente, accidente sau avarii la construcţiile hidrotehnice, inundaţii produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică);
- **Căderi masive de zăpadă** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: ninsori abundente, blocări de căi rutiere şi feroviare);
- **Secetă** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: hidrologică, pedologică)
- **Temperaturi extreme** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: depuneri de gheaţă,chiciură,îngheţuri timpurii sau târzii, polei, poduri şi baraje de gheaţă pe apă (zăpor), caniculă)
- **Incendii de vegetaţie** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: incendii la fondul forestier

incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă incendii la culturi de cereale păioase)

- **Avalanse;**
- **Alunecari de teren;**
- **Cutremure de pământ**;
- **Accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări minere sau alte activităţi tehnologice**
- **Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: accidente majore cu implicaţii pe amplasament, accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului, accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport)
- **Accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: terestre, aeriene, navale, tuneluri feroviare, tuneluri rutiere, la metrou, pe cablu)
- **Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice**
- **Poluare de ape** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: care pun în pericol viaţa oamenilor, mediul acvatic şi obiective majore de alimentare cu apă, poluări accidentale ale cursurilor de apă)
- **Prăbuşiri de construcţii instalaţii sau amenajări**
- **Eşecul utilităţilor publice** (riscuri asociate conform HGR 557/2016: reţele importante de radio şi televiziune, reţele importante de comunicaţii şi infomatică, reţele importante de energie electrică şi de gaze, reţele importante de energie termică, reţele importante de alimentare cu apă, reţele importante de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale, cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor)
- **Căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos**
- **Muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare**
- **Epidemii**
- **Epizooti/zoonoze**

Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora:

- consolidarea clădirilor, instalaţiilor , etc. , pentru evitarea dărâmării acestora ca urmare a unor eventuale furtuni sau inundaţii,
- regularizarea albiilor râurilor şi pârâurilor din judeţ, prin crearea de terenuri sau din piatră, întărirea celor existente , extinderea porţiunilor regularizate în amonte şi în aval de zonele locuite

- drenarea şi adâncirea albiei râurilor, a pârâurilor din judeţ;
- plantarea de ramuri de salcie pe marginile apelor din zonă pe porţiunile nisipoase şi care prezintă riscul erodării acestora;
- îndreptarea malurilor apelor din zonele locuite, pentru evitarea creării de baraje de gheaţă, lemne sau alte materiale pe care apele le pot aduce din amonte;
- plantarea de arbuşti sau pomi fructiferi pe porţiunile despădurite şi care sunt în pantă, pentru evitarea alunecărilor de teren;
- crearea unor zone tampon prin defrişarea lăstărişului sau prin crearea de drumuri vicinale, între terenurile arabile sau păşuni şi zonele împădurite , pentru evitarea extinderii eventualelor focare de incendiu spre zonele împădurite, unde focul nu poate fi stăpânit uşor;
- instruirea populaţiei în ceea ce priveşte regulile PSI şi a modului de comportare la producerea anumitor tipuri de situaţii de urgenţă.
- monitorizarea tuturor situaţiilor generatoare de riscuri tehnologice, a transporturilor de substanţe periculoase , mai ales a celor care tranzitează teritoriul judeţului;
- verificarea posibilelor surse de poluare a apelor şi luarea măsurilor necesare pentru ca acest lucru să nu se întâmple;
- instruirea populaţiei în ceea ce priveşte modul de comportare la producerea anumitor tipuri de situaţii de urgenţă;
- monitorizarea tuturor situaţiilor generatoare de riscuri biologice, a transporturilor de animale şi produse de origine animală , mai ales a celor care tranzitează teritoriul judeţului;
- verificarea posibilelor surse de contaminare şi luarea măsurilor necesare pentru ca acest lucru să nu se întâmple;
- instruirea populaţiei şi a operatorilor economici direct implicaţi, în ceea ce priveşte modul de comportare pe perioada de manifestare a fiecărui tip de epidemie sau epizootie în parte.

SITUAŢII DE URGENŢĂ GENERATE DE INCENDII

Producerea incendiilor în localităţi poate fi prevenită dacă populaţia cunoaşte şi respectă cu stricteţe regulile şi măsurile de prevenire a incendiilor prezentate mai jos:

1. Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la blocurile de locuit

- este interzis focul deschis în apropierea contoarelor şi a conductelor de alimentare cu gaz metan, a construcţiilor (amenajărilor) din materiale combustibile;
- ferestrele sau alte goluri ale încăperilor de la subsoluri, demisoluri şi parter în care sunt depozitate materiale combustibile vor fi bine închise şi prevăzute cu plase de sârmă;
- sub liniile aeriene de alimentare cu energie electrică nu se vor amplasa construcţii sau alte amenajări din materiale combustibile;
- căile de acces (străzi, sau alei), nu vor fi blocate cu materiale ori autoturisme parcate pentru a asigura accesul permanent maşinilor de intervenţie ale pompierilor;
- se interzice blocarea (parcarea autovehiculelor), acoperirea cu pământ ori alte materiale a hidranţilor exteriori de incendiu ori deteriorarea acestora;
- pe casele de scări se interzice depozitarea oricăror materiale;
- în garaje nu se vor utiliza sobe metalice, reşouri ori radiatoare electrice cu rezistenţă neprotejată şi instalaţii electrice improvizate;
- se interzice depozitarea în garaje, poduri şi în spaţiile de locuit inclusiv pe balcon a lichidelor combustibile (benzină, motorină, etc);
- nu se admite amenajarea de boxe pentru depozitarea materialelor sub casele de scări;
- nu se admite utilizarea centralelor termice de apartament neomologate, amplasate în spaţii necorespunzătoare ori neverificate periodic;
- **Fiecare casă de scări va fi dotată cu 1 stingător tip P6, pentru prima intervenţie în caz de incendiu.**

2. Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor în gospodăriile particulare

a) în spaţiile de locuit:

- nu se vor instala maşini de gătit ori cuptoare în bucătării improvizate în apropierea adăposturilor de animale, magaziilor de cereale, depozitelor de furaje, ori anexelor;

- burlanele din metal pentru evacuarea fumului nu vor fi scoase prin ferestre sau pe sub streaşină fără a fi izolate de elementele de construcţie combustibile; izolarea burlanelor se va face pe o distanţă de 40 cm de o parte şi de alta a locului de trecere şi prin lăsarea unei distanţe de cel puţin 25 cm între faţa exterioară a burlanului şi elementele combustibile, care se va umple cu zidărie din cărămidă; este recomandabilă construirea coşurilor pentru evacuarea fumului din cărămidă;
- se interzice aruncarea cenuşii din sobă la întâmplare pe lângă depozitul de furaje, magazii ori adăposturi de animale; aceasta va fi depozitată într-o groapă special amenajată;
- sobele ori alte mijloace de încălzire nu vor fi lăsate în funcţiune fără supraveghere şi la îndemâna copiilor;
- se interzice amplasarea sobelor din metal pe pardoseli din materiale combustibile fără asigurarea izolaţiei termice corespunzătoare;
- nu se vor utiliza sobe cu uşiţe sau cenuşare defecte ori care nu se închid;
- se interzice aprinderea focului în sobă cu benzină sau alte lichide inflamabile, ori arderea lemnelor mai lungi decât vatra sobei;
- coşurile de evacuare a fumului vor fi verificate / curăţate şi reparate periodic de către personal specializat şi autorizat;
- coşurile de fum trebuie prevăzute cu două uşiţe pentru curăţare, care vor fi permanent închise şi vor fi tencuite pentru închiderea fisurilor şi crăpăturilor;
- se interzice montarea în încăperi a burlanelor cu o lungime mai mare de 10 m sau cu mai mult de 3 coturi;
- nu folosiţi aparate electrice cu putere nominală mai mare decât a circuitelor de alimentare;
- nu lăsaţi aparatele electrice sub tensiune nesupravegheate, în prezenţa copiilor ori în apropierea materialelor combustibile;
- la tablourile electrice se interzice utilizarea siguranţelor supracalibrate;
- reşourile şi radiatoarelor electrice, precum şi fiarele de călcat vor fi aşezate pe suporţi incombustibili;
- se interzice aşezarea pe corpurile de iluminat a unor materiale combustibile: hârtie, textile, materiale plastice;
- se interzice montarea conductorilor electrici izolaţi în material plastic direct pe elementele de construcţie combustibile;
- păstraţi chibriturile, brichetele ori alte surse de foc în locuri în care copiii nu au acces;
- nu încuiaţi copiii singuri în casă în prezenţa aparatelor de încălzire de orice fel aflate în funcţiune;
- nu lăsaţi la uscat lemne şi rufe la distanţă mai mică de 1 m faţă de sobele metalice şi 50 cm faţă de sobele cu acumulare de căldură;
- pentru repararea aparatelor şi instalaţiilor electrice defecte apelaţi la specialişti;
- se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunul de alimentare crăpat ori fisurat; încercarea etanşeităţii buteliei se va face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- buteliile cu gaze lichefiate se păstrează la distanţe de siguranţă faţă de sursele de căldură;
- aprinderea focului la maşina de gătit cu gaze lichefiate se va face cu respectare principiului „gaz pe flacără";
- se interzice lăsarea focului aprins la aragaze fără supraveghere, mai ales pe timpul nopţii;

- **Dotaţi-vă locuinţa cu un mijloc de primă intervenţie în caz de incendiu**

b) la adăposturi de animale, magazii şi dependinţe:

- se interzice iluminatul cu mijloace improvizate: lumânări, chibrituri, brichete, etc.;
- nu se vor utiliza instalaţii electrice improvizate sau cu defecţiuni; corpurile de iluminat vor fi prevăzute cu globuri de protecţie, iar instalaţiile electrice vor fi executate de către personal autorizat;
- se interzice fumatul şi folosirea focului deschis de orice fel;
- uşile adăposturilor de animale se vor deschide înspre exterior, vor fi fără praguri, cu închizători simple care să poată fi manevrate uşor atât din interior, cât şi din exterior;

- se interzice folosirea afumătorilor improvizate ori amplasate în magazii, anexe, sub şoproane sau lângă materiale combustibile; acestea vor fi confecţionate din materiale incombustibile şi vor fi amplasate la distanţă de siguranţă faţă de celelalte construcţii;
- se interzice depozitarea a mai mult de 25 l lichide combustibile (petrol, benzină, motorină, etc.);
- recipienţii pentru păstrarea lichidelor combustibile vor fi din metal;
- eventuala încălzire a adăposturilor de animale se admite numai dacă sunt folosite sobe cu acumulare de căldură care se alimentează din exteriorul încăperii;

c) la depozitarea furajelor şi a altor materiale combustibile:

- se interzice depozitarea furajelor lângă clădirile de locuit, bucătării de vară, magazii, adăposturi de animale, garaje, anexe, etc;
- terenul pe care se depozitează furajele va fi împrejmuit pentru a împiedica accesul copiilor şi jocul acestora cu focul în apropierea depozitului;
- în zona de depozitare a furajelor se interzice fumatul şi folosirea focului deschis;
- depozitarea combustibililor solizi pentru foc se face în încăperi separate de alte materiale, în aceste încăperi fiind interzis fumatul, şi focul deschis;
- se interzice focul deschis în curţi şi grădini pentru arderea resturilor vegetale pe timp de vânt, în apropierea locuinţei, a depozitelor de furaje şi adăposturilor de animale şi fără supraveghere;

d) pe timpul campaniei de recoltare şi depozitare a cerealelor:

- se interzice fumatul şi folosirea focului deschis în apropierea lanurilor şi a depozitelor de cereale şi furaje;
- nu se vor folosi utilaje agricole cu defecţiuni la instalaţiile electrice şi de alimentare cu carburanţi;
- zilnic la terminarea lucrului utilajele agricole utilizate vor fi verificate şi curăţate de praf şi pleavă prin spălare cu jet de apă;
- dacă se procedează la arderea miriştilor, lucrarea se va efectua numai după obţinerea de la primărie a „Permisului de ardere a resturilor vegetale" ; se vor respecta obligatoriu toate măsurile de siguranţă prevăzute în permis;
- utilajele folosite la recoltat, vor fi dotate cu mijloace de primă intervenţie: stingătoare, recipienţi cu apă, găleată, etc;
- în situaţia producerii unui incendiu, interveniţi imediat cu toate mijloacele aflate la îndemână;

3. ***<u>Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor ce trebuie respectate în lăcaşurile de cult:</u>***

- pe timpul slujbelor uşile de acces şi de evacuare vor fi menţinute în stare liberă;
- de pe pardoseală vor fi înlăturate covoarele dacă nu sunt fixate, iar pe pereţi nu vor fi depuse materiale textile în apropierea locurilor unde sunt amplasate candele sau lumânări;
- în biserică nu vor intra mai multe persoane decât capacitatea maximă admisă;
- aprinderea lumânărilor este admisă numai în locuri special amenajate în exteriorul bisericii şi sub supraveghere;
- în caz de incendiu păstraţi-vă calmul, ieşiţi din biserică în ordine şi deplasaţi-vă pe locul de adunare stabilit;
- participaţi la evacuarea obiectelor combustibile, respectând ordinea de evacuare prevăzută în planul întocmit şi afişat în acest scop şi la stingerea incendiului cu stingătoarele sau alte mijloace existente în dotare;

4. ***<u>Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timpul sezonului rece:</u>***

- se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire şi a instalaţiilor electrice cu improvizaţii şi defecţiuni sau lăsarea acestora în funcţiune nesupravegheate;
- nu încuiaţi copiii în casă în prezenţa sobelor sau a altor mijloace de încălzire în funcţiune;
- respectaţi distanţele de protecţie dintre sobe şi materialele combustibile de orice fel;
- amplasaţi în faţa sobei alimentate cu combustibil solid o cutie metalică pentru a preveni căderea lemnului aprins direct pe pardoseala combustibilă;
- nu folosiţi consumatori electrici cu putere nominală mai mare decât a circuitelor de alimentare;
- nu utilizaţi corpuri de iluminat neprotejate în încăperi sau locuri cu pericol de incendiu: poduri, magazii, garaje, anexe;
- se interzice folosirea sobelor cu uşiţe sau cenuşare defecte ori care nu se închid;

- cenuşa şi jăratecul vor fi depozitate în gropi special amenajate, iar în condiţii de vânt se vor stinge cu apă;

5. ***Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timpul sărbătorilor de iarnă:***
   - bradul de Crăciun va fi amplasat şi amenajat la distanţe de siguranţă faţă de materialele combustibile: perdele, draperii, mobilier;
   - se interzice folosirea la bradul de Crăciun a instalaţiilor electrice improvizate, care se pot supraîncălzi, ori aşezarea pe beculeţe a unor materiale care se aprind uşor;
   - nu lăsaţi în funcţiune instalaţia electrică a bradului de Crăciun fără supraveghere;
   - lumânările nu se vor amplasa în apropierea podoabelor combustibile sau ramurilor bradului de Crăciun şi vor fi supravegheate în situaţia în care le aprindem;
   - se interzice punerea în funcţiune a instalaţiei de iluminat a bradului, aprinderea lumânărilor, steluţelor, artificiilor, precum şi folosirea petardelor de către copii;
6. ***Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la arderea resturilor vegetale:***
   - arderea resturilor vegetale se efectuează numai în locurile amenajate şi marcate de către primărie;
   - zona în care se execută arderea va fi delimitată şi se va asigura dotarea cu mijloace de intervenţie în situaţia scăpării de sub control a focului: stingătoare, găleţi cu apă, mături de nuiele, etc;
   - pe timpul executării lucrării focul va fi menţinut în perimetrul aprobat şi asigurat;
   - zona în care se execută arderea deşeurilor combustibile, a resturilor menajere şi vegetale va fi supravegheată permanent;
   - la încheierea lucrării de ardere este obligatorie verificarea perimetrului aprobat în vederea depistării şi stingerii unui eventual focar de incendiu;
   - lucrările de ardere a resturilor vegetale sunt interzise :
     - fără supraveghere şi pe timp de vânt puternic;
     - în vecinătatea locuinţelor şi anexelor acestora;
     - în apropierea staţiilor de reglare şi măsurare gaz metan, precum şi a conductelor de transport gaz metan supraterane;
     - în apropierea instalaţiilor de automatizare şi control CF, precum şi în apropierea liniilor de cale ferată;
     - în vecinătatea staţiilor PECO şi a depozitelor de carburanţi;
     - la distanţă mai mică de 50 m de culturi agricole şi 100 m de zonele cu vegetaţie forestieră;
     - în apropierea depozitelor de material lemnos şi a atelierelor de prelucrare a lemnului;
7. ***Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la fondul forestier:***
   - în cazul incendiilor produse la păduri ori plantaţii sunteţi obligaţi să interveniţi cu toate mijloacele de care dispuneţi fără a fi solicitat;
   - se interzice accesul cu foc deschis şi fumatul în pădure sau la o distanţă mai mică de 100 m de aceasta;
   - toate persoanele care desfăşoară activităţi în pădure vor trebui să cunoască şi să respecte regulile de prevenire şi stingere a incendiilor specifice;
   - mijloacele de transport auto care au acces în pădure vor fi verificate pentru a fi corespunzătoare din punct de vedere tehnic şi vor fi dotate cu mijloace de primă intervenţie;
   - accesul autoturismelor particulare este interzis, iar corturile pentru cazarea turiştilor vor fi amplasate în locurile special amenajate;
   - se interzice igienizarea prin ardere a păşunilor aflate în apropierea pădurilor de către proprietarii de teren sau crescătorii de animale;
   - nu faceţi foc în pădure decât în locurile permise, la adăpost de vânt; înainte de aceasta curaţaţi terenul din apropiere de orice material care se poate aprinde (frunze, iarbă, crengi, etc.);
   - nu părăsiţi niciodată focul făcut înainte de a vă asigura de stingerea lui completă;
   - în caz de incendiu interveniţi cu mijloacele pe care le aveţi la îndemână şi anunţaţi imediat pompierii la telefonul de urgenţă **112;**

8. ***Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timp de caniculă şi secetă:***
   - identificaţi locurile şi zonele în care creşte riscul de incendiu din cauza temperaturii ridicate şi a lipsei precipitaţiilor;
   - se interzice utilizarea focului deschis în curţi, grădini din zonele afectate de uscăciunea avansată;
   - protejaţi buteliile cu gaze petroliere lichefiate dacă sunt păstrate în aer liber;
   - asiguraţi în gospodărie o rezervă minimă de apă;
   - îndepărtaţi din zonele afectate de secetă şi în care există vegetaţie uscată cioburile de sticlă care pot acţiona în anumite condiţii drept concentratori ai razelor solare;
   - în locuinţă asigură-ţi o atmosferă răcoroasă prin montarea de draperii la geamurile expuse la soare, deschide geamurile numai noaptea;

2. ***Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la autovehicule:***
   - verificaţi periodic la ateliere specializate, starea tehnică, îndeosebi instalaţiile electrice şi de alimentare cu carburanţi;
   - nu utilizaţi siguranţe improvizate (supradimensionate), la tabloul electric al autovehiculului;
   - orice scurgere de carburant pe traseul de alimentare de la rezervor la motor, trebuie eliminată imediat;
   - reglaţi corect instalaţia de frânare pentru a nu se produce supraîncălziri şi eventual incendii;
   - dacă fumaţi în autoturism, asiguraţi-vă că restul de ţigară nu l-aţi aruncat pe mochetă sau pe scaune;
   - autovehiculele care folosesc drept carburant GPL vor fi verificate periodic privind etanşeitatea acestei instalaţii şi vor avea montata pe lunetă un semn convenţional de atenţionare a celorlalţi conducători auto cu privire la existenţa instalaţiei GPL;
   - pentru pornirea pe timp de iarnă a autocamioanelor se interzice folosirea focului deschis (faclă);
   - este obligatorie dotarea cu trusă de prim ajutor pentru situaţii de urgenţă şi cu minim un stingător în stare bună de funcţionare;

SITUAŢII DE URGENŢĂ PE LINIE DE PROTECŢIE CIVILĂ

1. ***Reguli de comportare şi acţiune la inundaţii :***
   - învaţă semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecţiei civile:
     - **alarmă de inundaţie** – 5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele;
     - **încetarea alarmei** – sunet continuu cu durata de 2 minute;
   - în cazul în care semnalul de alarmă de inundaţie vă surprinde acasă, dacă aveţi timp luaţi măsuri de asigurare a bunurilor pe care le deţineţi:
     - aduceţi în casă mobila de curte, uneltele de grădină sau alte obiecte care pot fi luate de apă;
     - blocaţi ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de apă, de obiectele care plutesc sau de aluviuni;
     - evacuaţi animalele şi bunurile de valoare în locurile de refugiu dinainte cunoscute;
     - încuiaţi uşile şi ferestrele, închideţi apa, gazul şi scoateţi de sub tensiune consumatorii de curent electric;
     - nu stocaţi saci de nisip pe partea din afara pereţilor casei; mai bine permiteţi apei de inundaţie să curgă liber prin fundaţie;
   - dacă inundaţia este iminentă procedaţi astfel:
     - mutaţi obiectele care se pot mişca în partea cea mai de sus a casei, deconectaţi aparatele electrice şi împreună cu familia părăsiţi locuinţa şi deplasaţi-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit care nu poate fi acoperit de nivelul cotelor maxime ale apelor;
     - în situaţia în care sunteţi surprins de inundaţie în afara locuinţei (pe stradă, în parc, în gară, în magazin), respectaţi cu stricteţe indicaţiile primite şi îndreptaţi-vă spre locul de refugiu cel mai apropiat;
   - în cazul în care personalul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă stabileşte evacuarea, respectaţi următoarele reguli:

- urmaţi ordinea de evacuare stabilită: copii, persoane în vârstă, bolnavi;
- înainte de părăsirea locuinţei întrerupeţi alimentarea cu apă, gaz , energie electrică şi închideţi ferestrele şi uşile;
- evacuaţi animalele din gospodărie şi dirijaţi-le către locurile mai înalte, care oferă protecţie;
- la părăsirea locuinţei, luaţi documentele personale, o rezervă de alimente, apă potabilă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat un aparat de radio, iar pe timp friguros şi îmbrăcăminte groasă;
- după sosirea la locul de refugiu, comportaţi-vă cu calm, ocupaţi locurile stabilite, protejaţi şi supravegheaţi copiii, respectaţi măsurile stabilite;

- la reîntoarcerea acasă respectaţi următoarele:
  - nu intraţi în locuinţă în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;
  - nu atingeţi firele electrice;
  - nu consumaţi apă direct de la sursă (robinet, fântână), numai după ce aceasta a fost fiartă;
  - consumaţi alimentele numai după ce au fost spălate, fierte şi după caz controlate de organele sanitare;
  - nu folosiţi instalaţiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică, decât după aprobarea organelor de specialitate;
  - acordaţi ajutor semenilor surprinşi de inundaţie;
  - înlăturaţi urmările inundaţiei prin degajarea malurilor râului sau pârâului, curăţarea locuinţei şi a mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
  - sprijiniţi oamenii afectaţi de inundaţie prin găzduire şi donare de bunuri materiale, alimente şi medicamente;

2. <u>Reguli de comportare în caz de viitură</u> :

- încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura;
- nu fugii prin apă şi nu înota, pentru că riscul de hipotermie creşte prin udarea completă a corpului;
- dacă ai rămas izolat cu un grup, poziţia optimă de aşteptare este în doi, aşezaţi şi grupaţi spate în spate, pentru a reduce pierderile de căldură;
- economiseşte lumina şi hrana şi pune repere pentru a urmări evoluţia nivelului apelor;
- nu uita că cei prinşi de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele dezlănţuite;
- aşteaptă calm echipa de salvare;

3. <u>Reguli de comportare în caz de alunecare de teren</u>:

- alunecările de teren reprezintă deplasări ale versanţilor dealurilor care se pot produce ca urmare a ploilor torenţiale, eroziunii, cutremurelor de pământ sau a unor activităţi umane;
- semnele alunecării de teren sunt crăpăturile produse în pământ şi în pereţii clădirilor, dispariţia bruscă a apei din fântâni şi izvoare, starea de nelinişte a animalelor, scârţâitul elementelor de construcţie ale caselor, înclinarea copacilor, stâlpilor de curent electric şi a gardurilor.
- ieşi imediat din casă pe un teren drept;
- înştiinţează vecinii şi ajuta-i pe cei care au nevoie;
- ia măsuri pentru siguranţa familiei şi păstrarea bunurilor pe care le deţii;
- anunţă imediat serviciile specializate ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă;

4. <u>Reguli de comportare în caz de furtună</u>:

- furtuna este un fenomen rezultat din mişcarea rapidă, puternică şi de lungă durată a aerului manifestată cu o forţă distrugătoare
- în situaţia în care ai fost prevenit despre furtună procedează astfel:
  - deconectează alimentarea cu energie electrică a locuinţei;
  - adună-i pe toţi membrii familiei în casă;
  - închide uşile şi geamurile, protejează-le aventual cu scânduri bătute în cuie;
  - evacuează de pe terase şi balcoane toate obiectele care ar putea fi luate de vânt; uneltele din gospodărie depozitează-le în încăperi încuiate;

- stinge focul în sobe şi opreşte centrala termică dacă este cazul;
- adăpostiţi-vă pe timpul furtunii în beci sau subsol după caz;
- nu ieşi în stradă / curte imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta;

- când furtuna te ia prin surprindere procedează astfel:
  - dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugii, mai bine adăposteşte-te într-o groapă, şanţ, sau altă adâncitură, lipit de pământ şi cu mâinile deasupra capului;
  - păstrează-ţi calmul, acţionează conştient şi reţine pe alţii de la fapte disperate din cauza panicii;
  - nu te apropia de obiecte metalice – garduri înalte, stâlpi ai reţelei de alimentare cu energie electrică, etc – pentru că furtuna este însoţită de regulă de fulgere;
  - stai departe de copacii înalţi şi izolaţi, de preferinţă culcat;

5. <u>Reguli de comportare în caz de cutremur:</u>

- cutremurul constă în vibraţii ale stratului superior al Pământului, având drept cauză principală erupţiile vulcanice şi mişcarea plăcilor tectonice

a) în locuinţă

- identifică în locuinţă locurile cele mai sigure în caz de cutremur : colţurile interioare ale pereţilor de rezistenţă, golurile uşilor, mese, etc.;
- instruieşte familia şi copiii să se ascundă în aceste locuri în caz de cutremur;
- asigură mobila, dulapurile cu cărţi şi alte obiecte cu gabarit mai mare din locuinţă împotriva căderii, în aşa fel încât acestea să nu blocheze ieşirile;
- ţine la îndemână trusa de prim ajutor, iar dacă urmezi un tratament pregateşte rezerve de medicamente suficiente;
- în fiecare locuinţă trebuie să existe o *trusă pentru situaţii de urgenţă*, care cuprinde următoarele:
  - *trusa de prim ajutor* cu: spirt, feşe, bandaje, apă oxigenată, leucoplast, medicamente de primă urgenţă, un aparat de radio cu baterii, o lanternă;
  - *alimente* de preferinţă neperisabile, suficiente pentru cel puţin 3 zile; un deschizător de conserve şi minim 5 l apă minerală;
  - *îmbrăcăminte* – cel puţin un schimb de haine pentru fiecare mebru al familiei, cizme de cauciuc, impermeabile precum şi pături călduroase:
- este recomandabil ca în locuinţă să aveţi un stingător pe care să ştiţi să-l utilizaţi în caz de nevoie;

b) în altă clădire decât locuinţa

- păstrează-ţi calmul şi luciditatea, nu striga şi nu alerga;
- alege una din variantele: părăsirea clădirii sau ocuparea unui loc care îţi poate asigura siguranţă în interiorul clădirii;
- dacă părăseşti clădirea, fă-o repede dar atent şi nu folosi ascensorul;

c) pe stradă

- rămâi în locul unde te-a surprins cutremurul, la distanţă de clădiri;

d) într-un automobil în mişcare

- frânează uşor şi opreşte-te pe un loc deschis, de preferinţă la distanţă de clădirile înalte dacă te afli în localitate şi la distanţă de arbori înalţi ori linii electrice aeriene dacă te găseşti în afara localităţii;

e) în mijloace de transport în comun

- păstrează-ţi calmul şi nu intra în panică;
- nu încerca să spargi geamurile şi nu alerga spre uşă pentru că uşile se vor deschide de către conducătorul auto;
- după ce ai ieşit din mijlocul de transport deplasează-te la distanţă de clădirile înalte;

f) dacă ai fost blocat într-o clădire

- acordă pe cât posibil primul ajutor celor răniţi;
- bate la intervale regulate cu un obiect tare în conducte sau în pereţi pentru a fi auzit de echipele de salvare;

- dacă eşti rănit acordă-ţi primul ajutor, respiră regulat şi pregăteşte-te mental pentru foame şi sete;
- nu fuma, economiseşte oxigenul, mişca-te încet ca să nu produci noi prăbuşiri;
- dacă în urma cutremurului eşti acoperit cu pământ, încearcă să te întorci pe burtă, ca să uşurezi presiunea pe torace şi pe abdomen;
- încearcă să-ţi masezi mâinile şi picioarele pentru a menţine circulaţia sângelui;
- dacă apare senzaţia de sete pune-ţi în gură o pietricică netedă sau un colţ din îmbrăcăminte şi suge respirând pe nas;

o *după cutremur:*

- ajută la înlăturarea urmărilor dând prioritate răniţilor;
- nu încerca să mişti răniţii grav, aşteaptă sosirea personalului calificat;
- participă la evacuarea sinistraţilor din zona afectată;
- nu consuma apă din rezervoarele deschise până când acestea nu sunt verificate;

6. <u>Reguli de comportare în caz de avalanşă</u>:

- *avalanşele se produc de regulă în munţii cu versanţi abrupţi şi se formează din zăpada care se strânge pe pantele din apropierea vârfurilor,din următorele cauze*
- *înclinaţia terenului*
- *cantitatea mare de zăpadă*
- *temperatura solului*
- *vântul care poate da un impuls stratului de zăpadă*
- *lipsa de coeziune dintre cristalele de zăpadă*
- *cutremurele de pământ*
- *mişcările străine, ca rostogolirea unei stânci, ţipetele turiştilor sau detunăturile armelor de foc,pot pune în mişcare stratul de zăpadă*

Cea mai sigură cale de scăpare este evitarea locurilor în care se pot produce avalanşe şi fuga pe una din crestele laterale a văii în situaţia în care acestea se produc.

Dacă eşti surprins de avalanşă

- protejaţi pieptul lipind coatele de coapse
- nu inspira pe nas şi pe gură zăpadă
- încearcă să exerciţi mişcări de înot
- îndepărtează rucsacul

7. <u>Reguli de comportare în caz de accident chimic</u>:

o ***accidentul chimic*** se produce ca urmare a distrugerii sau avarierii depozitelor de substanţe chimice cu toxicitate ridicată rezervoare, instalaţii, recipienţi), creându-se o situaţie toxică în urma răspândirii pe sol şi în atmosferă a uneia sau mai multor substanţe chimice în concentraţie periculoasă pentru oameni şi animale;

o ***principalele substanţe toxice*** care pot afecta organismul uman sunt:acetona, cianurile, hidrogenul sulfurat, acidul sulfuric, acidul clorhidric, amoniacul, benzenul, benzina, clorul, formaldehida, iodul, monoxidul de carbon, plumbul, tetraclorura de carbon.

- păstraţi-vă calmul şi respectaţi regulile şi măsurile stabilite în asemenea situaţii de către personalul specializat al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă;
- opriţi alimentarea locuinţei cu apă, gaze, şi curent electric, stingeţi focurile din sobe şi întrerupeţi funcţionarea centralelor termice, după caz;
- decuplaţi din priză toate aparatele electrice din locuinţă;
- deplasaţi-vă la locul de adăpostire stabilit, nu înainte de a lua actele de identitate şi trusa pentru situaţii de urgenţă;
- înainte de evacuarea locuinţei închideţi uşile şi ferestrele şi pregătiţi-vă mijloacele de protecţie individuală (masca contra fumului şi gazelor, cu cartuşul filtrant adecvat), pentru a fi folosite imediat;
- limitaţi la maxim deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceţi utilizaţi mijloacele de protecţie individuală;
- nu consumaţi alimente şi apă decât din surse protejate şi avizate;
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- evitaţi contactul cu obiectele din jur;

- părăsirea locului de adăpostire se face numai la semnalul de încetare a alarmei chimice sau la dispoziţia Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- executaţi decontaminarea personală a îmbrăcămintei şi a încălţămintei în locurile special amenajate de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- dacă nu aţi fost afectaţi de accidentul chimic ajutaţi specialiştii din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă la acordarea primului ajutor, decontaminarea zonei, asigurarea pazei şi ordinei;

8. <u>Reguli de comportare în situaţia descoperirii de muniţii neexplodate</u>:

- sub denumirea generală de muniţii sunt incluse următoarele:cartuşe pentru arme militare, de tir şi de vânătoare, proiectile, bombe, muniţie reactivă, mine, cartuşe de semnalizare, petarde, grenade şi orice alte elemente încărcate cu substanţe explozive;
- anunţaţi urgent organele de poliţie şi autorităţile administraţiei publice locale, precum şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă despre descoperirea muniţiei neexplodate;
- nu mişcaţi de pe loc muniţia descoperită neexplodată;
- nu introduceţi în clădiri, încăperi sau locuinţe muniţia descoperită neexplodată;
- nu încercaţi să demontaţi şi nu predaţi muniţia neexplodată la operatorii economici specializaţi în valorificarea fierului vechi;
- nu folosiţi muniţiile neexplodate descoperite pentru a improviza diverse scule pentru uzul gospodăresc ori pentru ornamente;
- nu loviţi cu alte obiecte muniţiile neexplodate, nu încercaţi să le tăiaţi sau să le demontaţi;
- nu faceţi foc în apropierea muniţiilor neexplodate şi nu le introduceţi în foc;
- interziceţi copiilor să se joace cu muniţiile descoperite neexplodate; asiguraţi paza acestora până la sosirea specialiştilor pirotehnicieni;

9. <u>Reguli de comportare în situaţia confirmării unui focar de gripă aviară:</u>

- virusul gripal aviar poate fi luat din focarul activ de gripă aviară dar şi de la păsările domestice (curcă, raţă, gâscă, găină), precum şi de la păsările sălbatice în special cele migratoare;
- manifestări ale bolii la păsări:
  - somnolenţă, cianoza crestei, sete, diaree cu fecale lichide de culoare verzui;
  - tuse, zgomote respiratorii diverse, lăcrimarea excesivă, întârziere în dezvoltare;
  - găinile ouătoare produc ouă cu modificări ale cojii după care urmează sistarea ouatului;
- în focarul de gripă aviară se procedează la uciderea integrală a întregului efectiv de păsări, ecarisarea carcaselor şi a produselor provenite de la păsări,curăţire şi dezinfecţie. Repopularea se face după cel puţin 21 de zile.

- nu lăsaţi libere păsările de curte şi celelalte animale care pot veni în contact cu ele;
- copiilor le este interzis să intre în contact sub orice formă cu păsările din curte;
- nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte;
- nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat;
- evită locurile şi suprafeţele contaminate cu fecale sau secreţii ale păsărilor;
- spălaţi-vă frecvent şi cu grijă pe mâini cu apă şi săpun;
- anunţă imediat medicul veterinar despre orice caz de boală semnalată la păsări sau la alte animale;
- dacă ai intenţia să te deplasezi în altă localitate, informează-te înainte asupra riscului de boală în zona în care te vei deplasa;
- nu consuma produse din carne de pasăre insuficient prelucrate termic;
- nu pune carnea preparată pe aceeaşi farfurie pe care a fost aşezată înainte de a fi prelucrată;
- înainte de a le consuma spală ouăle de pasăre cu apă şi săpun;
- se interzice a se consuma ouă moi sau crude în alimente care nu sunt prelucrate termic;

<u>PRIMUL AJUTOR ÎN CAZUL ACCIDENTELOR , INCIDENTELOR CASNICE ŞI SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ DE NATURĂ MEDICALĂ</u>

1. Victima nu respira si nu are puls

Primul gest în aceasta situatie este anuntarea situatiei la 112 solicitând ajutorul echipei medicale calificate si cu dotare corespunzatoare dupa care începem resuscitarea cardio-pulmonara. Daca victima

nu respira, nu are puls si esti sigur ca va sosi ajutor profesionist calificat, începe ventilatia artificiala si compresiunile toracice. Ele se executa succesiv.

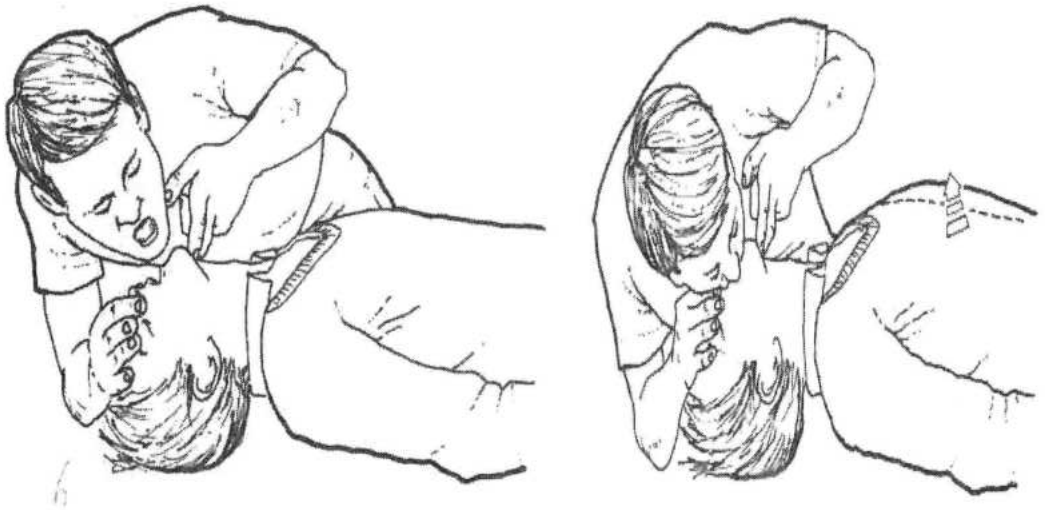
În cazul în care sunteti singurul salvator raportul ventilatie masaj cardiac trebuie sa fie de 2:15, acest lucru repetându-se timp de un minut

- În cazul în care sunteti doi salvatori acest raport trebuie sa fie de 1:5. Se executa 10 cicluri dupa care se face reevaluarea pacientului.

Fiecare ciclu se începe cu ventilatia artificiala si se termina cu ventilatie.

Tehnica ventilatiei artificiale

Îngenuncheati lânga pacient. Cu capul victimei în hiperextensie se mentine gura usor întredeschisa cu o mâna, în timp ce cu cealalta se sustine fruntea si se penseaza nasul. Inspirati profund aer …

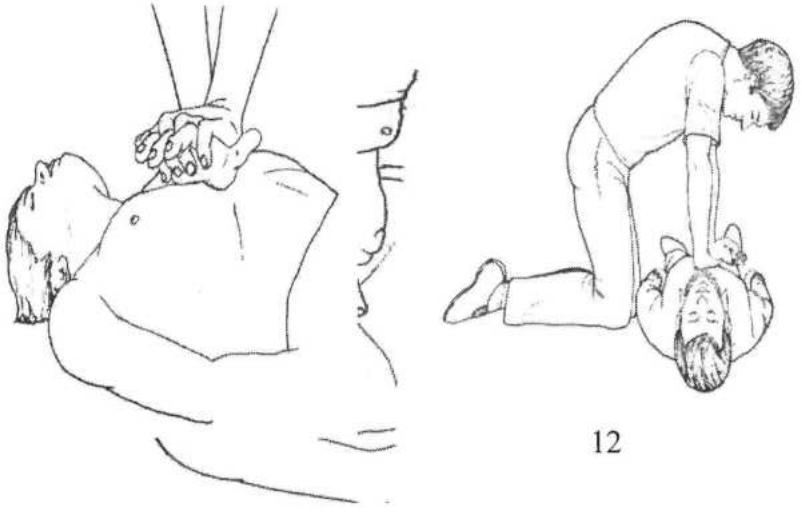


…aseaza-ti etans gura pe gura victimei, si insuflati aer timp de 2-3 secunde. În acelasi timp se verifica daca toracele se ridica atunci când noi insuflam .

Fiecare respiratie trebuie sa fie suficient de puternica astfel încât toracele sa se ridice. Tineti capul în hiperextensie cu barbia ridicata îndepartând gura de la gura victimei si lasati ca toracele pacientului sa revina. Volumul de aer pe care îl insuflam este mai important decât ritmul în care îl administram.

2.Tehnica masajului cardiac extern

Cu victima asezata pe spate pe un plan dur se localizeaza punctul de compresie situat în partea inferioara a sternului. Degetul inelar merge de-a lungul rebordului costal pâna la apendicele xifoid (locul de întâlnire a coastelor). La acest nivel lânga acest deget se aseaza alte doua degete, respectiv degetul mijlociu si cel aratator, dupa care asezam podul palmei celeilalte mâini, tangent la cele doua degete plasate pe piept, aceasta este locul în care trebuie facute compresiunile toracice. Îngenuncheati lânga victima, faceti doua ventilatii, dupa care gasiti punctul de reper cu degetul inelar, pornind din partea inferioara a rebordului costal, catre apendicele xifoid (locul de întâlnire a coastelor). Ajungând cu degetul inelar la apendicele xifoid, asezati degetul mijlociu si aratator lânga el, apoi asezam podul palmei celeilalte mâini, acesta fiind locul în care trebuie facute compresiunile.



Aseazam cealalta mâna (cea cu care am reperat apendicele xifoid), peste mâna situata pe stern fara ca degetele sa se sprijine pe torace.

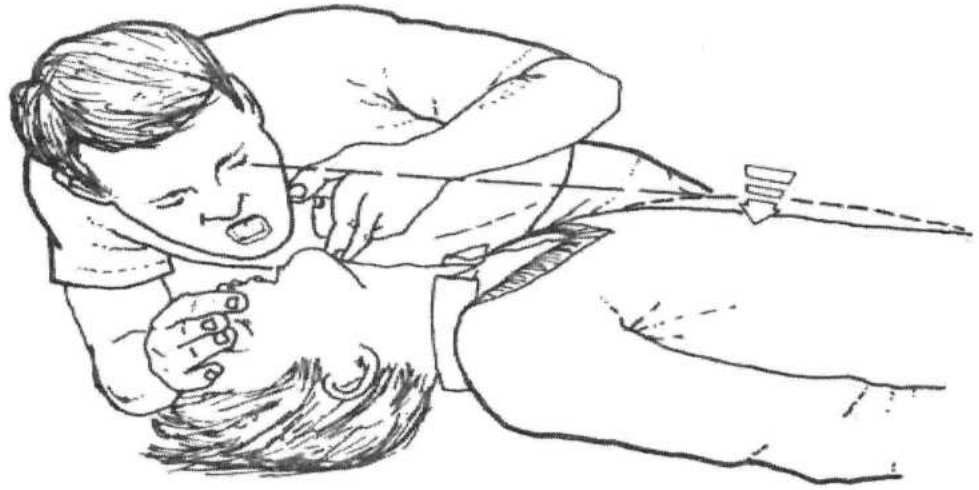
Cu coatele întinse, cu bratele perpendicular pe stern, linia umerilor sa fie paralela cu linia longitudinala a pacientului se fac compresiunile astfel încât sa înfundam sternul cu o

adâncime de aproximativ 4-5 cm (numarând cu voce tare, si 1 si2 si 3 si 4 si 5'').

Frecventa compresiunilor externe trebuie sa fie de 80-100/min

3.Victima nu respira dar are puls:

În acest caz prima etapa de actiune consta din efectuarea unui numar de 10 ventilatii artificiale dupa care vom anunta 961 solicitând ajutor medical calificat. Ne reîntoarcem, reevaluam starea pacientului si vom actiona în functie de ceea ce vom constata. În cazul în care situatia va fi nemodificata vom continua ventilatia pacientului verificând periodic pulsul pacientului.

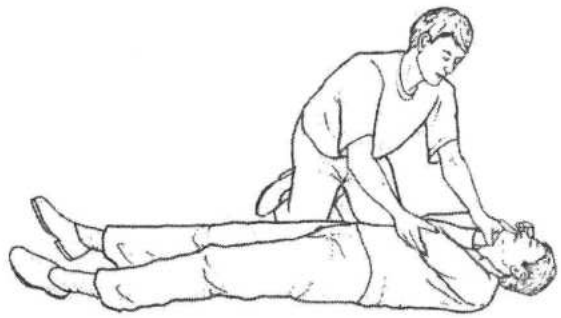


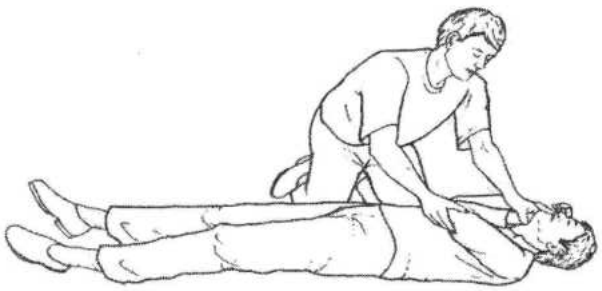
4.Victima respira si are puls:

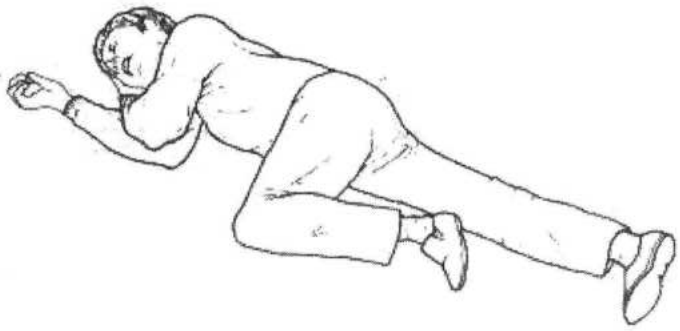
Daca victima respira si are puls, dar este inconstienta o vom aseza în pozitia laterala de siguranta.

Îngenunchind lânga victima vom elibera caile aeriene prin hiperextensia capului si ridicarea barbiei. Asezam bratul cel mai apropiat al victimei în unghi drept fata de corp, iar antebratul se îndoaie în sus. Vom trece celalalt brat al victimei peste torace asezând dosul palmei pe obrazul victimei.

Se ridica genunchiul (cel opus fata de salvator) victimei, tragându-l în sus si mentinând piciorul pe pamânt. Cu o mâna vom prinde umarul opus fata de salvator si cu cealalta mâna genunchiul pacientului. Îl vom întoarce lateral spre salvator; ne asiguram ca se sprijina pe genunchi si pe cot, rearanjam capul în hiperextensie si deschidem gura.







Anuntam la 112 solicitând ajutor medical calificat. Ne reîntoarcem apoi la victima, reevaluam situatia si supraveghem pacientul pâna la sosirea echipajului medical.

Electrocutarea

Accidentele datorate curentului electric apar în urma trecerii acestuia prin corpul uman sau ca urmare a producerii unui arc electric. În raport cu intensitatea curentului pot apare urmatoarele manifestari:

- senzatie de tremuratura a corpului
- contracturi musculare generalizate
- pierderea constientei si chiar moartea.

La locul de contact al curentului, victima prezinta arsura, a carei întindere , profunzime si gravitate se datoresc transformarii la exteriorul sau interiorul corpului a energiei electrice în energie calorica. Voltajul arde si intensitatea omoara.

Conduita de urmat:

- Nu atingeti victima înainte de a întrerupe curentul electric.
- Se întrerupe sursa de curent.
- Se îndeparteaza victima de sursa de curent utilizând un obiect uscat ca de exemplu o coada de matura, haine uscate, având grija sa va plasati pe o zona uscata.
- Evaluarea nivelului de constienta si a functiilor vitale (ABC) este pasul urmator cu mentiunea ca se considera posibilitatea existentei leziunii de coloana cervicala.
- Daca victima nu respira si nu are puls se începe imediat manevrele de resuscitare cardio-pulmonara dupa ce a fost solicitat ajutorul unui echipaj calificat.
- Toti pacientii electrocutati se transporta la spital.

Intoxicatiile cu CO

- Monoxidul de carbon este un gaz incolor, inodor, fara gust, degajat de toate combustiile incomplete. Este o intoxicatie de cele mai multe ori colectiva si de obicei accidentala.
- Acuzele prezentate de pacienti sunt: astenie, cefalee, ameteli, greturi, varsaturi, pierderea constientei, aspect visiniu al pielii.

Conduita de urmat:

- Nu este permisa intrarea în zona cu emanari de gaze fara echipament de protectie.
- În toate cazurile pacientul trebuie scos imediat din mediul toxic, transportat cât mai rapid la o unitate spitaliceasca.
- Daca este posibil administram oxigen cât mai precoce în concentratii mari.

Intoxicatiile cu medicamente

- Apar în doua circumstante: accidental mai ales la vârstele extreme si voluntar cel mai frecvent fiind intoxicatii polimedicamentoase.

- Semne generale prezentate: agitatie sau somnolenta, tulbari de constienta, poate exista o halena specifica, dureri abdominale, varsaturi, diaree.

Conduita de urmat:

- Evaluarea nivelului de constienta si al functiilor vitale (ABC) ale pacientului
- Totdeauna se cauta cutiile de medicamente, flacoane, folii din jurul pacientului si ele vor fi transportate împreuna cu pacientul la spital.
- Daca pacientul este constient se poate încerca provocarea de varsatura, iar în cazul victimei inconstiente se va transporta în pozitia laterala de siguranta.

Intoxicatia cu substante caustice

- În grupul substantelor caustice sunt cuprinse o serie de acizi (azotic, clorhidric, sulfuric, etc.) sau baze puternice (amoniac), sau mai slabe (amoniu), care pot produce în raport cu natura lor si gradul de toxicitate leziuni ale mucoaselor de la simplul eritem la necroza.
- Manifestari clinice (dupa ingestie): constau din senzatia de arsura a mucoasei bucale, dureri la înghitire, varsaturi mucoase apoi sangvinolente, colici abdominale, dureri retrosternale. Starea de soc se poate instala foarte rapid, chiar la câteva ore dupa ingestie.

Conduita de urmat:

- Protectia personala este deosebit de importanta.
- Evaluarea nivelului de constienta si a functiilor vitale (ABC).
- În cazul stopului cardio respirator la efectuarea ventilatiilor gura la gura se evita contactul direct dintre gura salvatorului si gura pacientulu; se poate folosi o bucata de tifon sau batista salvatorului.
- Este interzisa provocarea de varsaturi si neutralizarea substantei corozive. ***Exemplu***: în cazul intoxicatiei cu acizi nu se administreaza lapte sau uleiuri.

Intoxicatia cu ciuperci

- Apare cel mai frecvent în mod accidental.
- Manifestari clinice: colici abdominale, greturi, varsaturi, stare generala alterata.

Conduita de urmat:

- Prezentare cât mai rapid la medic.
- Cu cât se întârzie începerea tratamentului adecvat situatiei, cu atât urmarile pot fi mai grave.
- Se încearcă provocarea de varsaturi, se administreaza substante purgative (sare amara).

Intoxicatia cu fum

- Deseori integrată într-un tablou asociat cu arsuri si traumatisme, intoxicatia cu fum de incendiu este cauza cea mai frecventa de mortalitate si morbiditate a victimelor de incendiu.
- ***Manifestari clinice:*** cefalee, agitatie, tulburari de constienta, depozite de funingine la nivelul orificiilor nazale, a gurii si a faringelui, tuse, dispnee, voce ragusita.

Conduita de urmat:

- Protectia personala este deosebit de importanta.
- Evaluarea nivelului de constienta si a functiilor vitale (ABC), dupa ce victima a fost scoasa din mediul toxic.
- Transportul cât mai urgent la spital cu administrare de oxigen ,precoce, in concentratii crescute.
- Pacientii inconstienti se transporta în pozitia laterala de siguranta.

Hipotermia

- *temperatura corpului mai mica de 35^0C se numeste hipotermie.* Valoarea normala a temperaturii corpului este cuprinsa între 36-37^0C. Categoriile de persoane cu risc la hipotermie sunt: batrâni, copii mici, traumatizatii, alcoolicii, drogatii, înecatii.
- Temperatura corpului se pierde mai repede în apa decât în aer. În functie de severitatea hipotermiei semnele pot fi: puls slab palpabil, bradicardie, tensiunea arteriala scazuta sau nemasurabila, nivelul de constienta alterata sau coma.

Conduita de urmat:

- Primul ajutor în aceste situatii respecta principiile de evaluare si ABC.
- Specific cazului este atentia deosebita ce trebuie acordata la mobilizarea hipotermicului.
- Orice miscare mai brusca sau necoordonata poate agrava situatia sau poate duce la stop cardiac.
- În cazul pacientilor aflati în stop cardiac masajul cardiac este mai dificil de efectuat deoarece toracele hipotermicului este mai rigid.

- Reîncalzirea hipotermicilor se face lent, 10^0C/ora. Din acest motiv resuscitarea acestor pacienti este de durata mai lunga, pâna la atingerea temperaturii normale a corpului.
- Defibrilarea nu poate fi folosita decât dupa ce temperatura corpului este peste 30 ^{0}C.

Metode cunoscute si folosite pentru reîncalzire sunt:

- reîncalzire externa pasiva, consta din învelirea pacientului cu paturi si pastrarea lui în mediu ambiant cald. Acest tip de reîncalzire se foloseste pentru pacientii cu hipotermii usoare sau eventual medii cu temperatura centrala de peste 32 grade C.
  - reîncalzirea externa activa, se efectueaza prin imersia totala a pacientului în baie cu apa încalzita la 40 grade C sau prin folosirea de paturi încalzite sau pungi cu apa calda. Aceasta tehnica este potrivita pentru pacientii aflati în hipotermie medie cu o temperatura centrala pâna la 31 grade C sau cel mult 30 grade C. Imersia în apa calda se foloseste atunci când dorim sa reîncalzim pacientul rapid, acest lucru fiind aplicabil la cei care au pierdut temperatura în mod rapid.
- reîncălzirea activa centrala - folosite în unităţi spitaliceşti .

Arsuri

1. <u>Arsura solară</u>

- se produce din cauza expunerii excesive şi repetate la raze ultraviolete, apărând băşici la nivelul pielii;

Conduită de urmat:

- limitaţi expunerea la lumina puternică a soarelui la cel mult 15 minute / zi, mărind treptat timpul de expunere;
- purtaţi haine cu ţesătură deasă şi evitaţi expunerea la soare între orele 10 – 15;
- consumaţi multă apă pentru a menţine pielea hidratată;
- nu cojiţi pielea arsă şi nu spargeţi băşicile;
- puneţi pe pielea arsă comprese reci ori faceţi baie sau duş rece;
- pentru o arsură de gravitate medie pudraţi-vă cu mălai;
- pentru arsuri grave prezentaţi-vă la medic.

2. <u>Arsuri rezultate în urma unor accidente casnice</u>

Conduită de urmat:

- rapiditatea intervenţiei este esenţială atât pentru arsurile minore, cât şi pentru cele grave;
- puteţi să vă trataţi singur doar arsurile superficiale; arsurile profunde necesită intervenţie medicală de urgenţă;
- plonjaţi imediat zona afectată în apă rece cel puţin 10 minute pentru a răci pielea, a opri arsura şi a calma durerea;dacă nu aveţi apă rece la îndemână folosiţi orice lichid rece, neiritant (lapte, ceai rece);
- scoateţi bijuteriile sau hainele imediat pentru că zona afectată se poate umfla;
- acoperiţi arsura cu pansament steril neaderent sau folosiţi orice pânză curată, uscată şi absorbantă;
- nu spargeţi băşicile şi aplicaţi un ulei sau unguent adecvat;
  - apelaţi urgent la medic dacă:
- arsura este mai mare de 5 cm;
- arsura a afectat ţesuturile în profunzime;
- arsura este la gură sau la gât;
- rana este purulentă, roşie şi umflată;
- arsura a fost provocată de o descărcare electrică, sau de substanţe chimice caustice;

Tăieturi şi julituri

- *tăieturile pielii şi ale ţesutului de dedesubt cauzate de obiecte ascuţite, cum ar fi un cuţit sau un ciob de sticlă, sângerează uneori abundent dacă sunt secţionate vase de sânge;*

Conduită de urmat

- spălaţi-vă pe mâini cu săpun şi apă caldă, înainte de a atinge rana;
- spălaţi cu grijă rana sub un jet de apă călduţă, pentru a îndepărta murdăria;
- uscaţi rana cu un tampon steril de tifon sau o pânză curată şi ţineţi apăsat uşor câteva minute;
- uniţi marginile unei răni deschise cu fâşii subţiri de bandă chirurgicală;
- acoperiţi o tăietură sau julitură mică cu un pansament adeziv, iar una mai mare cu un pansament din tifon steril fixat cu bandaje;

- pentru prevenirea infecţiilor spălaţi tăietura cu soluţie de bicarbonat de sodiu, care este antiseptică. Mierea aplicată pe tăietură previne infecţia şi grăbeşte vindecarea;
- apelaţi imediat la medic dacă tăietura nu formează crustă şi prezintă semne de infectare;
- solicitaţi urgent ajutor de specialitate dacă sângerarea este gravă sau nu se opreşte în câteva minute; dacă aveţi un corp străin încorporat în rană; dacă tăietura a fost provocată de un obiect murdar şi nu aţi fost vaccinat împotriva tetanosului.

Leşin

- *leşinul* este provocat de reducerea subită a cantităţii de sânge în creier:, care este astfel privat de zahăr şi alţi nutrienţi precum şi de oxigen;
- *cauze posibile :* statul mult în picioare nemişcat, foamea, respiraţia prea rapidă, un şoc (**ex.** aflarea unei veşti proaste);

Conduită de urmat

a) dacă persoana respiră normal şi nu a suferit nici un traumatism serios:

- ridicaţi-i picioarele deasupra nivelului capului şi desfaceţi-i hainele care strâng
- îndepărtaţi curioşii din zonă;
- când persoana îşi recapată conştienţa, sfătuiţi-o să stea aşezată sau culcată calm până la recuperarea completă;

a) dacă persoana nu îşi revine după 1 minut:

- cereţi ajutor medical de urgenţă;
- asiguraţi-vă că persoana leşinată respiră fără dificultate şi înclinaţi-i uşor capul înapoi, pentru a menţine deschise căile respiratorii;
- dacă persoana leşinată nu are leziuni ale gâtului sau coloanei vertebrale, puneţi-o în poziţie laterală de recuperare: stând în genunchi lângă ia, îndoiţi-i piciorul şi apoi braţul aflat pe aceeaşi parte peste corp. ridicaţi celălalt braţ deasupra capului;
- întoarceţi uşor persoana în aşa fel încât obrazul să se sprijine pe palma braţului îndoit iar piciorul de deasupra să stabilizeze corpul. Ridicaţi bărbia pentru ai uşura respiraţia;

Muşcături şi înţepături de insecte

- reacţia alergică la saliva sau veninul unei insecte provoacă durere, mâncărime, roşeaţă sau umflătură la locul muşcăturii sau înţepăturii; uneori se produce o inflamare foarte periculoasă a căilor respiratorii;

a) Înţepătura de albină

Conduită de urmat

- îndepărtaţi acul de albină apăsându-l pieziş ca să iasă afară;
- stoarceţi veninul
- aplicaţi în zona dureroasă o soluţie de bicarbonat de sodiu dizolvat în apă;
- dacă înţepătura este pe faţă, în gură sau pe gât ori dacă aveţi blânde, dificultate la respirat, greaţă sau vărsături, apelaţi imediat la medic;

b) Înţepătura de viespe

Conduită de urmat

- tamponaţi locul cât mai curând după înţepătură cu suc de lămâie, oţet, sau ceai de şcorţişoară;
- dacă înţepătura este pe faţă, în gură sau pe gât ori dacă aveţi blânde, dificultate la respirat, greaţă sau vărsături, apelaţi imediat la medic;

c) Muşcătura de căpuşă

Conduită de urmat

- dacă insecta se ţine încă agăţată de piele puteţi să o îndepărtaţi acoperind-o cu ulei sau vaselină;
- scoateţi insecta din rană cu o pensetă;
- dacă după o muşcătură de căpuşă locul s-a înroşit, a apărut o exemă circulară, aveţi simptome ca de gripă sau vă dor articulaţiile apelaţi imediat la medic;

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Inspectoratul pentru Situații de Urgență
„IANCU DE HUNEDOARA" al județului Hunedoara

Anexa nr. 7

Situația detaliată cu echipamentele de alarmare publică la nivelul județului Hunedoara

Nr. Crt	Localitate	Nr. sirene ale administrației			Nr. sirene ale op. ec.și instituții			Nr. sirene acționate					Stare sirene acționate			Nr. sirene verificate de		Nr persoane pentru acționare locală	Timpul mediu de răspuns pentru		Zona acoperită acustic (%)
								Centralizat			Local										
		Electrice	Electronice	Total	Electrice	Electronice	Total	PC	primărie	ISUJ/BIF		Total	Operative	Neoperative	Total	Operative	Neoperative		Centralizat	Local	
TOTAL JUDEȚ	69	**145**	**14**	**159**	**15**	**12**	**27**	**0**	**48**	**55**	**83**	**186**	**154**	**32**	**186**	**154**	**32**	**73**	**0:00:05**	**0:08:46**	**58.17%**
1	Deva	21	0	21	1	0	1	0	0	21	1	22	22	0	22	22	0	2	0:01:00	0:00:00	65.76%
2	Hunedoara	20	1	21	3	0	3	0	21	0	3	24	2	22	24	2	22	1	0:00:00	0:05:00	100.00%
3	Petroșani	8	1	9	1	0	1	0	0	9	1	10	8	2	10	8	2	2	0:00:00	0:10:00	54.36%
4	Orăștie	6	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6	5	1	6	5	1	1	0:01:00	0:00:00	36.06%
5	Brad	7	0	7	0	0	0	0	7	0	0	7	7	0	7	7	0	1	0:01:00	0:00:00	35.67%
6	Lupeni	5	1	6	1	0	1	0	0	6	1	7	7	0	7	7	0	2	0:01:00	0:00:00	41.40%
7	Vulcan	2	2	4	2	1	3	0	0	4	3	7	6	1	7	6	1	1	0:00:00	0:00:00	100.00%
8	Uricani	2	2	4	1	1	2	0	0	4	2	6	6	0	6	6	0	1	0:00:00	0:00:00	100.00%
9	Simeria	7	0	7	2	0	2	0	7	0	2	9	6	3	9	6	3	4	0:00:00	0:10:00	62.93%
10	Geoagiu	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0:00:00	0:10:00	12.62%
11	Hațeg	5	0	5	0	9	9	0	5	0	9	14	13	1	14	13	1	2	0:01:00	0:10:00	100.00%
12	Călan	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0	5	5	0	0	0:00:00	0:00:00	55.74%
13	Aninoasa	2	1	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	0	2	0:00:00	0:10:00	100.00%
14	Petrila	5	1	6	1	0	1	0	0	6	1	7	7	0	7	7	0	1	0:00:00	0:00:00	76.83%
15	Boșorod	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	80.65%
16	Bretea Română	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	40.70%
17	Baru	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	76.63%
18	Baia de Criș	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	43.67%
19	Balșa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	23.81%
20	Băcia	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
21	Băița	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	18.98%
22	Bănița	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	32.36%
23	Bătrâna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0:00:00	0:10:00	0.00%
24	Beriu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	24.81%
25	Brănișca	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	52.84%
26	Blăjeni	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
27	Buceș	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	19.59%
28	București	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	56.66%
29	Bulzești	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
30	Bunila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0:00:00	0:10:00	0.00%
31	Burjuc	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%

32	Certeju de Sus	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	1	0:01:00	0:10:00	100.00%
33	Cerbăl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0:00:00	0:10:00	0.00%
34	Cîrjiți	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
35	Crișcior	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	60.06%
36	Densuș	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0:00:00	0:10:00	35.42%
37	Dobra	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
38	General Berthelot	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
39	Ghelari	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	29.82%
40	Gurasada	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	38.46%
41	Hărău	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	38.46%
42	Ilia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	25.74%
43	Lelese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0:00:00	0:10:00	0.00%
44	Lunca Cernii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0:00:00	0:10:00	0.00%
45	Lăpugiu de Jos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	88.50%
46	Luncoiu de Jos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	56.50%
47	Mărtinești	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0:00:00	0:10:00	42.02%
48	Orăștioara de Sus	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	27.29%
49	Peștișu Mic	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
50	Pui	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	41.67%
51	Rapoltu Mare	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	71.17%
52	Răchitova	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	48.50%
53	Ribița	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	81.30%
54	Rîu de Mori	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	28.68%
55	Romos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	23.16%
56	Sarmizegetusa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
57	Sîntămărie Orlea	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	42.46%
58	Sălașu de Sus	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	33.73%
59	Șoimuș	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	2	0:00:00	0:10:00	66.12%
60	Teliucu Inferior	1	0	1	1	1	2	0	2	0	1	3	3	0	3	3	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
61	Tomești	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
62	Toplița	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
63	Totești	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
64	Turdaș	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	100.00%
65	Vața de Jos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	21.12%
66	Vălișoara	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	55.56%
67	Vețel	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	1	0:00:00	0:10:00	23.67%
68	Vorța	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	87.34%
69	Zam	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0:00:00	0:10:00	34.84%

Anexa nr. 8

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ (SEISM, INUNDAŢIE, ALUNECARE DE TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC, ETC)

Nr. crt.	Cine afectează	Ce afectează
		Inundaţii
1	Barajul Gura Apelor	Situat la sud de localitatea HAŢEG, pe DJ 685, poate afecta localităţile Clopitiva, Râul de Mori, Toteşti, Săcel, Haţeg, Sântămăria Orlea, Sibişel, Covragiu, Plopi şi obiectivele economice SC HABER SA, SC Hidroelectrica SA, şi obiectivele turistice de pe direcţia viiturii. Prin ruperea acestui baraj, se rup toate celelalte baraje din aval, în sistem cascadă (principiul dominoului), nivelul apeu în Haţeg ajungând la 2,85 m în 75 minute. Debitul maxim al undei de viitură ar fi de 23.354 mc/s, viteza medie a undei de viitură de 5,3 m/s.
2	Barajul Cinciş	Aflat la 7 km de HUNEDOARA, 3 km în amonte de loc. Teliuc 375 m în amonte de confluenţa cu Runcul, poate afecta localităţile Teliuc, Hunedoara, Peştiş, Bârcea, Cristur, Sântuhalm, Sântandrei.
3	Barajul Valea de Peşti	Aflat la 12 km de Uricani, la EST de localitatea Câmpul lui Neag, la intersecţia dintre DJ 672 cu DN 66A, poate afecta localităţile Uricani, Lupeni, Vulcan, Iscroni, exploatările miniere Uricani, Lupeni, Paroşeni, Staţiile de cale ferată Lupeni, Vulcan, Aninoasa.
4	Râu Crişul Alb şi afluenţi	Cămin Cultural Blăjeni, Cămin Cultural Buceş, Şcoala Generală Curechiu, SC.LEW LINE.SRL Crişcior, Şcoala Generală, Primăria Grup Şcolar Crişan din localitatea Crişcior, Grădiniţa şi Cămin Cultural Zdrapţi, SC CRIŞBUS Brad, Judecătoria Brad, E.M. Ţebea, S.C. FABRI S.R.L., Staţiunea Vaţa de jos, sediul primăriei Vaţa de Jos

5	Râul Mureş şi afluenţi	Staţia de Pompe oraş Geoagiu, Şcoala Generală, Biserica Ortodoxă, Cămin Cultural, S.C. Translem-Artwood de pe raza localităţii Aurel Vlaicu, Şcoala Generală, Biserica Ortodoxă, Ferma de Porci Suinprod Orăştie, Staţie Hidrometrica, Cămin Cultural de pe raza localităţii Gelmar, S.C. Sargeţia Forest, S.C. Favior, Staţia de epurare, S.C Fares din localitatea Orăştie, Cămin Cultural, Şcoala Primară din localitatea Grădiştea de Munte, Grădiniţa, Cămin Cultural din localitatea Căstău, Şcoala Generală, Grădiniţa, Bibliotecă, Primărie din localitatea Mărtineşti, Moară, Şcoala Generală din localitatea Rapolţel, S.C. Agromec Simeria, S.C. Agrirom din localitatea Simeria, Cămin Cultural, Biserica Ortodoxă, Şcoala Generală din localitatea Uroi, Şcoala Generală, Biserica Ortodoxă, Cămin Cultural, S.C. Marmosim, Aerodrom Săuleşti din localitatea Săuleşti, Şcoala Generală nr. 2, Grup Şcolar Sportiv, Spitalul Baia Sărată, Staţia CFR, Autogara, Raiffeisen Bank, Agro Company, Serviciul Judeţean de Ambulanţă, Depozit Edy Expedition, S.C. Boromir S.A., S.C. Apa Prod, S.C. Ambient, S.C. Vidicom, S.C. ABIS MOB, S.C. Coca Cola HBC, S.C. Comat S.A., S.C. Condor S.A., S.C. Conel S.A., I.J.J., S.C. Danerom Impex S.R.L., S.C. Pracktiker, S.C. Metro, S.C. Real, Vama Deva, Distrigaz Nord S.A. Deva, S.C. Elvila Product S.A., Federal Coop Depozit, Depozit Peco, S.C. Eurovenus S.A., MOL România, Oil Glat Exim, Staţia de Epurare a Apei, S.C. Retezatul S.A., Rempes S.A., S.G.A. Deva, S.C. Renova S.A., S.C. DHS, S.C. Sarmintex S.A., S.C. Vinalcol S.A., Depozit Romstal de pe raza localităţii Deva, District DN, Staţia de Pompe, S.C. Casial de pe raza comunei Şoimuş, Castrul Roman, Grădiniţa, Biserica Ortodoxă Vulcez, Bază prod. Veţel din localitatea Veţel, Castel Gyula Ferentz, SC Romavicon, S.C. Patpol, S.C. Filoptic, S.C. ItalRom, S.C. Savrommulaj, S.C. Jaquement, S.C. Tehnorom, S.C. Eurovenus, S.C. Olcoven, S.C. Avis 2000, , S.C. Panicomex, S.C. Kaufmman, Biserica Baptistă de raza localităţii Mintia, Avicola Leşnic, Şcoală Primară, S.C. Exim Lemn din localitatea Herepeia, Staţie de alimentare cu apă Runcu Mic, Poliţie, Primărie, Bloc de locuinţe nr. 1, Bloc de locuinţe nr. 2, Bloc de locuinţe nr. 3, Bloc de locuinţe nr. 4, Bloc de locuinţe nr. 5, Bloc de locuinţe nr. 6, Bloc de locuinţe nr. 7, Bloc de locuinţe nr. 8, Bloc de locuinţe nr. 9, Bloc de locuinţe nr. 10, Staţia de Epurare, Bloc de locuinţe nr. 12, E.M Certej, Şcoala Generală nr. 1, Şcoala Generală nr. 2, Staţia de Apă, Bloc de locuinţe nr. 11 de pe raza localităţii Certeju de Sus, Şcoala generală Vărmaga, Biserica Ortodoxă Şcoala generală din localitatea Nojag, Şcoala generală Hondol, Staţia de 110 KV, Şcoala generală din localitatea Băiţa, Şcoala Primară, Cămin Cultural din localitatea Fizeş, Cămin Cultural Trestia, Cămin Cultural şi Şcoala Generală din localitatea Lunca, Şcoala Generală Hărţăgani, Poliţie Primărie, Şcoala Generală din localitatea Vălişoara, S.C. Agroserv, S.C. Agroleo, Fermă Agricolă nr.9, Fermă de Legume de pe raza localităţii Brănişca, Castel Gabor Bethel, S.C. Carpatina Forest Com. S.R.L., S.C. Beno-Oil S.R.L., S.C. Ates Tigaret, S.C. San Marco S.R.L., Enel Ilia, Biserica Ortodoxă, Hotel Ilia, S.C. Ilia Plast S.R.L., S.C. Turcu, Şcoală Generală, Spital, Primărie, Liceu, Staţia de Pompieri, Grădiniţă, Administraţia Financiară, S.C. Eurovenus S.R.L de pe raza comunei Ilia, Bază de recepţie, Ocol Silvic, Cămin Cultural din localitatea Dobra, Biserică Ortodoxă Lăpuşnic, Cămin Cultural Stretea, Şcoala Generală Vorţa, S.C. Refraceram Baru, Şcoală Generală şi Biserică Ortodoxă Petros, Biserică Ortodoxă Sântămărie Orlea, Şcoala Generală, Cămin Cultural, Biserică Ortodoxă, Castel Nopcea, Centrul de plasament, Biserica Baptistă de pe raza localităţii Săcel, Şcoala Generală şi Primărie Densuş, Şcoală

		Primară Ştei, Cămin Cultural şi Şcoala Generală Toteşti, Spital Păclişa, Cămin Cultural şi Şcoala Generală din localitatea Cîrneşti, Şcoala Generală Reea, Şcoală Primară General Berthelot, S.C. Cristian, S.P.S.U. Haţeg, S.C. Electrica de pe raza localităţii Haţeg, Zonă Industrială Călan, Şcoala Generală, Biserică Ortodoxă, Cămin Cultural din localitatea Tîmpa, Furnal monument, Tabăra Sportivă, Sediul EM Ghelari, Post Trafo, Staţia de ventilatoare a EM Ghelari, Staţia de Pompe De pe raza localităţii Govăjdie, Şcoala Primară şi Cămin Cultural Runcu Mare, Cămin Cultural Almaşu Sec, Cămin Cultural şi Biserică Ortodoxă 1 şi 2 din localitatea Teliucu Inferior, S.C. Meropa, Corvin S.A. , SC MONDOSCARPA SRL, Corvintrans, SC T&O, I.U.G., Enel punct de lucru Hunedoara, I.C.S.H., Punct de Lucru APAPROD, Boromir Pan, Distrigaz Nord, Romtelecom, S.C. Arcelor Mittal S.A., S.C. Talc Dolomita S.A., Cămin persoane vârstnice, Fabrica de Var de pe raza municipiului Hunedoara, Primărie, Poliţie şi Şcoală Generală din localitatea Peştişu Mic

<table>
<tr><th colspan="3">Accidente tehnologice</th></tr>
<tr><td>1</td><td>S.C. Carpatcement Holding Bucureşti – S.A., Sucursala Deva, Fabrica de Ciment Chişcădaga</td><td>Operatorul economic este situat în zona centrală a judeţului, pe Valea Mureşului, in localitatea Chiscadaga, comuna Şoimuş, la 12 km NORD-NORD-VEST de Deva, pe ramificatia Bejan – Chişcadaga a drumului national Deva – Brad – Oradea. Are in vecinatate: la sud Satul Paulis Lunca, la vest (peste deal) satul Cainel, la nord satul Lunca si la est teren agricol.
Cea mai apropiata localitate este satul Chiscadaga care se intinde de partea cealalta a drumului spre Baita – Brad. În cazul unui accident chimic poate fi afectată populaţia municipiului Deva (66 178 locuitori) şi a comunei Şoimuş (3 420 locuitori).</td></tr>
<tr><td>2</td><td>S.C.Chimsport S.A Orăştie</td><td>Operatorul economic este situat într-o zonă depresionară, în partea central-estică a judeţului Hunedoara, la vest de municipiul Orăştie.
Culoarul Orăştiei se deschide spre Podişul Transilvaniei şi este mărginit de Munţii Metaliferi şi ai Şureanului. Este o depresiune alungită, asimetrică, destul de largă. Relieful său este alcătuit din lunca largă a Mureşului, dintr-un larg câmp de terase. Spre sud se află dealuri piemontane de acumulare şi prispe piemontane de eroziune pe bordura montană.
Urmare a producerii unei accident chimic, populaţia localităţii Orăştie va fi prima afectată.
În tabel este prezentată populaţia celor 7 localităţi cu probabilitatea cea mai mare de intrare sub incidenţa efectelor unui accident chimic:
<table><tr><td>Municipiul Orăştie</td><td>21.274</td><td>Rapoltu Mare</td><td>1.906</td></tr><tr><td>Oraş Geoagiu</td><td>5.659</td><td>Romos</td><td>2.799</td></tr><tr><td>Beriu</td><td>3.171</td><td>Turdaş</td><td>1.978</td></tr><tr><td>Mărtineşti</td><td>991</td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>4</td><td>S.C. Gaz Haţeg S.A. Haţeg

Nu deţine substanţe periculoase, urmând ca instalaţia de îmbuteliere GPL şi depozitul de GPL să fie închise definitiv, acest lucru ducând la scoaterea de sub incidenţa Directivei SEVESO.</td><td>Operatorul economic este situat în Depresiunea Haţegului, în zona centrală a judeţului Hunedoara.
Depresiunile intramontane formează de fapt treapta de relief cea mai joasă din judeţ, în care se resimte cea mai puternică intervenţie antropică.
Depresiunea Haţeg (Ţara Haţegului) se prezintă ca o câmpie terasată, cu ogoare şi livezi, între Munţii Şureanu, pasul Merişor, Munţii Retezat şi Ţarcu (până la Poarta de Fier a Transilvaniei) şi Munţii Poiana Ruscăi (până la poarta egipteană a Streiului de la Subcetate).
Prin efect domino extern poate afecta populaţia din următoarele localităţi:
<table><tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr><tr><td>Oraş Haţeg</td><td>10 880</td></tr><tr><td>General Berthelot</td><td>972</td></tr><tr><td>Sântămăria Orlea</td><td>3 238</td></tr><tr><td>Toteşti</td><td>1 854</td></tr></table>
- Amplasamentul deţinut de SC GAZ HAŢEG SA – Staţie de îmbuteliere şi depozitare GPL Haţeg a fost scos din inventarul seveso prin adresa comună APM HD/ISU HD/GNM – CJHD nr. 10331 din 29.12.2014 / 3.009.526 din 30.12.2014 / 3179 din 29.12.2014;</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>5</td>
<td>SC Petrom S.A Bucureşti, Sucursala Peco Hunedoara - Depozitul Rezervă de Stat- Bârcea, jud. Hunedoara</td>
<td>Operatorul economic este situat între localităţile Hunedoara , Deva şi Simeria, într-o zonă depresionară, mărginită de râul Cerna la est, Mureş la nord, delimitată de dealurile de la poalele Munţilor Poaian Ruscăi la vest şi Depresiunea Haţegului la sud.
Populaţia care poate fi afectată – conform tabelului
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr>
<tr><td>Municipiul Deva</td><td>66.178</td></tr>
<tr><td>Municipiul Hunedoara</td><td>69.574</td></tr>
<tr><td>Oraşul Simeria</td><td>13.446</td></tr>
<tr><td>Comuna Peştişu Mic</td><td>1.238</td></tr>
<tr><td>Comuna Cârjiţi</td><td>689</td></tr>
</table>
- Amplasamentul deţinut de OMV PETROM SA – Depozit Rezervă Deva a fost scos din inventarul seveso prin adresa comună GNM –CJHD /ISU HD/ APM HD nr. 2454 din 08.10.2015 / 3.209.822 din 09.10.2015 / 8316 din 08.10.2015;
- Depozitul a fost dezefectat fiind executate lucrări de închidere şi ecologizare – finalizate în anul 2017.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>S.C. JOYSON SAFETY SYSTEM RIBIŢA SRL</td>
<td>Operatorul economic este situat într-o zonă submontană, în imediata vecinătate a Munţilor Apuseni , în depresiunea Brad – un compartiment intramontan al depresiunii Zarand. Spre sud, peste înşeuarea de la Vălişoara, se leagă cu culoarul depresionar Ormindea- Deva în care se evidenţiază, între măguri calcaroase şi vulcanice, mica depresiune Băiţa.
În tabel prezint populaţia din cele 3 localităţi cu probabilitatea cea mai mare de intrare sub incidenţa efectelor unui accident chimic:
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr>
<tr><td>Muncipiul Brad</td><td>15.720</td></tr>
<tr><td>Baia de Criş</td><td>2.753</td></tr>
<tr><td>Ribiţa</td><td>1.416</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>SCEH-SA DIVIZIA MINIERĂ-SA E.M. Vulcan – Depozitul Central de Exploziv</td>
<td>Depozitul de explozivi de bază de la EM Vulcan, a fost proiectat şi construit ca un depozit central, cu scopul primirii, depozitării şi aprovizionării cu materiale explozive şi de iniţiere a tuturor întreprinderilor miniere din bazinul carbonifer valea Jiului. Depozitul este amplasat în localitatea Vulcan, pe versantul estic al pârâului Crividia, la 170 m distanţă de acesta şi la aproximativ 1,6 km de incinta principală a E. M. Vulcan, pe direcţia Crividia - Dealu Babii.
Depozitul a fost proiectat pentru o capacitate de 175.170 kg echivalent TNT.
De mare importanţă în organizarea acţiunilor de evacuare este situaţia demografică a zonei, prezentată în tabelul următor :
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. locuitori</th></tr>
<tr><td>Municipiul Vulcan</td><td>28.336</td></tr>
<tr><td>Municipiul. Lupeni</td><td>28.813</td></tr>
<tr><td>Oraşul Aninoasa</td><td>4.672</td></tr>
</table>
Conform ultimei notificări depusă şi înregistrată la APM Hd cu nr. 4533/29.05.2017 operatorul declară capacitatea maximă de stocare a tuturor camerelor depozitului de 47,603 tone materii explozive.</td>
</tr>
</table>

		Operatorul economic declară faptul că aceste capacități au reieșit în urma reautorizării de către ITM – Hd și IPJ – Hd, cu nr. HD din 152/P/18.04.2018 respectiv nr. HD din 317726/23.04.2018 din care rezultă capacitatea autorizată de 34930 kg TNT; ***Având în vedere modificările considerabile cu privire la capacitățile de stocare a depozitului, operatorul a fost informat în legătură cu reîncadrarea amplasamentului ca amplasament de nivel inferior, cât și privind revizuirea autorizației de mediu.*** ***Amplasament reîncadrat de nivel inferior conform adresei comune APM HD /ISU HD /GNM-CJHD Nr. 6384/3221702/2671/25.07.2018.***
8	S.C. Complexul Energetic Valea Jiului-punct de lucru Electrocentrale Paroşeni	Sucursala Electrocentrale Paroşeni este situată la 4 Km Vest de oraşul Vulcan şi la aproximativ 17 Km de municipiul Petroşani. Pe toate laturile are teren viran. Căile de acces exterioare sunt practicabile tot timpul anului, fiind asfaltate până la intrarea în obiectiv. Sucursala Electrocentrale Paroşeni se compune din instalaţii, ateliere, depozite, anexe, etc. ce se întind pe o suprafaţă (împrejmuită) de aproximativ 28,50 de hectare. S.E. Paroseni ocupa un teren in forma poligonala marginit la NORD-VEST de linia ferata existenta Lupeni - Livezeni, iar la SUD-EST de soseaua DN 66 Livezeni – Uricani.

Accidente tehnologice		
1	S.C. HeidelbergCement Romania S.A., Fabrica de Ciment Chişcădaga	Operatorul economic este situat în zona centrală a judeţului, pe Valea Mureşului, in localitatea Chiscadaga, comuna Şoimuş, la 12 km NORD-NORD-VEST de Deva, pe ramificatia Bejan – Chişcadaga a drumului national Deva – Brad – Oradea. Are in vecinatate: la sud Satul Paulis Lunca, la vest (peste deal) satul Cainel, la nord satul Lunca si la est teren agricol. Cea mai apropiata localitate este satul Chiscadaga care se intinde de partea cealalta a drumului spre Baita – Brad. În cazul unui accident chimic poate fi afectată populaţia municipiului Deva (66 178 locuitori) şi a comunei Şoimuş (3 420 locuitori).

<table>
<tr>
<td>2</td>
<td>S.C.Chimsport S.A Orăştie</td>
<td>Operatorul economic este situat într-o zonă depresionară, în partea central-estică a judeţului Hunedoara, la vest de municipiul Orăştie.
Culoarul Orăştiei se deschide spre Podişul Transilvaniei şi este mărginit de Munţii Metaliferi şi ai Şureanului. Este o depresiune alungită, asimetrică, destul de largă. Relieful său este alcătuit din lunca largă a Mureşului, dintr-un larg câmp de terase. Spre sud se află dealuri piemontane de acumulare şi prispe piemontane de eroziune pe bordura montană.
Urmare a producerii unei accident chimic, populaţia localităţii Orăştie va fi prima afectată.
În tabel este prezentată populaţia celor 7 localităţi cu probabilitatea cea mai mare de intrare sub incidenţa efectelor unui accident chimic:

<table>
<tr><td>Municipiul Orăştie</td><td>21.274</td><td>Rapoltu Mare</td><td>1.906</td></tr>
<tr><td>Oraş Geoagiu</td><td>5.659</td><td>Romos</td><td>2.799</td></tr>
<tr><td>Beriu</td><td>3.171</td><td>Turdaş</td><td>1.978</td></tr>
<tr><td>Mărtineşti</td><td>991</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>S.C. Gaz Haţeg S.A. Haţeg

Nu deţine substanţe periculoase, urmând ca instalaţia de îmbuteliere GPL şi depozitul de GPL să fie închise definitiv, acest lucru ducând la scoaterea de sub incidenţa Directivei SEVESO.</td>
<td>Operatorul economic este situat în Depresiunea Haţegului, în zona centrală a judeţului Hunedoara.
Depresiunile intramontane formează de fapt treapta de relief cea mai joasă din judeţ, în care se resimte cea mai puternică intervenţie antropică. Depresiunea Haţeg (Ţara Haţegului) se prezintă ca o câmpie terasată, cu ogoare şi livezi, între Munţii Şureanu, pasul Merişor, Munţii Retezat şi Ţarcu (până la Poarta de Fier a Transilvaniei) şi Munţii Poiana Ruscăi (până la poarta egipteană a Streiului de la Subcetate).
Prin efect domino extern poate afecta populaţia din următoarele localităţi:
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr>
<tr><td>Oraş Haţeg</td><td>10 880</td></tr>
<tr><td>General Berthelot</td><td>972</td></tr>
<tr><td>Sântămăria Orlea</td><td>3 238</td></tr>
<tr><td>Toteşti</td><td>1 854</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>SC Petrom S.A Bucureşti, Sucursala Peco Hunedoara - Depozitul Rezervă de Stat- Bârcea, jud. Hunedoara</td>
<td>Operatorul economic este situat între localităţile Hunedoara , Deva şi Simeria, într-o zonă depresionară, mărginită de râul Cerna la est, Mureş la nord, delimitată de dealurile de la poalele Munţilor Poaian Ruscăi la vest şi Depresiunea Haţegului la sud.
Populaţia care poate fi afectată – conform tabelului
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr>
<tr><td>Municipiul Deva</td><td>66.178</td></tr>
<tr><td>Municipiul Hunedoara</td><td>69.574</td></tr>
<tr><td>Oraşul Simeria</td><td>13.446</td></tr>
<tr><td>Comuna Peştişu Mic</td><td>1.238</td></tr>
<tr><td>Comuna Cârjiţi</td><td>689</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>5</td>
<td>S.C. KEY SAFETY SYSTEM SRL RIBIŢA</td>
<td>Operatorul economic este situat într-o zonă submontană, în imediata vecinătate a Munţilor Apuseni , în depresiunea Brad – un compartiment intramontan al depresiunii Zarand. Spre sud, peste înşeuarea de la Vălişoara, se leagă cu culoarul depresionar Ormindea- Deva în care se evidenţiază, între măguri calcaroase şi vulcanice, mica depresiune Băiţa.
În tabel prezint populaţia din cele 3 localităţi cu probabilitatea cea mai mare de intrare sub incidenţa efectelor unui accident chimic:
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. de locuitori</th></tr>
<tr><td>Muncipiul Brad</td><td>15.720</td></tr>
<tr><td>Baia de Criş</td><td>2.753</td></tr>
<tr><td>Ribiţa</td><td>1.416</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>SCEVJ-SA DIVIZIA MINIERĂ-SA E.M. Vulcan – Depozitul Central de Exploziv</td>
<td>Depozitul de explozivi de bază de la EM Vulcan, a fost proiectat şi construit ca un depozit central, cu scopul primirii, depozitării şi aprovizionării cu materiale explozive şi de iniţiere a tuturor întreprinderilor miniere din bazinul carbonifer valea Jiului. Depozitul este amplasat în localitatea Vulcan, pe versantul estic al pârâului Crividia, la 170 m distanţă de acesta şi la aproximativ 1,6 km de incinta principală a E. M. Vulcan, pe direcţia Crividia - Dealu Babii.
Depozitul a fost proiectat pentru o capacitate de 175.170 kg echivalent TNT.
De mare importanţă în organizarea acţiunilor de evacuare este situaţia demografică a zonei, prezentată în tabelul următor :
<table>
<tr><th>Localitatea</th><th>Nr. locuitori</th></tr>
<tr><td>Municipiul Vulcan</td><td>28.336</td></tr>
<tr><td>Municipiul. Lupeni</td><td>28.813</td></tr>
<tr><td>Oraşul Aninoasa</td><td>4.672</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>S.C. Complexul Energetic Valea Jiului- punct de lucru Electrocentrale Paroşeni</td>
<td>Sucursala Electrocentrale Paroşeni este situată la 4 Km Vest de oraşul Vulcan şi la aproximativ 17 Km de municipiul Petroşani. Pe toate laturile are teren viran. Căile de acces exterioare sunt practicabile tot timpul anului, fiind asfaltate până la intrarea în obiectiv.
Sucursala Electrocentrale Paroşeni se compune din instalaţii, ateliere, depozite, anexe, etc. ce se întind pe o suprafaţă (împrejmuită) de aproximativ 28,50 de hectare. S.E. Paroseni ocupa un teren in forma poligonala marginit la NORD-VEST de linia ferata existenta Lupeni - Livezeni, iar la SUD-EST de soseaua DN 66 Livezeni – Uricani.</td>
</tr>
</table>

Zonele în care se pot manifesta consecinţele unui accident major, denumite în continuare **zone de impact**[1], din jurul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016:

Nr. Crt.	Denumire amplasament / Adresă amplasament	Eveniment	ZONE DE IMPACT			
			Zona I Mortalitate ridicată (m)	Zona II Prag de mortalitate (m)	Zona III Vătămări ireversibile (m)	Zona IV Vătămări reversibile (m)
1	Societatea Complexul Energetic Valea Jiului SA Petroşani – EXPLOATAREA MINIERĂ VULCAN - Depozit Central din Mun. Vulcan, str. Crividia, nr. 52	Explozie explozivi	170	275	500	1022
2	SC EXPLOMIN SRL DEVA - Depozitul de materii explozive, substanţe şi preparate periculoase Crăciuneşti din Com. Băiţa, Intravilan sat Crăciuneşti, FN	Explozie explozivi	102,7	288,7	493,3	925,4
3	S.C. AUSTIN POWDER EXPLOZIV SRL - Depozit de Bază de materii explozive Plosca din Com. Teliucu Inferior, sat Teliucu Superior, DJ 687, FN	Explozie explozivi	158	239	431	888
4	SSE EXPLO ROMANIA SRL - Depozitul de materii explozive, substanţe şi preparate periculoase Hăşdat din Mun. Hunedoara, sat Hăşdat, nr. 157 „Fost	Explozie explozivi	75	178	287	559
		Dispersie toxică azotat de amoniu	27	66	85	420

1 Determinarea zonelor de impact, din jurul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 s-a făcut de către operatorii ce exploatează sau deţin amplasamentele în cauză, în baza analizei de risc care este cuprinsă în documentaţiile specifice - Politica de prevenire a accidentelor majore sau Raportul de securitate, Planul de urgenţă internă - transmise autorităţilor competente de la nivel judeţean, pentru frecvenţele considerate prag de siguranţă (10^{-3} – 10^{-6} evenimente/an), actualizate la data de 31.12.2021

	Divizion de Radio Comunicaţii UM Hăşdat"					
5	S.C TERPENA SRL ORĂŞTIE din Mun. Orăştie, str. Nicolae Titulescu, nr. 61	Incendiu Alfa Pinen	63	78	88	105
		Explozie Alfa Pinen	57	80	124	258
6	MESSER ENERGO GAZ SRL din Com. Veţel, sat Mintia, str. Şantierului nr.1	Dispersie toxică amoniac	46	113	306	734
		Incendiu acetonă	27,5	137	181	228
		Explozie acetilenă	39	60	95	162
		Incendiu acetilenă	6	43	56	71
		Explozie propan	14	22	35	60
		Incendiu propan	9,5	62	81	102

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
HUNEDOARA

NESECRET
Anexa nr. 9

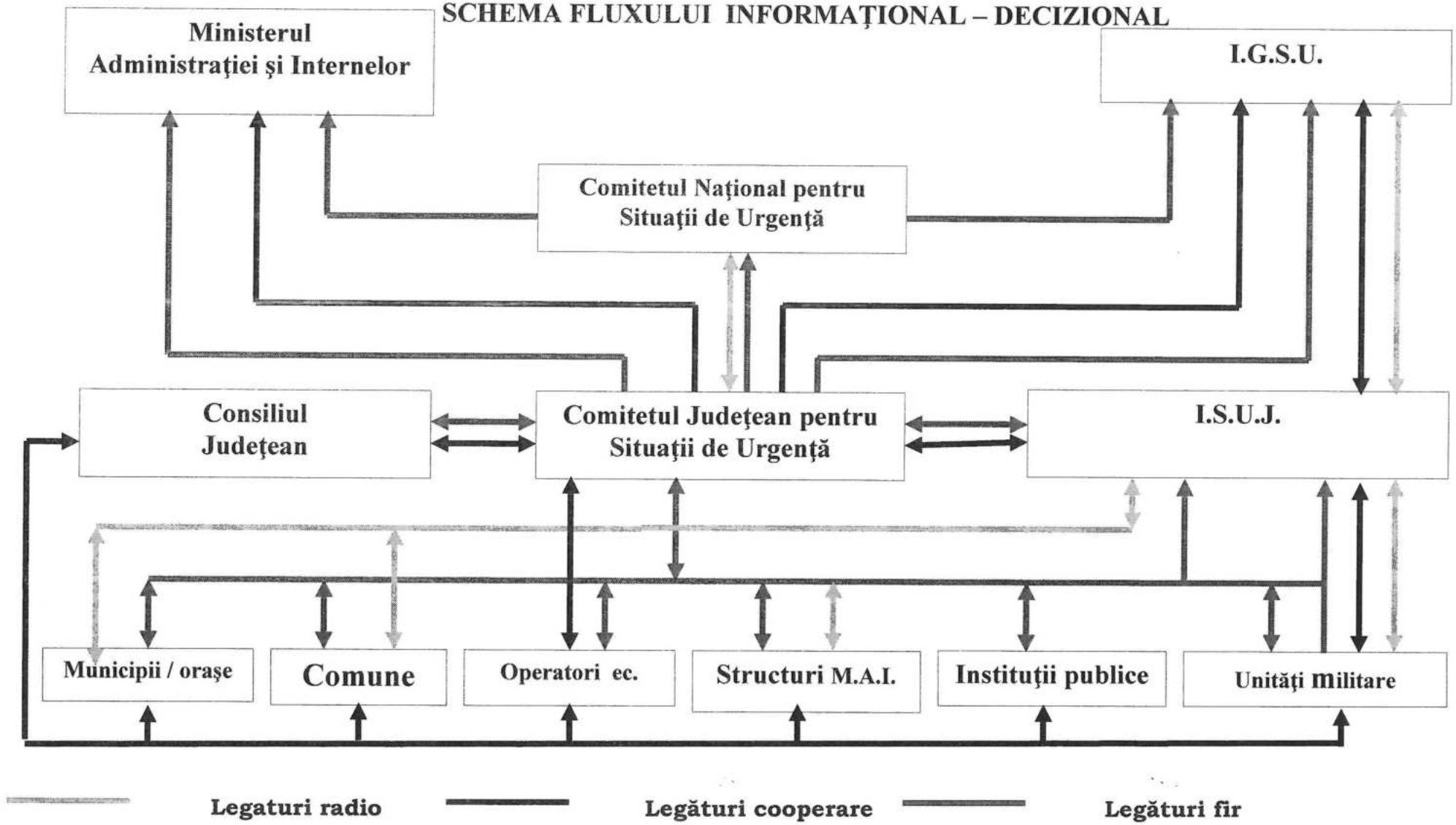
Lista amplasamentelor de tip Seveso aflate în inventar la data de 31.12.2023 la nivelul județului Hunedoara

Nr. crt.	Denumire amplasament	Adresa amplasament	Clasificare amplasament (nivel superior / inferior)
1.	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA SA – EXPLOATAREA MINIERĂ VULCAN – Depozitul Central	Mun. Vulcan, str. Crividia, nr. 52	nivel inferior
2.	SC EXPLOMIN SRL – Depozit de bază de materii explozive Plosca	Com. Teliucu Inferior, sat Teliucu Superior, DJ 687, FN	nivel inferior
3.	SC EXPLOMIN SRL – Depozitul de materii explozive, substanțe și preparate periculoase Crăciunești	Com. Băița, Intravilan, sat Crăciunești, FN	nivel inferior
4.	SSE EXPLO ROMANIA SRL – Depozitul de materii explozive, substanțe și preparate periculoase Hășdat	Mun. Hunedoara, sat Hășdat, nr. 157 „Fost Divizion de Radio Comunicații UM Hășdat"	nivel inferior
5.	SC TERPENA SRL Orăștie	Mun. Orăștie, str. Nicolae Titulescu, nr. 61	nivel inferior
6.	SC MESSER ROMANIA GAZ SRL Mintia	Com. Vețel, sat Mintia, str. Șantierului nr.1	nivel inferior

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

NESECRET
Anexa nr. 10

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL – DECIZIONAL



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr.11

LOCURI /SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚA ȘI DOTAREA ACESTORA

Nr. Crt.	Județ	Localitatea din care se evacuează	EVACUARE						
			Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare				
					Denumire/tip	Adresă	Suprafața utilă (mp)	Capacite cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănire (nr. porții)
1	Hunedoara	Deva	1000	Deva	Școala gimnazială "Andrei Șaguna"	Aleea Viitorului, nr. 9	2.896	0	0
2			2000		Colegiul Național Sportiv "Cetate"	str. Axente Sever, nr. 3	4492	394	570
3			1500		Colegiul Energetic "Dragomir Hurmuzescu"	str. Titu Maiorescu, nr. 28	3563	26	0
4			800		Școala gimnazială "Andrei Mureșanu"	str. Scărișoara, nr. 4	1822	19	0
5			4000		Colegiul Național "Decebal"	Piața Unirii, nr. 4	8285	0	130
6			100		Grădinița cu Program Normal nr. 2	Aleea Salcâmilor, nr. 2	246	0	0
7			250		Grădinița cu Program Normal nr. 3	Aleea Teilor, nr.3	600	0	0
8			200		Grădinița cu Program Prelungit nr. 2	str. Scărișoara, nr. 2	462	99	140
9			100		Grădinița cu Program Prelungit nr. 4	Piața Unirii, nr. 16	159	65	30
10			100		Grădinița cu Program Prelungit nr. 6	str. Aurel Vlaicu, nr. 3	160	33	70
11			400		Grădinița cu Program Prelungit nr. 7	Aleea Patriei, nr. 6	864	240	220
12			2500		Grupul Școlar "Grigore Moisil"	str. Titu Maiorescu, nr. 24	5936	192	1500
13		Deva	1000	Deva	Colegiul Național "Ion Mincu" - Corp A	str. Titu Maiorescu, nr. 30	2093	0	0
14			200		Colegiul Național "Ion Mincu" - Corp B	str. Bejan, nr. 8	532	0	0
15			1000		Liceul Pedagogic "Sabin Drăgoi"	str. Gheorghe Barițiu, nr. 2	1000	130	200
16			500		Grupul școlar "Teglaș Gabor"	str. Anemonelor, nr. 57A	1556	120	180
17			1200		Colegiul Tehnic "Transilvania"	B-dul 22 Decembrie, nr. 116	2858	120	0
18			1200		Liceul Teoretic "Traian"	str. Titu Maiorescu, nr. 30	3012	74	96
19			500		Liceul de Arte Plastice "Sigismund Toduță"	str. Ciprian Porumbescu, nr. 1	1416	0	0
20			120		Liceul de Arte Plastice "Sigismund Toduță"	str. 16 februarie, nr. 1	270	0	0
21			500		Liceul de Arte Plastice "Sigismund Toduță"	str. Avram Iancu, nr. 21	1134	0	0
22		Hunedoara	50	Hunedoara	Adăpostul de noapte	str.Rotarilor, nr. 70	870	50	50
23			150		Colegiul Economic "Emanoil Gojdu"	str. Alexandru Vlahuță, nr.1 bis	2680	150	150
24			150		Colegiul Tehnic "Constantin Bursan"	str. Turnătorului, nr. 1	2368	150	0
25			150		Colegiul Tehnic "Matei Corvin"	str. Victoriei, nr. 17	2490	150	200
26			97	Peștișu Mare	Cămin cultural	str. Buituri, intersecția cu Lăutreni	243	97	0
27			150	Boș	Cămin cultural	str. Principală	396	150	0

28	Hunedoara		8	Groș	Cămin cultural	str. Principală	396	8	0
29			98	Hășdad	Cămin cultural	str. Principală	246	98	0
30			101	Răcăștia	Cămin cultural	str. Principală	253	101	0
31			224		Hotel Petroșani (S.C. Parângu S.A.)	str. 1 Decembrie 1918, nr. 110	7000	224	380
32			106		Hotel Onix (C.E.H.)	str. 1 Decembrie 1918, nr. 73	675	106	80
33			32		Hotel Palace (S.C. Rustic Irina Turism S.R.L.)	str. Livezeni, nr. 8	300	32	100
34			28		Cabana Popasul Haiducilor (S.C. Crisaldo Impex S.R.L.)	str. Maleia, nr. 175	260	28	100
35			54		Hotel Oxigen (S.C. Primera Vision S.R.L.)	str. 1 Decembrie 1918, nr. 135	900	54	100
36			258		Universitatea Tehnică Petroșani - Cămin 1	str. Universității, nr. 20	2494	258	0
37			204		Universitatea Tehnică Petroșani - Cămin 2	str. Universității, nr. 20	3075	204	0
38		**Petroșani**	156	Petroșani	Universitatea Tehnică Petroșani - Cămin 3	str. Universității, nr. 20	1917	156	0
39			80		Universitatea Tehnică Petroșani - Cămin 4	str. Universității, nr. 20	1057	80	0
40			80		Universitatea Tehnică Petroșani - Cămin 5	str. Universității, nr. 20	1048	80	0
41			108		Universitatea Tehnică Petroșani - Sala de sport	str. Universității, nr. 20	324	108	0
42			0		Universitatea Tehnică Petroșani - Cantina	str. Universității, nr. 20	813	0	600
43			116		Școala gimnazială "Carmen Silva" - sala de sport	str. 1 Decembrie 1918, nr. 74	350	116	0
44			116		Școala gimnazială "Avram Stancu" - sala de sport	str. 1 Decembrie 1918, nr. 75	350	116	0
45			150	Petroșani	Colegiul Economic "Hermes" - sala de sport	str. Independenței, nr. 1	450	150	0
46			100		Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu"	str. Gheorghe Lazăr, nr. 8	450	100	300*
47			200		Liceul Tehnologic "Nicolaus Olahus"-sala de sport	str. Octavian Goga, nr. 25	800	200	0
48			50		Școala gimnazială "Dominic Stanca"-sala de sport	str. Eroilor, nr. 23A	178	50	0
49			100		Școala Gimnazială "Dr. Aurel Vlad"-sala de sport	str. Lumnii, nr. 10	492	100	200*
50			150		Primăria municipiului Orăștie- sala de sport	str. Pricazului, nr. FN	1113	150	0
51			500		Hotel "Arsenal Parc" - S.C. TIMCO S.A.	str. Codrului, nr. 24	7000	500	300
52			105		Hotel "Dacor" - S.C. VOITUR S.R.L.	str. Mureșului, bl. 7	500	105	105
53		**Orăștie**	80	Orăștie	Hotel "Augusta" *	str. Nicolae Bălcescu, nr. 9	350	80*	0
54			30		Hotel - TC IND	str. Nicolae Titulescu, nr. 20	700	30	30
55			0		Restaurant Mioriță	str. Armatei	1540	0	650
56			0		Restaurant Caravanele *	str. Unirii	80	0	60
57			0		Restaurant Șurianu	str. Unirii	100	0	60
58			0		Restaurant "La Mama Crina"	str. Unirii	300	0	80
59			0		Restaurant "La Barieră"	str. Unirii	400	0	300
60			0		Restaurant Șura	str. Stadionului	300	0	200
61	Hunedoara		0		Restaurant "Casaregia"	str. Codrului	475	0	250
62			0		Restaurant "Corona"	str. Nicolae Bălcescu	274	0	250
63			0		Cantina de Ajutor Social - Primăria Orăștie	str. Gheorghe Lazăr	70	0	100
64			30		Han Piață	str. Avram Iancu, nr. 6	200	30	0
65			500		Colegiul Național "Avram Iancu" Brad - internat	str. decebal, nr. 44	1064	40	100
66			319		Centrul de Asistență Socială	Aleea Privighetorilor, nr. 18	638	40	50
67		**Brad**	280	Brad	Grădinița cu Program Prelungit "Floare de colț"	str. Horea, nr. 27	616	100	0
68			150		Creșa Micro 1	str. Victoriei, nr. 2	350	30	0
69			220		S.C. SITIX S.R.L. - P.L. Mesteacăn	str. Liceului, nr. 35	500	40	300
70			80		Pensiunea Cetina	str. Poienița, nr. 2	180	16	80
71			200		Pensiunea Ana Maria	str. Avram Iancu, nr 54	450	24	190
72			45		Pensiunea Irina	str. Vânătorilor, nr. 16	100	10	0
73		Vulcan localitatea componentă Dealu-Babii	45	Vulcan localitatea componentă Dealu-Babii	Cămin cultural Dealu-Babii	Dealu-Babii	180	45	45
74		Localitatea componentă Jiul Paroșeni	120	Localitatea componentă Jiul Paroșeni	Cămin cultural Jiul Paroșeni	Paroșeni	280	120	120
75		**Vulcan**	12	Vulcan	Motel Oana	B-dul Mihai Viteazu	190	12	40
76			20		Cabana Brazi	str. Pinului, nr. 1	80	20	20
77			180		Grădinița P.P. + P.N	str. Romanilor	610	180	180

78	Hunedoara	**Vulcan**	245	Vulcan	Sala de sport	str. Vasile Alexandri	1025	245	245
79			200		Cabana MONTANA - Pasul Vulcan	Pasul Vulcan	850	200	200
80			20		Școala gimnazială nr. 3 Paroșeni - sala de sport	Aleea Salcâmilor	52	20	20
81			80		Școala gimnazială nr. 4 Vulcan - sala de sport	str. Nicolae Titulescu	350	80	80
82			30		Cantina de Ajutor Social - Primăria Vulcan	str. Jiului, nr. FN	70	30	30
83			84		Centrul ȘANSA Vulcan	str. Traian, nr. 17	255	84	84
84			52		Adăpostul de Protecție Civilă - Primăria Vulcan	Sediul Primăriei	204	52	52
85		**Lupeni**	200	Lupeni	Cabana 5 SUD	str. Bisericii	1500	200	200
86			70		Grădinița cu Program săptămânal	str. Aleea Narciselor, nr. 11	834	70	70
87			50		Pensiunea MONTANA	stațiunea Straja	273	50	50
88			65		Vila "LA MOȘU"	stațiunea Straja	1100	65	65
89			50		Vila "ALPIN"	stațiunea Straja	785	50	50
90			40		PLATOUL SOARELUI	stațiunea Straja	1064	40	40
91			60		VILA "MARA"	stațiunea Straja	347	60	60
92			300		Liceul Tehnologic Lupeni	str. Tineretului, nr. 43	915	300	0
93			90		Liceul Teoretic "Mircea Eliade" Lupeni	str. Viitorului, nr. 20	275	90	0
94			300		Școala gimnazială nr. 2 Lupeni	str. Trandafirilor, nr. 2	780	300	0
95		Simeria Veche	100	**Simeria**	Liceul Teoretic de Transport Feroviar "Anghel Saligny"	Șoseaua Națională DN 7, nr. 136	480	100	200
96		Săulești	135		Școala gimnazială Simeria	str. Biscaria, nr. 1	435	50	100
97			65		Dormitoare Depou - S.C. REVA S.A.	str. traian, nr. 76	450	65	65
98		Uroi	150		Școala gimnazială nr. 2 - sala de sport	str. Avram Iancu, nr 17	1100	150	150
99		Bârcea Mare	40		Școala gimnazială nr. 2	str. Avram Iancu, nr 17	650	40	40
100		Simeria - Zona Balacuta	40		Vila "DORR"	str. Biscaria, nr. 90	350	40	40
101		Geoagiu	291	**Geoagiu**	Liceul Tehnologic Agricol "Al. Borza"	Str.Independenței,Nr.47	1.500	200	150
102		Aurel-Vlaicu	84	Geoagiu-Băi	Hotel Germisara	Str.Germisara,nr.1B, sat Geoagiu Băi	2.047	300	200
103		Gelmar	45		Hotel Germisara	Str.Germisara,nr.1B, sat Geoagiu Băi	2.047	300	200
104		Geoagiu-Băi	74		Hotel Germisara	Str.Germisara,nr.1B, sat Geoagiu Băi	2.047	300	200
105		Homorod	34		Hotel Ceres	Str.Vilelor,nr.1 - Sat Geoagiu-Băi	4.438 36	245	125
106		Bozeș	22		Hotel Vacanța	Str.Vilelor,nr.5, sat Geoagiu-Băi	2.500 m2	250	300
107		Renghet	25	Geoagiu-Băi	Hotel Diana	Str.Germisara,nr.1A, sat Geoagiu Băi	2.000 m2	200	200
108		Cigmău	11	Geoagiu-Băi	Hotel Alexandra	Str.Taberei, nr.7, sat Geoagiu Băi	1.500 m2	90	150
109		Văleni	10	Aurel-Vlaicu	SC ITAI - Izvorul Rece	DN 7 - Sat Aurel Vlaicu	200 m2	34	0
110		Băcâia	10	Geoagiu-Băi	Hotel Aida	Str.Vilelor,nr.7, Sat Geoagiu-Băi	1.000 m2	88	188
111		Menișezeu-Văleni	12	Aurel-Vlaicu	SC ITAI - Izvorul Rece	DN 7, Sat Aurel-Vlaicu	200 m2	34	0
112		**Hațeg**	50	Hațeg	Hotel "Ferdinand"	str Bisericilor, nr. 2	600	50	100
113			34		Pensiunea Vila Veche	str. Viilor, nr. 44	120	34	50
114			60		Pensiunea "Cora"	str. Viilor, nr. 39	450	60	120
115			60		Pensiunea Dealul Viilor	str. Viilor, nr. 40	240	60	60
116			40		Pensiunea Belvedere	str. N. Titulescu, nr. 8A	300	40	0
117			30		Pensiunea Casa Românească	DN 66, nr. 76	160	30	200
118			20		Filiala "Crucea Roșie" Hațeg	str. Crișan, nr 3	200	20	0
119			30		Căminul de bătrâni "Betania"	str. Progresului, nr. 35	90	30	40
120			120		Sala de Sport a orașului Hațeg	str. Piața Unirii, nr.1	300	120	0
121			400		Colegiul Național "I.C. Brătianu"	str. Munții Retezat, nr. 3	1200	400	0
122			500		Șc. Gimnazială Aron Densușianu	str. Libertății, nr.3	1000	500	0
123			300		Șc. Gimnazială Ovid Densușianu	str. Piața Unirii, nr.1	800	300	0
124			80		Șc. Primară Nălaț Vad	sat Nălaț	260	80	0
125			60		Șc. Primară Silvașu de Sus	sat Silvașu de Sus	140	60	0
126			50		Șc. Primară Silvașu de Jos	sat Silvașu de Jos	160	50	0
127	Hunedoara	**Călan**	150	Călan	Grup Școlar Industrial Călan	str. Ovid Densușianu, nr.5	1200	150	0
128			50		Grădinița cu program prelungit	str. Brădului, nr.1	120	50	0
129			20		Restaurant Călan Băi	Călan Strei, nr. 4	400	20	0
130			120		Școala primară + Cămin cultural Strei	sat Strei	300	120	0

131			50		Școala primară + Cămin cultural Sâncrai	sat Sâncrai	120	50	0
132			120		Școala primară + Cămin cultural Nădăștie	sat Nădăștie	260	120	0
133		Aninoasa	45	Aninoasa	Cabana Anena	zona Rusu, nr. 136	150	45	100
134			120		Motel Gambrinus	str. Danuțoni, nr 22	400	120	120
135			300		Liceul Retezat Uricani	str. Republicii, nr. 6	1400	300	120
136		Uricani	150	Uricani	Sala de Sport Școala nr. 2	str. Republicii, nr. 16	400	150	0
137			150		Cămin Cultural Uricani	str. Republicii, nr. 23	350	150	200
138			100		Școala Generală Câmpul lui Neag	Câmpul lui Neag, nr. 4	220	100	0
139			1000		Școala gimnazială nr. 5	str. 8 Martie, nr. 15	2246	1000	0
140			200		Școala gimnazială nr. 5 - sala de sport	str. 8 Martie, nr. 15	510	200	0
141			1000		Școala gimnazială "Ana Colda"	str. Republicii, nr. 293	1406	1000	0
142		Petrila	300	Petrila	Grădinița cu Program Normal nr. 2	str. 8 Martie, nr. 60	1300	300	0
143			0		Cantina DAS Petrila	str. 8 Martie, nr 33, Parter	0	0	100
144			0		Cantina E.M. Lonea	str. Voievodului, nr. 1	0	0	120
145			25		Școala gimnazială Boșorod - internat	str. Principală, nr. 173	60	25	20
146			60		Cămin cultural Boșorod	str. Principală, F.N.	140	60	150
147		Boșorod	100	Boșorod	Grădinița și Școala gimnazială Boșorod	str. Principală, nr. 173	220	100	0
148			50		Școala primară Chitid	sat Chitid	120	50	0
149			60		Cămin Cultural Chitid	sat Chitid	160	60	150
150			30		Cămin Cultural Bobaia	sat Bobaia	150	30	100
151			40		Școala Primară și Cămin Cultural Târsa	sat Târsa	180	40	100
152		Boșorod	20	Boșorod	Cămin Cultural Alun	sat Alun	120	20	0
153			10		Cămin Cultural Ursici	sat Ursici	60	10	0
154			10		Cămin Cultural Luncani	sat Luncani	60	10	0
155		Bretea Română	50	Bretea Română	Cămin Cultural Bretea Română	Bretea Română	190	95	100
156									
157		Bretea Streiului	40	Bretea Streiului	Cămin Cultural Bretea Streiului	Bretea Streiului	170	85	100
158									
159		Bătălar	40	Bătălar	Cămin Cultural Bătălar	Bătălar	170	85	100
160		Covragiu	40	Covragiu	Cămin Cultural Covragiu	Covragiu	170	85	100
161		Gănțaga	40	Gănțaga	Cămin Cultural Gănțaga	Gănțaga	180	90	100
162		Măceu	50	Măceu	Cămin Cultural Măceu	Măceu	190	95	100
163		Ocolișu Mare	30	Ocolișu Mare	Cămin Cultural Ocolișu Mare	Ocolișu Mare	150	75	95
164		Plopi	50	Plopi	Cămin Cultural Plopi	Plopi	190	90	100
165		Rusi	50	Rusi	Cămin Cultural Rusi	Rusi	190	95	100
166		Vâlcele	40	Vâlcele	Cămin Cultural Vâlcele	Vâlcele	170	85	100
167		Vâlcelele Bune	50	Vâlcelele Bune	Cămin Cultural Vâlcelele Bune	Vâlcelele Bune	180	80	100
168									
169			400		Incinta fostă U.M. Baru	str. 1 Decembrie, nr. 28	1200	400	0
170		Baru Mare	200	Baru Mare	Școala gimnazială Baru	Prof Dr Ștefan Gârbea, nr. 9	800	200	0
171	Hunedoara		80		Școala gimnazială Valea Lupului	str. Principală, nr. 405	120	80	0
172			400		Școala gimnazială "Avram Iancu"	str. Tribunului, nr. 18	900	400	0
173		Baia de Criș	80	Baia de Criș	Școala gimnazială "Avram Iancu" - Sala festivă	str. Tribunului, nr. 18	200	80	0
174			40		Școala gimnazială "Avram Iancu" - sala de sport	str. Tribunului, nr. 18	100	40	0
175			120		Școala Primară Țebea	str. Principală, nr. 219	330	120	0
176		Țebea	200	Țebea	Căminul Cultural Țebea	str. Principală, nr. 220	600	200	0
177			130	Baia de Criș	Dispensar Baia de Criș	str. Muntele Găina, nr. 2	270	130	0
178			30		Școala Primară Lunca	str. Principală, nr. 91	100	30	0
179		Lunca	60	Lunca	Cămin Cultural Lunca	str. Principală, nr. 22	180	60	0
180			70		Popasul turistic "Nu mă uita"	DN 76, nr. FN	150	70	75
181		Cârștău	40	Cârștău	Școala Primară Cârștău	str. Principală, nr. 69	100	40	0
182			90		Cămin Cultural Cârștău	str. Principală, nr. 69	200	90	0
183		Vâleni	7						
184		Rișca	150	Rișca	Cămin Cultural Rișca	str. Principală, nr. 62	440	77	0
185			70		Școala Primară Rișca	str. Principală, nr. 61	300	150	0
186		Baldovin	90	Baldovin	Cămin Cultural Baldovin	str. Principală, nr. 34	200	90	0
187		Rișculița	190	Rișculița	Cămin Cultural Rișculița	str. Principală, nr. 177	380	190	0
188			170		Școala Primară Rișculița		250	170	0
189		Caraci	30	Caraci	Școala Primară Caraci	str. Principală, nr. 10	100	30	0
190		Balșa, Roșia	255	Balșa	Școala primară Balșa	Balșa	890	255	0
191		Almașu Mic de Munte, Bunești	67	Almașu Mic de Munte	Școala generală + Cămin cultural Almașu Mic de Munte	Almașu Mic de Munte	191	67	0
192		Ardeu	57	Ardeu	Școala generală + Cămin cultural Ardeu	Ardeu	132	57	0
193		Galbina	25	Galbina	Școala generală + Cămin cultural Galbina	Galbina	166	25	0
194		Mada, STĂUINI	100	Mada	Școala generală + Cămin cultural Mada	Mada	261	100	0
195		Poiana	75	Poiana	Școala generală + Cămin cultural Poiana	Poiana	426	75	0
196		Poienița Oprișești	71	Poienița Oprișești	Școala generală + Cămin cultural Poienița	Poienița	176	71	0
197		Techereu	23	Techereu	Școala generală + Cămin cultural Techereu	Techereu	165	23	0
198		Vălișoara	55	Vălișoara	Școala generală + Cămin cultural Vălișoara	Vălișoara	179	55	0

199		Voia	86	Voia	Școala generală + Cămin cultural Voia	Voia	186	86	0
200			30		S.C. EXPRESO ALIM PATI SRL	Șos. Națională, nr. 189	120	30	80
201			30		S.C. ELADO PROD SRL	Șos. Națională, nr. 69	100	30	80
202			10		S.C. POIENI BĂI SRL	Șos. Națională, nr. 65	600	10	60
203			150		Școala generală Băcia	str. Principală, nr. 239	400	150	0
204		**Băcia**	30	Băcia	Cămin cultural Petreni	str. Principală	160	30	0
205			20		Școala Primară Petreni	str. Principală	80	20	0
206			20		Cămin Cultural Totia	str. Principală	200	70	0
207			20		Clubul Magic Star sat Tâmpa	str. Principală	80	20	0
208			40		Cămin cultural Băcia	str. Principală	250	40	0
209	Hunedoara	**Băița**	60	Băița	Căminul Cultural Băița	str. Principală, nr. 150	250	60	0
210		Trestia	40	Trestia	Școala Primară Trestia	str. Principală	120	40	0
211		Băița	200	Hărțăeani	Cămin Cultural Hărțăeani	str. Principală	200	200	0
212		Hărțăeani	80	Hărțăeani	Școala Primară Hărțăeani	str. Principală	240	80	0
213		Pestera	55	Pestera	Școala primară + Cămin cultural Peștera	str. Principală	250	55	0
214		Săliște	20	Săliște	Școala primară Săliște	str. Principală	60	20	0
215		Orăindea	80	Orăindea	Școala primară + Cămin cultural Orăindea	str. Principală	240	80	0
216		Căinelu de Sus	80	Căinelu de Sus	Școală Primara Căinelu de Sus	str. Principală	220	80	0
217			200		Cămin Cultural Căinelu de Sus	str. Principală	450	200	0
218		**Bănița**	190	Bănița	Cămin Cultural Bănița	str. Gării, FN	450	190	0
219			150		Școala generală Bănița	str. DN 66	600	150	0
220		Merișor	120	Merișor	Școala Primară Merișor	str. Principală	400	120	0
221		Crivadia	60	Crivadia	Școala Primară Crivadia	str. Principală	400	60	0
222		Bătrâna	50	Bătrâna	Căminul Cultural Bătrâna	str. Principală, nr. 48	150	50	0
223		**Beriu**	280	Beriu	Școala gimnazială Beriu	str. Principală, nr. 116	860	280	0
224		Căstău	100	Căstău	Școala primară Castău	str. Principală, nr. 230	320	100	0
225		Sibișel Vechi	35	Sibișel Vechi	Școala primară Sibișel Vechi	str. Principală, nr. 109	106	35	0
226		Sibișel Nou	55	Sibișel Nou	Școala primară Sibișel Nou	str. Principală, nr. 235	162	55	0
227		Sereca	90	Sereca	Școala primară Sereca	str. Principală, nr. 24	260	90	0
228		Orăștioara de Jos	160	Orăștioara de Jos	Școala primară Orăștioara de Jos	str. Principală, nr. 24	494	160	0
229		**Brănișca**	300	Brănișca	Școala gimnazială Brănișca	str. Principală	1200	300	0
230			80		Cămin Cultural Brănișca	str. Principală	200	80	100
231		Rovina	80	Rovina	Cămin Cultural Rovina	str. Principală	180	80	80
232		Boz	60	Boz	Clădirea Școlii Primare Boz	str. Principală	200	60	0
233			40		Cămin cultural Boz	str. Principală	250	40	80
234		Târnăvița	90	Târnăvița	Cămin Cultural Târnăvița	str. Principală	200	90	100
235		Căbești	30	Căbești	Cămin Cultural Căbești	str. Principală	160	30	50
236		Gialacuta	25	Gialacuta	Cămin Cultural Gialacuta	str. Principală	80	25	50
237		Fucșoara	35	Fucșoara	Cămin Cultural Fucșoara	str. Principală	80	35	50
238		**Blăjeni**	30	Criș	Cămin Cultural Criș	str. Principală	150	30	0
239		Criș	20	Blăjeni	Cămin Cultural Blăjeni	str. Principală	180	50	0
240		**Buces**	150	Buces	Școala primară Buces	str. Principală, nr. 48	400	150	0
241		Mihăileni	90	Mihăileni	Școala primară Mihăileni	str. Principală, nr. 24	240	90	0
242		Stănija	80	Stănija	Școala primară Stănija	str. Principală, nr. 143	180	80	0
243		Buces - Vulcan	75	Buces - Vulcan	Școala primară Buces - Vulcan	str. Principală, nr. 19	200	75	0
244		**Bucureșci**	35	Bucureșci	Școala gimnazială Bucureșci	Bucureșci	360	150	0
245		Curechiu	30	Curechiu	Școala primară Curechiu	Curechiu	110	50	0
246		Șesuri	20	Șesuri	Școala primară Șesuri	Șesuri	270	100	0
247	Hunedoara	Rovina	15	Rovina	Cămin Cultural Rovina	Rovina	175	80	0
248		Merișor	10	Merișor	Cămin Cultural Merișor	Merișor	140	60	0
249		**Bulzești de Sus**	50	Bulzești de Sus	Școala generală Bulzești de Sus	str. Principală, nr.33	160	50	0
250			60		Căminul Cultural Bulzești de Sus	str. Principală, nr.35	200	60	0
251		**Bunila**	30	Bunila	Căminul Cultural Bunila	str. Principală, nr.7	70	30	30
252		Cernișoara Florese	80	Cernișoara Florese	Căminul Cultural Cernișoara Florese	str. Principală, nr 20	120	80	80
253		Poienița Voinii	50	Poienița Voinii	Căminul Cultural Poienița Voinii	str. Principală, nr.4	90	50	50
254		Vadu Dobrii	10	Vadu Dobrii	Căminul Cultural Vadu Dobrii	str. Principală, nr.17	40	10	10
255		**Burjuc**	30	Tătărăști	Cămin Cultural Tătărăști	Tătărăști	200	50	0
256		Tătărăști	20	Burjuc	Cămin Cultural Burjuc	Burjuc	150	70	0
257		Tisa	20	Glodghilești	Cămin Cultural Glodghilești	Glodghilești	100	40	0
258		Glodghilești	20	Tisa	Cămin Cultural Tisa	Tisa	100	40	0
259		Brădățel	20	Tătărăști	Cămin Cultural Tătărăști	Tătărăști	200	20	0
260		Petrești	20		Cămin Cultural Tătărăști	Tătărăști	200	20	0
261		**Certeju de Sus**	120	Certeju de Sus	Școala primară Certej	str. Principală, nr. 143	345	120	0
262			0		Cantina Certej	str. Principală, nr. 28	360	0	150
263		**Cerbăl**	50	Cerbăl	Casa Comunală Cerbăl	str. Principală, nr. 31	140	50	30
264			50		Cămin cultural Cerbăl	str. Principală, nr. 7A	140	50	30
265		**Cîrjiți**	60	Cîrjiți	Școala primara Cîrjiți	str. Principală, nr.1	180	60	0
266			50		Cămin Cultural Cîrjiți	str. Principală, nr.1 A	150	50	50
267		**Crișcior**	800	Crișcior	Liceul Tehnologic "Crișan" Crișcior	str. Bunei, nr. 2	2000	800	200
268		Zdrapți	160		Schitul "Sfânta Treime" Crișcior	str. Calea Moților, nr FN	400	160	200
269		Crișcior	200	Zdrapți	Cămin cultural Zdrapți	str. Principală, nr. 94	500	200	0
270		Crișcior	200	Crișcior	Școala generală Crișcior	str. Luncii, nr.8	500	200	0
271		Crișcior	50	Zdrapți	Școala gimnaziala Zdrapți	sat Zdrapți.	50	50	0

272		Crișcior	50	Crișcior	Cămin cultural Crișcior	str. Monumentului, nr. 18	200	50	0
273		**Densuș**	50	Pești̧eana	Cămin cultural Pești̧eana	str. Principală	200	50	0
274		Pești̧eana	30	Densuș	Cămin cultural Densuș	str. Principală	150	80	0
275		Pești̧enița	30	Ștei	Cămin cultural Ștei	str. Principală	100	50	0
276		Hătăgel	20	Densuș	Școala gimnazială Densuș	str. Principală	350	100	0
277		Ștei	20	Pești̧enița	Cămin cultural Pești̧enița	str. Principală	100	50	0
278		Criva	10	Pești̧eana	Pensiunea "Dor de casă"	Pești̧enița	80	10	10
279			6		Pensiunea "Casa de sub Deal"	Densuș	80	6	10
280		Poieni	25	Pești̧eana	Casa "Criss"	Densuș	180	25	30
281			10		Casa "Domnitei"	Pești̧eana	100	10	20
282		**Dobra**	120	Dobra	Școala generală Dobra	str. DN 68 A	300	120	0
283			100	Lăpușnic	Tabăra Școlară Lăpușnic	str. DN 68 A	400	100	200
284	Hunedoara	**General Berthelot**	300	General Berthelot	Școala primară General Berthelot	str. Principală, nr. 33	800	300	0
285			85		Cămin Cultural Tuștea	str. Principală, nr. 39	200	85	0
286		**Ghelari**	20	Ghelari	Pensiunea Camelia	str. Mărului, nr. 14	60	20	20
287			15		Pensiunea Poiana Codrului	str. Poiana, nr. 62	80	15	20
288			24		Pensiunea Panorama	str. Libertății, nr.43	60	24	20
289			50		Cladire fosta internat scolar	str. Salcâmului, nr.6	180	50	20
290			300		Liceul Teoretic Ghelari	str. Salcâmului, nr.6	840	300	0
291		**Gurasada**	200	Gurasada	Școala gimnazială Gurasada	str. Principală	540	200	0
292			200		Corpac "Incinta Parcului"	str. Principală	466	200	0
293			120		Cămin Cultural Gurasada	str. Principală	280	120	120
294		Câmpuri - Surduc	40	Boiuri	Școala primară + Grădinița Câmpuri - Surduc	DN 7, nr.	110	40	0
295		Boiuri	120	Câmpuri - Surduc	Cămin cultural Câmpuri - Surduc	DN 7, nr.	300	120	120
296		Ulieș	130	Gothatea	Cămin cultural Gothatea	DN 7, nr.	280	130	130
297		Gothatea	50	Ulieș	Școala primară Ulieș	str. Principală	140	50	0
298		**Hărău**	200	Hărău	Școala generală Hărău	str. Principală	500	200	0
299			50		Grădinița cu Program Normal	str. Principală	120	50	0
300			250		Cămin cultural Hărău	str. Principală	400	250	0
301		Bârsău	100	Bârsău	Școala primară Bârsău	str. Principală	260	100	0
302			150		Cămin cultural Bârsău	str. Principală	400	150	0
303		Banpotoc	80	Banpotoc	Școala primară Banpotoc	str. Principală	180	80	0
304			150		Cămin cultural Banpotoc	str. Principală	350	150	0
305		Chimindia	50	Chimindia	Școala primară Chimindia	str. Principală	120	50	0
306			150		Cămin cultural Chimindia	str. Principală	300	150	0
307		**Ilia**	240	Ilia	Școala generală Ilia	str. T. Vladimirescu, nr. 10	600	240	0
308			60		Grădinița cu program normal	str. Ștefan cel Mare, nr. 54	160	60	0
309			1680		Liceul Teoretic "Silviu Dragomir" Ilia	str. T. Vladimirescu, nr. 10	4200	1680	500
310			480		Cămin Cultural Ilia	str. Libertății, nr. 12	1200	480	480
311		Bacea	50	Bacea	Școala generală Bacea	sat Bacea	140	50	0
312			250		Cămin cultural Bacea		600	250	250
313		Bretea Mureșană	30	Bretea Mureșană	Școala generală Bretea Mureșană	sat Bretea Mureșană	80	30	0
314			160		Cămin Cultural Bretea Mureșană		400	160	160
315		Sirei	70	Sîrbi	Școala generală Sîrbi	sat Sîrbi	160	70	0
316			100		Cămin cultural Sîrbi		240	100	100
317		**Lelese**	45	Lelese	Cămin cultural Lelese	str. Principală, nr. 72	120	45	0
318		Sohodol	20					20	0
319		Cerișor	30	Cerișor	Cămin cultural Cerișor	str. Principală, nr. 89	80	30	0
320		Runcu Mare	30	Runcu Mare	Cămin cultural Runcu Mare	str. Principală, nr. 25	80	30	0
321		**Lunca Cernii**	20	Lunca Cernii	Internatul Sc. gimnaziale Lunca Cernii de Jos	str. DJ 687 D	80	20	20
322			80		Sc. gimnazială Lunca Cernii de Jos	str. DJ 687 D	240	80	0
323			60		Căminul Cultural Negoi	str. Principală, nr. 62	220	60	0
324	Hunedoara	**Lăpugiu de Jos**	60	Ohaba	Școala gimnazială Ohaba	DN 68 A, nr. 5	200	60	0
325			100	Teiu	Căminul Cultural Teiu	DN 68 A, nr. 21	220	100	100
326			60	Lăpugiu de Jos	Popas turistic Lăpugiu de Jos	DN 68 A, nr. 1	140	60	60
327		Ohaba	80	Lăpugiu de Jos	Cămin Cultural Lăpugiu de Jos	DN 68 A, nr. 3	200	80	80
328			40	Coșești	Căminul Cultural Coșești	str. Principală, nr. 16	150	40	40
329		Coșești	20	Holdea	Școala primară Holdea	str. Principală, nr. 24	60	20	0
330		Holden	20	Coșești	Școala primară Coșești	str. Principală, nr. 16	60	20	0
331		Fintoag	30	Lăsău	Școala primară Lăsău	str. Principală, nr. 30	80	30	0
332		Lăsău	30	Fintoag	Școala primară Fintoag	str. Principală, nr. 91	80	30	0
333		Teiu	25	Lăpugiu de Sus	Școala primară Lăpugiu de Sus	str. Principală, nr. 62	60	25	0
334		Lăpugiu de Sus	40	Teiu	Școala primară Teiu		90	40	0
335		**Luncoiu de Jos**	200	Luncoiu de Jos	Școala generală Luncoiu de Jos	str. Principală, nr. 123 A	910	200	0
336			150		Căminul Cultural Luncoiu de Jos	str. Principală, nr. 125 A	270	150	0
337		Luncoiu de Sus	25	Luncoiu de Sus	Școala primară Luncoiu de Sus	str. Principală, nr. 16	105	25	0
338			100		Căminul Cultural Luncoiu de Sus	str. Principală, nr. 22	300	100	0
339		Podele	25	Podele	Școala primară Podele	str. Principală, nr. 25 A	139	25	25

340		[illegible]	20	[illegible]	Căminul Cultural Podele	str. Principală, nr. 42 A	119	20	20
341		**Mărtinești**	150	Mărtinești	Școala primară Mărtinești	str. Principală, nr. 80	400	150	0
342		Jeledinți	120	Jeledinți	Cămin cultural Jeledinți	str. Principală, nr. 85	320	120	100
343		Măgura	100	Măgura	Cămin cultural Măgura	str. Principală, nr. 11	250	100	100
344		Tămășasa	120	Tămășasa	Cămin cultural Tămășasa	str. Principală, nr. 7	250	120	100
345		Dăncu Mic	130	Dăncu Mic	Cămin cultural Dăncu Mic	str. Principală, nr. 16	250	130	100
346		Dăncu Mare	150	Dăncu Mare	Cămin cultural Dăncu Mare	str. Principală, nr. 76	250	150	100
347			140		Școala Primară Dăncu Mare	str. Principală, nr. 76	300	140	0
348		**Orăștioara de Sus**	150	Ocolișul Mic	Cămin cultural Ocolișul Mic	Ocolișul Mic	250	250	250
349		Ocolișul Mic	50	Bucium	Cămin cultural Bucium	Bucium	150	50	
350		Bucium	30	Ocolișul Mic	Cămin cultural Ocolișul Mic	Ocolișul Mic	150	100	150
351		Ludestii de Jos	30	Orăștioara de Sus	Cămin cultural Orăștioara de Sus	Orăștioara de Sus	150	50	100
352		Ludestii de Sus	30	Orăștioara de Sus	Școala Primară Orăștioara de Sus - Internat	Orăștioara de Sus	250	100	80
353		Costești	30	Orăștioara de Sus	Școala Primară Orăștioara de Sus	Orăștioara de Sus	250	30	0
354		Costești Deal	10	Costești Deal	Cămin cultural Costești Deal	Costești Deal	100	10	50
355			30	Grădiștea de Munte	Cămin cultural Grădiștea de Munte	Grădiștea de Munte	150	30	100
356			25	Pensiunea Daniela	Pensiune	Orastioara de Jos	150	25	35
357			10	Bucium	Cabana Ali Adi	Bucium	85	10	10
358			4		Pensiunea Casa Maria	Bucium	40	4	4
359			20	Ludestii de Jos	Pensiunea Moara lu"Antone	Ludestii de Jos	120	20	20
360			10	Costesti	Pensiunea Popasul Dacilor	Costesti	150	10	15
361	Hunedoara		10		Pensiunea Casa Diana	Costesti	150	10	10
362			16		Pensiunea Cabana Saraetia	Costesti	140	16	20
363			8		Pensiunea Casa Bunicii	Costesti	80	8	10
364		**Orăștioara de Sus**	10		Pensiunea La Istrate	Costesti	100	10	10
365			10	Gradistea de Munte	Pensiunea Popasul Dacilor	Gradistea de Munte	100	10	15
366			15	Costești	Pensiunea Rona	Costești	150	15	30
367			12		Pensiunea Blidaru		80	12	15
368			25		Pensiunea Cotiso		150	25	35
369			7		Cabana Dac		100	7	10
370			6		Camping		315	6	
371			6	Grădiștea	Pensiunea Lupul Dacic	Grădiștea	50	6	15
372			30		Pensiunea Sarmizegetusa		450	30	50
373			10	Costesti	Pensiunea Zgavardean	Costești	50	10	10
374		**Peștișu Mic**	50	Peștișu Mic	Scoala primara Josani	sat Josani, nr. 29	120	50	0
375			50		Dispensar uman Pestisu Mic	str. Principală, nr. 14	150	50	0
376		Josani	80	Josani	Caminul Cultural Josani	sat Josani, nr. 29	200	80	80
377		Valea Nandrului	50	Valea Nandrului	Scoala primara Valea Nandrului	str. Principală, nr. 20	120	50	0
378			100		Caminul Cultural Valea Nandrului	str. Principală, nr. 20	250	100	100
379		Nandru	50	Nandru	Scoala primara Nandru	str. Principală, nr. 1	140	50	0
380			100		Caminul Cultural Nandru	str. Principală, nr. 1	220	100	100
381		Manerau	50	Manerau	Scoala primara Manerau	str. Principală, nr. 11	120	50	0
382			80		Caminul Cultural Manerau	str. Principală, nr. 11	200	80	100
383		Ciulpăz	70	Ciulpăz	Caminul Cultural Ciulpăz	str. Principală, nr. 29	180	70	0
384		Cutin	80	Cutin	Caminul Cultural Cutin	str. Principală, nr. 20A	180	80	80
385		Dumbrava	80	Dumbrava	Caminul Cultural Dumbrava	str. Principală, nr. 12A	180	80	80
386		Almașu Mic	70	Almașu Mic	Caminul Cultural Almașu Mic	str. Principală, nr. 35 A	160	70	70
387		**Pui**	50	Galati	Camin cultural Galati	Pui	250	50	0
388		Galați	30	Pui	Camin cultural Pui	Galați	200	30	0
389		Rușor	20	Băicești	Camin cultural Băicești	Băicești	150	20	0
390		Băicești	30	Rușor	Camin cultural Rușor	Rușor	150	30	0
391		Șerel	20	Pui	Camin cultural Pui	Pui	250	20	0
392		Râu Bărbat	20	Hobița	Camin cultural Hobița	Hobița	100	20	0
393		Hobița	20	Râu Bărbat	Camin cultural Râu Bărbat	Râu Bărbat	100	20	0
394		Uric	20	Ponor	Camin cultural Ponor	Ponor	150	20	0
395		Ponor	20	Uric	Camin cultural Uric	Uric	100	20	0
396		Ohaba Ponor	20	Federi	Camin cultural Federi	Federi	80	20	0
397		Federi	20	Ohaba Ponor	Camin cultural Ohaba Ponor	Ohaba Ponor	100	20	0
398		Fizești	20	Galați	Camin cultural Galați	Galati	200	20	0
399		Ohaba Ponor	50	Pui	Pen Marmis	Pui	350	50	80
400	Hunedoara	Federi	15	Pui	Casa Adriana Pui	Pui	80	15	20
401		Fizești	10	Pui	Casa Badea Pui	Pui	75	10	20
402		Hobița	8	Râu Bărbat	Casa Juliana	Râu Bărbat	100 mp	8	15
403		Râu Bărbat	10	Hobița	Casa Ollie	Hobița	70 mp	10	15
404		**Rapoltu Mare**	150	Boiu	Școala primară și Cămin cultural Boiu	str. Principală, nr. 1	400	150	100
405		Boiu	100	Răpoltel	Școala primară și Cămin cultural Răpoltel	str. Principală, nr. 1	250	100	100
406		Răpoltel	150	Boiu	Școala primară și Cămin cultural Boiu	str. Principală, nr. 1	360	150	50
407		Bobâlna	200	Rapoltu Mare	Cămin cultural Rapoltu Mare	str. Principală, nr. 1	180	60	100
408		Folt	50	Bobâlna	Cămin cultural Bobâlna	str. Principală, nr. 1	240	50	100
409		**Răchitova**	60	Ciula Mare	Cămin cultural Ciula Mare	Ciula Mare	150	60	0
410		Ciula Mare	40	Boița	Cămin cultural Boița	Boița	100	40	0
411		Ciula Mică	30	Vălioara	Cămin cultural Vălioara	Vălioara	100	30	0
412		Boița	30	Ciula Mică	Cămin cultural Ciula Mică	Ciula Mică	130	30	0
413		Vălioara	40	Răchitova	Cămin cultural Răchitova	Răchitova	130	40	0

414		Goieşti	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	0
415		**Ribiţa**	150	Ribiţa	Şcoala generală Ribiţa	str. Principală, nr. 40	800	150	0
416					Cămin cultural Ribiţa	str. Principală, nr. 21	400	150	100
417		Crişan	50	Crişan	Şcoala primară Crişan	str. Principală, nr. 62 A	250	50	0
418		Uibăreşti	40	Uibăreşti	Şcoala primară Uibăreşti	str. Principală	120	40	0
419		**Râu de Mori**	50	Clopotiva	Cămin cultural Clopotiva	str. Principală	150	50	0
420		Clopotiva	50	Ostrov Mare	Cămin cultural Ostrov Mare	str. Principală	200	50	0
421		Ohaba Sibişel	50	Ostrov	Cămin cultural Ostrov	str. Principală	200	50	0
422		Bălanu	130	Râu de Mori	Cămin cultural Râu de Mori	str. Principală	200	130	0
423		Ostrov	150		Şcoala generală Râu de Mori	str. Principală	250	150	0
424		Ostrov Mare	30	Bălanu	Cămin cultural Bălanu	str. Principală	80	30	0
425		**Romos**	80	Romoşel	Cămin Cultural Romos	str. Principală, nr. 114	200	80	0
426		Romoşel	60	Romos	Cămin Cultural Romoşel	sat Romoşel, nr. 137	150	60	0
427		Vaidei	40	Pişchinţi	Cămin Cultural Vaidei	str. Principală, nr. 27	100	40	0
428		Pişchinţi	20	Vaidei	Cămin Cultural Pişchinţi	sat Pişchinţi, nr 87	50	20	0
429		**Sarmizegetusa**	120	Sarmizegetusa	Cămin cultural	Sarmizegetusa	300	120	120
430		Sarmizegetusa	180	Sarmizegetusa	Şcoala gimnaziala	Sarmizegetusa	150	120	0
431		Hobiţa Grad	20	Hobiţa Grădişte	Cămin Cultural	hobiţa gradişte	80	20	0
432		Păucinești	20	Păucinești	Cămin Cultural	Păucinești	80	20	0
433		Zeicani	15	Zeicani	Cămin Cultural	zeicani	60	150	150
434		Sarmizegetusa	50	Sarmizegetusa	Pens.Sarmis	Sarmizegetusa	250	50	80
435		Zeicani	10		Pens.Zamolxe	Sarmizegetusa	150	31	50
436		Breazova	50		Pens.Venus	Sarmizegetusa	60	8	10
437		Sarmizegetusa	5		AF Pensiune Delinescu Florin	Sarmizegetusa	50	5	10
438			10		Vila Britonia	Sarmizegetusa	50	10	15
439		**Sântămăria Orlea**	260	Sântămăria Orlea	Şcoala gimnazială Sântămăria Orlea	str. Principală, nr. 175	790	260	0
440			100		Cămin Cultural Sântămăria Orlea		235	100	0
441	Hunedoara	Ciopcia	45	Ciopcia	Cămin Cultural Ciopcia	str. Principală, nr. 65	105	45	0
442		Bărăştii Haţegului	45	Bărăştii Haţegului	Cămin Cultural Bărăştii Haţegului	str. Principală, nr. 127	103	45	0
443		Balomir	50	Balomir	Cămin Cultural Balomir	str. Principală, nr. 6	135	50	0
444		Buciumi Orlea	60	Buciumi Orlea	Cămin Cultural Buciumi Orlea	str. Principală, nr. 39	170	60	0
445		Subcetate	90	Subcetate	Cămin Cultural Subcetate	str. Principală, nr. 109	230	90	0
446		Sânpetru	140	Sânpetru	Cămin Cultural Sânpetru	str. Principală, nr. 124	335	140	0
447		**Sălaşu de Sus**	50	Sălaşu de Jos	Cămin Cultural Sălaşu de Jos	str. Principală	200	50	0
448		Ohaba de Sub Piatră	30					30	0
449		Sălaşu de Jos	80	Sălaşu de Sus	Cămin Cultural Sălaşu de Sus	str. Principală	200	80	0
450		Coroieşti	20	Mălăieşti	Cămin Cultural Mălăieşti	str. Principală	100	30	0
451		Nucşoara	20	Paroş	Cămin Cultural Paroş	str. Principală	100	30	250
452		**Soimuş**	120	Bejan	Cămin Cultural Bejan	Bejan	650	250	0
453		Balata	50	Boholt	Cămin Cultural Boholt	Boholt	250	50	150
454		Bejan	30	Soimuş	Cămin Cultural Soimuş	Soimuş	350	200	0
455		Căinelu de Jos	20	Sulighete	Cămin Cultural Sulighete	Sulighete	150	50	0
456		Păulis	30	Bejan	Cămin Cultural Bejan	Bejan	650	250	0
457		Formădia	20	Bejan	Cămin Cultural Bejan	Bejan	650	250	0
458		Chişcădaga	25	Păulis	Cămin Cultural Păulis	Păulis	250	50	0
459		Sulighete	20	Căinelu de Jos	Cămin Cultural Căinelu de Jos	Căinelu de Jos	150	30	0
460		Boholt	20	Balata	Cămin Cultural Balata	Balata	200	50	0
461		Soimuş	20	Şoimuş	Pensiunea Eva	Soimuş	150	20	30
462		Balata	10	Balata	Pensiunea Angela	Balatu	100	10	10
463		Boholt	15	Boholt	Pensiunea Ana	Boholt	100	15	25
464		Chişcădaga	10	Chişcădaga	Pensiunea Ana	Chişcădaga	75	10	10
465		**Teliucu Inferior**	58	Teliucu Inferior	Motel Cincis	Teliucu Inferior	240	58	120
466			60		Casa Albă		240	60	120
467			10		Pensiunea Ariana		80	10	40
468			20		Şcoala gimnazială Teliucu Inferior		80	20	40
469			20		Motel Magic		100	20	100
470			50		Hotel Diamant		240	50	120
471			20		Hotel Belvedere		80	20	40
472		**Toteşti**	150	Toteşti	Şcoala gimnazială Toteşti	str. Principală, nr. 49	350	150	0
473		Ştei a	50	Ştei a	Şcoala primară Ştei a	str. Principală, nr. 41	175	50	0
474		Obârşa	100	Obârşa	Şcoala primară Obârşa	str. Principală, nr. 18	250	100	0
475		Dobrot	50	Dobrot	Şcoala primară Dobrot	str. Principală, nr. 19	175	50	0
476		**Topliţa**	100	Topliţa	Centrul de zi tip After School	Topliţa, nr. 52	240	100	0
477		Haşdău	150	Haşdău	Şcoala primară Haşdău	Haşdău nr. 46	360	150	0
478		Dâbâca	150	Dâbâca	Cămin cultural Dâbâca	Dâbâca, nr. 30	420	150	0
479		Vălari	22	Vălari	Cămin cultural Vălari	Vălari, nr. 16	100	22	0
480		**Toteşti**	50	Păclişa	Cămin cultural Păclişa	Păclişa	150	50	0
481			10	Toteşti	Vila "Ivan"	Toteşti	80	10	10
482	Hunedoara		15	Cârneşti	"La Sălişte"	Cârneşti	100	15	15
483		Păclişa	100		Cămin cultural Cârneşti		200	100	0
484		Cârneşti	100	Toteşti	Cămin cultural Toteşti	Toteşti	200	100	0
485		Reca	30	Cârneşti	Şcoala primară Cârneşti	Cârneşti	150	30	0
486		**Turdaş**	100	Pricaz	Cămin Cultural Pricaz	Pricaz	250	100	0

508		Pricaz	100	Turdaș	Cămin Cultural Turdaș	Turdaș	250	100	0
509		Spini	50		Școala gimnazială Turdaș		150	50	0
510		Răpaș	50	Spini	Cămin Cultural Spini	Spini	150	50	0
511		**Vata de Jos**	300	Vata de Jos	Școala Gimnaziala Vata de Jos	Calea Crisului, nr.21	500	300	0
512			100		Dispensar uman	Libertatii, nr.12	200	100	0
513		Vata de Sus	200		Hotel Ponor	Calea Crisului,nr.20	400	200	200
514			250		Hotel Phonex	Calea Crisunui, nr.20	500	250	250
515		Tarnava de Cris	150		Hotel Bleumarin	Calea Crisului, nr.20	300	150	150
516		Basarabasa	30		Hotel Cris	Calea Crisului, nr.10	60	20	30
517		Prihodiste	20		Pensiunea Flori	Calea Crisului, nr.32	40	20	20
518			50		Pensiunea Ponor	Calea Crisului, nr.39	100	50	50
519		Birtin	60	Birtin	Școala Generala Birtin	Birtin,	120	60	0
520			20		Camin Cultural Birtin		40	20	100
521		Brotuna	40	Brotuna	Scoala Primara Brotuna	Brotuna	80	40	0
522		Basarabasa	60	Basarabasa	Scoala Primara Basarabasa	Basarabasa	120	60	0
523			40		Camin Cultural Basarabasa		80	40	100
524		Cazanesti	60	Cazanesti	Scoala Primara Cazanesti	Cazanesti	120	60	0
525			60		Camin Cultural Cazanesti		120	60	100
526		Ciungani	40	Ciungani	Scoala Primara Ciungani	Ciungani	80	40	0
527			40		Camin Cultural Ciungani		80	40	100
528		Ociu	60	Ociu	Scoala Primara Ociu	Ociu	120	60	0
529			40		Caminul Cultural Ociu		80	40	100
530		Ocisor	60	Ocisor	Scoala Primara Ocisor	Ocisor	120	60	0
531			60		Scoala Primara Pravaleni	Pravaleni	120	60	0
532		Pravaleni	30	Pravaleni	Camin Cultural Pravaleni		60	30	100
533		Prihodiste	40	Prihodiste	Scoala Primara Prihodiste	Prihodiste	80	40	0
534		Prihodiste	30	Prihodiste	Camin Cultural Prihodiste		60	30	100
535		Tarnava de Cris	40	Tarnava de Cris	Scoala Primara Tatarastii de Cris	Tatarastii de Cris	80	40	0
536			40		Caminul Cultural Tatarastii de Cris		80	40	100
537			40		Scoala Primara Tarnava de Cris	Tarnava de Cris	80	40	0
538			40		Caminul Cultural Tarnava de Cris		80	40	100
539		Vata de Sus	80	Vata de Sus	Scoala Primara Vata de Sus	Vata de Sus	160	80	0
540		Brotuna	50	Brotuna	Pensiunea Vladut	Brotuna	100	50	50
541		Basarabasa	100	Basarabasa	Pensiunea Casa Pera	Basarabasa	200	100	100
542		Cazanesti	50	Cazanesti	Pensiunea Daniela	Cazanesti	100	50	50
543		Tarnava de Cris	20	Tarnava de Cris	Pensiunea De la Vata catre Brad	Tarnava de Cris	40	20	20
544	Hunedoara	**Vălișoara**	300	Vălișoara	Școala gimnazială Vălișoara	str. Principală, nr. 55	800	300	0
545			85		Căminul Cultural Vălișoara	str. Principală, nr. 55	200	85	0
546		Sălișteoara	35	Dealu Mare	Școala Primară Dealu Mare	str. Principală, nr. FN	80	35	0
547		Dealu Mare	40	Sălișteoara	Școala Primară Sălișteoara	str. Principală, nr. FN	120	40	0
548			60		Căminul Cultural Sălișteoara	str. Principală, nr. FN	200	60	0
549		Dealu Mare	50	Stoienesa	Școala Primară Stoienească	str. Principală, nr. FN	140	50	0
550		Sălișteoara	60	Dealu Mare	Căminul Cultural Dealu Mare	str. Principală, nr. FN	160	60	0
551		Stoienească	40	Sălișteoara	Școala Primară Sălișteoara	str. Principală, nr. FN	120	40	0
552		**Vețel**	80	Vețel	Școala primară Vețel	str. Trandafirilor, nr. 15	171	80	0
553			200		Școala gimnazială Vețel	str. Primăverii, nr. 132	592	200	0
554			100		Grădinița cu Program Normal Vețel	str. Trandafirilor, nr. 136	235	100	0
555			300		Căminul Cultural Vețel	r. Mihai Eminescu, nr. 2	838	300	300
556			0		Cantina Electrocentrale Mintia	str. Șantierului, nr. 1	1200	0	500
557		Leșnic	60	Leșnic	Școala primară Leșnic	str. Traian, nr. 159 B	170	60	0
558			20		Grădinița cu Program Normal Leșnic			20	0
559			150		Căminul Cultural Leșnic		348	150	300
560		Mintia	250	Mintia	Școala primară Mintia	str. Căminului, nr. 118 B	506	250	0
561					Căminul Cultural Mintia	str. Căminului, nr. 118 A	221	100	300
562		Herepeia	50	Herepeia	Căminul Cultural Herepeia	str. Filimon Sîrbu, nr. 32	132	50	0
563		Bretelin	100	Bretelin	Căminul Cultural Bretelin	str. Principală, nr. 47	227	100	0
564		Muncelu Mic	200	Muncelu Mic	Căminul Cultural Muncelu Mic	str. Principală, nr. 10 A	467	200	0
565		Muncelu Mare	50	Muncelu Mare	Căminul Cultural Muncelu Mare	str. Principală, nr. 21	153	50	0
566		Boia Bârzii	25	Boia Bârzii	Căminul Cultural Boia Bârzii	str. Principală, nr. 15	85	25	0
567		**Vorța**	70	Vorța	Căminul Cultural Vorța	str. Principală, nr. 93	225	100	100
568		Visca	121	Visca	Căminul Cultural Visca	str. Principală, nr. 61	395	250	250
569		Valea Poienii	50	Valea Poienii	Căminul Cultural Valea Poienii	str. Principală, nr. 38	108	60	60
570		Luncșoara	20	Luncșoara	Căminul Cultural Luncșoara	str. Principală, nr. 21	112	30	30
571		Certeju de Jos	3	Certeju de Jos	Căminul Cultural Certeju de Jos	str. Principală, nr. 15	73	30	30
572		Coaja	17	Coaja	Căminul Cultural Coaja	str. Principală, nr. 35	120	40	40
573	Hunedoara	**Zam**	200	Zam	Căminul Cultural Zam	str. Principală, nr. 283	450	300	0
574		Tămășești	90						
575		Sălciva	20	Sălciva	Căminul Cultural Sălciva	str. Principală, nr. 7	50	20	0
576		Pojoga	25	Pojoga	Căminul Cultural Pojoga	str. Principală, nr. 31	72	25	0
577		Cerbia	45	Cerbia	Căminul Cultural Cerbia	Cerbia	119	45	0
578		Pogănești	10	Pogănești	Căminul Cultural Pogănești	Pogănești	70	10	0
579		Almășel	10					10	0

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
HUNEDOARA

Anexa nr. 12

Programarea exercițiilor inter/intrainstituționale privind managementul și gestionarea situațiilor de urgență deperspectivă ce se vor desfășura în anul 2024

Nr. Crt.	Unitatea organizatoare (ISU)	Tip de risc	Denumire/tema exercițiului	Tip exercițiu	Declanșare Plan Roșu	Perioada de desfășurare (luna)	Structuri participante*	Cooperare cu M.Ap.N.	Loc desfășurare	Cost estimat (RON)	Obs.
1	HD	Incendii de vegetație	Exercițiu de combinat cu forțe și mijloace în teren pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii de vegetație	JOINT	NU	APRILIE	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, DAJ HD, INSTITUȚIA PREFECTULUI, APIA, CLSU/SVSU BUCEȘ, UM 01099 BRAD	DA	Rezervația naturală Muntele Vulcan comuna Bucești	4000	Cutremure de pământ programat în 2024, înlocuit cu incendii de vegetație prin Nota Raport nr. din aprobata de DPEMSE
2	HD	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice	Exercițiu combinat cu forțe și mijloace în teren pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice	JOINT	DA	MAI	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, SAJ HD, INSTITUȚIA PREFECTULUI, UPU SMURD	NU	Spital Deva	3000	
3	HD	Inundații	Exercițiu de conducere fără acțiune în teren pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații	CPX	NU	IULIE	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, DAJ HD, INSTITUȚIA PREFECTULUI, APIA, CLSU/SVSU Crișcior, UM 01099 BRAD	DA	Comuna Crișcior	1000	
4	HD	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	Exercițiu de combinat cu forțe și mijloace în teren pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase cu implicații în afara amplasamentului la obiectivele de tip SEVESO	JOINT	DA	SEPTEMBRIE	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, SAJ HD, INSTITUȚIA PREFECTULUI, UPU SMURD, CLSU/SVSU ORĂȘTIE, GNM, APM, E-DISTRIBUȚIE	NU	TERPENA Orăștie	5000	
5	HD	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase la alte obiective sursă de risc chimic	Exercițiu de combinat cu forțe și mijloace în teren pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase la alte obiective sursă de risc chimic	JOINT	NU	OCTOMBRIE	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, SAJ HD, INSTITUȚIA PREFECTULUI, UPU SMURD	NU	Municipiul Petroșani	4000	

6	HD	Accidente, avarii, explozii şi incendii pe timpul activităţii de transport produse periculoase sau surse de radiaţii ionizante	Exerciţiu de combinat cu forţe şi mijloace în teren pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de accidente, avarii, explozii şi incendii pe timpul activităţii de transport produse periculoase sau surse de radiaţii ionizante	JOINT	NU	NOIEMBRIE	ISU HD, IPJ HD, IJJ HD, SAJ HD, INSTITUŢIA PREFECTULUI, UPU SMURD, CNCAN, SNCFR Deva	NU	GARA CFR DEVA	4000	

Anexa nr. 13

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
HUNEDOARA

RAPOARTE LUNARE DE INFORMARE ŞI ANALIZĂ CĂTRE INSTITUŢIA PREFECTULUI

- Buletin informativ săptămânal privind acţiunile de intervenţie desfăşurate în săptămâna anterioară.
- Rapoarte operative şi de sinteză privind situaţiile de urgenţă produse.
- Note raport privind situaţiile de urgenţă produse.
- Raport de activitate al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara.

MODEL RAPORT OPERATIV FENOMENEL HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ .....
Grup de Suport Tehnic SGA/SHI .....Nr. ...../data .....

Către,

MINISTERUL APELOR ŞI PĂDURILOR- Centrul operativ pentru situaţii de urgenţăAdministraţia Bazinală de Apă .....Administraţia Naţională "Apele Române"Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

RAPORT OPERATIV NR. ...../data/ora PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE PRODUSE ÎN DATA DE .....

1. SITUAŢIA HIDROMETEOROLOGICĂ(modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos)Cantităţi cumulate de precipitaţii căzute pe întreaga perioadă de producere a evenimentului, depăşiri praguri precipitaţii, precipitaţii în 24 ore, cantităţi totale de precipitaţii cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje gheţuri, scurgeri de pe versanţi, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparaţia acestora cu debitele de calcul ale digurilor şi cu debitele maxime istorice, debitele minime înregistrate, faze la diguri şi acumulări, pe localităţi şi râuri.

1. SITUAŢIA PAGUBELOR PRODUSE (estimativ-fizic):				
Nr. crt.	Bazin hidrografic, municipiul, oraşul,	Curs de apă pe fiecare	Pagube estimate	Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte

	comuna//localități aparținătoare	comună și localitate aparținătoare	Denumire	U.M.	Fizic	Tendința fenomenului hidrometeorologic Creștere/staționare/scădere
0	1	2	3			4
n	U.A.T.: Cod Siruta					
	Localitatea	Curs de apă	victime omenești	nr.		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestora); - scurgeri de pe versanți, torenți (nominalizarea acestora); - blocaje de ghețuri/plutitori; - băltiri, ape interne; accident dig, baraj (denumire, administrator); - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare (precipitații importante cantitativ) - alunecări de teren cu blocarea albiei - alte cauze
			persoane sinistrate	nr.		
			persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.		
			case afectate, din care:			
			distruse	nr.		
			avariate	nr.		
			inundate	nr.		
			anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care:			
			distruse	nr.		
			avariate	nr.		
			inundate	nr.		
			obiective sociale și administrative (se menționează școală, grădiniță, spital, primărie, lăcaș de cult, clădiri de patrimoniu, monumente istorice, altele)	nr.		
			obiective economice	nr.		
			obiective culturale	nr.		
			zone protejate (se menționează denumirea zonei)	nr.		
			poduri	nr.		
			podețe si traversări pietonale	nr.		
			drumuri naționale	km.		
			drumuri județene	km.		
			drumuri comunale	km.		
			străzi	km.		
			drumuri forestiere și	km.		

			agricole			
			căi ferate	km.		
			teren arabil (inclusiv podgorii, livezi, grădini, altele)	ha.		
			Sere și solarii (suprafața desfășurată)	mp		
			pășuni, fânețe	ha.		
			păduri	ha.		
			rețele alimentare cu apă, canalizare	km.		
			surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.		
			uzine de apă	nr.		
			stații de epurare	nr.		
			fântâni	nr.		
			animale moarte	nr.		
			construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.		
			rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km.		
			rețele alimentare cu gaze naturale	km.		
			pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (cursuri de apă, prize de apă, altele)	nr.		
			alte pagube (stâlpi rețele, altele)			
	TOTAL JUDEȚ Nr. total U.A.T. afectate: Nr. total de localități afectate:		victime omenești	nr.		
			persoane sinistrate	nr.		
			persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.		

		case afectate, din care:			
		distruse	nr.		
		avariate	nr.		
		inundate	nr.		
		anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care:			
		distruse	nr.		
		avariate	nr.		
		inundate	nr.		
		obiective sociale și administrative	nr.		
		obiective economice	nr.		
		obiective culturale	nr.		
		zone protejate	nr.		
		poduri	nr.		
		podețe și traversări pietonale	nr.		
		drumuri naționale	km.		
		drumuri județene	km.		
		drumuri comunale	km.		
		străzi	km.		
		drumuri forestiere și agricole	km.		
		căi ferate	km.		
		teren arabil	ha		
		Sere și solarii	mp		
		pășuni, fânețe	ha.		
		păduri	ha.		
		rețele alimentare cu apă, canalizare	km.		
		surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.		
		uzine de apă	nr.		
		stații de epurare	nr.		
		fântâni	nr.		
		animale moarte	nr.		
		construcții hidrotehnice afectate	nr.		
		rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km.		

		rețele alimentare cu gaze naturale	km.		
		pagube produse de poluări accidentale generate de inundații	nr.		
		alte pagube			

Notă:
a) Tabelul se va completa doar în cazul înregistrării unor pagube ca urmare a unor fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale generate de inundaţii (rapoartele nu vor cuprinde pagube produse de: vânt, grindină, incendii, cutremur, alunecări de teren, decât dacă acestea afectează cursurile de apă, regimul de curgere, asigurarea fluxului informaţional, exploatarea în siguranţă a construcţiilor hidrotehnice);
b) Tabelul va conţine doar rândurile cu pagubele înregistrate fizic, nu toate tipurile de pagube înscrise în macheta tip de raportare;
c) Încadrarea pagubelor înregistrate la construcţii civile şi industriale în cele 3 stări de degradare:
c1) distruse: construcţie prăbuşită;
c2) avariate: (avarii structurale) pericol de prăbuşire;
c3) inundate (avarii nestructurale, exemple: finisaje, tâmplărie, pardoseli, altele) uşor afectate.
Cele 3 categorii se pot extinde şi pentru drumuri.

3. **MĂSURILE LUATE DE CĂTRE TOATE STRUCTURILE IMPLICATE ÎN GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE RISCURILE SPECIFICE**:
a) la nivelul Sistemului de Gospodărire a Apelor;
b) la nivelul Comitetului/Comitetelor Locale pentru Situaţii de Urgenţă;
c) la nivelul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă; (avertizarea populaţiei, forţe de intervenţie care acţionează, evacuarea populaţiei, cazare, alimentare cu apă potabilă a sinistraţilor şi obiecte de primă necesitate).

4. **COLABORARE CU ŢĂRILE VECINE ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE COMUNE (dacă este cazul)**;

5. **MODUL DE EXPLOATARE ŞI DE COMPORTARE A CONSTRUCŢIILOR HIDROTEHNICE CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAŢIILOR**
(volume acumulate în acumulările permanente şi nepermanente, manevrele efectuate la baraje şi derivaţii de ape mari, modul de funcţionare al staţiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor, altele)

6. **MĂSURI NECESARE PENTRU EVITAREA SAU DIMINUAREA PAGUBELOR**
(tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte, altele)

7. **CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE AFECTATE**

Şef Grup de Suport Tehnic
Director S.G.A. .....,

Întocmit,

MODEL RAPORT OPERATIV SECETĂ HIDOLOGICĂ

Macheta Raportului operativ pentru secetă hidrologică va cuprinde, în principal următoarele:

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ .....
Grup de Suport Tehnic
SGA/SH .....
Nr. ...../data .....

Către,

MINISTERUL APELOR ŞI PĂDURILOR
- Centrul operativ pentru situaţii de urgenţă
Administraţia Bazinală de Apă/Administraţia Naţională "Apele Române"
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

RAPORT OPERATIV NR. ...../data/ora
PENTRU SECETĂ HIDROLOGICĂ
ÎNREGISTRATĂ ÎN PERIOADA .....

A. Situaţia hidrometeorologică, râuri/sectoare de râuri secate.

B. **APLICAREA PLANULUI DE RESTRICŢII ŞI FOLOSIRE A APEI ÎN PERIOADE DEFICITARE (dacă a fost aplicat planul de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare, debitele minime înregistrate în secţiunile de control care au determinat restricţiile, folosinţele de apă restricţionate, măsuri de raţionalizare)**
- Situaţia debitelor în secţiunile de monitorizare, raportată la pragurile specifice - debitul minim necesar al folosinţelor din aval - Qmin. necesar

Secţiunea de monitorizare	Debit înregistrat în secţiune (mc/s)	Data/ora	Debit minim necesar al folosinţelor din aval (mc/s)	Observaţii
Râul:				
Staţia hidrometrică				
Staţia hidrometrică				
.....				
.....				

- Aplicarea "Planului de restricţii şi folosire a apei în perioade deficitare"

Sursa de apă	**Secţiunea de monitorizare**	**Localitatea**	**Folosinţa**	**Utilizatorii de apă care au aplicat prevederile Planului de restricţii**	**Treapta de restricţii**

C. ASIGURAREA NECESARULUI DE APĂ ÎN LOCALITĂŢILE CARE DISPUN DE SISTEME CENTRALIZATE DE ALIMENTARE CU APĂ

(raportul operativ va face referire doar la localităţile afectate de secetă care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă)

- Localităţile afectate de secetă care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă

Nr. **Crt.**	**Comuna**	Localitatea **(cod siruta)**	Sursa alimentare **(curs de apă, priza de apă, foraje, izvor)**	Program de funcţionare cu restricţii	Populaţia totală a localităţii **Nr. locuitori**	Populaţia afectată **Nr. locuitori**	**Cauzele**

D. ASIGURAREA NECESARULUI DE APĂ ÎN LOCALITĂŢILE CARE NU DISPUN DE SISTEME CENTRALIZATE DE ALIMENTARE CU APĂ

(raportul operativ va face referire doar la localităţile afectate de secetă care dispun doar de surse de apă individuale - fântâni)

- Localităţile afectate de secetă care nu dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă, ci doar de surse individuale.

Nr. crt.	**Comuna**	**Localitatea**	**Nr. total de fântâni**	**din care:** nr. fântâni secate

În situaţia în care toată populaţia din localitatea nu este racordată la sistemul centralizat de alimentare cu apă, localitatea va fi raportată atât la cap. C, cât şi la cap. D.

D. ASIGURAREA NECESARULUI DE APĂ ÎN LOCALITĂŢILE CARE NU DISPUN DE SISTEME CENTRALIZATE DE ALIMENTARE CU APĂ

a) La nivelul Sistemului de Gospodărire a Apelor

b) La nivelul Comitetelor Locale pentru Situaţii de Urgenţă
c) La nivelul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă

E. COLABORAREA CU ŢĂRILE VECINE

Şef Grup de Suport Tehnic
Director S.G.A. .....,

Întocmit,

MODEL RAPORT ORETIV ALUNECARE DE TEREN

RAPORT OPERATIV
privind alunecarea de teren , produsă în.....
terenul ....., proprietatea numitului.....

1. Locul, data şi ora:
   1.1. Elemente descriptive ale dezastrului: alunecarea de teren a fost reactivată din cauza precipitaţiilor abundente din ultima perioadă , care au produs infiltraţii în solul predispus la alunecare şi care a
2. Situaţia la locul evenimentului:_____
   2.1. Persoane decedate: nu este cazul
   2.2. Persoane traumatizate:
      2.2.1. Pierderi de vieţi: nu este cazul
      2.2.2. Răniţi: nu este cazul
      2.2.3. Alte traume (arşi, contaminaţi, etc.)
   2.3. Persoane în pericol:
      2.3.1. Evacuate: nu este cazul
      2.3.2. Relocate: nu este cazul
   2.4. Locuinţe afectate:
      2.4.1. Distruse: nu este cazul
      2.4.2. Avariate: nu este cazul
   2.5. Anexe gospodăreşti afectate:
      2.5.1. Distruse: nu este cazul
      2.5.2. Avariate: nu este cazul
   2.6. Suprafaţa de manifestare a dezastrului:
      2.6.1. Judeţ: Hunedoara
      2.6.2. Localităţi:
   2.7. Surse de mare risc afectate: nu este cazul
   2.8. Obiective socio-economice afectate: nu este cazul
   2.9. Căi de comunicaţii afectate:
      2.9.1. Drumuri naţionale:
         2.9.1.1. avariate: nu este cazul

2.9.1.2. distruse: nu este cazul
2.9.2. Drumuri judeţene:
2.9.2.1. avariate: nu este cazul
2.9.2.2. distruse: nu este cazul
2.9.3. Drumuri comunale:
2.9.3.1. avariate: nu este cazul
2.9.3.2. distruse: nu este cazul
2.9.4. Poduri şi podeţe:
2.9.4.1. avariate: nu este cazul
2.9.4.2. distruse: nu este cazul
2.9.5. Linii de telecomunicaţii:
2.9.5.1. avariate: nu este cazul
2.9.5.2. distruse: nu este cazul
2.9.6. Linii de transport a energiei electrice:
2.9.6.1. avariate: nu este cazul
2.9.6.2. distruse: nu este cazul
2.9.7. Reţele de transport ale operatorilor energetici:
2.9.7.1. avariate: nu este cazul
2.9.7.2. distruse: nu este cazul
2.10. Animale mari:
2.10.1. moarte: nu este cazul
2.10.2. ameninţate: nu este cazul
2.11. Distrugeri de alte bunuri: nu este cazul
3. Forţe şi mijloace de intervenţie:
3.1. existente: nu este cazul
3.2. necesare din alte localităţi(judeţe): nu este cazul
4. Măsuri urgente întreprinse:
5. Data şi ora trecerii de la o etapă a operaţiunilor la alta: nu este cazul
6. Cereri de forţe, materiale, mijloace şi asistenţă tehnică internă şi internaţională: nu este cazul
7. Alte date şi elemente în raport cu evoluţia situaţiilor critice intervenite:
7.1. durata acestora: nu este cazul
7.2. măsuri luate: nu este cazul
7.2.1. forţe şi mijloace cu care s-a acţionat: nu este cazul
7.2.2. rezultate obţinute: nu este cazul
7.2.3. număr persoane evacuate: nu este cazul
7.2.4. număr gospodării evacuate: nu este cazul
7.2.5. măsuri de cazare: nu este cazul
7.2.6. ajutoare asistenţă sanitară: nu este cazul

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
- INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ -

Anexa nr. 14

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă
„IANCU DE HUNEDOARA" al judeţului Hunedoara

SITUAŢIA CU STRUCTURILE MEDICALE CE POT ACORDA AJUTOR MEDICAL DE URGENŢĂ

Instituţie (Spital, Sanatoriu, Clinică)	Adresă	Persoană de contact/ Nr. telefon	Categorii de personal			Tehnică (ambulanţe)	Capacitate de spitalizare
			Doctori	Asistenţi	Alte categorii		
Spital Judeţean de Urgenţă Deva	Str. 22 Decembrie nr. 58 0254-215051	Manager Dr.Stoica Mariş Emil / 0721-786422	166	523	262	Amb. tip.C	778
Spital Municipal „dr. A. Simionescu"	Str. Victoriei nr. 14 0254-713820	Manager Ec. Budae Radu Ion/ 0254713280/301/ 0753-301525	140	471	611	-	612
Spital de Urgenţă Petroşani	Str. 1 Dec. 1918 nr. 137 A 0254-544321	Manager Dr. Vasilescu Alin / 0735-198038 As. UPU Şandor Ileana/ 0733-524380	98	393	216	-	657
Spital Municipal Orăştie	Str. Pricazului nr. 16 0254-242950	Manager Uibariu Maria Lăcrămioara/ 0723-257786	36	127	107	Amb. Tip B	155
Spital Municipal Brad	Str. Spitalului nr. 10 0254-610722	Manager Ec. Jr. Tiriteu Ştefan Ioan/ 0799933399	33	133	99	-	145
Spital Municipal Lupeni	Str. Pădurarilor nr. 2 02454-560650	Manager Ec. Misaroşi Ioana Carmen / 0721-263842	28	101	5,5	-	207
Spital Municipal Vulcan	Str. N. Titulescu nr. 59 0254-570450	Manager Jr. Bălţatu George- 0737-074863	19	63	48	-	110
Spital Orăşenesc Haţeg	Str. T. Vladimirescu nr. 7 0354-408894	Manager Ec. Micloşoni Dana/0766-404964	36	108	68	-	140
Spital de Psihiatrie Zam	Str. Principală nr. 270 0254-280585	Manager Ec. Ştefan Nicuşor Eduard/0785-078205	6	60	71	-	350
Sanatoriul de Pneumoftiziologie Brad	Str. Măgura nr. 25 0254-611050	Manager Ec. Stolnicu Liliana/ 0722-262690	8	32	19	-	155
Sanatoriul de Pneumoftiziologie Geoagiu	Str. Sanatoriului nr. 8 0254-248884	Manager Jr. Suciu Ancuţa Elena/ 0254-248884	6	40	-	-	230

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 15

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAŢII DE URGENŢĂ

SITUAŢII DE URGENŢĂ PE LINIE DE PROTECŢIE CIVILĂ

Situaţia de urgenta **- evenimente excepţionale, cu caracter nonmilitar, care ameninţă viaţa sau sănătatea persoanei, mediul înconjurător, valorile materiale şi culturale, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente, alocarea de resurse specializate şi managementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate;**

Amploarea situaţiei de urgenta - mărimea ariei de manifestare a efectelor distinctive ale acesteia în care sunt ameninţate sau afectate viaţa persoanelor, funcţionarea instituţiilor statului democratic, valorile şi interesele comunitatii;

Intensitatea situaţiei de urgenta - viteza de evoluţie a fenomenelor distinctive şi gradul de perturbare a stării de normalitate;

Starea potential generatoare de situaţii de urgenta - complex de factori de rise care, prin evoluţia lor necontrolată'şi iminentă amenintarii, ar putea aduce atingere vieţii şi populaţiei, valorilor materiale şi culturale importante şi factorilor de mediu;

Dezastrul - reprezintă evenimentul datorat declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care, prin amploare, intensitate şi consecinţe, atinge ori depaseşte nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenta, elaborate şi aprobate potrivit legii;

Conflictul armat - reprezintă forma de manifestare a violenţei armate, cu caracter internaţional sau neinternaţional, Tntre două sau mai multe entitati (părţi beligerante) recunoscute;

Zone de rise natural - sunt arealele delimitate geografic, în interiorul cărora există un potenţial de producere a unor fenomene naturale distinctive, care pot afecta populaţia, activitatile umane, mediul natural şi eel construit şi pot produce pagube şi victime umane;

Risc - estimare matematică a probabilitatii producerii de pierderi umane şi materiale pe o perioadă de referinta viitoare şi Tntr-o zonă dată pentru un anumit tip de dezastru;

Cutremur - mişcare vibratoare a scoarţei terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane şi distrugeri materiale;

Inundaţie - acoperire a terenului cu un strat de apă în stagnare sau în mişcare, care, prin mărime şi durată, poate provoca victime umane şi distrugeri materiale, ce dereglează buna desfasurare a activitatilor social-economice din zona afectată;

Alunecare de teren - deplasare a rocilor şi/sau a masivelor de pământ care formează versanţii unor munţi sau dealuri, a pantelor unor lucrări de hidroameliorаţii sau a altor lucrări funciare, ce poate produce victime umane şi pagube materiale.

Noţiuni generale de comportare şi de protecţie în caz de dezastre

Adeseori activităţile sociale şi economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activităţi umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivităţi de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive şi brutale ale unui sistem, a unei anumite situaţii prestabilite. Apărute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate de crearea unui număr mare de victime omeneşti, a unui volum mare de distrugeri de bunuri şi valori materiale.

Evenimentele datorate declanşării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care prin amploare, intensitate şi consecinţe, ating sau depăşesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă poartă denumirea de dezastre. Pe lângă volumul mare de victime, pierderi şi distrugeri, dezastrele produc şi grave tulburări ale activităţilor economice şi sociale. Desfăşurarea acestora este dezorganizată uneori pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecinţele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de primă necesitate, greutăţi în asigurarea spaţiilor de locuit, slăbirea stării morale a colectivităţii locale.

Sunt considerate **riscuri naturale** - acţiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremurele de pământ, alunecările de teren, inundaţiile, secetele prelungite, furtunile, înzăpezirile, epidemiile, epizootiile, incendiile de păduri sau de cultura.

Sunt considerate **riscuri tehnologice** - riscurile determinate de unele activităţi umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulaţie, accidente datorate muniţiei neexplodate sau a armelor artizanale, prăbuşirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, căderi de obiecte cosmice.

1. <u>Reguli de comportare şi acţiune la inundaţii</u> :

- învaţă semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecţiei civile:
  - **alarmă de inundaţie** – 5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele;
  - **încetarea alarmei** – sunet continuu cu durata de 2 minute;
- în cazul în care semnalul de alarmă de inundaţie vă surprinde acasă, dacă aveţi timp luaţi măsuri de asigurare a bunurilor pe care le deţineţi:
  - aduceţi în casă mobila de curte, uneltele de grădină sau alte obiecte care pot fi luate de apă;
  - blocaţi ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de apă, de obiectele care plutesc sau de aluviuni;
  - evacuaţi animalele şi bunurile de valoare în locurile de refugiu dinainte cunoscute;
  - încuiaţi uşile şi ferestrele, închideţi apa, gazul şi scoateţi de sub tensiune consumatorii de curent electric;
  - nu stocaţi saci de nisip pe partea din afara pereţilor casei; mai bine permiteţi apei de inundaţie să curgă liber prin fundaţie;
- dacă inundaţia este iminentă procedaţi astfel:
  - mutaţi obiectele care se pot mişca în partea cea mai de sus a casei, deconectaţi aparatele electrice şi împreună cu familia părăsiţi locuinţa şi deplasaţi-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit care nu poate fi acoperit de nivelul cotelor maxime ale apelor;
  - în situaţia în care sunteţi surprins de inundaţie în afara locuinţei (pe stradă, în parc, în gară, în magazin), respectaţi cu stricteţe indicaţiile primite şi îndreptaţi-vă spre locul de refugiu cel mai apropiat;
- în cazul în care personalul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă stabileşte evacuarea, respectaţi următoarele reguli:
  - urmaţi ordinea de evacuare stabilită: copii, persoane în vârstă, bolnavi;
  - înainte de părăsirea locuinţei întrerupeţi alimentarea cu apă, gaz , energie electrică şi închideţi ferestrele şi uşile;
  - evacuaţi animalele din gospodărie şi dirijaţi-le către locurile mai înalte, care oferă protecţie;
  - la părăsirea locuinţei, luaţi documentele personale, o rezervă de alimente, apă potabilă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat un aparat de radio, iar pe timp friguros şi îmbrăcăminte groasă;

- după sosirea la locul de refugiu, comportaţi-vă cu calm, ocupaţi locurile stabilite, protejaţi şi supravegheaţi copiii, respectaţi măsurile stabilite;

– la reîntoarcerea acasă respectaţi următoarele:
  - nu intraţi în locuinţă în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;
  - nu atingeţi firele electrice;
  - nu consumaţi apă direct de la sursă (robinet, fântână), numai după ce aceasta a fost fiartă;
  - consumaţi alimentele numai după ce au fost spălate, fierte şi după caz controlate de organele sanitare;
  - nu folosiţi instalaţiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică, decât după aprobarea organelor de specialitate;
  - acordaţi ajutor semenilor surprinşi de inundaţie;
  - înlăturaţi urmările inundaţiei prin degajarea malurilor râului sau pârâului, curăţarea locuinţei şi a mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
  - sprijiniţi oamenii afectaţi de inundaţie prin găzduire şi donare de bunuri materiale, alimente şi medicamente;

2. <u>Reguli de comportare în caz de viitură</u> :

o *dacă eşti în apropierea unui râu / pârâu, înainte de viitură vei simţi un curent de aer rece neobişnuit;*
- încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura;
- nu fugii prin apă şi nu înota, pentru că riscul de hipotermie creşte prin udarea completă a corpului;
- dacă ai rămas izolat cu un grup, poziţia optimă de aşteptare este în doi, aşezaţi şi grupaţi spate în spate, pentru a reduce pierderile de căldură;
- economiseşte lumina şi hrana şi pune repere pentru a urmări evoluţia nivelului apelor;
- nu uita că cei prinşi de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele dezlănţuite;
- aşteaptă calm echipa de salvare;

3. <u>Reguli de comportare în caz de alunecare de teren</u>:

o *alunecările de teren reprezintă deplasări ale versanţilor dealurilor care se pot produce ca urmare a ploilor torenţiale, eroziunii, cutremurelor de pământ sau a unor activităţi umane;*
o *semnele alunecării de teren sunt crăpăturile produse în pământ şi în pereţii clădirilor, dispariţia bruscă a apei din fântâni şi izvoare, starea de nelinişte a animalelor, scârţâitul elementelor de construcţie ale caselor, înclinarea copacilor, stâlpilor de curent electric şi a gardurilor.*
- ieşi imediat din casă pe un teren drept;
- înştiinţează vecinii şi ajuta-i pe cei care au nevoie;
- ia măsuri pentru siguranţa familiei şi păstrarea bunurilor pe care le deţii;
- anunţă imediat serviciile specializate ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă;

4. <u>Reguli de comportare în caz de furtună</u>:

o *furtuna este un fenomen rezultat din mişcarea rapidă, puternică şi de lungă durată a aerului manifestată cu o forţă distrugătoare*
- în situaţia în care ai fost prevenit despre furtună procedează astfel:
  - deconectează alimentarea cu energie electrică a locuinţei;
  - adună-i pe toţi membrii familiei în casă;
  - închide uşile şi geamurile, protejează-le eventual cu scânduri bătute în cuie;
  - evacuează de pe terase şi balcoane toate obiectele care ar putea fi luate de vânt; uneltele din gospodărie depozitează-le în încăperi încuiate;
  - stinge focul în sobe şi opreşte centrala termică dacă este cazul;
  - adăpostiţi-vă pe timpul furtunii în beci sau subsol după caz;
  - nu ieşi în stradă / curte imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta;
- când furtuna te ia prin surprindere procedează astfel:

- dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugii, mai bine adăposteşte-te într-o groapă, şanţ, sau altă adâncitură, lipit de pământ şi cu mâinile deasupra capului;
- păstrează-ţi calmul, acţionează conştient şi reţine pe alţii de la fapte disperate din cauza panicii;
- nu te apropia de obiecte metalice – garduri înalte, stâlpi ai reţelei de alimentare cu energie electrică, etc – pentru că furtuna este însoţită de regulă de fulgere;
- stai departe de copacii înalţi şi izolaţi, de preferinţă culcat;

5. <u>Reguli de comportare în caz de cutremur:</u>

- *cutremurul constă în vibraţii ale stratului superior al Pământului, având drept cauză principală erupţiile vulcanice şi mişcarea plăcilor tectonice*

a) în locuinţă

- identifică în locuinţă locurile cele mai sigure în caz de cutremur : colţurile interioare ale pereţilor de rezistenţă, golurile uşilor, mese, etc.;
- instruieşte familia şi copiii să se ascundă în aceste locuri în caz de cutremur;
- asigură mobila, dulapurile cu cărţi şi alte obiecte cu gabarit mai mare din locuinţă împotriva căderii, în aşa fel încât acestea să nu blocheze ieşirile;
- ţine la îndemână trusa de prim ajutor, iar dacă urmezi un tratament pregăteşte rezerve de medicamente suficiente;
- în fiecare locuinţă trebuie să existe o *trusă pentru situaţii de urgenţă*, care cuprinde următoarele:
  - *trusa de prim ajutor* cu: spirt, feşe, bandaje, apă oxigenată, leucoplast, medicamente de primă urgenţă, un aparat de radio cu baterii, o lanternă;
  - *alimente* de preferinţă neperisabile, suficiente pentru cel puţin 3 zile; un deschizător de conserve şi minim 5 l apă minerală;
  - *îmbrăcăminte* – cel puţin un schimb de haine pentru fiecare membru al familiei, cizme de cauciuc, impermeabile precum şi pături călduroase:
- este recomandabil ca în locuinţă să aveţi un stingător pe care să ştiţi să-l utilizaţi în caz de nevoie;

b) în altă clădire decât locuinţa

- păstrează-ţi calmul şi luciditatea, nu striga şi nu alerga;
- alege una din variantele: părăsirea clădirii sau ocuparea unui loc care îţi poate asigura siguranţă în interiorul clădirii;
- dacă părăseşti clădirea, fă-o repede dar atent şi nu folosi ascensorul;

c) pe stradă

- rămâi în locul unde te-a surprins cutremurul, la distanţă de clădiri;

d) într-un automobil în mişcare

- frânează uşor şi opreşte-te pe un loc deschis, de preferinţă la distanţă de clădirile înalte dacă te afli în localitate şi la distanţă de arbori înalţi ori linii electrice aeriene dacă te găseşti în afara localităţii;

e) în mijloace de transport în comun

- păstrează-ţi calmul şi nu intra în panică;
- nu încerca să spargi geamurile şi nu alerga spre uşă pentru că uşile se vor deschide de către conducătorul auto;
- după ce ai ieşit din mijlocul de transport deplasează-te la distanţă de clădirile înalte;

f) dacă ai fost blocat într-o clădire

- acordă pe cât posibil primul ajutor celor răniţi;
- bate la intervale regulate cu un obiect tare în conducte sau în pereţi pentru a fi auzit de echipele de salvare;
- dacă eşti rănit acordă-ţi primul ajutor, respiră regulat şi pregăteşte-te mental pentru foame şi sete;
- nu fuma, economiseşte oxigenul, mişca-te încet ca să nu produci noi prăbuşiri;
- dacă în urma cutremurului eşti acoperit cu pământ, încearcă să te întorci pe burtă, ca să uşurezi presiunea pe torace şi pe abdomen;
- încearcă să-ţi masezi mâinile şi picioarele pentru a menţine circulaţia sângelui;

- dacă apare senzaţia de sete pune-ţi în gură o pietricică netedă sau un colţ din îmbrăcăminte şi suge respirând pe nas;

o *după cutremur:*

- ajută la înlăturarea urmărilor dând prioritate răniţilor;
- nu încerca să mişti răniţii grav, aşteaptă sosirea personalului calificat;
- participă la evacuarea sinistraţilor din zona afectată;
- nu consuma apă din rezervoarele deschise până când acestea nu sunt verificate;

6. <u>Reguli de comportare în caz de avalanşă</u>:

- *avalanşele se produc de regulă în munţii cu versanţi abrupţi şi se formează din zăpada care se strânge pe pantele din apropierea vârfurilor,din următoarele cauze*
- *înclinaţia terenului*
- *cantitatea mare de zăpadă*
- *temperatura solului*
- *vântul care poate da un impuls stratului de zăpadă*
- *lipsa de coeziune dintre cristalele de zăpadă*
- *cutremurele de pământ*
- *mişcările străine, ca rostogolirea unei stânci, ţipetele turiştilor sau detunăturile armelor de foc,pot pune în mişcare stratul de zăpadă*

Cea mai sigură cale de scăpare este evitarea locurilor în care se pot produce avalanşe şi fuga pe una din crestele laterale a văii în situaţia în care acestea se produc.

Dacă eşti surprins de avalanşă

- protejaţi pieptul lipind coatele de coapse
- nu inspira pe nas şi pe gură zăpadă
- încearcă să exerciţi mişcări de înot
- îndepărtează rucsacul

7. <u>Reguli de comportare în caz de accident chimic</u>:

o ***accidentul chimic*** *se produce ca urmare a distrugerii sau avarierii depozitelor de substanţe chimice cu toxicitate ridicată rezervoare, instalaţii, recipienţi), creându-se o situaţie toxică în urma răspândirii pe sol şi în atmosferă a uneia sau mai multor substanţe chimice în concentraţie periculoasă pentru oameni şi animale;*

o ***principalele substanţe toxice*** *care pot afecta organismul uman sunt:*acetona, cianurile, hidrogenul sulfurat, acidul sulfuric, acidul clorhidric, amoniacul, benzenul, benzina, clorul, formaldehida, iodul, monoxidul de carbon, plumbul, tetraclorura de carbon.

- păstraţi-vă calmul şi respectaţi regulile şi măsurile stabilite în asemenea situaţii de către personalul specializat al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă;
- opriţi alimentarea locuinţei cu apă, gaze, şi curent electric, stingeţi focurile din sobe şi întrerupeţi funcţionarea centralelor termice, după caz;
- decuplaţi din priză toate aparatele electrice din locuinţă;
- deplasaţi-vă la locul de adăpostire stabilit, nu înainte de a lua actele de identitate şi trusa pentru situaţii de urgenţă;
- înainte de evacuarea locuinţei închideţi uşile şi ferestrele şi pregătiţi-vă mijloacele de protecţie individuală (masca contra fumului şi gazelor, cu cartuşul filtrant adecvat), pentru a fi folosite imediat;
- limitaţi la maxim deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceţi utilizaţi mijloacele de protecţie individuală;
- nu consumaţi alimente şi apă decât din surse protejate şi avizate;
- fiţi pregătiţi în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- evitaţi contactul cu obiectele din jur;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la semnalul de încetare a alarmei chimice sau la dispoziţia Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;

- executaţi decontaminarea personală a îmbrăcămintei şi a încălţămintei în locurile special amenajate de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- dacă nu aţi fost afectaţi de accidentul chimic ajutaţi specialiştii din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă la acordarea primului ajutor, decontaminarea zonei, asigurarea pazei şi ordinei;

8. <u>Reguli de comportare în situaţia descoperirii de muniţii neexplodate</u>:

- *sub denumirea generală de **muniţii** sunt incluse următoarele:*cartuşe pentru arme militare, de tir şi de vânătoare, proiectile, bombe, muniţie reactivă, mine, cartuşe de semnalizare, petarde, grenade şi orice alte elemente încărcate cu substanţe explozive;
- anunţaţi urgent organele de poliţie şi autorităţile administraţiei publice locale, precum şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă despre descoperirea muniţiei neexplodate;
- nu mişcaţi de pe loc muniţia descoperită neexplodată;
- nu introduceţi în clădiri, încăperi sau locuinţe muniţia descoperită neexplodată;
- nu încercaţi să demontaţi şi nu predaţi muniţia neexplodată la operatorii economici specializaţi în valorificarea fierului vechi;
- nu folosiţi muniţiile neexplodate descoperite pentru a improviza diverse scule pentru uzul gospodăresc ori pentru ornamente;
- nu loviţi cu alte obiecte muniţiile neexplodate, nu încercaţi să le tăiaţi sau să le demontaţi;
- nu faceţi foc în apropierea muniţiilor neexplodate şi nu le introduceţi în foc;
- interziceţi copiilor să se joace cu muniţiile descoperite neexplodate; asiguraţi paza acestora până la sosirea specialiştilor pirotehnicieni;

9. <u>Reguli de comportare în situaţia confirmării unui focar de gripă aviară:</u>

- *virusul gripal aviar poate fi luat din focarul activ de gripă aviară dar şi de la păsările domestice (curcă, raţă, gâscă, găină), precum şi de la păsările sălbatice în special cele migratoare;*
- *manifestări ale bolii la păsări:*
  - somnolenţă, ceanoza crestei, sete, diaree cu fecale lichide de culoare verzui;
  - tuse, zgomote respiratorii diverse, lăcrimarea excesivă, întârziere în dezvoltare;
  - găinile ouătoare produc ouă cu modificări ale cojii după care urmează sistarea ouatului;
- *în focarul de gripă aviară se procedează la uciderea integrală a întregului efectiv de păsări, ecarisarea carcaselor şi a produselor provenite de la păsări,curăţire şi dezinfecţie. Repopularea se face după cel puţin 21 de zile.*
- nu lăsaţi libere păsările de curte şi celelalte animale care pot veni în contact cu ele;
- copiilor le este interzis să intre în contact sub orice formă cu păsările din curte;
- nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte;
- nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat;
- evită locurile şi suprafeţele contaminate cu fecale sau secreţii ale păsărilor;
- spălaţi-vă frecvent şi cu grijă pe mâini cu apă şi săpun;
- anunţă imediat medicul veterinar despre orice caz de boală semnalată la păsări sau la alte animale;
- dacă ai intenţia să te deplasezi în altă localitate, informează-te înainte asupra riscului de boală în zona în care te vei deplasa;
- nu consuma produse din carne de pasăre insuficient prelucrate termic;
- nu pune carnea preparată pe aceeaşi farfurie pe care a fost aşezată înainte de a fi prelucrată;
- înainte de a le consuma spală ouăle de pasăre cu apă şi săpun;
- se interzice a se consuma ouă moi sau crude în alimente care nu sunt prelucrate termic;

<u>Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la blocurile de locuit</u>

- este interzis focul deschis în apropierea contoarelor şi a conductelor de alimentare cu gaz metan, a construcţiilor (amenajărilor) din materiale combustibile;
- ferestrele sau alte goluri ale încăperilor de la subsoluri, demisoluri şi parter în care sunt depozitate materiale combustibile vor fi bine închise şi prevăzute cu plase de sârmă;
- sub liniile aeriene de alimentare cu energie electrică nu se vor amplasa construcţii sau alte amenajări din materiale combustibile;

- căile de acces (străzi, sau alei), nu vor fi blocate cu materiale ori autoturisme parcate pentru a asigura accesul permanent maşinilor de intervenţie ale pompierilor;
- se interzice blocarea (parcarea autovehiculelor), acoperirea cu pământ ori alte materiale a hidranţilor exteriori de incendiu ori deteriorarea acestora;
- pe casele de scări se interzice depozitarea oricăror materiale;
- în garaje nu se vor utiliza sobe metalice, reşouri ori radiatoare electrice cu rezistenţă neprotejată şi instalaţii electrice improvizate;
- se interzice depozitarea în garaje, poduri şi în spaţiile de locuit inclusiv pe balcon a lichidelor combustibile (benzină, motorină, etc);
- nu se admite amenajarea de boxe pentru depozitarea materialelor sub casele de scări;
- nu se admite utilizarea centralelor termice de apartament neomologate, amplasate în spaţii necorespunzătoare ori neverificate periodic;
    - **Fiecare casă de scări va fi dotată cu 1 stingător tip P6, pentru prima intervenţie în caz de incendiu.**

<u>Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor în gospodăriile particulare</u>

a) în spaţiile de locuit:

- nu se vor instala maşini de gătit ori cuptoare în bucătării improvizate în apropierea adăposturilor de animale, magaziilor de cereale, depozitelor de furaje, ori anexelor;
- burlanele din metal pentru evacuarea fumului nu vor fi scoase prin ferestre sau pe sub streaşină fără a fi izolate de elementele de construcţie combustibile; izolarea burlanelor se va face pe o distanţă de 40 cm de o parte şi de alta a locului de trecere şi prin lăsarea unei distanţe de cel puţin 25 cm între faţa exterioară a burlanului şi elementele combustibile, care se va umple cu zidărie din cărămidă; este recomandabilă construirea coşurilor pentru evacuarea fumului din cărămidă;
- se interzice aruncarea cenuşii din sobă la întâmplare pe lângă depozitul de furaje, magazii ori adăposturi de animale; aceasta va fi depozitată într-o groapă special amenajată;
- sobele ori alte mijloace de încălzire nu vor fi lăsate în funcţiune fără supraveghere şi la îndemâna copiilor;
- se interzice amplasarea sobelor din metal pe pardoseli din materiale combustibile fără asigurarea izolaţiei termice corespunzătoare;
- nu se vor utiliza sobe cu uşiţe sau cenuşare defecte ori care nu se închid;
- se interzice aprinderea focului în sobă cu benzină sau alte lichide inflamabile, ori arderea lemnelor mai lungi decât vatra sobei;
- coşurile de evacuare a fumului vor fi verificate / curăţate şi reparate periodic de către personal specializat şi autorizat;
- coşurile de fum trebuie prevăzute cu două uşiţe pentru curăţare, care vor fi permanent închise şi vor fi tencuite pentru închiderea fisurilor şi crăpăturilor;
- se interzice montarea în încăperi a burlanelor cu o lungime mai mare de 10 m sau cu mai mult de 3 coturi;
- nu folosiţi aparate electrice cu putere nominală mai mare decât a circuitelor de alimentare;
- nu lăsaţi aparatele electrice sub tensiune nesupravegheate, în prezenţa copiilor ori în apropierea materialelor combustibile;
- la tablourile electrice se interzice utilizarea siguranţelor supracalibrate;
- reşourile şi radiatoarelor electrice, precum şi fiarele de călcat vor fi aşezate pe suporţi incombustibili;
- se interzice aşezarea pe corpurile de iluminat a unor materiale combustibile: hârtie, textile, materiale plastice;
- se interzice montarea conductorilor electrici izolaţi în material plastic direct pe elementele de construcţie combustibile;
- păstraţi chibriturile, brichetele ori alte surse de foc în locuri în care copiii nu au acces;
- nu încuiaţi copiii singuri în casă în prezenţa aparatelor de încălzire de orice fel aflate în funcţiune;
    - nu lăsaţi la uscat lemne şi rufe la distanţă mai mică de 1 m faţă de sobele metalice şi 50 cm faţă de sobele cu acumulare de căldură;
    - pentru repararea aparatelor şi instalaţiilor electrice defecte apelaţi la specialişti;

- se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunul de alimentare crăpat ori fisurat; încercarea etanşeităţii buteliei se va face numai cu emulsie de apă cu săpun;
- buteliile cu gaze lichefiate se păstrează la distanţe de siguranţă faţă de sursele de căldură;
- aprinderea focului la maşina de gătit cu gaze lichefiate se va face cu respectare principiului „gaz pe flacără";
- se interzice lăsarea focului aprins la aragaze fără supraveghere, mai ales pe timpul nopţii;

- **Dotaţi-vă locuinţa cu un mijloc de primă intervenţie în caz de incendiu**

b) la adăposturi de animale, magazii şi dependinţe:

- se interzice iluminatul cu mijloace improvizate: lumânări, chibrituri, brichete, etc.;
- nu se vor utiliza instalaţii electrice improvizate sau cu defecţiuni; corpurile de iluminat vor fi prevăzute cu globuri de protecţie, iar instalaţiile electrice vor fi executate de către personal autorizat;
- se interzice fumatul şi folosirea focului deschis de orice fel;
- uşile adăposturilor de animale se vor deschide înspre exterior, vor fi fără praguri, cu închizători simple care să poată fi manevrate uşor atât din interior, cât şi din exterior;
- se interzice folosirea afumătorilor improvizate ori amplasate în magazii, anexe, sub şoproane sau lângă materiale combustibile; acestea vor fi confecţionate din materiale incombustibile şi vor fi amplasate la distanţă de siguranţă faţă de celelalte construcţii;
- se interzice depozitarea a mai mult de 25 l lichide combustibile (petrol, benzină, motorină, etc.); recipienţii pentru păstrarea lichidelor combustibile vor fi din metal;
- eventuala încălzire a adăposturilor de animale se admite numai dacă sunt folosite sobe cu acumulare de căldură care se alimentează din exteriorul încăperii;

c) la depozitarea furajelor şi a altor materiale combustibile:

- se interzice depozitarea furajelor lângă clădirile de locuit, bucătării de vară, magazii, adăposturi de animale, garaje, anexe, etc;
- terenul pe care se depozitează furajele va fi împrejmuit pentru a împiedica accesul copiilor şi jocul acestora cu focul în apropierea depozitului;
- în zona de depozitare a furajelor se interzice fumatul şi folosirea focului deschis;
- depozitarea combustibililor solizi pentru foc se face în încăperi separate de alte materiale, în aceste încăperi fiind interzis fumatul, şi focul deschis;
- se interzice focul deschis în curţi şi grădini pentru arderea resturilor vegetale pe timp de vânt, în apropierea locuinţei, a depozitelor de furaje şi adăposturilor de animale şi fără supraveghere;

d) pe timpul campaniei de recoltare şi depozitare a cerealelor:

- se interzice fumatul şi folosirea focului deschis în apropierea lanurilor şi a depozitelor de cereale şi furaje;
- nu se vor folosi utilaje agricole cu defecţiuni la instalaţiile electrice şi de alimentare cu carburanţi;
- zilnic la terminarea lucrului utilajele agricole utilizate vor fi verificate şi curăţate de praf şi pleavă prin spălare cu jet de apă;
- dacă se procedează la arderea miriştilor, lucrarea se va efectua numai după obţinerea de la primărie a „Permisului de ardere a resturilor vegetale" ; se vor respecta obligatoriu toate măsurile de siguranţă prevăzute în permis;
- utilajele folosite la recoltat, vor fi dotate cu mijloace de primă intervenţie: stingătoare, recipienţi cu apă, găleată, etc;
- în situaţia producerii unui incendiu, interveniţi imediat cu toate mijloacele aflate la îndemână;

<u>Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor ce trebuie respectate în lăcaşurile de cult:</u>

- pe timpul slujbelor uşile de acces şi de evacuare vor fi menţinute în stare liberă;
- de pe pardoseală vor fi înlăturate covoarele dacă nu sunt fixate, iar pe pereţi nu vor fi depuse materiale textile în apropierea locurilor unde sunt amplasate candele sau lumânări;
- în biserică nu vor intra mai multe persoane decât capacitatea maximă admisă;
- aprinderea lumânărilor este admisă numai în locuri special amenajate în exteriorul bisericii şi sub supraveghere;

- în caz de incendiu păstraţi-vă calmul, ieşiţi din biserică în ordine şi deplasaţi-vă pe locul de adunare stabilit;
- participaţi la evacuarea obiectelor combustibile, respectând ordinea de evacuare prevăzută în planul întocmit şi afişat în acest scop şi la stingerea incendiului cu stingătoarele sau alte mijloace existente în dotare;

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timpul sezonului rece:

- se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire şi a instalaţiilor electrice cu improvizaţii şi defecţiuni sau lăsarea acestora în funcţiune nesupravegheate;
- nu încuiaţi copiii în casă în prezenţa sobelor sau a altor mijloace de încălzire în funcţiune;
- respectaţi distanţele de protecţie dintre sobe şi materialele combustibile de orice fel;
- amplasaţi în faţa sobei alimentate cu combustibil solid o cutie metalică pentru a preveni căderea lemnului aprins direct pe pardoseala combustibilă;
- nu folosiţi consumatori electrici cu putere nominală mai mare decât a circuitelor de alimentare;
- nu utilizaţi corpuri de iluminat neprotejate în încăperi sau locuri cu pericol de incendiu: poduri, magazii, garaje, anexe;
- se interzice folosirea sobelor cu uşiţe sau cenuşare defecte ori care nu se închid;
- cenuşa şi jăratecul vor fi depozitate în gropi special amenajate, iar în condiţii de vânt se vor stinge cu apă;

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timpul sărbătorilor de iarnă:

- bradul de Crăciun va fi amplasat şi amenajat la distanţe de siguranţă faţă de materialele combustibile: perdele, draperii, mobilier;
- se interzice folosirea la bradul de Crăciun a instalaţiilor electrice improvizate, care se pot supraîncălzi, ori aşezarea pe beculeţe a unor materiale care se aprind uşor;
- nu lăsaţi în funcţiune instalaţia electrică a bradului de Crăciun fără supraveghere;
- lumânările nu se vor amplasa în apropierea podoabelor combustibile sau ramurilor bradului de Crăciun şi vor fi supravegheate în situaţia în care le aprindem;
- se interzice punerea în funcţiune a instalaţiei de iluminat a bradului, aprinderea lumânărilor, steluţelor, artificiilor, precum şi folosirea petardelor de către copii;

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la arderea resturilor vegetale:

- arderea resturilor vegetale se efectuează numai în locurile amenajate şi marcate de către primărie;
- zona în care se execută arderea va fi delimitată şi se va asigura dotarea cu mijloace de intervenţie în situaţia scăpării de sub control a focului: stingătoare, găleţi cu apă, mături de nuiele, etc;
- pe timpul executării lucrării focul va fi menţinut în perimetrul aprobat şi asigurat;
- zona în care se execută arderea deşeurilor combustibile, a resturilor menajere şi vegetale va fi supravegheată permanent;
- la încheierea lucrării de ardere este obligatorie verificarea perimetrului aprobat în vederea depistării şi stingerii unui eventual focar de incendiu;
- lucrările de ardere a resturilor vegetale sunt interzise :
- fără supraveghere şi pe timp de vânt puternic;
- în vecinătatea locuinţelor şi anexelor acestora;
- în apropierea staţiilor de reglare şi măsurare gaz metan, precum şi a conductelor de transport gaz metan supraterane;
- în apropierea instalaţiilor de automatizare şi control CF, precum şi în apropierea liniilor de CF;
- în vecinătatea staţiilor PECO şi a depozitelor de carburanţi;
- la distanţă mai mică de 50 m de culturi agricole şi 100 m de zonele cu vegetaţie forestieră;
- în apropierea depozitelor de material lemnos şi a atelierelor de prelucrare a lemnului;

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la fondul forestier:

- în cazul incendiilor produse la păduri ori plantaţii sunteţi obligaţi să interveniţi cu toate mijloacele de care dispuneţi fără a fi solicitat;
- se interzice accesul cu foc deschis şi fumatul în pădure sau la o distanţă mai mică de 100 m de aceasta;

- toate persoanele care desfăşoară activităţi în pădure vor trebui să cunoască şi să respecte regulile de prevenire şi stingere a incendiilor specifice;
- mijloacele de transport auto care au acces în pădure vor fi verificate pentru a fi corespunzătoare din punct de vedere tehnic şi vor fi dotate cu mijloace de primă intervenţie;
- accesul autoturismelor particulare este interzis, iar corturile pentru cazarea turiştilor vor fi amplasate în locurile special amenajate;
- se interzice igienizarea prin ardere a păşunilor aflate în apropierea pădurilor de către proprietarii de teren sau crescătorii de animale;
- nu faceţi foc în pădure decât în locurile permise, la adăpost de vânt; înainte de aceasta curăţaţi terenul din apropiere de orice material care se poate aprinde (frunze, iarbă, crengi, etc.);
- nu părăsiţi niciodată focul făcut înainte de a vă asigura de stingerea lui completă;
- în caz de incendiu interveniţi cu mijloacele pe care le aveţi la îndemână şi anunţaţi imediat pompierii la telefonul de urgenţă **112;**

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor pe timp de caniculă şi secetă:

- identificaţi locurile şi zonele în care creşte riscul de incendiu din cauza temperaturii ridicate şi a lipsei precipitaţiilor;
- se interzice utilizarea focului deschis în curţi, grădini din zonele afectate de uscăciunea avansată;
- protejaţi buteliile cu gaze petroliere lichefiate dacă sunt păstrate în aer liber;
- asiguraţi în gospodărie o rezervă minimă de apă;
- îndepărtaţi din zonele afectate de secetă şi în care există vegetaţie uscată cioburile de sticlă care pot acţiona în anumite condiţii drept concentratori ai razelor solare;
- în locuinţă asigură-ţi o atmosferă răcoroasă prin montarea de draperii la geamurile expuse la soare, deschide geamurile numai noaptea;

Reguli şi măsuri de prevenire şi stingere a incendiilor la autovehicule:

- verificaţi periodic la ateliere specializate, starea tehnică, îndeosebi instalaţiile electrice şi de alimentare cu carburanţi;
- nu utilizaţi siguranţe improvizate (supradimensionate), la tabloul electric al autovehiculului;
- orice scurgere de carburant pe traseul de alimentare de la rezervor la motor, trebuie eliminată imediat;
- reglaţi corect instalaţia de frânare pentru a nu se produce supraîncălziri şi eventual incendii;
- dacă fumaţi în autoturism, asiguraţi-vă că restul de ţigară nu l-aţi aruncat pe mochetă sau pe scaune;
- autovehiculele care folosesc drept carburant GPL vor fi verificate periodic privind etanşeitatea acestei instalaţii şi vor avea montata pe lunetă un semn convenţional de atenţionare a celorlalţi conducători auto cu privire la existenţa instalaţiei GPL;
- pentru pornirea pe timp de iarnă a autocamioanelor se interzice folosirea focului deschis (flacără);
- este obligatorie dotarea cu trusă de prim ajutor pentru situaţii de urgenţă şi cu minim un stingător în stare bună de funcţionare;

Anexa nr. 16

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

EXPLOATATII AUTORIZATE DE ANIMALE DIN JUDEŢUL HUNEDOARA

Bovine

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de animale	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	H D	SC EMA GAB SRL vaci de lapte	RO08958990 01	458	Geoagiu, sat Aurel Vlaicu DN 6 Latit. 55.91983 Longit. 23.30423 Telefon 0722395694	Nr.14 / 02.08.2010
2	H D	S.C LACTO AGRAR S.R.L vaci de lapte	RO 0910459001	1252	Com.Romos, sat Vaidei, nr. 359 Telefon 0745518582 Latitudine 45.87387 Longitudine 23.30666	Nr. 61 / 14.03.2011
3	H D	S.C PRICAJAN AGROCOM SRL vaci de lapte	RO 0910099004	115	Loc. Romos, nr. 140 Latitudine 45.84929 Longitudine 23.26910 Telefon 0724556182	Nr. 38 / 01.10.2010
4	H D	S.C AGROMIRCIN vaci de lapte	RO 0883149001	39	Loc. Orastioara de Jos, nr. 25 A Longitudine 23.18064 Latitudine 45.76387	Nr. 56 / 24.01.2011
5	H D	SC MAIULACT SRL vaci de lapte	RO 0898109001	513	Loc. Harau, nr. 1 Longitudine 22.95206 Latitudine 45.89457	Nr. 12 / 24.08.2010
6	H D	SC BENTIX SRL vaci carne	RO 0891979002	21	Loc. Merisoru de munte, nr.3 Longitudine 22.66718 Latitudine 45.81791	Nr. 28 / 06.09.2010
7	H D	SC ADILACT PRODCOM vaci de lapte	RO 0917869001	48	Loc.Tustea, Com. General Berthelot, nr. 149 B Telef. 0744387390 Longitudine 22.85298 Latitudine 45.60237	Nr. 17 / 12.08.2010
8	H D	S.C LACTODAL MIXT SRL vaci de lapte	RO08983890 03	60	Sediul Social si Punct de Lucru: Loc.Barsau, nr.127 F, com.Barsau Tel. 0723004655 Latitudine 45.93554 Longitudine 22.96651	Nr. 50 / 25.11.2010

9	H D	SC SIGMA PLUS COMIMPEX SRL vaci carne	RO 0891979001	49	Sediul Social:Deva, str.Avram Iancu, Bl.H1 Punct de Lucru: Loc.Merisoru de Munte, com.Cerbal Longitudine 22.66683 Latitudine 45.81862	Nr. 36 / 29.09.2010
10	H D	IOVAN COSMIN MARIUS ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALA vaci de lapte	RO 091358 9002	30	Loc.Balata, nr.101, com. Soimus Latitudine 45.91820 Longitudine 22.92885	Nr. 49 / 09.11.2010
11	H D	SC SIGMA PLUS COMIMPEX SRL vaci de lapte	RO 0891979003	49	Sediul Social:Deva, str.Avram Iancu, Bl.H1 Punct de Lucru: Loc.Merisoru de Munte, com.Cerbal Longitudine 22.66683 Latitudine 45.81862	Nr. 46 / 16.10.2010

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Cabaline

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de animale	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1.	H D	S.C STAR TOUR S.R.L cresterea cabalinelor in scop de agrement	RO0867129001	7	Sediul social si Punct de lucru: Loc.Archia, FN, jud.Hunedoara Latitudine 45,84557 Longitudine 22,90603	Nr. 649 / 19.12.2011

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Ovine

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de animale	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	H D	SC AGRO BUSINESS CONSULTING SRL crestere si exploatare ovine	RO0877549001	600	Sediul Social: Loc.Vata de Jos, Calea Crisului, nr.48 Punct de lucru: loc.Brad, str. Hertesti, nr.1A Latitudine 46.13860 Longitudine 22.77501	Nr. 48 / 23.11.2010
2	H D	BORLEA ADRIAN IOAN - ÎNTREPRINDE	RO0907079001	427	Sediul Social:Loc.Folt, nr.13, com.Rapoltu Mare Punct de lucru: Loc.Folt, Zona Valea Seaca, Drumul Judetean	Nr. 50 / 12.11.2009

		RE INDIVIDUALA crestere si exploatare ovine			107A, com.Rapoltu Mare Latitudine 45,876136 Longitudine 23,158189	
3	H D	SC SIMO MULTISERV	RO 0917049001	380	Sediul social: Deva, Str. Mitropolit Andrei Saguna, Nr. 20 Punct de lucru: Pricaz, F.N. Com. Turdas	103 / 28.12.2011
4	H D	II PARAU DORIN IOAN	RO 0879419001	2975	Sediul social:Lupeni, Str.Tusului, Nr. 15,Punct de lucru: Rosia, Nr. 14, Com. Balsa	152 / 29.05.2012
5	H D	SC KONSTANTIN OS SRL	RO0910099006	2000	Sediul social: Orastie,Punct de lucru: Romos, Nr.486, Com.Romos	482 / 06.05.2014

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Porcine

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de animale	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	H D	S.C CIRRUS COMEXIM S.A porcine ingrasare	RO 0876479004	13000	Loc.Orastie, str. Luncii, nr.1 Latitudine 45.86743 Longitudine 23.22224 Telef. 0720660897	Nr. 13 / 02.08.2010
2	H D	S.C INTERHOG EUROPE S.R.L	RO 0916979001	980	Sediul social: Deva, B-dul I .Maniu, ap.86 Punct de lucru: loc. Turdas, Dealul Bujorului, FN	Nr. 535 / 24.11.2014
3	H D	SC LAND BRUK	RO 0916979003	2800	Sediul social: Loc. Feldioara, Str. O. Goga, F.N. Punct de lucru: Loc. Turdas, Str. Procnipala, F.N. Com. Turdas	Nr. 715 / 29,01,2018

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Păsări

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de păsări	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	H D	SC ERTIM TOMUTA SRL Gaini oua consum G.O.C	3 RO 0882709001 HD 004	16903	Com.Beriu, sat Beriu, nr. 45 Telef. 0722261521 Latitudine 45.78943 Longitudine 23.19818	Nr. 23 / 26.08.2010
2	H D	SC CHICK SRL Ferma 7 Pui broiler P.C	RO 0913589002	428523	Loc. Soimus, nr. 406 Telefon 0254237367 Latitudine 45.91418	Nr. 24 / 06.09.2010

					Longitudine 22.89521 Punct de lucru:Balata, com.Soimus, str.Principala, FN	
3	H D	SC ALIS PROD IMPEX Ferma 6 Reproductie rase grele R.R.G	2 RO 0920429002 HD 2	45681	Com.Vetel, sat Mintia, str.Lucian Blaga, nr.2 Telefon 0254236557 0723275724 Latitudine 45.91866 Longitudine 22.7368	Nr. 26 / 06.09.2010
4	H D	SC BOCANII SRL Gaini oua consum G.O.C	3 RO 0908879001 HD 009	16787	Com. Rau de Mori, sat Ostrovul Mic, nr.22 Telefon 0254771515 Latitudine 45.51331 Longitudine 22.84169	Nr. 15 / 13.08.2010
5	H D	SC AVIS COLLECTION S.R.L Ferma 2 Telefon 0254237367	3 RO 0920519001 HD 001	65302	Com. Vetel, sat Mintia, nr.2 Telefon 0254237367 Latitudine 45.91178 Longitudine 22.86138	Nr. 34 / 29.09.2010
6	H D	SC AVIS COLLECTION S.R.L Ferma 4 Telefon 0254237367	3 RO 0920519010 HD 002	113560	Com. Vetel, sat Mintia, nr.2 Telefon 0254237367 Latitudine 45.91178 Longitudine 22.86138	Nr. 35 / 29.09.2010
7	H D	SC CHICK S.R.L Ferma 1 Creştere şi exploatare pui carne PC	RO 0920519013	145081	Sat Mintia, str.Lucian Blaga, nr.2 Longitudine 22.86506 Latitudine 45.90957	Nr. 53 / 10.01.2011
8	H D	S.C ARCADIA SPRINT S.R.L Pui broiler PC	RO 0920519014	40000	Sediul social:Deva, str.Matei Corvin, nr.2 si Punct de lucru: loc.Mintia	Nr.52 / 16.12.2010
9	H D	SC CHICK S.R.L Ferma 9 Creştere şi exploatare pui carne PC	RO 0913589003	0	Loc. Soimus, nr. 406 Telefon 0254237367 Latitudine 45.91418 Longitudine 22.89521 Punct de lucru:Balata, com.Soimus, str.Principala, FN, modulul B	Nr.63 / 01.04.2011
10	H D	II DUDUIALA CLAUDIA NATALIA G.O.C.	RO0887159001	0	Sediul social: Maceu, Nr. 91, Com. Bretea Romana Punct de Lucru:Maceu, Nr. 91, Com. Bretea Romana 45°40'19.75" N / 22°58'41.39" E	Nr. 207 / 21.09.2012
11	H D	II BALUSE SONIA	RO 0887519004	2000	Sediul social: Valcele, Nr. 39, Com Bretea Romana, Punct de lucru: Valcele, Nr. 40, Com Bretea Romana	634 / 23.08.2016

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Statie de incubatie de tip industrial

1	H D	SC ALIS PROD IMPEX - statie incubatie -	RO 0920519003	0	Com. Vetel, sat Mintia, nr.2 Telefon 0254237367 Latitudine 45.91615 Longitudine 22.73866	Nr. 27 / 06.09.2010

Centre de colectare

1	H D	SC KONSTANTIN OS	RO-CC O 254 HD	0	Sediul social: Orastie, Str. M. Kogalniceanu, Nr. 39 Punct de lucru: Romos, Nr.486, Com.Romos	9 / 09.04.2014

Nota * nu au fost inregistrate boli declarabile.

Albine

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Familii albine	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. unitate
1	H D	COSMA MARIA SIMONA APICULTOR INTREPRINDERE INDIVIDUALA (CUI 26529731)	RO 089446 9001		Loc. Abucea, Fn, Comuna Dobra	205446
2	H D	FERMIER BIRIS IOAN (CUI 27514682)	RO 092195 9001		Loc. Almasel, Nr. 27, Com Zam	223198
3	H D	SERBAN FLORIN APICULTOR (CUI 29681563)	RO 090459 9001		Loc. Almasu Mic, Top Tarla 85, Nr. Parcela 2111 3	221419
4	H D	COVACI OCTAVIAN APICULTOR (CUI 28079102)	RO 086767 9001		Com. Cirjiti, Sat Almasu Sec, Malaietu	222837
5	H D	BADILA PATRICIA MIHAIELA (CUI 30168953)	RO 086712 9002		Zona Archia. Fn.	223778
6	H D	TURIST PREST R & P (CUI 2093065)	RO 089589 9006		Aurel Vlaicu, F. N.	185693

7	H D	INTREPRINDERE INDIVIDUALA PACURAR VALENTIN DORIN (CUI 29700401)	RO 088056 9003		Loc. Bacia, Parcela 148 2 Cf 244, Nr. Top 461 3	228171
8	H D	SANA OVIDIU (CUI 1630507201011)	RO 088109 9001		Com. Baita, Sat Ormindea, Str. Principala, Nr. 323, Jud. Hunedoara	192533
9	H D	APICULTOR BUDA ELENA (CUI 28854720)	RO 087852 9002		Loc. Balsa, Nr. 124, Com. Balsa	224250
10	H D	PFA POENAR VASILE APICULTOR (CUI 27623949)	RO 087255 9001		Loc. Banita, Nr. 199, Cf 104	226887
11	H D	INTREPRINDERE INDIVIDUALA POENAR CRISTIAN IONEL (CUI 27579177)	RO 087255 9002		Loc. Banita, Nr. 195	227221
12	H D	VASIU SIMONA MIRELA INTREPRINDERE INDIVIDUALA (CUI 20715069)	RO 089829 9001		Com. Harau, Nr. 53	210786
13	H D	HELIXPROD (CUI 18682784)	RO 086721 9001		Nr. 38 A	155684
14	H D	PFA DEATC VASILE (CUI 27487308)	RO 088001 9001		Loc. Baru Mare, Nr. 65	229130
15	H D	PFA BORZA IONEL APICULTOR (CUI 25894216)	RO 091811 9001		Loc. Basarabasa, Nr. 62, Com Vata de Jos	226339
16	H D	POPOVICI AUREL (CUI 1530408200901)	RO 088662 9001		Loc. Batalar, Nr. 83, Com. Bretea Romana	192623

17	HD	PFA CRISTIAN PETRU STEFAN (CUI 21465777)	RO 091820 9002		Loc. Birtin, Nr. 15, Com. Vata de Jos	227037
18	HD	PATRUI MARIOARA (CUI 28783719)	RO 088378 9001		Com. Blajeni, Sat. Blajeni-Vulcan Nr. 82 A	220061
19	HD	PFA CIUCAS DANIEL IOAN (CUI 25870586)	RO 088369 9001		Loc. Blajeni, Nr. 68	226106
20	HD	PFA BOGARIU LIVIU IONEL (CUI 25876937)	RO 088369 9002		Loc. Blajeni, Nr. 97	226220
21	HD	PANZARIU GHEORGHE (CUI 1600419205513)	RO 087674 9006		Com. Rapolt, Loc. Bobalna, Nr. 12, Jud. Hunedoara	192532
22	HD	GOLGOTIU ANCA ELENA (CUI 30331499)	RO 090681 9007		Loc. Bobilna, Cf 60684, Tarla 107, Parcela 1393 2, Com. Rapolt	224091
23	HD	ALADDIN (CUI 14504547)	RO 091367 9001		Boholt F. N. Com Soimus	192512
24	HD	CATUTA FLORICA OLIVIA (CUI 27149056)	RO 089712 9001		Com. Gurasada Nr. Registru Agricol Poz. 6	223622
25	HD	PFA CRACIUN GHEORGHE (CUI 27453500)	RO 089712 9002		Loc. Boiu de Sus, Nr. 44, Com Gurasada	226839
26	HD	PFA ANDRICA DOINEL (CUI 27453496)	RO 089712 9003		Loc. Boiu de Sus, Nr. 49, Com. Gurasada	226851
27	HD	PFA PATITA LAVINIA LACRAMIOARA (CUI 26925191)	RO 088458 9001		Bosorod, Nr. 9	210788
28	HD	PETROESCU LUCIA	RO 088458 9002		Cf 60254, Nr. Cadastral 120 Nr. Parcela 821 7	221362

		MIRELA (CUI 29642807)				
29	H D	MAGHERU DAN ADRIAN (CUI 1540310201004)	RO 088564 9001		Boz, F. N. Com Branisca	192524
30	H D	CODREA MICU IONEL DORIN (CUI 1770611200038)	RO 088564 9002		Boz, F. N. Com Branisca	192525
31	H D	PFA CODREA MICU IONEL DORIN (CUI 25138158)	RO 088564 9003		Topo 240-241 Cf315N. Com Branisca.	227792
32	H D	PFA MAGHERU DAN ADRIAN (CUI 25138140)	RO 088564 9004		Com. Branisca. Tarla 6. Parcela 47.	227795
33	H D	MARIS SIMION (CUI 1521020204375)	RO 089605 9001		Loc. Bozes	192689
34	H D	PFA CURECHIAN IOAN (CUI 25876961)	RO 089605 9002		Loc. Bozes, Nr. 100, Or. Geoagiu	226212
35	H D	TUDURAN VIOREL (CUI 1430816200010)	RO 087308 9005		Loc. Brad, Str. Dealul Racovei, Nr. 10, Jud. Hunedoara	192514
36	H D	TUDURAN REMUS PETRU (CUI 1670628200036)	RO 087308 9006		Loc. Brad, Str. Dealul Racovei, Nr. 37, Jud. Hunedoara	192517
38	H D	PATRUI DOREL (CUI 28783867)	RO 087308 9010		Str. Vulturilor, Nr. 7, Nr. Topo 448 -2 -3	220059
39	H D	TUDURAN REMUS PETRU (CUI 25114132)	RO 087308 9011		Str. Dealul Racovei Nr. 38	226391
40	H D	MAGDA RALUCA MANUELA (CUI 29459452)	RO 088555 9001		Nr. Topo 9951 Nr. Cadastral 274	219940

41	HD	PFA VARVONI CORNEL (CUI 27593449)	RO 091072 9001		Loc. Breazova, Nr. 13, Com. Sarmizegetusa	226893
42	HD	INTREPRINDRE INDIVIDUALA IOVAN ANDREEA SORINA (CUI 26101491)	RO 091839 9001		Brotuna, Nr. 7, Com. Vata de Jos	198277
43	HD	FRUJA IOAN (CUI 25208911)	RO 088804 9001		Nr. 74	226512
44	HD	II BOGDANESCU CORNEL (CUI 28746478)	RO 090360 9001		Loc. Bucium, Nr. 47, Com. Orastioara de Sus	223807
45	HD	DUTA NICOLAE (CUI 1621006200011)	RO 088877 9001		Loc. Bucuresci, Nr. 95A	192954
46	HD	COSTAR ALIN ROBERT (CUI 1731024200011)	RO 088877 9002		Bucuresci, Nr. 56	192956
47	HD	MICU ADRIAN GHEORGHE (CUI 1780827200027)	RO 088877 9003		Bucuresci, Nr. 204A	193050
48	HD	PFA DUTA NICOLAE APICULTOR (CUI 25882793)	RO 088877 9004		Loc. Bucuresci, Nr. 95 A	226218
49	HD	PFA COSTAR ALIN ROBERT (CUI 25882807)	RO 088877 9005		Loc. Bucuresci, Nr. 56	226219
50	HD	PFA LASLAU MARIA APICULTOR (CUI 28809592)	RO 088877 9006		Loc. Bucuresci, Nr. 99	228294
51	HD	PFA STANILA	RO 088939 9001		Loc. Bulzestii de Sus, Nr. 13	226284

		DUMITRU APICULTOR (CUI 25876910)				
52	H D	IGNA FLORIN APICULTOR (CUI 25913180)	RO 089099 9001		Loc. Burjuc, Cf 619	222862
53	H D	PFA BIBER GAVRILA (CUI 27529527)	RO 089099 9002		Loc. Burjuc, Nr. 92, Cf 97	226677
54	H D	INTREPRINDERE INDIVIDUALA GABOR ALINA DANA (CUI 28570648)	RO 091394 9001		Loc. Cainelu de Jos, Com. Soimus	214437
55	H D	H&H PLAST (CUI 6822264)	RO 087433 9004		Tabara Militara, Nr. 3	120021
56	H D	OLARU IENASESCU EUGEN (CUI 25138204)	RO 087433 9005		Valea Singeorgiului, Nr. 106	193166
57	H D	DRAGHICIU DANIEL CONSTANTIN (CUI 30008111)	RO 087781 9001		Carastau Nr. 116 Com. Baia de Cris	226452
58	H D	NICULA MARIUS FLAVIUS (CUI 27422740)	RO 089721 9001		Carmazanesti Nr. 53.	223619
59	H D	PFA DEAC IOSIF (CUI 25407710)	RO 091642 9001		Loc. Carnesti, Nr. 106, Com Totesti	225860
60	H D	PFA TEPES MIRELA DIANA (CUI 27568178)	RO 091642 9002		Loc. Carnesti, Nr. 103, Com. Totesti	227058
61	H D	BEMBEA EMILIAN (CUI 27529411)	RO 087692 9001		Loc. Carpinis, Nr. 39 Cf 139 Topo 1482	223216
62	H D	ANDREI VASILE APICULTOR (CUI 28746427)	RO 088289 9001		Loc Castau Nr. 200	223160
63	H	PAPARA	RO 089259		Loc. Certeju de Sus Nr. 110	225277

	D	BORZA FIBIA (CUI 16052979)	9004			
64	HD	DANCESCU PETRICA (CUI 27539288)	RO 090761 9001		Nr. 45	226840
65	HD	II CULDA CORINA MELANIA (CUI 30022388)	RO 090903 9001		Loc. Clopotiva, Cf 60422, Com. Rau de Mori	224008
66	HD	PFA JURMONI ADINEL (CUI 28765062)	RO 090903 9002		Loc. Clopotiva, Com. Rau de Mori, Nr. Topo 5699	228614
67	HD	PFA BUCEA MARIA (CUI 27495246)	RO 090379 9001		Loc. Costesti, Nr. 67 G, Cf Nr. 62 B 1, Nr. Top 1005 1 1	224550
68	HD	PFA STANGA TRAIAN (CUI 20889286)	RO 088387 9001		Cris. Nr. 77	227311
69	HD	PFA LEAHA GIANINA IOANA (CUI 29986142)	RO 088387 9002		Loc. Cris, Nr. 72, Com. Blajeni	229039
70	HD	STRAUT ANTICA LEUDOR (CUI 1631003200046)	RO 087371 9001		Loc. Criscior, Nr. 33, Calea Zarandului	192789
71	HD	BRUSTUREAN NICOLAE (CUI 1471126200014)	RO 087371 9002		Str. Bunei, Nr. 22	192790
72	HD	STRAUT ANTICA LEUDOR (CUI 25154498)	RO 087371 9003		Loc. Criscior, Calea Zarandului, Nr. 33, Com. Criscior	224454
73	HD	PFA BRUSTUREANU NICOLAE (CUI 25154501)	RO 087371 9004		Loc. Criscior, Str. Bunei Nr. 22	224912
74	HD	BUDA MARIUS NICOLAE (CUI 1730815204372)	RO 088298 9001		Loc. Cucuis, Fn, Jud. Hunedoara	192561

75	HD	ANDRASESC CLAUDIA IONELA (CUI 2840602205572)	RO 089909 9001		Loc. Cuies, Nr. 33, Com. Ilia	192626
76	HD	ANDRASESC CLAUDIA IONELA (CUI 25146193)	RO 089909 9002		Cuies, Nr. 33, Com. Ilia	193172
77	HD	RAD VIOREL (CUI 1470920200032)	RO 088886 9001		Curechiu, Nr. 38, Com Bucuresci	192528
78	HD	GAVRILA DORIN CALIN (CUI 21490428)	RO 088886 9002		Curechi Nr. 110	223802
79	HD	TOMA LEODOR PETRU (CUI 28733044)	RO 088886 9003		Loc. Curechiu, Nr. 151, Com. Bucurecsi	224184
80	HD	PFA NICULA PETRU COSMIN (CUI 29628055)	RO 088886 9004		Loc. Curechiu, Nr. 57, Com. Bucuresci	227403
81	HD	TANC MARIAN MIHAI (CUI 28720273)	RO 090280 9001		Nr. 132	223625
82	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA TELMAN NATALIA MARIA (CUI 29642696)	RO 090280 9002		Loc. Dincu Mare, Tarla 121, Parcela 2162 2, Com. Martinesti	228226
83	HD	NELEGA NOEMIU PETRU (CUI 1690319201006)	RO 086696 9007		Loc. Deva, Str. Vulcan, Nr. 18, Jud. Hunedoara	192482
84	HD	PFA GORUN IULIAN (CUI 25882947)	RO 089437 9002		Loc. Dobra, Str. Garii, Nr. 30	224561
85	HD	PFA PASCOTESC VIOREL (CUI 27539229)	RO 089437 9003		Loc. Dobra, Str. Trandafirilor, Nr 32	226794
86	HD	BENEA ANDA MARIA (CUI	RO 090226 9001		Sat Dudesti, Com. Luncoiu de Jos	222955

		29933709)				
87	H D	PFA DAVID LUCIAN APICULTOR (CUI 29960410)	RO 090832 9001		Loc. Dumbrava de Jos, Nr. 62, Com. Ribita	229320
88	H D	PFA CIOLEA SAVETA (CUI 21205343)	RO 090565 9001		Loc. Federi, Nr. 87, Com. Pui	225487
89	H D	PFA STANESC PETRU APICULTOR (CUI 27479690)	RO 090565 9002		Loc. Federi, Nr. 22, Com. Pui	226867
90	H D	MURGOI MIRON (CUI 27463260)	RO 090565 9003		Nr. 108	226910
91	H D	PFA LAZAR AMOS (CUI 27514720)	RO 089990 9001		Fintoag Nr. 96	226988
92	H D	JURGIU ANA MARIA (CUI 26218662)	RO 088145 9001		Loc. Fizes, Nr. Top. 1218 2, Com. Baita	223776
93	H D	BALUSE VALERIU INTREPRINDERE FAMILIALA (CUI 15605094)	RO 090574 9001		Loc. Fizesti Nr. 162	215202
94	H D	PFA BARB DOINEL (CUI 27495270)	RO 090574 9002		Loc. Fizesti, Nr. 77, Com. Pui	226819
95	H D	PFA CIOLEA IONEL (CUI 27514542)	RO 090583 9001		Loc. Galati, Nr. 16, Com. Pui	226805
96	H D	PFA DRAGHICIU ION DOREL (CUI 27552570)	RO 090583 9002		Galati Nr. 56	226987
97	H D	MARCU IOAN (CUI 27539237)	RO 088706 9001		Loc. Gantaga, Nr. 80, Topo 258, 259 -3	220140
98	H D	TELEGREDEAN ALIN APIFARM INTREPRINDERE	RO 091740 9001		General Berthelot, Fn	194606

		INDIVIDUAL A (CUI 25277350)				
99	HD	APICULTOR BUDA CORNEL (CUI 27529420)	RO 089570 9003		Loc. Geoagiu, Str. Sanatorului, Nr. 3	224249
100	HD	PFA STOICA LAZAR FERMIER (CUI 27386176)	RO 089570 9004		Loc. Geoagiu, Str. Calea Romanilor Nr. 223	226847
101	HD	APICULTOR ILIE FLORIN (CUI 27539113)	RO 089767 9001		Loc. Gothatea, Nr. 86, Com Gurasada	223233
102	HD	PFA CIUP CRISTIAN (CUI 26865561)	RO 090002 9002		Loc. Grind Nr. 13	215203
103	HD	HOLDEAN VALERIU (CUI 28733028)	RO 090002 9003		Loc. Grind, Com Lapugiu de Sus, Jud. Hunedoara	222238
104	HD	APICULTOR MARIAN FLORIN (CUI 27463309)	RO 089810 9002		Loc. Harau, C. F. 822 N Top 1307 16, Com. Harau	223205
105	HD	GHERMAN IOAN (CUI 1590313200011)	RO 088154 9001		Loc. Hartagani, Nr. 212, Com. Baita	192847
106	HD	POPA IOAN (CUI 1520624200021)	RO 088154 9002		Loc. Hartagani, Nr. 6, Com. Baita	192939
107	HD	PFA CIRCO CONSTANTIN MIRCEA (CUI 28680055)	RO 088154 9003		Loc. Hartagani, Nr. 40, Cf 2388, Nr. Top. 279, Com. Baita	225581
108	HD	PFA GROZONI GHERGAH DANIEL (CUI 30457633)	RO 089375 9001		Loc. Hatagel, Parcela Acasa, Com. Densus	224966
109	HD	PFA ZGIRCEA RODICA MARIA (CUI	RO 087585 9003		Loc. Hateg, Topo 760 1	226849

		27568097)				
110	HD	PFA DRAGOS ALEXANDRU AUREL (CUI 24189838)	RO 087585 9004		Loc. Hateg, Cf 292	227189
111	HD	MUNTEAN NICOLAE (CUI 1580827204363)	RO 089641 9001		Loc. Homorod, Nr. 75, Jud. Hunedoara	192501
112	HD	BUDA BIANCA (CUI 29784976)	RO 089641 9002		Loc. Homorod, Nr. 178, Or. Geoagiu	224252
113	HD	PFA MUNTEAN MARIUS NICOLAE (CUI 26843695)	RO 089641 9003		Sat Homorod, Nr. 75, Or. Geoagiu	225453
114	HD	PFA BORZA ILIE LUCIAN (CUI 27407104)	RO 089641 9004		Loc. Homorod, Nr. 162, Or. Geaogiu, Cf 60333	226718
115	HD	PFA BORZA NICOLAE FERMIER (CUI 27373974)	RO 089641 9005		Loc. Homorod, Nr. 129, Or. Geoagiu	226749
116	HD	PFA BORZA ELISABETA FERMIER (CUI 27368900)	RO 089641 9006		Loc. Homorod, Nr. 107, Or. Geoagiu, Topo 670, 671 1	226889
117	HD	PFA BLAGA IOAN (CUI 24959554)	RO 091027 9001		Loc. Homorod, Nr. 6, Or. Geoagiu	225650
118	HD	BOTA EMIL (CUI 1480826201027)	RO 089865 9001		Loc. Ilia, Str. Abatorului, Nr. 6, Jud. Hunedoara	192518
119	HD	APAHIDEAN IOAN (CUI 1440622201001)	RO 089865 9002		Loc. Ilia, Str. Campului, Nr. 5, Jud. Hunedoara	192521
120	HD	BOTA DINA ELENA (CUI 27507677)	RO 089865 9003		Str. Prundului, Nr. 20	217696
121	HD	PFA BOTA EMIL FERMIER	RO 089865 9004		Loc. Ilia, Str. Abatorului, Nr. 6	226247

		(CUI 25903942)				
122	HD	TATARU IOAN (CUI 1660104073537)	RO 090495 9001		Loc. Josani, Nr. 57, Com. Pestisu Mic	192632
123	HD	MIHONESC IOAN MARIUS (CUI 1870822204977)	RO 090495 9002		Josani, Com. Pestisu Mic, Nr. 22	193833
124	HD	MIHONESC DANIEL RAZVAN (CUI 29642700)	RO 090495 9003		Com. Pestisu Mic, Sat Josani, Nr. 19, C. F. 60422	221289
125	HD	TATARU IOAN ALEXANDRU (CUI 29642637)	RO 090495 9004		Sat Josani, C. F 60660, Tarla 50 Nr. Parcela 1662 40	221306
126	HD	HODOR MARIA (CUI 25983909)	RO 090495 9005		Nr. 56	226449
127	HD	RADULESCU DORU APICULTOR (CUI 28706384)	RO 089963 9001		Loc. Lapugiu de Jos, Cf Nr. 373 A, Nr. Top 134 1 1	221929
128	HD	JIVAN MIRCEA IONEL (CUI 28796450)	RO 089963 9002		Loc. Lapugiu de Jos, Nr. 47	222002
129	HD	COZMA MARIUS OVIDIU (CUI 26242970)	RO 089473 9001		Com. Dobra, Sat Lapusnic, Nr. 76 A	217648
130	HD	MUSA OVIDIU APICULTOR (CUI 26097722)	RO 090075 9001		Loc. Lelese Nr. 23 Com Lelese	226515
131	HD	FAUR ALEXANDRU STEFAN (CUI 27854846)	RO 092042 9005		Com. Vetel, Loc. Lesnic Fn	217644
132	HD	PFA BOBAR NADIA LUCIANA (CUI 29681512)	RO 092042 9006		Lesnic Cf. 60845, 60848.	227798

133	HD	PFA MALINA EUGEN (CUI 27552520)	RO 088010 9001		Loc. Livadia, Top. Parcela1126 1, Com. Baru	227038
134	HD	VALONES (CUI 24505736)	RO 088500 9001		Sat Luncani, Nr. Topo 2164 1	221056
135	HD	SIMEDREA LIVIU (CUI 28656448)	RO 090217 9001		Com. Luncoiu de Jos, Sat Luncoiu de Jos, Nr. 124	222874
136	HD	SOT IOAN VASILE (CUI 1741016200011)	RO 087308 9004		Loc. Luncoiu de Sus, Com. Luncoiu de Jos, Jud. Hunedoara	192510
137	HD	DUD DACIAN GABRIEL (CUI 29746964)	RO 090235 9005		Lucoiu de Sus, Nr. 105 A, Parcela 794, 795 1, Com. Luncoiu de Jos	224257
138	HD	FLUERIS MIHAELA (CUI 2801108204091)	RO 087068 9001		Str. Barbateni, Nr. 100	192527
139	HD	DEMIAN VIOREL ROMULUS (CUI 1791128200023)	RO 088895 9001		Loc. Merisor, Nr. 5, Com. Bucuresci	192625
140	HD	DEMIAN VIOREL ROMULUS (CUI 21551380)	RO 088895 9002		Loc. Merisor, Nr. 5, Com. Bucuresci	224901
141	HD	PFA SOCOLAN IOAN APICULTOR (CUI 27539253)	RO 092257 9001		Loc. Micanesti, Nr. 48, Com. Zam Cf B. 15	226778
142	HD	CRETU RADU TIBERIU (CUI 1800926205562)	RO 092051 9002		Loc. Mintia, Nr. 168, Com. Vetel	192762
143	HD	CIOF OCTAVIAN (CUI 1560804200897)	RO 087497 9001		Nadastia de Sus, Nr. 152 Si Nr. 118A, Jud. Hunedoara	192484
144	HD	POPA DORIAN	RO 090510 9001		Loc. Nandru, Nr. 71	192697

		PETRICA (CUI 1670507203130)				
145	HD	VRINCEANU ALEXANDRA (CUI 29642629)	RO 090510 9002		C. F. 60574, Parcela 898 2, Nr. Tarla 29	221282
146	HD	FURDEA NICOLAE IOAN (CUI 28783840)	RO 091866 9001		Loc. Ociu, Nr. 41 A, Com. Vata de Jos	221936
147	HD	STOICOIU OVIDIU TIBERIU (CUI 1720416204364)	RO 090422 9001		Loc. Ocolisu Mic, Nr. 11	192852
148	HD	PFA PASTIOIU BOGDAN (CUI 26766835)	RO 090422 9002		Nr. 109, Comuna Orastioara de Sus	210229
149	HD	VLAD ADRIANA MARCELA (CUI 26719787)	RO 087503 9001		Teren Extravilan Nr. Cadrastal 460	223746
150	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA HORCSIN DANIELA (CUI 29681539)	RO 087503 9002		Loc. Ohaba Streiului, Tarlaua 3, Parcela 72	228180
151	HD	MOCAN IOAN (CUI 1561226204363)	RO 087914 9001		Loc. Oprisesti, Nr. 10	192636
152	HD	HERTA VASILE IOAN (CUI 1650318204364)	RO 087647 9018		Orastie, Str. Victor Babes, Nr. 9	192987
153	HD	II MARTA IOAN APICULTOR (CUI 28706180)	RO 087647 9023		Loc. Orastie, Str. Dealu Mic, Tarla 171, Parcela 2203	223019
154	HD	PFA HERTA VASILE IOAN (CUI	RO 087647 9024		Loc. Orastie, Str. Victor Babes, Nr. 9	226343

		25027095)				
155	HD	APICULTOR CAMPEANU ELENA (CUI 28796506)	RO 088314 9002		Loc. Orastioara de Jos, Nr. 67, Com. Beriu	224075
156	HD	PFA SUSAN MARIUS LIVIU (CUI 25681676)	RO 088314 9003		Loc. Orastioara de Jos, Nr. 57, Com. Beriu	225635
157	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA CRISAN DANIEL ADAM (CUI 27364224)	RO 088314 9004		Loc. Orastioara de Jos, Nr. 51 B, Com. Beriu	226850
158	HD	PFA LUP CORNEL APICULTOR (CUI 28706376)	RO 090351 9001		Tarla 18	219418
159	HD	BORZA VOICU (CUI 1560517200013)	RO 088172 9001		Com. Baita, Sat Ormindea, Nr. 121	192600
160	HD	PFA CLEP EUGEN DORU (CUI 25383963)	RO 090949 9004		Loc. Ostrovu Mic, Nr. 30, Com. Rau de Mori	226215
161	HD	PFA TAMASILA ADRIANA OTILIA (CUI 30030364)	RO 091090 9002		Loc. Paucinesti, Nr. 1, Com. Sarmizegetusa	229207
162	HD	PFA SMUCZER GABRIELA LILIANA (CUI 28662113)	RO 091429 9001		Com. Soimus, Sat. Paulis, Fn	214360
163	HD	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA PASCU PASCUT (CUI 27539385)	RO 089393 9001		Loc. Pestenita, Nr. 108. Com. Densus	226737
164	HD	PFA GROZA CLAUDIU (CUI 26222272)	RO 088181 9001		Cf 7, Topo 61, Pestera, Com. Baita	225755

165	HD	PFA ILIE MARIUS APICULTOR (CUI 27487243)	RO 091189 9001		Loc. Pestera, Nr. 23, Com Salasu de Sus, Topo 20, 22 1, 23	226856
166	HD	PFA FILIP VALERIU APICULTOR (CUI 27487260)	RO 091189 9002		Loc. Pestera, Nr. 26, Com. Salasu de Sus	226858
167	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA POENAR IOAN APICULTOR (CUI 27539180)	RO 086874 9003		Loc. Pestisu Mare, Nr. 196, Cf 1953	227079
168	HD	DEMETER LADISLAU INTREPRINDERE INDIVIDUALA (CUI 26892949)	RO 090128 9001		Loc. Pestisu Mare, Nr. 264 B	217031
169	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA POENAR ADINA CARMEN (CUI 26892965)	RO 090128 9002		Pestisu Mare, Nr. 264 A	217035
170	HD	BIRLEA ROMULUS (CUI 28746346)	RO 087004 9004		Sasa, Fanat Nr. Cadrastal 3730.	223535
171	HD	PFA DANDEA LIVIU (CUI 28222210)	RO 087004 9005		Loc. Petrosani, Dealul lui Breaz, Parcela din Cf 265 Nr. Cadastral 2046	224636
172	HD	GIE AUREL APICULTOR (CUI 28796387)	RO 092266 9001		Loc. Poganesti, Nr. 7, Com. Zam	223722
173	HD	PFA STANCULESC FLOAREA (CUI 27386168)	RO 087923 9001		Loc. Poiana, Nr. 2, Com Balsa	229205
174	HD	JUDE GHEORGHE	RO 087932 9001		Loc. Poienita, Nr. 54, Com. Balsa	192609

		PETRU (CUI 25894313)				
175	HD	MOCAN CLAUDIU AURELIAN (CUI 1841003203229)	RO 087932 9002		Loc. Poienita, Nr. 39	192637
176	HD	PFA GAVRILA IOAN APICULTOR (CUI 27386052)	RO 087932 9003		Loc. Poienita, Nr. 42, Com. Balsa	229204
177	HD	GASPAR RELU CRISTIAN (CUI 28821642)	RO 086794 9001		Loc Popesti Nr. 80 Com. Cirjiti	222523
178	HD	DUSCAS STEFAN (CUI 28692122)	RO 086794 9002		Loc. Popesti, Com. Cirjiti, Cf Nr. 60211	222584
179	HD	PFA GIURGIU LUCRETIA (CUI 25894224)	RO 091884 9001		Loc. Pravaleni, Nr. 39, Nr. Top. 1965, Com. Vata de Jos	226704
180	HD	BANCILA FLORIN (CUI 1750211202268)	RO 090547 9002		Loc. Pui, Nr. 25, Jud. Hunedoara	192508
181	HD	BANCILA OVIDIU (CUI 1720306202302)	RO 090547 9003		Pui, F. N.	198545
182	HD	PFA DAJULESC IOAN (CUI 27487456)	RO 090547 9004		Loc. Pui, Str. Principala, Nr. 18	226810
183	HD	PFA BALINTONI CORNEL EMANUEL (CUI 27487200)	RO 090734 9001		Rachitova Nr. 14	226997
184	HD	PFA GROZA RODICA EMILIA (CUI 29624223)	RO 090734 9002		Loc. Rachitova, Nr. 201, Com. Rachitova	229091
185	HD	POPA LUMINITA	RO 090672 9001		Rapoltu Mare	192978

		TITIANA (CUI 2670711205511)				
186	HD	II BLAGA ALICE FLORINA (CUI 29569650)	RO 090672 9002		Str. Principala, Nr. 213	221190
187	HD	TARNOVEANU DORIN GEORGE INTREPRINDERE INDIVIDUALA (CUI 27854838)	RO 090672 9003		Rapoltu Mare, Nr. 345, Nr. Topo 102	224916
188	HD	PFA OANA SOLOMON AGRO (CUI 27373893)	RO 090672 9004		Loc. Rapoltu Mare, Nr. 101	226820
189	HD	RADONI LIVIU (CUI 25882912)	RO 091205 9001		Nr. 56.	226502
190	HD	PFA GIURGIU PETRU (CUI 28706295)	RO 089669 9001		Sat Renghet, Nr. 176 Or. Geoagiu	219672
191	HD	POENARU MARINELA AURICA (CUI 30076159)	RO 089669 9002		Sat Renghet Nr. 69, Or. Geoagiu	223043
192	HD	PFA GIURGI CORNEL (CUI 20759855)	RO 089669 9003		Loc. Renghet, Nr. 147, Or. Geoagiu	225747
193	HD	PFA STEFAN NICOLAE FERMIER (CUI 27407074)	RO 089669 9004		Loc. Renghet, Nr. 124, Or Geoagiu	227033
194	HD	NITA VASILE MARIUS (CUI 1700818200010)	RO 090814 9002		Ribita, Nr. 115	192824
195	HD	PFA NITA VASILE MARIUS (CUI 25044754)	RO 090814 9003		Com. Ribita, Nr. 115	219422
196	HD	IORDAN TEODOR IOAN (CUI 28662130)	RO 091009 9005		Loc. Romos, Tarla 6, Parcela 290 2	223082

197	HD	II HUMMEL CRISTIAN GUNTER (CUI 28733184)	RO 091036 9001		Loc. Romosel, Parcela 272, Com. Romos	223935
198	HD	ANDCA (CUI 18176167)	RO 089525 9001		Roscani, Nr. 8	194974
199	HD	AGRO HELIX PRODUCT (CUI 17764657)	RO 088902 9001		Fn	154898
200	HD	AGRO HELIX PRODUCT (CUI 17764657)	RO 088902 9002		Str. Principala, Fn	150322
201	HD	PFA DAN CODRUT APICULTOR (CUI 27507758)	RO 086927 9001		Loc. Ruda, Parcela 125, Com. Ghelari	226715
202	HD	PFA SORTAN CODRUTA MARIA (CUI 27463350)	RO 089311 9001		Loc. Sacarimb, Fn, Cf 1426	226663
203	HD	PFA DUSAN IOAN MIRCEA (CUI 27567920)	RO 091125 9003		Loc. Salasu de Sus, Nr. 61	226897
204	HD	RAT NICOLAE (CUI 25867009)	RO 088430 9001		Salatruc Nr. 4A	223540
205	HD	ROSA FLORIN IOAN (CUI 29577300)	RO 092284 9001		Loc. Salciva, Nr. 10, Com. Zam	221084
206	HD	CORDOS MARIOARA APICULTOR (CUI 25895874)	RO 091063 9001		Loc. Sarmizegetusa, Nr. 63 A, Com. Sarmizegetusa	224466
207	HD	CORDOS DANIELA APICULTOR (CUI 27089604)	RO 091063 9002		Loc. Sarmizegetusa, Nr. 177, Com. Sarmizegetusa	224468
208	HD	PFA JURJ FLORINA MIHAELA (CUI 27529551)	RO 091063 9003		Loc. Sarmizegetusa, Nr. 198	226640
20	H	PFA ONEA	RO 091063		Loc. Sarmizegetusa, Nr. 110	228495

9	D	IONEL NELU (CUI 28692033)	9004			
210	HD	DUCA ION (CUI 25703189)	RO 088332 9001		Sereca Nr. 14 Com. Beriu, Jud. Hunedoara	225532
211	HD	POPA IOAN DANUT (CUI 28784005)	RO 088911 9001		Loc. Sesuri, Nr. 13, Com. Bucuresci	222033
212	HD	CHIRILA NICOLAE (CUI 1551130204360)	RO 088270 9002		Loc. Sibisel, Com. Beriu, Jud. Hunedoara	192519
213	HD	SISERMAN IOAN (CUI 1501210204370)	RO 088341 9001		Loc. Sibisel, Nr. 262, Jud. Hunedoara	192503
214	HD	APICULTOR CONSTANTIN IOAN (CUI 25882882)	RO 088341 9003		Com. Beriu, Sat Sibisel Nr. 262	222838
215	HD	SILION VASILE APICULTOR (CUI 25876996)	RO 088341 9004		Sibisel Com Beriu Nr. 57	225211
216	HD	CERNA FLAVIUS (CUI 30271842)	RO 090958 9001		Sibisel Nr. Cadrastal60675	223801
217	HD	PFA DINCA NICOLAE APICULTOR (CUI 27427365)	RO 087674 9008		Loc. Simeria, Tarlaua Nr. 84, Parcela 711- 1	225127
218	HD	BADEA TEOFIL (CUI 1681205167332)	RO 091722 9001		Spini, Nr. 68, Com. Turdas	193015
219	HD	COSTA VIOREL SAMUEL (CUI 25703146)	RO 089543 9001		Loc. Stancesti-Ohaba, Fn, Com. Dobra	223194
220	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA GANEA VASILE APICULTOR (CUI	RO 088840 9001		Loc. Stanija, Nr. 161, Com. Buces	227000

		27401730)				
221	HD	FILIP DUD SORIN IOAN (CUI 27457994)	RO 090253 9001		Com. Luncoiu de Jos, Sat Stejarel, Gradina	222871
222	HD	PFA TRIF IOAN (CUI 27507740)	RO 091973 9001		Loc. Stoieneasa, Nr. 59, Com. Valisoara	224537
223	HD	PFA LEVIE IOAN (CUI 27495262)	RO 087442 9001		Nr. 91	227808
224	HD	II LAUDAT MIRCEA DANIEL (CUI 28706171)	RO 090324 9001		Loc. Tamasasa, Nr. 12, Com. Martinesti	224131
225	HD	ARIZONA DACI DAR S.R.L (CUI 18538208)	RO 088635 9001		Comuna Branisca, Nr. Topografic 520	201510
226	HD	TISU DRAGOSA CRISTIANA (CUI 30008170)	RO 087825 9001		Nr. 233	226509
227	HD	PANCOTAN DOREL (CUI 28706392)	RO 090057 9001		Loc. Teiu, Nr. 25, Com. Lapugiu de Jos	222031
228	HD	PANTURU COSMIN (CUI 1720204201029)	RO 089142 9001		Loc. Tisa, Com. Burjuc	192944
229	HD	PETRICELE LUMINITA LACRAMIOA RA (CUI 28783786)	RO 091456 9001		Loc. Tomesti, Nr. 12	221930
230	HD	PETRICELE DAN (CUI 28783859)	RO 091456 9002		Loc. Tomesti, Nr. 30 A	221935
231	HD	DABUCEAN FABIUS (CUI 25199317)	RO 091633 9001		Totesti, Nr. 123	198611
232	HD	TASALA MIRCEA OVIDIU (CUI 25218885)	RO 091633 9003		Loc. Totesti, Nr. 104 B	224326
233	HD	GHERGAN FLORIN CLAUDIU	RO 091633 9004		Loc. Totesti, Nr. 42, Com Totesti	224327

		(CUI 28746044)				
234	HD	PFA CORNEA FLORIN APICULTOR (CUI 28706198)	RO 091697 9002		Loc. Turdas, Nr. 1 B, Com. Turdas	228231
235	HD	BALAN CAIUS SILVIU (CUI 28872166)	RO 090333 9001		Sat Turmas, Nr. 19, Com. Martinesti	224354
236	HD	TAMASOI TEODORA (CUI 27514550)	RO 090654 9001		Nr. 58	226503
237	HD	NICIU PETRU DANIEL (CUI 27514518)	RO 090654 9002		Uric Nr. 12A	226668
238	HD	STEF MIHAELA FERMIER (CUI 28692106)	RO 087736 9001		Loc. Uroi, Nr. 101, Or. Simeria	224185
239	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA DIMULESCU RODICA (CUI 27860260)	RO 091045 9002		Loc. Vaidei, Parcela 218 2, Com. Romos	224474
240	HD	II BOGOS MIHAELA CLAUDIA (CUI 29642661)	RO 088751 9001		C. F. 61085, Tarla 12, Nr. Parcela 359	221334
241	HD	II PINZARIU OANA VIRGILIA (CUI 29642726)	RO 088751 9002		Cf 61099, Tarla 241, Parcela 2920 16	221337
242	HD	II JECALO IZABELLA KRIZTINA (CUI 29642734)	RO 088751 9003		Cf 61100, Tarla Nr. 219, Parcela 2628 3	221341
243	HD	GUSE EMANUEL ROMEO INTREPRINDERE	RO 088760 9001		Valcelele Bune Nr. 84	227309

		INDIVIDUAL A (CUI 27854854)				
244	HD	TOMA ADRIAN IOAN (CUI 1731224203145)	RO 090529 9001		Valea Nandrului, Nr. 43	192860
245	HD	PFA TOMA ADRIAN IOAN (CUI 25748644)	RO 090529 9002		Com. Pestisu Mic, Sat Valea Nandrului, Nr. 43	214743
246	HD	OPRUTA CORNEL (CUI 1500226200884)	RO 087558 9001		Valea Sangeorgiului, Nr. 106	192731
247	HD	PFA RIZESCU LAURENTIU (CUI 25772979)	RO 090798 9001		Loc. Valioara, Nr. Topo 198, Com. Rachitova	228233
248	HD	CIUDAI IULIANA CRISTINA (CUI 25724343)	RO 091946 9002		Valisoara, Nr. 189	206801
249	HD	PFA BOTA RODICA APICULTOR (CUI 29310026)	RO 091946 9003		Com. Valisoara, Sat Valisoara, Nr. 135 B	218822
250	HD	PFA PITAR ADRIAN (CUI 20561237)	RO 089339 9002		Loc. Varmaga, Partida 08, Cf 61497	226733
251	HD	PFA FILIMON IOAN APICULTOR (CUI 25938630)	RO 089339 9003		Loc. Varmaga, Nr. 2, Com. Certeju de Sus	228498
252	HD	CASALEAN TRANDAFIR (CUI 25920226)	RO 092168 9001		Com. Vorta, Sat Visca, Nr. 33	217786
253	HD	TAMAS DORIN (CUI 28691976)	RO 092168 9002		Loc. Visca. Locul Gradina Peste Vale	223270
254	HD	BELEA IOAN DORIN (CUI 27386184)	RO 087987 9001		Nr. 66	223106
255	HD	II JUDE EMIL VOIA (CUI	RO 087987 9002		Loc. Voia, Nr. 20, Com Balsa	223937

		26392021)				
256	HD	PFA STOIC IRINA MARIANA (CUI 28214373)	RO 092104 9001		Vorta Nr. 92	227512
257	HD	PFA MADOSA IOAN MIHAI (CUI 28843870)	RO 092186 9002		Zam Nr. 150	227494
258	HD	PFA DARABANT ARON (CUI 27453453)	RO 091223 9001		Loc. Zavoi, Nr. 49, Com. Salasu de Sus, Topo 164	226683
259	HD	INTREPRINDERE INDIVIDUALA MURAR VIOREL BEBE (CUI 27487413)	RO 091223 9002		Loc. Zavoi, Com. Salasu de Sus, Cf 60352	226875
260	HD	OPREA RAZVAN IOAN (CUI 29642742)	RO 087406 9001		Loc. Zdrapti, Tarlaua 28, Parcela 986 42	221316

Ferme de melci

Nr.crt.	Judeţ	Denumire exploataţie	Cod exploataţie	Efective de melci	Adresa şi coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	HD	S.C. ROLUX S.R.L			Haţeg, str. Mihail Kogâlniceanu, nr.7	NU S-AU MAI REAUTORIZAT CONFORM ORD. 16 / 2010

Nota * nu exista boli declarabile.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
HUNEDOARA

NESECRET
Anexa nr. 17

SITUAŢIA

privind efectivele angajate şi mijloacele folosite în scopul limitării şi înlăturării efectelor situaţiilor de urgenţă produse de tipurile de risc, în zona de competenţă a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al Judeţului Hunedoara

		Efective ale MAI				Efective ale M.Ap.					Efective ale altor structuri			Total general efective	Mijloace de intervenţie																						
	STRUCTURA	Ofiţeri	M.m.+subofiţeri	P.C.	Total efective	Ofiţeri	M.m.+subofiţeri	Sld.gradaţi voluntari	P.C.	Total efective	Specialişti	Muncitori-colaboratori	Total efective		Autoturisme	Macarale	A.C.I./Autocamioane	Şalupe	Încărcător Wolla	Autobasculante	Bărci cu/fără motor	Vidanje	Tractoare/Autogredere	Încărcător Frontal	Excavatoare	Buldozere	Ambulanţe	Microbuze/autobuze	Motopompe	Motofierăstrău	Bucătării de campanie	Corturi	Generatoare	Autospeciale/Autoutilitare	Grup electrogen	Caterpilar	Alte mijloace	**Total mijloace**
1	Instituţia Prefectului				**0**					**0**			**0**	**0**	8																							**8**
2	Consiliul Judeţean Hunedoara				**0**					**0**			**0**	**0**	10						1																	**11**
3	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Iancu de Hunedoara" al judeţului Hunedoara	46	692		**738**					**0**			**0**	**738**	25		9				6						17	3	48	37	1	33	6	29			9	**223**
4	Inspectoratul de Jandarmi Judeţean "Decebal" Hunedoara	2	20		**22**								**0**	**22**																				6				**6**
5	Inspectoratul de Poliţie Judeţean Hunedoara	24	46		**70**					**0**			**0**	**70**			1						1											23			1	**26**
6	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Judetul Hunedoara				**0**	1				**1**	1		1	**2**																								**0**
7	Batalion 52 Geniu - U.M. 01794 Geniu - Deva				**0**	1	14			**15**			**0**	**15**	1		1														2					38	**42**
8	Batalion 26 VM - UM 01099 Brad				**0**		2	8		**10**			**0**	**10**																	4						**4**
9	Depozit Central 307 Muniţii - UM 01420 Haţeg				**0**					**0**			**0**	**0**																								**0**
10	Sistemul de Gospodărire a Apelor Deva				**0**					**0**	26	44	70	70	4					1	2		3	1	2	2		1				2	10		5		**33**
11	Sistemul Hidrotehnic Independent Petroşani				**0**					**0**	25	41	66	66	3				1	1	1		1		2	1			3				3	5	2		4	**27**
12	Formaţia de Ape Brad				**0**					**0**	2	9	11	11											1				2				2	2				**7**
13	Direcţia de Sănătate Publică Deva				**0**					**0**			**0**	**0**	8																							**8**

14	Secţia Drumuri Naţionale Deva				0					0			0	0	4																	1	7				12
15	S.C.E. Distributie Banat S.A. - Zona MTJT Deva				0					0			0	0	40																		10	5				55
16	Delgaz-Grid SA - Centrul de Operatiuni Retea Gaz Deva				0					0	16	98	114	114	40		4							2				4				3	22	3			78
17	Direcţia Silvică Hunedoara										11	44	55	55	14		1			4			2	6				7				11	32		4		81
18	Garda Forestieră Judeţeană Hunedoara				0					0	4		4	4	2																						2
19	Agenţia de Protecţie a Mediului Hunedoara				0					0			0	0	3																						3
20	Societatea Nationala de Cruce Rosie din Romania - Filiala Hunedoara									0	3	1	4	4																1		1					2
21	Garda Naţională de Mediu - Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Judeţean Hunedoara									0	13	3	16	0	7																						7
22	Serviciul de Ambulanţă Judeţean Hunedoara				0					0	257		257	257												66											66
23	Sucursala Regională de C.F. Timişoara - Regulatorul de Circulaţie C.F.R. Deva				0					0	693	18	711	711	2																2						4
24	Inspectoratul Teritorial de Muncă Hunedoara				0					0	5		5	5	5																						5
25	Inspectoratul Şcolar Judeţean Hunedoara											144	144	144	4													3	70	47							124
26	S.C.Apa Prod S.A. Deva										4	16	20	20	4		1			1		2	1					4						1	1		15
27	S.C. Apaserv Valea Jiului Petroşani														1							1						1						1			4
28	Serviciul Judeţean SALVAMONT				0					0	80		80	80							1										4	6			6	17
29	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Hunedoara				0					0	4		4	4	2																						2
30	C.N.C.A.F. MINVEST S.A. Deva												0	0	2																						2
32	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC VALEA JIULUI S.A. - Sucursala Electrocentrale Paroşeni				0					0	1	9	10	10	4										2				1					1	1		9
33	S.C. Telekom Romania Comunication S.A. – Centrul de Operaţiuni BH - AR - HD				0					0	5	20	25	25	20														5					1			26
36	ANIF –Filiala Teritorială de IF Hunedoara										3	0	3	0	2																						2
37	Direcţia pentru Agricultura Judeţeană Hunedoara										24		24	24	2																		2				4
38	Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimenctelor Hunedoara										35	2	37	0	5																		2			1	8
37	S.C. Hidroelectrica S.A.- Sucursala Hidrocentrale Haţeg												0	0	14														2				2		1			19
38	Societatea Naţională de Închideri Mine Valea Jiului S.A.				0					0			0	0	2														2									4
	TOTAL	**72**	**758**	**0**	**830**	**2**	**16**	**8**	**0**	**26**	**1212**	**440**	**1652**	**2508**	**238**	**0**	**17**	**0**	**1**	**7**	**11**	**3**	**8**	**7**	**7**	**5**	**83**	**7**	**149**	**84**	**2**	**39**	**37**	**156**	**15**	**11**	**59**	**946**

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
HUNEDOARA

NESECRET
Anexa nr. 18

Situaţia detaliată a zonelor cu potenţial de risc în producerea de evenimente deosebite ca amploare

se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează manual	se completează din nomenclator	se completează manual	se completează manual	se completează manual	se completează manual	se completează manual	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator	se completează din nomenclator
														ce de avertizare - ala			
														Sire na elec tică	Siren a elect ronic ă	Stație de amplifi care	Alte mijloace de comunicație
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Hotel RUSCA	restaurant	B-dul DACIA	10	45,454781	22,545172	220	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Biserica GOLGOTA	biserica	Mihai Viteazul	28	45,457545	22,550045	640	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	DA	NU

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Biserica MARANATHA	biserica	Aleea Parcului	1	45,456782	22,538587	800	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Biserica BIRUINŢA	biserica	Dorobanţilor	1	45,461898	22,542284	300	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ CĂLAN	CĂLAN	Casa de Cultură	casa de cultura	Independenţei	10	45,438397	23,014403	360	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ HAŢEG	HAŢEG	Casa de Cultură	casa de cultura	Tudor Vladimirescu	6	45,363768	22,570507	344	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ HAŢEG	HAŢEG	Hotel SARMIS - KRYSTAL	restaurant	Progresului	57	45,355908	22,573591	320	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ HAŢEG	HAŢEG	Pensiunea CORA	restaurant	Viilor	37	45,370216	22,575575	250	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI HATEG	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Spital municipal „dr. Alexandru Simionescu"	spital	Victoriei	14	45,450107	22,542786	228	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Stadion MICHAEL KLEIN	stadion	Mihai Viteazul	6 A	45,761950	22,914140	15000	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Bazin înot	bazin de inot	Avram Iancu	11	45,760130	22,911760	3600	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	C.N. Traian Lalescu	unitati culturale si sportive	Victoriei	23	45,751060	22,908520	150	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	DA	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Sala Constructorul	unitati culturale si sportive	Gheorghe Barițiu	20	45,753580	22,902790	200	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	C.N. Iancu de Hunedoara	unitati culturale si sportive	Victoriei	12	45,750960	22,903320	200	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	DA	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Catedrala Eroilor	biserica	B-dul DACIA	10 A	45,758630	22,909360	500	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	DA	DA	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Clubul Siderurgistrul	casa de cultura	Victoriei	19	45,751250	22,902761	300	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL HUNEDOARA	HUNEDOA	Casa de Cultură	casa de cultura	Gheorghe Barițiu	27	45,753930	22,901960	380	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI HUNEDOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GHELARI	GHELARI	Club Minerul	casa de cultura	Minerului	6	45,421451	22,470311	310	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GHELARI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GHELARI	GHELARI	Biserica Sf. Arh. Mihail şi Gavril	biserica	Rusca	62	45,428113	22,474926	400	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GHELARI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BOŞOROD	BOŞOROD	Cămin Cultural	camin cultural	Principala	59	45,683801	23,090862	350	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI BOSOROD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BOŞOROD	BOŞOROD	Cămin Cultural	camin cultural	Principala	331	45,704762	23,068340	350	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI BOSOROD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	SARMIZEGETUSA	SARMIZEG	Cămin Cultural	camin cultural	Principala	36	45,305431	22,464831	350	NU	DETASAMENT HUNEDOARA	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI SARMIZEGETUSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Casă de rugăciune baptistă	biserica	str. Avram Iancu	13	46,132582	27,875660	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Biserica Greco-Catolica	biserica	Closca	10	46,130731	22,795350	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Biserica ortodoxă "Adormirea Maicii Domnului"	biserica	Cloşca	1	46,131384	22,795771	250	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Biserica ortodoxă Sf imparati Constantin si Elena"	biserica	Liceului	FN	46,129075	22,788183	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Biserica ortodoxă "Sf Nicolae si Sf Mare Mucenica Varvara"	biserica	Dacilor	1	46,120531	22,793453	250	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Biserica reformată	biserica	Horea	FN	46,134458	22,79311	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Catedrala Romano-Catolica	biserica	Liceului	FN	46,128527	22,789086	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Palrom Product SRL	centru de prelucrare a lemnului	Poienița	1	46,118142	22,790154	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Colegiul National "Avram Iancu"	colegiu national	Liceului	18	46,127814	22,791441	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Adige Manufacturing S.R.L	fabrica	Avram Iancu	56	46,139889	22,791151	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Austem S.R.L	fabrica	Avram Iancu	72	46,139429	22,779829	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Fabri SRL	fabrica	Abatorului	5	46,140031	22,779943	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Rostyle Alex S.R.L	fabrica	Abatorului	3	46,139508	22,779149	130	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Teba Industry SRL	fabrica	Avram Iancu	89	46,142619	22,775151	420	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Gradinita cu program prelungit "Floare de Colt"	gradinita cu program prelungit	Horea	27	46,133246	22,792777	215	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Restaurant Ballroom	restaurant	Mesteacan	36 C	46,154462	22,765182	600	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Tenis peste apă Anca SRL	pensiune	Vulturilor	14-1	46,115126	22,788353	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Restaurant Alba Lux	restaurant	Avram Iancu	54	46,138395	22,778848	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Restaurant Class	restaurant	Minerilor	FN	46,129926	22,791514	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Restaurant Juliana	restaurant	Liceului	25	46,128394	22,785796	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Restaurant Mario	restaurant	Avram Iancu	66	46,142839	22,775665	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Sala Sport HCC	sala sporturilor	Liceului	9	46,129146	22,790242	250	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Spitalul de Pneumoftiziologie	sanatoriu	Magura	25	46,132512	22,805074	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Spitalul Municipal	spital	Spitalului	10	46,126604	22,790941	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Stadionul Aurul	stadion	Morii	FN	46,136161	22,790559	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Stadionul Metalul	stadion	Morii	FN	46,135789	22,787743	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Lidl	supermarket	Avram Iancu	1	46,132095	22,788879	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Penny Market	supermarket	Vanatorilor	62	46,119135	22,788562	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Scoala Gimnazială "Iuliu Ciosa"	scoala generala	Crisan	1	46,128815	22,789832	550	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Scoala Gimnazială "Mircea Santimbreanu"	scoala generala	Libertatii	21	46,122359	22,790694	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	UM 01099	unitati militare	Avram Iancu	37	46,135304	22,782304	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL BRAD	BRAD	Administrati Fianantelor Publice	administratia finantelor publice	Republicii	8	46.129227	22.792103	100	100	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRAD	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	BAIA DE C	Biserica Ortodoxă	biserica	Tribunului	1	46,174447	22,715005	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	BAIA DE C	Camin cultural	camin cultural	Tribunului	FN	46,174672	22,715438	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	BAIA DE C	Şcoala Gimnazială " Avram Iancu"	scoala generala	Tribunului	18	46,176139	22,712501	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	BALDOVIN	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,173826	22,658382	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	CĂRĂSTĂ	Biserica Ortodoxă	Biserica	Principala	FN	46,173826	22,658382	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	CĂRĂSTĂ	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,173826	22,658382	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	LUNCA	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,178731	22,679302	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	RIŞCA	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,187178	22,707579	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	RIŞCULEŢ	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,211810	22,716293	250	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BAIA DE CRIŞ	ŢEBEA	Camin cultural	camin cultural	Principala	250	46,167940	22,734060	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BAIA DE CRIS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BLĂJENI	BLĂJENI	Camin cultural	camin cultural	Principala	63	46,230074	22,906109	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BLAJENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BLĂJENI	BLĂJENI-V	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,238415	22,936094	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BLAJENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BLĂJENI	CRIŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,249999	22,898593	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BLAJENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	BUCEŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	60	46,189682	22,935903	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	BUCEŞ-VL	Camin cultural	camin cultural	Principala	20	46,217127	22,962371	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	DUPĂPIA	Camin cultural	camin cultural	Principala	65	46,187379	23,000899	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	GROHOŢE	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,203864	46,203864	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCEŞ	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	STĂNIJA	Camin cultural	camin cultural	Principala	143	46,172145	22,986702	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	STĂNIJA	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	FN	46,194704	22,979641	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	STĂNIJA	Biserica ortodoxă 1	biserica	Principala	98	46,169118	22,991942	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	STĂNIJA	Biserica ortodoxă 2	biserica	Principala	153	46,170471	22,967616	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	TARNIŢA	Căminul cultural	camin cultural	Principala	FN	46.182503	23.03976	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCEŞ	TARNIŢA	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	98 A	46,175527	23,057232	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCES	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	BUCUREŞCI	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	125	46,127125	22,905416	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	BUCUREŞCI	Camin cultural	camin cultural	Principala	369	46,127707	22,908238	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	CURECHIU	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	107	46,098301	22,968382	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	CURECHIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	92	46,096459	22,970607	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	ROVINA	Camin cultural	camin cultural	Principala	19	46,154781	22,921532	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BUCUREŞCI	ŞESURI	Camin cultural	camin cultural	Principala	104	46,104633	22,923644	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Biserica ortodoxă	biserica	Monumentului	FN	46,121757	22,865405	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Liceul tehnologic "Crisan"	liceu	Bunei	2	46,119480	46,119480	500	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Mănăstirea "Sfânta Treime"	manastire	Motilor	FN	46,121733	22,881663	500	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	SERB BROTHERS SRL	societate comerciala	Calea Zrandului	FN	46,118561	22,845971	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	F.C.Zarand	stadion	Calea Zrandului	FN	46,119401	22,852318	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Scoala gimnazială nr. 1	scoala generala	Lunca	6	46,121167	22,851622	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Fostul club al sindicatelor	unitati culturale si sportive	Club Gurabarza	FN	46,118409	22,848678	500	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	CRIŞCIOR	Calea Ferata ingusta SRL	uzina	Uzinei	FN	46,122037	22,843086	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	ZDRAPŢI	Biserica ortodoxa	biserica	Principala	FN	46,149309	22,872915	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	ZDRAPŢI	Camin cultural	camin cultural	Principala	54	46,156229	22,867312	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	CRIŞCIOR	ZDRAPŢI	Pensiunea "Poarta Apusenilor"	pensiune	Principala	119	46,168103	22,867607	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI CRISCIOR	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	LUNCOIU	Biserica ortodoxa	biserica	Principala	127	46,077	22,777	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	LUNCOIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	124	46,080440	22,774837	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	LUNCOIU	Scoala Generala	scoala generala	Principala	123	46,080225	22,773567	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	LUNCOIU	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	124	46,075205	22,810242	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	LUNCOIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	57 A	46,066894	22,810435	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU

JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	PODELE	Camin cultural	camin cultural	Principala	40 A	46,066149	22,788863	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	STEJĂREL	Biserica ortodoxă	biserica	Principala	93 A	46,077682	22,752456	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LUNCOIU DE JOS	STEJĂREL	Camin cultural	camin cultural	Principala	85 A	46,077876	22,758447	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LUNCOIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	RIBIŢA	Biserica Ortodoxa "Sf. Nicolae"	biserica	Principala	145	46,178169	22,764634	125	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	RIBIŢA	Camin cultural	camin cultural	Principala	19	46,175271	22,765604	200	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	CRIŞAN	Biserica Ortodoxa "Adormirea Maicii Domnului"	biserica	Principala	40	46,168725	22,797731	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	CRIŞAN	Camin cultural	camin cultural	Principala	59	46,170545	22,797173	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	CRIŞAN	Manastirea Crisan	manastire	Principala	180	46,169388	22,780512	500	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RIBIŢA	CRIŞAN	Camin cultural	camin cultural	Principala	65	46,225266	22,823219	120	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RIBITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TOMEŞTI	TOMEŞTI	Camin cultural	camin cultural	Principala	46	46,213786	22,664773	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TOMESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TOMEŞTI	ŞTEIA	Camin cultural	camin cultural	Principala	60	46.194485	22.638609	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TOMESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TOMEŞTI	OBÂRŞA	Camin cultural	camin cultural	Principala	16	46.254208	22.66812	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TOMESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	VAŢA DE J	Biserica Ortodoxa	biserica	Plopilor	1	46,178953	22,592730	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	VAŢA DE J	Camin cultural	camin cultural	Piata Motilor	FN	46,178093	22,595285	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	BASARAB/	Camin cultural	camin cultural	Principala	52	46,191018	22,584131	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	BIRTIN	Camin cultural	camin cultural	Principala	21 A	46,173443	22,640641	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	CĂZĂNEŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	2 A	46,164073	22,597709	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	PRIHODIŞ	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	9	46,167755	22,603262	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	PRIHODIŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	80	46,169121	22,604673	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	PRAVĂLE	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	12	46,152673	22,581256	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	PRAVĂLE	Camin cultural	camin cultural	Principala	11	46,157311	22,585214	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	CIUMGAN	Camin cultural	camin cultural	Principala	18	46,184701	22,591280	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	OCIU	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	46	46,211068	22,566080	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	OCIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	63	46,209574	22,571218	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	OCIŞOR	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	54	46,227207	22,600343	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	TÂRNAVA	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	59	46,190346	22,612942	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	TÂRNAVA	Camin cultural	camin cultural	Principala	138	46,190310	22,620002	300	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VAŢA DE JOS	VAŢA DE S	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	95	46,169703	22,574691	150	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VATA DE JOS	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	VĂLIŞOARA	DEALU M	Biserica ortodoxă de lemn	biserica	Principala	FN	46,042191	22,795964	100	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VALISOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VĂLIŞOARA	DEALU M	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,041228	22,794468	110	NU	STATIA BRAD	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VALISOARA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GURASADA	GURASAD	Camin cultural	camin cultural	Garii	FN	45,595217	22,590149	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GURASADA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GURASADA	CÂMPURI	Camin cultural	camin cultural	DN 7	56	45,939156	22,550802	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GURASADA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GURASADA	GOTHATE	Camin cultural	camin cultural	DN 7	45	46,019552	22,588746	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GURASADA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	GURASADA	GURASAD	Scoala	scoala generala	Principala	48	45,956912	22,588491	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI GURASADA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BURJUC	BURJUC	Camin cultural	camin cultural	DN 7	97	45,963771	22,509965	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BURJUC	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BURJUC	TISA	Camin cultural	camin cultural	Principala	114	45,953063	22,468483	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BURJUC	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ILIA	ILIA	Camin cultural	camin cultural	LIBERTATII	16	45,931194	22,660468	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ILIA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ILIA	ILIA	SALA SPORT POPA BENONE	sala sporturilor	DN 7	86	45,920331	22,662605	140	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ILIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ILIA	ILIA	LICEUL TEORETIC PR VIU DRAGOMIR	liceu	Tudor Vladimirescu	12	45,934403	22,662142	140	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ILIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ILIA	ILIA	HOTEL MURESUL	hotel	DN 7	52	45,931246	22,656894	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ILIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BRĂNIŞCA	BRĂNIŞCA	Camin cultural	camin cultural	DJ 706A	85	45,915501	22,773907	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BRANISCA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BRĂNIŞCA	BRĂNIŞCA	Camin spital	camin de batrani	DJ 706A	FN	45,916471	22,769763	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BRANISCA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BRĂNIŞCA	BRĂNIŞCA	Scoala generala	scoala generala	DJ 706A	92	45,914145	22,775467	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BRANISCA	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	LĂPUGIU DE JOS	OHABA	Centru de informare turistica	centru mass-media	Principala	70	45,531543	22,276507	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LAPUGIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LĂPUGIU DE JOS	TEIU	Silva Forte	agenti economici	Principala	115	45,541470	22,282938	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LAPUGIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	LĂPUGIU DE JOS	OHABA	Scoala Gimnaziala	scoala generala	Principala	5	45,531376	22,264839	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI LAPUGIU DE JOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	ZAM	Camin cultural	camin cultural	Principala	155	46,008361	22,443704	300	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	ZAM	SC TOSSICO CONFECT SRL	agenti economici	Principala	227	46,008361	22,443704	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	ZAM	BISERICA ORTODOXA SF. VASILE CEL MARE	biserica	Principala	227	46,007340	22,444220	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	ZAM	POMPIERI	camin cultural	Principala	41	46,008361	22,443704	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	TĂMĂŞEŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	26	46,010470	22,474335	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	ALMAŞ-SA	Camin cultural	camin cultural	Principala	20	46,059584	22,520014	150	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	CERBIA	Camin cultural	camin cultural	Principala	54	46,042758	22,449416	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ZAM	MICĂNEŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	50	46,066865	22,477196	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ZAM	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VORŢA	VORŢA	Camin cultural	camin cultural	Principala	96	46,023173	22,670330	180	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VORTA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VORŢA	VISCA	Camin cultural	camin cultural	Principala	63	46,069501	22,667008	150	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VORTA	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	VORŢA	VALEA PO	Camin cultural	camin cultural	Principala	35	46,067682	22,640631	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VORTA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VORŢA	COAIA	Camin cultural	camin cultural	Principala	35	45,991290	22,662380	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VORTA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	LEŞNIC	Camin cultural	camin cultural	DN 7	FN	45,915914	22,739127	100	NU	SECTIA ILIA	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI VETEL	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	scoala generala	Jugojului	26	45,914494	22,564714	140	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	DOBRA	DOBRA	Camin cultural	camin cultural	Piata Victoriei	5	45,913717	22,570295	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	sala [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22,564979	140	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	DOBRA	LUPUŞNIC	Scoala Primara	scoala generala	Principala	1	45,914200	22,615593	140	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	camin cultural	Principala	14	45,915967	22,620345	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	DOBRA	ROŞCANI	Camin cultural	camin cultural	Principala	9	45,866733	22,560800	100	NU	GI DOBRA (SECTIA ILIA)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI DOBRA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	camin cultural	Principala	44	45,851944	23,126111	120	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TURDAŞ	TURDAŞ	Camin cultural	camin cultural	Principala	36	45,834166	23,089722	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	scoala primara	Principala	33	45,850555	23,120833	130	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	TURDAŞ	TURDAŞ	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	16	45,846260	23,121939	120	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TURDAŞ	TURDAŞ	Biserica Romano - Catolica	biserica	Principala	146	45,846260	23,121939	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	TURDAŞ	SPINI	Scoala Primara	scoala primara	Principala	44	45,834275	23,091079	135	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	TURDAŞ	PRICAZ	Scoala Primara	scoala primara	Principala	37 A	45,859845	23,170206	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI TURDAS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC PHILIPS SRL	societate comerciala	Lunicii	18	45,871661	23,213763	1200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	S.C. BESSEL	societate comerciala	Lunicii	18	45,871670	23,212044	215	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC MARION IMPEX	restaurant	Lunicii	153	45,864513	23,220844	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC MARION IMPEX	restaurant	Lunicii	153	45,864513	23,220844	300	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	S.S. FARES	societate comerciala	Mantelor	55	45,832508	23,205769	275	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC ACTIV FATCA GAS COM	societate comerciala	Dealul Mic	130	45,834578	23,184774	300	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	CLUB RESORT BLUE NOISE	complex sportiv	Nicolae Titulescu	FN	45,855473	23,199257	250	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	[illegible]	supermarket	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Casa de cultura	casa de cultura	Piata Victoriei	20	45,857355	23,191908	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	GOSCOM SA	agenti economici	Piata Victoriei	19	45,857167	23,191413	162	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC MARIONI IMPEX SRL	restaurant	Unirii	153	45,864502	23,220637	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC VEGRO	restaurant	Unirii	151	45,861470	23,219973	1000	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC HANU SUREANU SRL	restaurant	Unirii	FN	45,848730	23,204788	800	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	MĂRTINEŞ	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	11	45,813296	23,128171	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	MĂRTINE:	Camin cultural	camin cultural	Principala	14	45,812156	23,125518	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	TĂMĂŞAS	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	7	45,798623	23,154234	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	DÂNCU M	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	25	45,759108	23,115506	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	DÂNCU M	Camin cultural	camin cultural	Principala	26	45,758855	23,114319	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	JELEDINŢI	Biserica Reformanta	biserica	Principala	130	45,806353	23,070529	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	JELEDINŢI	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	7	45,801078	23,083890	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	JELEDINŢI	Camin cultural	camin cultural	Principala	35	45,803062	23,074202	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MĂRTINEŞTI	JELEDINŢI	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	22	45,803439	23,076593	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARTINESTI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	COSTEŞTI	Camin cultural	camin cultural	Principala	12	45,701382	23,163263	130	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	COSTEŞTI	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	122	45,701587	23,165655	150	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	LUDEŞTII I	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	107	45,719865	23,172543	150	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	LUDEŞTII I	Camin cultural	camin cultural	Principala	9	45,717583	23,170501	130	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	ALBINA COOP COMPLEX MIORITA	societate comerciala	Armatei	7	45,502512	23,113868	650	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Catedrala	catedrala	Piata Victoriei	5	45,502628	23,115568	500	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Biserica Evanghelica	biserica	Nicolae Balcescu	FN	45,502457	23,117382	500	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Biserica Reformata	biserica	Nicolae Balcescu	4	45,502713	23,116147	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	BISERICA SF.NICOLAE	biserica	Gheorghe Lazar	1	45,502299	23,118642	250	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Colegiul National	colegiu	Gheorghe Lazar	1	45,502299	23,118642	250	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	MĂNĂSTIREA FRANCISCANĂ	manastire	Lumini	13	45,503365	23,119502	300	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC. GIMNAZIALA	scoala	Lumini	30	45,503365	23,119502	300	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Biserica Penticostala Betleem	biserica	Gheorghe Lazar	FN	45,503707	23,120715	500	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Liceul Tehnologic NICOLAUS	liceu	Octavian Goga	25	45,503776	23,120787	500	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	BERIU	Primaria	primarie	Principala	131	45,790151	23,194031	100	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	BERIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	131	45,790244	23,194761	150	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	BERIU	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	158	45,791737	23.192136	120	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	BERIU	Scoala Gimnaziala	scoala generala	Principala	116	45,790001	23,191348	500	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	ORĂŞTIOA	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	45,35413	23,101268	150	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	ORĂŞTIOA	Scoala Generala	scoala generala	Principala	FN	45,435413	23,101268	200	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	ORĂŞTIOA	Sala Evenimente	restaurant	Principala	137	45,434997	23,101782	100	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	ORĂŞTIOA	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	109	45,433281	23,103819	150	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORĂŞTIOARA DE SUS	BUCIUM	Camin cultural	camin cultural	Principala	110	45,443026	23,105958	120	NU	GI ORASTIOARA DE SUS (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTTOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	ROMOS	Camin cultural	camin cultural	Principala	19	45,337550	23,248059	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	ROMOS	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	80	45,339418	23,246151	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	ROMOS	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	140	45,953093	23,239813	140	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	VĂLENI	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	FN	45,985565	23,220435	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	RENGHET	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	45,955399	23,140604	140	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	ARDEU	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	38	46,022647	23,142834	160	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	VOIA	Scoala Primara	scoala primara	Principala	FN	46,0846[illegible]	23,1333[illegible]	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	BALŞA	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	27	46,027209	23,101752	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	BALŞA	Scoala Primara	scoala primara	Principala	42	46,[illegible]	23,[illegible]	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	BALŞA	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	46,028175	23,099660	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	ALMĂŞU	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	22	46,[illegible]	23,[illegible]	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	TECHEREL	Scoala	scoala generala	Principala	19	46,088980	23,073655	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	POIANA	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	61	46,[illegible]	23,[illegible]	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	POIANA	Scoala	scoala generala	Principala	12	46,087909	23,034523	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	FOLT	Biserica Adventista	biserica	Principala	FN	45,879[illegible]	23,156[illegible]	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI MARE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	FOLT	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	45,864832	23,145831	160	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	BOIU	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	45,8[illegible]	23,[illegible]	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	CIGMĂU	BISERICA UNITA CU roma	camin cultural	Principala	FN	45,894316	23,163208	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	CIGMĂU	Biserica Ortodoxa	biserica	Principala	FN	45,897710	23,165206	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	CIGMĂU	Camin cultural	camin cultural	Principala	FN	45,897456	23,160975	130	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	Biserica Ortodoxa	biserica	Calea Romanilor	FN	45,924999	23,198892	300	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	CENTRU DE INGRIJIRE SI ASISTENTA	camin de batrani	Calea Romanilor	119	45,925033	23,198023	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GRĂDIŞTEA DE SUS	GRĂDIŞTEA	Scoala	scoala generala	Principala	FN	45,832578	23,215292	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA COMUNEI ORASTIOARA DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	GRADINITA CASUTA CU POVESTI	gradinita cu program normal	PRICAZULUI	FN	45,842414 2	23,189452	120	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	SC GERMISARA SA	hotel	MAGURA	3	45,842414 2	23,163935	300	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	HOTEL VACANTA	hotel	vilelor	5	45,932993	23,162472	180	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	BISERICA ADVENTISTA DE ZIUA A SAPTEA	biserica	germisara	13	45,937250	23,165179	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	AGREMENTUL	restaurant	germisara	FN	45,937086	23,164244	300	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	RESTAURANT BERARIA	restaurant	germisara	FN	45,937234	23,163506	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BALŞA	VĂLIŞOARA	SCOALA PRIMARA CAMIN CULTURAL	scoala primara	principala	55	46,058616	22,995374	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BALSA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	MASIC SPA BERARIA	centru de ingrijire	germisara	FN	45,934877	23,159867	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	HOTEL CERES	hotel	vilelor	5	45,933731	23,162616	200	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	HOTEL DIANA	hotel	germisara	13	45,934514	23,166325	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	HOTEL GERMISARA	hotel	germisara	FN	45,934492	23,166188	200	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SC.SEWS-R	fabrica	Armatei	38	45,839248	23,178850	1110	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	BISERICA BETLEEM	biserica	DOBROGEAN U GHENEA	16A	45,503707	23,120756	600	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SCOALA DOMINIC STANCA	scoala generala	Lunga	78	45,504211	23,114112	570	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	GRADINITA CASUTA CU POVESTI PP	gradinita cu p.sogrup prelungit	PRICAZULUI	6	45,503782	23,113068	120	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	BISERICA BAPTISTA HARUL	biserica	PRICAZULUI	20	45,503755	23,113155	300	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	PRIMARIA ORASTIE	primarie	Aurel Vlaicu	3	45,838032	23,194594	100	15	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	AUREL VL	BISERICA	biserica	Principala	FN	45,912402	22,272706	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	AUREL VL	CAMIN CULTURAL	camin cultural	Principala	FN	45,912402	22,272706	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CĂSTĂU	BISERICA	biserica	principala	100	45,813466	23,210676	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CĂSTĂU	SCOALA GENERALA CASTAU	scoala generala	principala	230	45,813466	23,210676	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CĂSTĂU	CAMIN CULTURAL	camin cultural	principala	FN	45,815005	23,209876	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CUCUIŞ	BISERICA SFANTA TREIME	biserica	principal	FN	45,772225	23,270157	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CUCUIŞ	CAMIN CULTURAL	camin cultural	principala	32	45,770216	23,281231	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	S.C. TIMCO S.A	complex sportiv	codrului	25	45,835311	23,163607	230	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	AQUA PARK ARSENAL	strand	codrului	25	45,830156	23,164096	900	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	SALA ASTRA	ateneu	Armatei	FN	45,837036	23,187813	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	ROMOS	BISERICA ORTODOXA	biserica	principala	FN	45,843281	23,270856	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	ROMOS	BISERICA CATOLICA	biserica	principala	FN	45,843508	23,273567	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	ROMOS	BISERICA EVANGHELICA	biserica	principala	FN	45,866056	23,276304	120	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	VAIDEI	BISERICA ORTODOXA	biserica	principala	FN	45,866056	23,295635	130	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	ROMOSEL	BISERICA ORTODOXA	biserica	principala	FN	45,876697	23,304149	130	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ROMOS	ROMOSEL	BISERICA ORTODOXA	biserica	principala	FN	45,804683	23,312577	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI ROMOS	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,841755	23,186315	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL ORĂŞTIE	ORĂŞTIE	Spital	spital	Pricazului	16	45,842033	23,187131	500	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,845366	23,188048	850	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI ORASTIE	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BERIU	CĂSTĂU	DANIEL'S	restaurant	principala	FN	45,822138	23,201811	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45,823942	23,201140	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI BERIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	BOBÂLNA	BISERICA ORTODOXA	biserica	principala	79	45,851314	23,127810	100	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RAPOLTU MARE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	BOBÂLNA	CAMIN CULTURAL	camin cultural	principala	FN	45,873104	23,125085	150	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RAPOLTU MARE	NU	NU	NU	NU

JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	RAPOLTU	CAMIN CULTURAL	camin cultural	Principala	53	45,864881	23,077406	200	NU	DETASAMENT ORASTIE	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA COMUNEI RAPOLTU MARE	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	BAILE DACO ROMANE	strand	germisara	FN	45,984861	23,259630	150	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	SCOALA GENERALA	scoala generala	Calea Romanilor	183	45,918326	23,199681	400	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	COLEGIU TEHNIC AGRICOL	liceu	INDEPENDENTEI	47	45,910663	23,203733	500	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	BISERICA ORTODOXA SF. ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRIL	biserica	Calea Romanilor	113	45,913859	23,204611	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	BISERICA GRECOCATOLICA SF. NICOLAE	biserica	Calea Romanilor	95	45,912075	23,206188	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	BOZEŞ	CAMIN CULTURAL	camin cultural	Principala	FN	45,975513	23,173328	300	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	BOZEŞ	BISERICA ORTODOXA SF. ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRIL	biserica	Principala	FN	45,975671	23,174615	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	BOZEŞ	BISERICA VECHE SF. ARHANGHELI MIHAIL SI GASVRIL	biserica	Principala	FN	45,969631	23,175663	120	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	BĂCĂIA	SC APE MINERALE BACAIA	fabrica	Principala	FN	46,003795	23,175663	400	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	BĂCĂIA	BISERICA SF. ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRILA	biserica	Principala	FN	46,013620	23,171790	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GEOAGIU	SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOG	spital	SANATORIUL UI	FN	45,812868	23,164989	800	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ GEOAGIU	GELMAR	SC TULL SERVICE	crescatorie de animale	Principala	FN	45,888935	23,235579	100	NU	GI GEOAGIU (DETASAMENT ORASTIE)	DETASAMENT DEVA	NU	PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂCIA	BĂCIA	PAROHIA HRAMUL SFANTUL MARE MUCENIC [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI BACIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂCIA	BĂCIA	SC GEN. CLS 1-8 BACIA	scoala generala		FN	45,803745	22,982269	170	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI BACIA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂIŢA	BĂIŢA	PAROHIA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI BAITA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂIŢA	BĂIŢA	SC. GEN. CLS 1-8 BAITA,	scoala generala		FN	46,031060	22,892223	150	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI BAITA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂIŢA	BĂIŢA	CENTRUL DE TINERET BAITA	cabana	Aglai virtej	FN	45,638946	22,862543	110	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA DJA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	CERTEJU DE SUS	VĂRMAGA	TABARA BAPTISTA	unitati turistice		FN	45,952154	23,016754	100	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI CERTEJU DE SUS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	CERTEJU DE SUS	CERTEJU [illegible]	PAROHIA HRAMUL SFANTUL SFANTUL NICOLAE	biserica	Principala	FN	45,971737	22,968826	100	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI CERTEJU DE SUS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	CERTEJU DE SUS	CERTEJU [illegible]	SC.GEN. CLS 1-8 CERTEJU DE SUS	scoala generala	DC 26	FN	45,973524	22,967090	120	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI CERTEJU DE SUS	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ŞOIMUŞ	CHIŞCĂDA	S.C. CARPATCEMENT HOLDING SA	fabrica	Principala	1	45,952666	22,865969	120	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	DA	PRIMARIA COMUNEI SOIMUS	NU	DA	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ŞOIMUŞ	CHIŞCĂDA	S.C. CARMEUSE HOLDING SRL	fabrica	Principala	1	45,952666	22,865969	500	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	DA	PRIMARIA COMUNEI SOIMUS	NU	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUD. HD	directie judeteana	22 Decembrie	25	45,878640	22,908164	50	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	FUNDAŢIA „SF FRANCISC"	asistenta sociala	Progresului	9	45,887358	22,906660	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. PIVNITA M POGUS SRL	bar	Dr. Petru Groza	20	45,871715	22,899678	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SPATIU JOACA GLOBAL	sala de jocuri	Caleea Zarandului	150	45,864307	22,923503	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. PLATINA 94 SRL	bar	Libertatii	1	45,878449	22,903469	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. Praktiker Romania SRL	hipermarket	Caleea Zarandului	85 A	45,864081	22,925941	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA PENTICOSTALA	biserica	Horea	4	45,878449	22,903469	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	MUZEUL CIVILIZATIEI DACICE RD - DEVA	muzeu	1Decembrie	39	45,885361	22,900470	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. BILLA ROMANIA S.A.	supermarket	Calea Zarandului	1N	45,885020	22,930098	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SALA SPORTURILOR	sala sporturilor	Marasti	30	45,873746	22,914540	550	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA BAPTISTA	biserica	Libertatii Kogalniceanu 3	120	45,878606	22,911016	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. SEWS SRL	fabrica	Calea Zarandului	166	45,877206	22,914830	450	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC AGROCOMPANY 2004	fabrica	Santuhalm	23	45,856726	22,950580	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. BOROMIR S.A.	fabrica	Victor Suiaga	4	45,867341	22,926873	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. ARTIMA S.A. CARREFUR	supermarket	22 Decembrie	57	45,877240	22,905550	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC MINEXFOR SA	fabrica	Titu Maiorescu	2	45,871540	22,899680	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	VITA CONSTRUCT	fabrica	Depozitelor	20	45,875220	22,916612	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC Pyramid Development Holding SRL	unitati medicale	22Decembrie	58 C	45,876760	22,905175	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. EUROSPORT DHS SA	fabrica	Sântuhalm	35 A	45,855306	22,962697	550	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. REWE S.R.L. PENNY MARKET	supermarket	MIHAI VITEAZU	FN	45,882473	22,910000	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC Dedeman SRL	hipermarket	V. SUIAGA	1	45,867660	22,923000	500	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	CENTRUL FRANCO-ROMAN	unitati medicale	22Decembrie	3L D	45,875103	22,906641	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC ALEMAC HANUL CU FLORI	restaurant	SANTUHALM	71 D	45,856828	22,950377	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. Kaufland Romania SCS	supermarket	CALEA ZARANDULUI	6	45,873326	22,919765	500	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	CINEMATOGRAFUL DEVA	cinematograf	1 Decembrie	FN	45,879081	22,901455	450	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	RESTAURANT BACHUS	restaurant	Piata Unirii	9	45,881008	22,899644	350	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	RESTAURANT CAPONE	restaurant	Piata Unirii	9	45,881008	22,899644	350	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. IPH SA	societate comerciala	Piata Victoriei	2	45,878771	22,901564	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC AQUA ANELSRL DEVA	bai termale	Axente Sever	34	45,890553	22,902689	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. CEPROMIN INTERNATIONAL SA	societate comerciala	22Decembri e	21 A	45,876219	22,899644	450	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PIATA AZUR	universal	Ion Creanga	60	45,880648	22,904869	400	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SUPERMARKET	supermarket	MIHAI EMINESCU	2	45,882774	22,901214	350	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	CASA DE ASIGURARI DE SANATATE	directia judeteana	1 Decembrie	16	45,882774	22,901214	350	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. LIDL DISCOUNT SRL	supermarket	Calea Zarandului	71	45,877111	22,894237	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	CATEDRALA EPISCOPALA SFANTUL ERARH NICOLAE	catedrala	AVRAM IANCU	FN	45,885066	22,903036	250	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA HRAMUL SFANTUL SFANTUL NICOLAE	biserica	AVRAM IANCU	FN	45,885066	22,903036	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA HRAMUL BUNA VESTIRE	biserica	Iuliu Maniu	FN	45,881697	22,903106	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA HRAMUL SFANTUL VASILE	biserica	Mihai Eminescu	44	45,876233	22,899930	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA HRAMUL NASTEREA MAICII DOMNULUI	biserica	Avram Iancu	2	45,885026	22,902542	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA HRAMUL ADORMIREA MAICII DOMNULUI	biserica	Decebal	FN	45,879167	22,906111	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICĂ (PIAȚA UNIRII) - [illegible]	biserica	[illegible]	[illegible]	45,881111	22,898611	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICĂ ROMANO-CATOLICA	biserica	PROGRESUL UI	14	45,888333	22,906667	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICĂ	biserica	BARITIU	[illegible]	45,880833	22,900001	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	MĂNĂSTIREA FRANCISCANĂ ROMANO-CATOLIC	manastire	PROGRESUL UI	14	45,888333	22,906667	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PAROHIA ORTODOXĂ [illegible] DEVA	biserica	Gheorghe Barițiu	FN	45,880660	22,900394	160	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA GRECO CATOLICA	biserica	Piata Arras	7	45,872086	22,906193	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA IMACULATA DEVA	biserica	Piata Arras	7	45,872086	22,906193	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA SF ANTON ROMANO-CATOLICA	biserica	22Decembrie	166	45,867503	22,913217	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	BISERICA [illegible]	biserica	Valeriu Braniste	4	45,868308	22,885664	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	COLEGIUL TEHNIC "TRANSILVANIA" DEVA,	liceu	22 decembrie,	116	45,871775	22,909712	900	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRUP SCOLAR "GRIGORE MOISIL" DEVA,	liceu	Titu Maicrescu,	24	45,867140	22,901359	600	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRUP SCOLAR ARTE SI MESERII I.MINCU' DEVA,	liceu	Titu Maiorescu,	26	45,865889	22,901839	1400	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 7 DEVA	gradinita cu program prelungit	Alicia						DETASAMENT	DETASAMENT		PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA				
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 3 DEVA	gradinita cu program normal	Aleea Teilor	FN	45,860980	22,905575	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 2 DEVA	gradinita cu program prelungit	Scamoara	3	45,870457	22,891287	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 4 DEVA	gradinita cu program prelungit	Piata Unirii	15	45,864102	22,902109	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 6 DEVA	gradinita cu program prelungit	Aurel Vlaicu	3	45,891750	22,899640	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 2 DEVA	gradinita cu program normal	Aleea Scamoara	3	45,870457	22,891367	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	GRUP SCOLAR "TRAIAN DORDEA" DEVA								DETASAMENT	DETASAMENT		PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA				
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	LICEUL DE MUZICA, ARTE "S.TODUTA" DEVA	liceu	Ciprian Porumbescu	1	45,873158	22,906180	1000	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA VIILE NOI DEVA	scoala generala							DETASAMENT	DETASAMENT		PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA				
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	LICEUL PEDAGOGIC "SABIN DRAGOI" DEVA,	liceu	Gheorghe Baritiu	2	45,880671	22,899481	800	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	COLEGIUL NATIONAL "DECEBAL" DEVA	colegiu national	1 Decembrie	22	45,883234	22,900920	1300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA "ANDREI SAGUNA" DEVA	scoala generala	Aleea Viitorului,	9	45,876223	22,908594	800	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA "Dimitrie Onciul" DEVA	scoala generala	Cartier Dacia	3	45,869693	22,908245	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA "LUCIAN BLAGA" DEVA	scoala generala	Avram Iancu	21	45,885272	22,898733	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA "OCTAVIAN GOGA" DEVA	scoală generala	Bejan	6	45,86336	22,902614	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SCOALA GENERALA "REGINA MARIA" DEVA	scoala generala	Lucian Blaga	1	45,881790	22,896073	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	BÂRCEA MARE	SCOALA GENERALA "I. SANTIMBREANU"	scoala primara	Valea Cernei	29-3	45,856136	22,953532	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	BÂRCEA MARE	SCOALA GENERALA BIRCEA MICA	scoala primara	Principala	FN	45,822923	22,951002	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	BÂRCEA MARE	SCOALA GENERALA "VICTOR [illegible]"	scoala primara	Birca Mare	FN	45,820745	22,943528	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	HĂRĂU	HĂRĂU	PAROHIA HRAMUL SFINTII APOSTOLI PETRU SI PAVEL	biserica	Principală	FN	45,903335	22,953644	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI HARAU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	RAPOLTU MARE	RAPOLTU MARE	PAROHIA HRAMUL CUVIOASA PARASCHEVA	biserica	Principală	FN	45,88436	22,880524	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA COMUNEI RAPOLTU MARE	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	SPITAL GENERAL DE CĂI FERATE	spital	Avram Iancu	26	45,848595	23,013210	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	S.C. PROFI ROM FOOD SRL	supermarket	Atelierului	FN	45,847279	23,016561	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	S.C. ARTIMA S.A. CARREFOUR	supermarket	Avram Iancu	24	45,848413	23,013461	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	DA	DA	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	S.C. MARMOSIM SA	fabrica	Cuza Voda	32	45,851992	22,999990	320	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	DA	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	S.C. REVA S.A	fabrica	Atelierului	FN	45,847741	23,011845	280	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	PAROHIA HRAMUL INALTAREA DOMNULUI	biserica	Horia, Nistor Soseaua	78	45,838691	22,012903	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	BISERICĂ ROMANO-CATOLICĂ	biserica	Avram IANCU	23	45,842624	23,014141	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	COLEGIUL TEHNIC "FERDINAND I" SIMERIA	liceu	Soseaua Nationala	13	45,845480	23,003375	500	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAS SIMERIA	SIMERIA	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL NR 1 SIMERIA	gradinita cu program normal	1 Decembrie	1	45,851407	23,007943	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAS SIMERIA	SIMERIA	GRADINITA [illegible]	gradinita [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT [illegible]	[illegible]	PRIMARIA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	SCOALA GENERALA 'SIGISMUND TODUTA' SIMERIA	scoala generala	Principală	FN	45,851135	23,002734	200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	CENTRU PEDIATRIC CURATIVA SIMERIA	centru de recuperare	Parcului	33	45,847487	23,003247	120	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT ORASTIE	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ŞOIMUŞ	ŞOIMUŞ	PAROHIA HRAMUL INALTAREA SFINTEI CRUCI	biserica	Principala	FN	45,917111	22,984220	100	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA ORASULUI SIMERIA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ŞOIMUŞ	ŞOIMUŞ	SCOALA GENERALA ŞOIMUŞ	scoala generala	Principală	304	45,934760	22,980259	100	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI ŞOIMUŞ	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	VĂLIŞOARA	VĂLIŞOAR	PAROHIA HRAMUL BUNA VESTIRE	biserica	Principală	FN	46,044558	22,831608	100	NU	DETASAMENT DEVA	STATIA BRAD	NU	PRIMARIA COMUNEI ŞOIMUŞ	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	MINTIA	SC FILTROPTIC	fabrica	Matei Corvin	203	45,920466	22,862948	150	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA ILIA	NU	PRIMARIA COMUNEI VEŢEL	DA	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	MINTIA	S.C. Savrom Mulaj SRL	fabrica	Matei Corvin	202	45,920466	22,862948	100	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA ILIA	NU	PRIMARIA COMUNEI VETEL	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	MINTIA	S.C. East European Electronic Products S.R.L.	fabrica	Matei Corvin	203	45,920466	22,862948	100	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA ILIA	NU	PRIMARIA COMUNEI VETEL	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	VEŢEL	PAROHIA HRAMUL SFANTUL MARE MUCENIC DIMITRIE	biserica	Principala	FN	45,901563	22,795541	100	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA ILIA	NU	PRIMARIA COMUNEI VETEL	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	VEŢEL	VEŢEL	SCOALA GENERALA VETEL	scoala generala	Principala	FN	45,900275	22,793337	100	NU	DETASAMENT DEVA	SECTIA ILIA	NU	PRIMARIA COMUNEI VETEL	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	S.C. CENTRAL MARKET S.R.L. - PIAŢA AGROALIMENTARĂ	magazin universal	Ion Creanga	1	45,880846	22,906389	750	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SC MERCUREAL SRL - parcheggio DEVA		CALEA ZARANDULUI	6	45,864841	22,927000	4000	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	STADIONUL CETATE DEVA	stadion	VALERIU BRĂNIŞTE	2	45,889983	22,901682	1500	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	CASA DE CULTURĂ CĂMIN MUNCITORESC	casa de cultura	Piaţa Victoriei	1	45,878279	22,901511	450	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	RESTAURANTUL SAVA	restaurant	CALEA ZARANDULUI	FN	45,862055	22,925445	300	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	DA	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	PRIMARIA	primarie	Piaţa Unirii	1	45,878275	22,900269	150	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ SIMERIA	SIMERIA	PRIMARIA	primarie	Avram Iancu	FN	45,848385	23,015808	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ	spital	22Decembrie	58	45,876162	22,905086	1200	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	DA	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL DEVA	DEVA	HOTEL DEVA	hotel	22 DECEMBRIE	FN	45,872733	22,908213	100	NU	DETASAMENT DEVA	DETASAMENT HUNEDOARA	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI DEVA	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	BISERICA ORTODOXA INALTAREA DOMNULUI	biserica	COSTENI	318	45,376260	23,336780	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	BISERICA ORTODOXA SF. NICOLAE	biserica	PROGRESUL UI	3	45,411490	23,313350	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	BISERICA ORTODOXA SF. IOAN	biserica	LIBERTATII	28	45,404233	23,330710	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	BISERICA CATOLICA ANINOASA	biserica	GHORGHE DOJA	2	45,409880	23,334360	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	SCOALA SF. VARVARA ANINOASA	scoala	SCOLII	2	45,410180	23,333230	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	CLUB MUNCITORESC ANINOASA	camin cultural	LIBERTATII	105	45,409630	23,332110	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	STADIONUL MINERUL ANINOASA	stadion	LIBERTATII	FN	45,409630	23,332110	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	SC AUTOMATIC SRL	fabrica	DANUTON	370	45,406790	23,334110	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ ANINOASA	ANINOAS	SC [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	[illegible]	PRIMARIA ORASULUI ANINOASA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRF.DR.STEF AN GARBEA	121	45,472883	23,160005	150	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	PRIMARIE	prolatie	PRF.DR.STEF AN GARBEA	2	45,470783	23,161473	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	CAMIN CULTURAL BARU	camin cultural	PRF.DR.STEF AN GARBEA	FN	45,470581	23,164807	180	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	BISERICA PENTICOSTALA	biserica	PRINCIPALA	126	45,468224	23,158483	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	SF TREIME BISERICA CRESTINA BAPTISTA	biserica	PRINCIPALA	34A	45,468332	23,158483	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	BARU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	universitate	GARII	135	45,473915	23,145372	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	PETROS	SCOALA GENERALA PETROS	scoala generala	PRINCIPALA	163	45,468686	23,172346	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BARU	PETROS	BISERICA ORTODOXA PETROS	biserica	PRINCIPALA	158	45,468202	23,171029	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI BARU	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂNIŢA	BĂNIŢA	CAMIN CULTURAL	camin cultural	PRINCIPALA	204	45,444808	23,261983	250	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA COMUNEI BANITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	BĂNIŢA	BĂNIŢA	SC MANASTIRDINPRO SRL	hotel	PRINCIPALA	224	45,446803	23,266064	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA COMUNEI BANITA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SCHITUL STRAJA	biserica	STRAJA	0	45,319314	23,239444	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	CLADIREA TAXE SI IMPOZITE - SCOALA	ministerul finantelor publice	REVOLUTIEI	6	45,356362	23,224039	200	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	primarie	REVOLUTIEI	3	45,357671	23,226108	300	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	BISERICA ORTODOXA SFINTELE	biserica	AVRAM IANCU	2	45,355683	23,223887	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	BISERICA ROMANO CATOLICA SF. ANTON	biserica	EROILOR	3	45,357118	23,222720	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	BISERICA ORTODOXA SF. NICOLAE	biserica	TUDOT VLADIMIRE SCU	7	45,358168	23,219099	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SCOALA GIMNAZIALA NR.1	scoala generala	TUDOT VLADIMIRE SCU	1	45,355918	23,218595	400	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC FADORIN ANIMEX SRL	restaurant	TUDOT VLADIMIRE SCU	5	45,356606	23,216950	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	EM LUPENI	expioatari miniere	VITOS GAVRILA	1	45,358185	23,216950	1200	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC POLIDIA SRL	restaurant	TUDOT VLADIMIRE SCU	48	45,354094	23,211593	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	LICEUL TEORETIC MIRCEA ELIADE	liceu	VIITORULUI	20	45,347131	23,200010	700	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL MINIER	[illegible]	TINERETUL UI	43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SPITALUL MUNICIPAL LUPENI	spital	PADURARIL OR	2	45,356069	23,216667	350	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC DUO REALITE SRL	fitness	TUDOR VLADIMIRE SCU	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC BUCURA PROD COM IMPEX SRL	restaurant	PARANGUL UI	36	45,355561	23,216388	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	GRADINITA NR5	[illegible]	ZORILOR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	[illegible]	[illegible]	PRIMARIA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	GRADINITA CU PROGRAM NORMAL LUMEA COPIILOR	gradinita cu program normal	NARCISELO R	2	45,351522	23,206143	220	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC MONTALSI PROIECT SRL	[illegible]	TUDOR VLADIMIRE SCU	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	[illegible]	[illegible]	PRIMARIA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SALA KRISTAL EVENTS	restaurant	PACII	17A	[illegible]	[illegible]	150	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA [illegible]	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC BAGGI MECANICA SRL	fabrica	PACII	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA [illegible]	DA	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC COMEXIM R SRL	restaurant	PACII	41	45,348488	23,193468	150	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC GLORIA IMPORT EXPORT SRL	restaurant	PACII	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA [illegible]	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	BISERICA ORTODOXA POGORAREA DUHULUI SFANT	biserica	BARBATENI		45,344856	23,184177	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC PALESTERA MILENIUM SRL	sala de fitness	ZORILOR	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	BISERICA PENTICOSTALA MARANATA	biserica	PACII	2	45,350123	23,199956	150	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC PASSAGE NATURAL FOOD SRL	restaurant	PACII	BL	45,348984	23,197730	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC REWE ROMANIA SRL PENNY MARKET	supermarket	ALEEA TRANDAFIRILOR	FN	45,349011	23,196765	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SCOALA GIMNAZIALA NR.2	scoala generala	ALEEA TRANDAFIRILOR	2	45,349805	23,196281	720	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	PALATUL CULTURAL MINERUL	cladiri de cult	STR 6 AUGUST	FN	45,357277	23,223474	400	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SC LIDL DISCOUNT SRL	supermarket	TUDOR VLADIMIRESCU	37	45,354106	23,210852	140	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL LUPENI	LUPENI	SCOALA GIMNAZIALA NR.3	scoala generala	ALEEA BRAII	32	45,360782	23,207293	820	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI LUPENI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	CLUB PLAY	restaurant	REPUBLICII		45,442029	23,373405	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SUMERON SRL	restaurant	PACII	33	45,441937	23,374048	120	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA CATOLICA	biserica	TRANDAFIRILOR	21	45,429991	23,376291	450	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	CASA DE CULTURA	cladiri de cult	REPUBLICII	51	45,429909	23,376291	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SALA POPICE	sala de jocuri	REPUBLICII	5	45,443735	23,378684	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	RESTAURANT ORHIDEEA	restaurant	REPUBLICII	BL 31, PARTER	45,444145	23,377512	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	EXPANS COMCARN	societate comerciala	TUDOR VLADIMIRESCU	BL 36 B, PARTER	45,429623	23,380741	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	POLICLINICA PETRILA	policlinica	TUDOR VLADIMIRESCU	1	45,429624	23,380744	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SALA REGATULUI	scoala generala	TUDOR VLADIMIRESCU	1	45,429624	23,380744	801	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SCOALA GIMNAZIALA NR 6	scoala generala	CARTIER 8 MARTIE	60	45,443804	23,381046	350	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	GRADINITA NORMAL PITICII	gradinita prelungita	CARTIER 8 MARTIE	60	45,443804	23,381046	350	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SALA SPORT	sala de fitness	TUDOR VLADIMIRESCU	4	45,440301	23,381846	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA ORTODOXA SFANTUL NICOLAE	biserica	REPUBLICII	66 BIS PARTER	45,442382	23,379814	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	PIZZERIA MARIANA	restaurant	REPUBLICII	66 BIS PARTER	45,442382	23,379814	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SC PROFI ROM FOOD SRL	supermarket	TUDOR VLADIMIRESCU	36 A	45,440184	23,381099	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SC SIMAUS ROM COM SERV IMPEX SRL	societate comerciala	BULUI	11	45,446918	23,413012	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA ORTODOXA	biserica	AUSELULUI	8	45,445917	23,394095	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA ORTODOXA SFANTUL NICOLAE	biserica	AUSELULUI	2	45,450829	23,394521	125	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SERVICIUL PUBLIC LOAL DE ASISTENTA SOCIALA	asistenta sociala	8-Mar	33 P	45,450851	23,403573	800	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	COLEGIUL TEHNIC CTIN BRANCUSI PETRILA	liceu	REPUBLICII	196	45,450771	23,403737	141	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	CONSILIUL LOCAL PETRILA	consiliu local	REPUBLICII	188	45,450052	23,407992	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA BAPTISTA	biserica	REPUBLICII	218 B	45,451974	23,571651	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	MANASTIREA [illegible]	manastire	DN7A	KM 20	45,29866	23,344377	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SC CABANA GROAPA SEACA	cabana	DN7A	KM 18	45.249941	23,269146	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	CABANA JIET [illegible]	cabana	DN7A	KM 6	45,449842	23,391335	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	ORGANIZATIA SALVATI COPII FILIALA HD	ONG-uri	STR. 8 MARTIE	80	45.450585	23,392335	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	BISERICA SFANTA [illegible]	[illegible]	REPUBLICII	1	45.450150	23,393335	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	SC GIMNAZIALA NR.5	scoala generala	STR. 8 MARTIE	16	45,443821	23,381139	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA ORASULUI PETRILA	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	ORAŞ PETRILA	PETRILA	S.C. [illegible] GRANMAR	supermarket	REPUBLICII	150	45.443821	23.381139	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	SC UNDE [illegible] SRL	cabana	JIGORENI	31	45,472559	23,390926	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	[illegible]	[illegible] universal	LIVEZENI	25	45,384001	23,371115	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	DEICHMANN	magazin universal	LIVEZENI	25	45,384001	23,371115	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	TAKKO	magazin universal	LIVEZENI	25	45,384001	23,371115	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	KAUFLAND	supermarket	LIVEZENI	25	45,383663	23,371186	500	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	PENSIUNEA FLOARE DE COLT	pensiune	LIVEZENI	29	45,380396	23,373153	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	VISUL IMAGINATIEIE	depozit	LIVEZENI	99	45,377226	23,370570	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC ALIMONIC TUC SRL	hotel	LIVEZENI	8	45,382874	23,371618	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC CEPI IMPEX SRL	hotel	LIVEZENI	18	45,386012	23,372182	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC AGRI FED	depozit	LIVEZENI	204	45,379	23,369	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	FORTEX FOOD	restaurant	GRIVITA ROSIE	36	45,415963	23,364651	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	GARA PETROSANI	gara	TITU MAIORESCU	1	45,4257	23,3647	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC ECOFRIGOTEHNICA	restaurant	TITU MAIORESCU	4	45,421504	23,366421	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC ECOFRIGOTEHNICA	restaurant	VLAHIU	25	45,421504	23,366421	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SCOALA GENERALA NR 2	scoala generala	GHEORGHE BAZNOSANU	6	45,423504	23,368094	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	COMPLEX KEOPS	restaurant	1-Dec-18	10	45,409430	23,373020	300	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	BILLA	supermarket	1-Dec-18	135	45,409430	23,373020	300	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	HOTEL OXIGEN	hotel	1 Dec 18	125	45,409020	23,373070	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	DA	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	AQUA PALACE	restaurant	SLATINIOARA	1	45,410860	23,377220	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA CARMEN SYLVA	colegiu national	SLATINIOARA	10	45,411030	23,379610	300	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	NU

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	COLEGIUL TEHNIC DIMITRIE LEONIDA	liceu	22-Dec	6	45,4125	23,37827	800	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SCOALA DUCA	scoala generala	[illegible]	4	45,413480	23,376400	500	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	CAPELA BOBOCUL	morga	22 DEC	1	45,413450	23,376370	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	PRIMARIA PETROSANI	primarie	1-Dec-18	20	45,414170	23,374440	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	BISERICA REFORMATA	biserica	1-Dec-18	85	45,416110	23,373340	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	RESTAURANT [illegible]	restaurant	GENERAL DRAGALINA	1	45,416680	23,374000	180	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	PETROŞAI	BISERICA [illegible] SFANTULUI DUH	biserica	TINERETUI UI	1	45,417210	23,373700	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1000	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	CASA DE CULTURA A STUDENTILOR	casa de cultura	1-Dec-18	92	45,416110	23,373380	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	CAMIN STUDENTESC 1	camin	UNIVERSITATII	1	45,417230	23,373990	130	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	CAMIN STUDENTESC 2	camin	UNIVERSITATII	2	45,417520	23,373790	190	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	CAMIN STUDENTESC 3	camin	UNIVERSITATII	1	45,417260	23,373670	130	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	UNIVERSITATE CORPUL C	universitate	UNIVERSITATII	20	45,418680	23,374420	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	BIBLIOTECA CENTRU CALCUL	biblioteca	UNIVERSITATII	20	45,418720	23,374920	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	UNIVERSITATE CORPUL A+B	universitate	UNIVERSITATII	20	45,42	23,37737	400	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	BAZA SPORTIVA STIINTA	complex sportiv	UNIVERSITATII	20	45,420190	23,37851	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	CANTINA STUDENTEASCA	restaurant	UNIVERSITATII	20	45,420520	23,37499	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	CLUBUL SPORTIV SCOLAR	complex sportiv	1-Dec-18	20	45,417240	23,37751	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	JUDECATORIA PETROSANI	judecatorie	1-Dec-18	20	45,419140	23,377440	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC SUPER TRANSCOM SRL	comerciala	1-Dec-18	20	45,417237	23,377437	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	MICROPIATA AEROPORT	supermarket	AVIATORILOR	FN	45,390430	23,37503	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SCOALA GIMNAZIALA NR 7	scoala	1-Dec-18	20	45,419140	23,377440	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR 2	gradinita	AVIATORILOR	1	45,394240	23,37442	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	PATINOARUL	patinoar	AVIATORILOR	20	45,419140	23,377440	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	EMINESCU	exploatare miniera	CLINCA	18	45,404240	23,373440	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	STATIA SALVARE MINIERA	exploatare miniera	CLINCA	20	45,419140	23,377440	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	ASOCIATIA OXIGEN &SCOALA PRIMARA AMICI	scoala primara	CAMPULUI	FN	45,401302	23,369140	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	CLUB SPORTIV JIUL PETROSANI	complex sportiv	CLINCA	20	45,419237	23,377437	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	BISERICA SF IMPARATII C-TIN SI ELENA	biserica	PETRU MAIOR	18	45,408203	23,372088	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SPITALUL DE URGENTA	spital	1-Dec-18	137 A	45,407628	23,376204	300	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	COLEGIUL HERMES	liceu	INDEOENDENTEI	1A	45,408088	23,374402	500	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	supermarket	1 DECEMBRIE 1918	[illegible]	45,408095	23,374803	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	[illegible]	supermarket	OITUZ	[illegible]	45,407186	23,372818	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SCOALA GENERALA NR.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	SCOALA NR.8	scoala generala	INDEPENDENTEI	FN	45,398334	23,377371	600	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	COMPLEX SO PAUA	[illegible]	INDEPENDENTEI	[illegible]	45,401665	23,376355	200	NU	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	GRADINITA CARMEN SILVA	gradinita cu program normal	INDEPENDENTEI	FN	45,401956	23,376480	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	BISERICA MAR [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	SALA BOWLING BILIARD	sala de jocuri	DECEDAL	FN	45,245802	23,220718	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	restaurant	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	CASA SOFIA	hotel	AVRAM IANCU	1GA	45,245035	23,222097	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	GRADINITA PP3	Gradinita cu program prelungit	[illegible]	[illegible]	45,244456	23,222210	100	NU	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	BISERICA PENDICOSTALA FILADELFIA	biserica	9 May	1A	45,243526	23,221782	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞAI	BISERICA BAPTISTA GOLGOTA	biserica	PETRU MAIOR	FN	45,243230	23,223780	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	PENNY MARKET	supermarket	MIHAI VITEAZU	11	45,418451	23,368654	300	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	BISERICA ROMANO CATOLICA	biserica	MIHAI VITEAZU	FN	45,418451	23,368153	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	BISERICA EVANGHELISTA	biserica	MIHAI VITEAZU	FN	45,418704	23,369708	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	CENTRU DE INFRUMUSETARE	salon de coafura	MIHAI VITEAZU	7	45,418704	23,369708	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	SHOPEN	comerciala	TIMISOARE	2	45,418704	23,371604	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	MUZEUL MINERIT	muzeu	N.BALCESCU	2	45,245058	23,221838	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	PIATA AGROALIMENTARA	supermarket	CAROL SCHETER	11	45,245058	23,223838	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	POLITIA MUNICIPIULUI	politie	N.BALCESCU	2	45,245058	23,223838	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	BAROC	restaurant	CAROL SCHETER	7	45,245058	23,223838	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	CRUCEA POSIE PETROSANI	cimitir	AVRAM IANCU	12	45,245058	23,223838	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	CLUBUL COPIILOR	scoala generala	TIMISOARE	6	45,250478	23,221039	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	SC.GEN.G.DUCA	scoala generala	1DEC.1918	90	45,246417	23,223183	900	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	CASA DE CULTURA	casa de cultura	1DEC.1918	100	45,246146	23,222520	1200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	HOTEL PETROSANI	hotel	1DEC.1918	110	45,244716	23,222815	900	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROŞANI	PETROŞANI	SC JOLLY SRL	restaurant	1-Dec-18	69	45,418730	23,371370	130	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC YOYOS PUB	restaurant	1-Dec-18	69	45,421150	23,370910	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	SC VEGAS SRL	sala de jocuri	1-Dec-18	FN	45,423480	23,369230	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	TEATRUL DE STAT ID SARBU	teatru	MIHAI VITEAZUL	2	45,418830	23,371121	400	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	NU	DA	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	HOTEL ONIX	hotel	1-Dec-18	73	45,419280	23,371870	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	DA	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	CENTRU DE PLASAMENT CORIESU	orfelinat	1-Dec-18	73	45,419760	23,371690	120	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	DA	DA	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	hotel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SUPERBEX	societate comerciala	GEN V MILEA	32/3 4	45,422445	23,375645	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	SCOALA NR AVRAM STANCA	scoala generala	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	600	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	OCTOM	societate comerciala	1-Dec-18	FN	45,428050	23,364550	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	HOTEL MICU	hotel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	120	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL PETROȘANI	PETROȘANI	CRISALDO IMPEX	cabane	MALEIA	175	45,252031	23,241319	125	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	manastire	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI PETROSANI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	PUI	PUI	STATIE CFR	halta cf	REPUBLICII	3	45,040849	23,544155	180	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	PUI	PUI	PRIMARIE	primarie	REPUBLICII	64	45,304849	23,544155	180	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PUI	CONSUMCOOP SC	restaurant	REPUBLICII	BL 3B	45,304849	23,544155	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PUI	CAMIN CULTURAL	camin cultural	REPUBLICII	65	45,304849	23,544155	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PUI	SALA SPORT	sala de fitness	REPUBLICII	62	45,304849	23,544155	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PUI	SCOALA GIMNAZIALA	scoala generala	REPUBLICII	62	45,304849	23,544155	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	BĂIEŞTI	CAMIN CULTURAL	camin cultural	PRINCIPALA	17	45,631101	23,011722	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	BĂIEŞTI	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	FN	45,631101	23,011722	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	FEGERI	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	14A	45,536707	23,132607	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	FEGERI	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	FN	45,536707	23,132607	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	FIZEŞTI	CAMIN CULTURAL	camin cultural	PRINCIPALA	3	45,5[illegible]	23,075121	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	FIZEŞTI	CAMIN CULTURAL	camin cultural	PRINCIPALA	23	45,[illegible]	23,[illegible]	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	GALAŢI	CAMIN CULTURAL	camin cultural	PRINCIPALA	FN	45,312[illegible]6	23,210031	120	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	GALAŢI	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	FN	45,312[illegible]	23,210031	120	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	OHABA-P	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	FN	45,527697	23,140203	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	OHABA-P	CAMIN CULTURAL	camin cultural	VLASCA	1	45,[illegible]	23,136101	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PONOR	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	12	45,510553	23,130583	250	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	PONOR	BISERICA DVENTISTA	biserica	JOLSENI	99A	45,508612	23,125256	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	RUŞOR	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	63	45,527506	23,026507	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	RUŞOR	CAMIN CULTURAL	camin cultura	PRINCIPALA	97	45,528533	23,026312	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	ŞEREL	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	15	45,493660	23,050073	150	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	ŞEREL	BISERICA PENTICOSTALA	biserica	PRINCIPALA	133	45,477160	23,053083	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	ŞEREL	CAMIN CULTURAL	camin cultura	PRINCIPALA	FN	45,482548	23,057315	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	PUI	URIC	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	23	45,504074	23,044823	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA COMUNEI PUI	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	SĂLAŞU DE SUS	SĂLAŞU D	CAMIN CULTURAL	camin cultura	PRINCIPALA	107	45,510161	22,953891	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	SĂLAŞU DE SUS	SĂLAŞU D	BISERICA ORTODOXA ATNASIE SI CHIRIL	biserica	PRINCIPALA	152	45,510036	22,952257	110	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEŢUL HUNEDOARA	SĂLAŞU DE SUS	SĂLAŞU D	BISERICA ORTODOXA NICOLAE	biserica	PRINCIPALA	107	45,510161	22,953891	200	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	SĂLAŞU DE SUS	SĂLAŞU D	BISERICA ORTODOXA PETRU SI PAVEL	biserica	PRINCIPALA	284	45,509280	22,953824	110	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	SĂLAȘU DE SUS	SĂLAȘU DE	BISERICA BAPTISTA	biserica	PRINCIPALA	125	45.508746	22.953191	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA COMUNEI HUNEDOARA	NU	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	SĂLAȘU DE SUS	SĂLAȘU DE	CAMIN CULTURAL	camin cultura	PRINCIPALA	92	45,483150	23,000110	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	SĂLAȘU DE SUS	PRUNDU	CAMIN CULTURAL	camin cultura	PRINCIPALA	5	45,539	23,0	100	NU	GI BARU (DETASAMENT PETROSANI)	GI RAU DE MORI (DETASAMENT HUNEDOARA)	NU	PRIMARIA COMUNEI SALASU DE SUS	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SC PROFI SRL	supermarket	MUNCII	11	45,332443	23,128120	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SN IMJV MINA URICANI	exploatari	PRINCIPALA	13	45,327	23,1	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	BISERICA ORTODOXA	biserica	PRINCIPALA	44	45,327	23,1	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	CIMPENEASCA SRL	pensiune	PRINCIPALA	28	45,327	23,1	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	BISERICA CU HRAM SFANTA DUMINICA	biserica	ORTODOXA LUI	1	45,327	23,1	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	MOTEL VALEA DE PESTI	motel	VALEA DE PESTI	FN	45,2833	23,0	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SC OSINF S TURISM	restaurant	CHEILE BUTII	34	45,1	22,9	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SC AMICII SERV COM SRL	societate comerciala	ALEEA TEILOR	BL OC DC	45,331069	23,121344	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	BISERICA ORTODOXA ADORMIREA MAICII DOMNULUI	biserica	CATEDRALA	FN	45,331020	23,121342	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	CASA DE CULTURA URICANI	casa de cultura	REPUBLICII	FN	45,329660	23,116065	150	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU

NESECRET

JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SCOALA GIMNAZIALA NR 2	scoala generala	MUNCII	12	45,332058	23,125057	700	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SC OUSINFA TURISM	restaurant	CHEILE BUTII	4	45,330720	23,113170	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	CASA DE CULTURA	casa de cultura	REPUBLICII	FN	45,330556	23,118272	150	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	SC AGROALIMENTARA SRL	fabrica de [illegible]	TERMOFICE	26	45,327956	23,117232	100	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	ORAȘ URICANI	URICANI	LICEUL TEHNOLOGIC RETEZAT	liceu	REPUBLICII	16	45,331696	23,120071	500	NU	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DETASAMENT PETROSANI	NU	PRIMARIA ORASULUI URICANI	DA	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	ASOCIATIA DE [illegible]	[illegible]	MIHAI VITEAZU	2	45,374971	23,284978	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SCOALA GIMNAZIALA NR 4 VULCAN	scoala generala	NICOLAE TITULESCU	1	45,378651	23,293715	700	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	GRADINITA CU PROGRAM [illegible]	gradinita	ROMANILOR	1	45,375617	23,293063	150	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	PENNY MARKET	supermarket	ROMANILOR	1	45,375779	23,293466	250	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	BISERICA ORTODOXA DOMNICA ORBULUI VULCAN	biserica	1 MAI	FN	45,376536	23,285012	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	NU
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	CLUBUL IMAX	restaurant	JIULUI	1	45,378150	23,292750	130	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	[illegible]	restaurant	JIULUI	[illegible]	45,377210	23,294270	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SPITALUL MUNICIPAL VULCAN	spital	N TITULESCU	59	45,377610	23,294220	350	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	NU	NU	DA
JUDEȚUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	COLEGIUL TEHNIC MIHAI VITEAZU	liceu	N TITULESCU	3	45,378850	23,294970	1100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	NU	NU	DA

NESECRET

JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	PRETSERV PETROSANI COROESTI VULCAN	societate comerciala	PREPARATIEI	1	45,379520	23,298440	250	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	BISERICA SF ARHANGHEL MIHAIL GAVRIL	biserica	PREPARATIEI	5	45,377559	23,298750	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	DA	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	CINEMATOGRAF	cinematograf	MIHAI VITEAZU	253	45,374697	23,291855	224	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	BISERICA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	BISERICA CATOLICA	biserica	NICOLAE TITULESCU	FN	45,223643	23,170360	200	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SCOALA GEN TEODORA LUCAGIU	scoala generala	1 Mai	FN	45,223490	23,170575	600	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SALA SPORT	sport-sport	VASILE ALEXANDRI	FN	45,223490	23,170575	600	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	DA	DA	DA	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SCOALA GIMNAZIALA NR 6	scoala generala	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	GRADINITA NR 6	gradinita	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	HALA AGROALIMENTARA	supermarket	NICOLAE TITULESCU	10	45,223598	23,174190	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SALA DE EVENIMENTE	restaurant	NICOLAE TITULESCU	10	45,223598	23,174190	100	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	COLEGIUL TEHNIC MIHAI VITEAZU	liceu	NICOLAE TITULESCU	43	45,224056	23,174180	1000	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SCOALA GIMNAZIALA NR 1	scoala generala	NICOLAE TITULESCU	33	45,223425	23,175145	1000	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	SCOALA GIMNAZIALA NR 5	scoala generala	NICOLAE TITULESCU	FN	45,376736	23,298214	400	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA
JUDEŢUL HUNEDOARA	MUNICIPIUL VULCAN	VULCAN	BISERICA ORTODOXA SF IERARH NICOLAE	biserica	NICOLAE TITULESCU	21	45,377559	23,285161	140	NU	DETASAMENT PETROSANI	GI LUPENI (DETASAMENT PETROSANI)	NU	PRIMARIA MUNICIPIULUI VULCAN	NU	NU	NU	DA

NESECRET

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 19

ETAPELE DE REALIZARE A ACŢIUNILOR

Descrierea operaţiunilor pentru desfaşurarea intervenţiei

Alertarea pentru intervenţie cuprinde recepţionarea şi consemnarea anunţului, introducerea semnalului acustic, transmiterea acestuia şefului turei de serviciu şi adunarea personalului în vederea deplasării la locul acţiunii.

Recepţionarea apelului, în vederea alertării pentru intervenţie se face prin *Sistemul naţional unic pentru apeluri de urgenţă 112* sau prin declanşarea sistemelor de observare-alarmare automată a incendiilor. Operaţiunea de alertare se efectuează prin declanşarea, de către radiotelefonistul de serviciu a semnalelor acustice şi optice stabilite sau la ordinul comandantului intervenţiei.

Alertarea se poate executa şi în urma anunţării directe sau telefonice, precum şi în urma observării directe la/de la sediul unităţii sau subunităţilor. În cazul anunţării directe / telefonice la sediul unităţii şi/sau subunităţii a situaţiilor de urgenţă, se procedează la reţinerea datelor privind identitatea persoanei care anunţă evenimentul (nume şi prenume, telefon), consemnarea informaţiilor referitoare la situaţia de urgenţă (locul şi natura evenimentului), după care se declanşează semnalul de alertare şi se raportează eşalonului superior. În situaţia anunţării telefonice, după colectarea datelor şi informaţiilor necesare, se procedează la confirmarea anunţului prin reapelarea persoanei.

În cazul în care solicitarea forţelor pentru intervenţie se face prin ordin transmis de la eşaloanele superioare sau când se declanşează sistemul de observare-alarmare automată, se trece imediat la declanşarea alertei.

În situaţia observării directe a producerii unor situaţii de urgenţă, se declanşează semnalul de alertare şi se raportează despre aceasta eşalonului superior.

Informarea personalului de conducere asupra situaţiei create se face în cel mai scurt timp de la primirea apelului de urgenţă, de către personalul din serviciul operativ, acest lucru fiind reglementat detaliat prin Concepţia specifică proprie.

Deplasarea la locul intervenţiei este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanşării semnalului de alertare.

Deplasarea la locul intervenţiei se execută în baza ordinului de deplasare al comandantului intervenţiei (şefului turei de serviciu/comandant echipaj), în care se vor preciza:

a) locaţia unde se intervine;
b) itinerarul de deplasare;
c) forţele şi mijloacele ce se deplasează;
d) ordinea de deplasare.

Intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie se realizează astfel:

Dispozitivul preliminar de intervenţie se realizează după sosirea la locul acţiunii, concomitent cu executarea recunoaşterii şi trebuie să asigure desfăşurarea rapidă a forţelor şi mijloacelor în dispozitivul de intervenţie, executarea unor manevre în timp scurt, precum şi scoaterea de sub pericol a personalului şi tehnicii. Acesta se realizează la ordinul comandantului intervenţiei, care cuprinde, de regulă următoarele:

a) locul de amplasare a tehnicii de intervenţie;
b) tehnica, modul de echipare şi dotare a personalului desemnat pentru executarea recunoaşterilor;
c) numărul, tipul şi modul de realizare a dispozitivului;

d) măsurile de protecție a personalului de intervenție, inclusiv aliniamentul până la care se execută misiunea în condițiile date.

În cazul în care acţiunea urmează să se execute pe baza unor situaţii prevăzute în documentele de organizare a intervenţiei, se trece direct la realizarea dispozitivului de intervenţie.

Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie sunt activităţi care încep imediat, după sosirea la locul acţiunii, se continuă pe toată durata intervenţiei şi constau într-un ansamblu de acţiuni întreprinse în scopul cunoaşterii situaţiei, analiza riscurilor pentru personalul de intervenţie şi populaţie, obţinerii şi transmiterii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Pe timpul recunoaşterii se stabilesc, de regulă, următoarele:

a) riscurile la care se expune personalul de intervenţie, populaţia, precum şi căile, mijloacele şi procedeele de salvare-evacuare sau intervenţie;

b) locul, natura, proporţiile, posibilităţile şi direcţiile de propagare/amplificarea efectelor tipului de risc produs;

c) existența și starea de funcționare a mijloacelor, echipamentelor, instalațiilor speciale, elementelor de construcție care ar putea limita/împiedica propagarea / amplificarea efectelor;

d) existenţa bunurilor materiale de valoare, patrimoniu sau importanță deosebită care necesită evacuare sau protejarea împotriva efectelor tipului de risc produs;

e) necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcţie, instalaţiilor etc. ce pot contribui la propagare / amplificarea efectelor tipului de risc produs;

f) balizarea / izolarea zonei în vederea protejării şi conservării datelor, informaţiilor şi urmelor de orice natură, marcarea zonelor de risc şi evitarea pătrunderii persoanelor neautorizate.

Analiza situaţiei este activitatea desfăşurată pe baza datelor şi informaţiilor obţinute în urma recunoaşterii şi se concretizează în toate situaţiile prin *luarea deciziei* şi *darea ordinului de intervenţie* de către comandantul intervenţiei, în scopul identificării şi evaluării riscului, organizării acţiunilor de intervenţie şi a modului de întrebuinţare a forţelor şi mijloacelor la dispoziţie într-o concepţie unitară, potrivit situaţiei concrete din teren.

Evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor, bunurilor şi mediului se execută distinct şi prioritar de către personalul stabilit şi pregătit în acest scop:

a) când situaţia de urgenţă ameninţă direct viaţa persoanelor ori animalelor;

b) când există un pericol iminent de producere a unei situaţii de urgenţă care pune în pericol viaţa;

c) când bunurile pot contribuii la amplificarea/propagarea situației de urgență;

d) la ordinul instituţiilor abilitate.

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor şi a autorităţilor responsabile, folosind procedee şi metode în raport cu specia acestora şi gradul de dezvoltare a evenimentului, de forţele şi mijloacele avute la dispoziţie.

În cazul bunurilor, se evacuează în primă urgenţă cele cu pericol de explozie, precum şi cele de valoare. Bunurile evacuate se amplasează în locuri în care se poate asigura un minimum de protecţie faţă de efectele negative ale manifestării tipului de risc şi/sau fenomenelor hidro-meteorologice etc..

Realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă se execută pe baza ordinului de intervenţie. După realizarea dispozitivului de intervenţie, acesta poate fi completat/modificat, la ordinul comandantului intervenţiei, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, în funcţie de evoluţia situaţiei.

Pentru asigurarea desfăşurării simultane a acţiunilor pe toate direcţiile şi nivelurile, pentru conducerea şi coordonarea fermă şi neîntreruptă a forţelor, în mod deosebit la manifestarea tipurilor de risc cu impact major, dispozitivul de intervenţie se organizează pe sectoare.

Comandantul intervenției, în funcție de evoluția situației operative la locul intervenției, poate asigura o **rezervă de forţe şi mijloacele** care se dispune în adâncimea dispozitivului de intervenţie, astfel încât, la nevoie, să poată fi utilizate imediat.

Rezerva trebuie să fie în măsură:

a) să înlocuiască sau să suplimenteze / completeze oportun mijloacele şi forţele din dispozitiv;

b) să asigure executarea misiunilor operative specifice tipului de risc gestionat.

Manevra de forţe se realizează prin gruparea sau relocarea de resurse la locul intervenţiei, în scopul concentrării efortului pe direcţiile de intervenţie, concomitent cu asigurarea scoaterii efectivelor, tehnicii şi materialelor pentru intervenţie din zonele cu pericol iminent.

Manevra trebuie să fie simplă în concepţie, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt şi să asigure continuitatea şi eficienţa intervenţiei.

Localizarea/limitarea efectelor situaţiei de urgenţă constă în izolarea ariei de manifestare a acesteia faţă de mediul înconjurător şi stoparea agravării efectelor produse, protecţia construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor periclitate, concomitent cu crearea condiţiilor pentru înlăturarea urmărilor evenimentului cu forţele şi mijloacele concentrate la locul intervenţiei, acestea realizându-se prin:

a) acţiunea neîntreruptă asupra principalelor direcţii de propagare, utilizând materiale, substanţe, mijloace şi procedee de intervenţie în funcţie de natura şi dezvoltarea evenimentului;

b) protecţia elementelor de construcţie, a golurilor, instalaţiilor, căilor de acces şi vecinătăţilor, pe direcţiile şi în locurile cele mai afectate şi asigurarea condiţiilor pentru salvarea persoanelor aflate în zone greu accesibile;

c) îndepărtarea substanţelor, materialelor şi/sau elementelor de construcţie care favorizează amplificarea efectelor evenimentului;

d) desfacerea sau demolarea elementelor de construcţie sau a unor părţi a instalaţiilor, când situaţia impune, pentru a asigura protejarea unor bunuri, construcţii, instalaţii neafectate sau alte elemente aflate în vecinătate.

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea şi dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecţia vecinătăţilor este sigură şi sunt create condiţii pentru lichidarea acestuia cu forţele şi mijloacele la dispoziţie.

Înlăturarea efectelor negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri şi acţiuni în scopul revenirii la starea de normalitate precum şi pentru reducerea pagubelor materiale sau preîntâmpinarea manifestării altor tipuri de risc la locul intervenţiei.

Regruparea forţelor şi mijloacelor constă în reorganizarea parţială sau totală a dispozitivului de intervenţie şi se execută atunci când apar schimbări importante în evoluţia evenimentului, la ordinul comandantului intervenţiei.

Stabilirea cauzelor probabile de producere a situaţiei de urgenţă şi condiţiilor care au favorizat evoluţia acesteia constituie acţiunile şi activităţile desfăşurate în scopul procurării, analizării şi exploatării datelor şi informaţiilor şi problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condiţiilor care au favorizat apariţia şi evoluţia evenimentului.

Stabilirea cauzelor probabile de producere a evenimentului se face de către comandantul intervenţiei, potrivit reglementărilor aprobate de ministru şi/sau inspectorul general, referitoare la cercetarea la faţa locului.

Inspectorul şef este obligat să asigure stabilirea împrejurărilor şi cauzelor probabile ale evenimentelor pentru toate intervenţiile din zona de competenţă sau raionul de intervenţie la care au acţionat ori s-au deplasat forţe şi mijloace proprii.

Intocmirea procesului verbal de interventie şi a raportului de interventie se realizeaza in conformitate cu prevederile *Dispozitiilor tehnice.*

Restabilirea capacităţii de intervenţie se execută după înapoierea forţelor şi mijloacelor la unitate/subunitate şi constă în:

a) realizarea plinurilor cu substanţe de stingere, carburanţi, lubrifianţi, etc.;

b) întreţinerea şi verificarea accesoriilor şi tehnicii de intervenţie, remedierea defecţiunilor, dacă este posibil;

c) înlocuirea echipamentului de protecţie ce nu mai poate fi folosit;

d) reorganizarea serviciului operativ şi înlocuirea personalului, după caz;

e) asigurarea asistenţei medicale şi psihologice, după caz.

Informarea inspectorului şef/comandantului şi eşalonului superior se realizează prin *rapoarte operative, rapoarte de intervenţie* şi *rapoarte de evaluare a acţiunilor de intervenţie.*

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 20

REŢEAUA DE AUTOSTRĂZI ŞI DRUMURI NATIONALE A JUDEŢULUI HUNEDOARA

AUTOSTRĂZI

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime (km)	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
1	A1: km 330+310 (limită jud. AB-HD) până la km 369+110, racordată la DN 76 km 1+150 (Şoimuş). (în administrarea S.I.A.-D.R.D.P. Timisoara: km 292+450 loc. Cunţa, jud. AB – km 369+110 loc. Şoimuş, jud. HD).	38,800	M	M
2	Bretele de racordare A1 cu DN 7 şi DN 76.	17,008	M	M

DRUMURI NAŢIONALE

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime (km)	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
1	**DN 7**:limită judeţ Alba-Orăştie-Simeria-Deva-Ilia-limită judeţ Arad km 352+000 – km 439+000	87.00	M	M

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime (km)	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
2	**DN 7A**:limită judeţ Vâlcea-Petroşani a. limită judeţ Vâlcea-Jieţ Chei b. Jieţ Chei-Petroşani km 86+601 - km 108+755	22.154	 E T	 E T
3	**DN 66**:limită judeţ Gorj-Iscroni-Petroşani-Haţeg-Călan-Simeria a. limită judeţ Gorj-Petroşani intrare b. Petroşani intrare-Crivadia-dealul Haţegului (pădurea Slivuţ) c. pădurea Haţegului –Simeria km 121+000 - km 210+555	89.555	 M T M	 M T M
4	**DN 66A**:DN 66 (Iscroni)-Vulcan-Lupeni-Câmpu lui Neag-limită judeţ Gorj a. DN 66 (Iscroni)-Paroşeni-Lupeni b. pentru trafic local de călători se va încadra: c. Lupeni-Uricani-Câmpu lui Neag-Cheile Buţii d. Câmpu lui Neag (Buta)-limită judeţ Gorj km 0+000 - km 52+354	52.354	 K T T L	 K T T L
5	**DN 68**:limită judeţ Caraş Severin-Sarmizegetusa-Haţeg km 44+700 - km 70+372	25.672	M	M
6	**DN 68A**:limită judeţ Timiş-Grind-Ilia a. limită judeţ Timiş-Ohaba b. Ohaba-Ilia km 53+000 - km 78+518	25.518	 T K	 T K
7	**DN 74**:Brad-Crişcior-Mihăileni-lim.jud.AB. a. Brad-Crişcior-Buceş b. Buceş-Buceş Vulcan-limită judeţ Alba km 0+000 - km 29+000	29.00	 T E	 T E
8	**DN 76**:DN 7-Şoimuş-Brad-Baia de Criş-limită judeţ Arad a. Deva (DN 7)-Vălişoara	55.425	 K	 K

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime (km)	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
	b. Vălişoara-Podele-Brad c. Brad-Baia de Criş-limită judeţ Arad km 0+000 – km 55+425		T K	T K
	TOTAL km DN	**395.678**		

DRUMURI JUDEŢENE

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
1.	DJ 107 A :Alba Iulia-Blandiana-Geoagiu-Hărău-Bârsău	34,520	M	M
2.	DJ107B :Bobâlna-Feredee	5,060	M	M
3.	DJ 660 :DN 66-Rezervaţia Zimbri	2,500	T	T
4.	DJ 660 A :Câmpul lui Neag-Cabana Câmpul lui Neag-limită judeţ Gorj a.Câmpul lui Neag – km 0+350 b.km 0+350 - limită judeţ Gorj	6,750 0,350 6,400	 L H	 L H
5	DJ 664 : Limita judeţ Gorj-Vulcan	10,000	E	E
6	DJ 664A: Lupeni-Straja a.Lupeni – km 0+430 b.km 0+430 – Straja	9,300 0,430 8,870	 T L	 T L
7	DJ 666 :DN 66 (Merişor)-Vulcan a.Merişor-km 3+000 b. km 3+000-km 12+000 c. km 12+000 - Vulcan	14,000 3,000 9,000 2,000	 H L T	 H L T
8	DJ 666 B: DN 66A (Iscroni)-Aninoasa	5,750	M	M
9	DJ 667:Pui(DN66)-Hobiţa-Cabana Baleia a.Pui-Rîu Bărbat b.Rîu Bărbat-Hobiţa b.Hobiţa-Cabana Baleia	21,600 3,635 1,400 16,565	 M E H	 M E H

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
10	DJ 667 A :DN 66(Ohaba de Sub Piatră)-Nucşoara-Cabana Pietrele	21,700		
	a.Ohaba de Sub Piatră -Nucşoara	11,200	M	M
	b.Nucşoara- Cabana Pietrele	10,500	L	E
11	DJ 668 : DN 66-Bucium Orlea-Bretea Română-Streisângiorgiu-Dâncu Mare-Tămăşasa-DN 7	41,676		
	a. DN 66-Gânţaga	10,670	L	L
	b. Gânţaga-DN 7	31,006	M	M
12	DJ 668 A :Streisângiorgiu(DJ668)-Chitid-Boşorod-Luncani-Alun-Târsa	36,935		
	a.Streisângiorgiu-Boşorod	9,100	M	M
	b.Boşorod-Luncani	5,210	T	L
	c.Luncani-Târsa	22,63	H	H
13	DJ 668B:Turmaş(DJ 668) -Mărtineşti-Măgura	12,650		
	a.Turmaş-Mărtineşti	3,270	M	M
	b.Mărtineşti-Jeledinţi	5,380	L	E
	c.Jeledinţi-Măgura	4,000	H	H
14	DJ 668C: DN 66-Bretea Română-Vâlcelele Bune-Băţălari-Boşorod	16,900		
	a.DN 66-Vâlcelele Bune	6,900	M	M
	b.Vâlcelele Bune-Băţălari	2,000	T	L
	c.Băţălari-Boşorod	8,000	E	H
15	DJ 668 D :Simeria-Tâmpa-Băcia	4,670	T	T
16	DJ 672 C : limită judeţ Gorj-DN 66A	9,533	H	H
17	DJ 680 B :DN 68 A-Lăpugiu de Jos-Lăpugiu de Sus- Răchiţaua	25,530		
	a.DN 68 A-Lăpugiu de Sus	3,122	M	M
	b.Lăpugiu de Sus	3,343	L	L
	c. Lăpugiu de Sus-Răchiţaua	19,065	H	H

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
18	DJ 685:Cârneşti-Clopotiva-Cabana Gura Zlata-Baraj Retezat-Cabana Rotunda	48,700		
	a.Cârneşti-Clopotiva (Greblă)	9,400	M	M
	b. Clopotiva (Greblă)-Pod Runcu c.Pod Runcu- Baraj Retezat	9,800	K	K
	d.Baraj Retezat-Cabana Rotunda	12,500	T	T
		17,000	E	H
19	DJ 686 :DJ 668-Râu de Mori-Suseni-Cabana Râuşor	36,500		
	a.DJ 668-Subcetate			
	b.Subcetate-Suseni	2,100	T	L
	c.Suseni-Cabana Râuşor	23,900	M	M
		10,500	T	L
20	DJ 686 A:DJ 686-Baraj Haţeg - DN 66	2,500	M	M
21	DJ 686B:Sânpetru(DJ 686)-baraj Păclişa-Păclişa(DN 68)	4,500	M	M
22	DJ 686 C:DJ 686(Baraj Ostrovu Mic) - Ostrov (DJ 685)	1,500	M	M
23	DJ 686 D :Brazi-Râu de Mori	1,200	T	T
24	DJ 686 E : DJ 686 (Sânpetru)-Ohaba Sibişel	7,100	M	M
25	DJ 687 :Sântuhalm-Hunedoara-Călan	22,841	T	T
26	DJ 687A :Hăşdat-Haţeg	18,650	T	T
27	DJ 687C : Haţeg-Unirea-Ciula Mare-Ciula Mică-Răchitova- DJ 687 G	28,796		
	a. Haţeg-Răchitova			
	b. Răchitova-DJ 687 G	16,421	M	M
		12,375	H	H
28	DJ 687D :Teliucu Inferior –Cinciş Cerna-Topliţa-Hăşdău-Lunca Cernii de Sus-Gura Bordului-limită judeţ Caraş Severin	45,38		
	a. Teliucu Inferior-Topliţa	15,750	T	T
	b. Topliţa-Lunca Cernii de Jos-Gura Bordului	27,330	L	E
	c.Gura Bordului-lim.jud.Caraş Severin	2,300	H	H
29	DJ 687E :Hunedoara-Teliucu Inferior-Ghelari-Bunila-Vadu Dobrii	46, 550		

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
	a.Hunedoara-Teliucu Superior (ramificaţie Govăjdie)	6,300	T	T
	b. Teliucu Superior-Ghelari	11,460	L	L
	c. Ghelari-Bunila	16,700	L	E
	d. Bunila-Vadu Dobrii	12,090	H	H
30	DJ 687F :Teliucu Superior-Govăjdia-Lelese	21,100		
	a. Teliucu Superior-Govăjdia	10,300	M	M
	b. Govăjdia-Lelese	10,800	L	E
31	DJ 687 G :DN 68(Toteşti)-Densuş-Ştei-DJ 687 D	32,985		
	a.DN 68-Densuş			
	b.Densuş-DJ 687 D	8,550	M	M
		24,435	E	H
32	DJ 687 J :Hunedoara-Boş-Groş-Cerbăl-Feregi-DJ 688	44,600		
	a.Hunedoara-km 8+750			
	b. km 8+750 intersecţie DC 121	8,750	T	T
	c.intersecţie DC 121-Feregi	5,250	L	E
		30,600	H	H
33	DJ 687K :Bretea Streiului-Silvaşu de Jos-Mănăstirea Prislop	12,275		
	a. Bretea Streiului-Silvaşu de Jos			
	b. Silvaşu de Jos-Mănăstirea Prislop	5,100	H	H
		7,175	M	M
34	DJ 687 M: Cinciş Cerna - DJ687A	3,300	L	E
35	DJ 687 N:Ghelari-Dealu Mic-DJ 687 D	7,500	L	E
36	DJ 687 P:Govăjdia-Runcu Mare-Vadu Dobrii	28,000	L	E
37	DJ 688 :Dobra(DN 68A)-Mihăeşti-Roşcani-Bătrâna	35,800		
	a.Dobra-Roşcani			
	b.Roşcani-Bătrâna	6,325	M	M
		29,475	H	H
38	DJ 700 :DN 7 (Sântandrei)-Bârcea Mare- UM (Bârcea Mică)	5,800		
	a. DN 7 (Sântandrei)-Bârcea Mare	3,400	M	M
	d. Bârcea Mare- UM (Bârcea Mică)	2,400	L	E
39	DJ 700 A :Simeria(DN 7)-Uroi	4,390	M	M
40	DJ 700C: DN 7-DJ 700 (Săuleşti)	1,925	M	M
41	DJ 705 : DN 7(Gelmar)- Geoagiu-Balşa- limită judeţ Alba	31,500		

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
	a. DN 7-Balşa	28,435	M	M
	b. Balşa- limită judeţ Alba	3,065	T	T
42	DJ 705A :DN 7(Orăştie)-Orăştioara de Sus-Costeşti-Grădiştea de Munte-Sarmizegetusa Regia	39,145		
	a.Orăştie-Costeşti	19,465	M	M
	b.Costeşti-Grădiştea de Munte	13,000	L	E
	c.Grădiştea de Munte- Sarmizegetusa Regia	6,680	H	H
43	DJ 705 D :Bozeş(DJ 705)-Băcâia-limită judeţ Alba(km 33+100)-Stănija-Buceş	18.100		
	a.Bozeş-km 3+424	3,424	M	M
	b. km 3+424-limită judeţ Alba	4,276	L	E
	c.Limită judeţ Alba-42+600	9,500	E	H
	d.km 42+600-Buceş	0,900	M	M
44	DJ 705 F :DJ 705 A(Căstău)-Cabana Prislop-Limită judeţ Alba	29,100		
	a.Căstău-km 4 +380	7,930	M	M
	b. km 4 +380- Limită judeţ Alba	21,170	E	E
45	DJ 705 G:DN 7-Romos-Romoşel-limită judeţ Alba	15,900		
	a.DN 7-km 11+790	11,790	M	M
	b. km 11+790-limită judeţ Alba	4,110	E	H
46	DJ 705 J :DJ 668 A(Chitid)- Ocolişu Mic-Ludeştii de Jos	10,870		
	a. DJ 668A-Ocolişu Mic	5,524	L	L
	b.Ocolişu Mic-Ludeştii de Jos	5,346	H	H
47	DJ 705H:DJ705(km 8+800)-Geoagiu Băi	2,655	M	M
48	DJ705K:Geoagiu(DJ705)-sanatoriu TBC	3,81	M	M
49	DJ705L:DJ705(km9+120)-Mada(DC28)	6,500	K	K
50	DJ 706 :DJ 706 A (Sârbi) -Vorţa-Ţebea-DN 76	33,350		
	a. DJ 706 A -Sârbi	10,150	M	M
	b.Sârbi-Visca	9,850	L	E
	c.Visca-km 31+560	11,560	E	H
	d. km 31+560-DN 76	1,790	M	M
51	DJ 706A:Ilia-Brănişca-Bejan-Băiţa-Ormindea-Vălişoara(DN 76)	41,440	M	M

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
52	DJ 706 B : Luncoiu de Jos(DN 76)-Stejărel-Sârbi(DJ 706)	19,450		
	a.DN 76-Luncoiu de Jos			
	b.Luncoiu de Jos-Stejărel	1,980	M	M
	c.Stejărel-Sârbi	1,520	L	E
		15,950	H	H
53	DJ 706 D :Săcărâmb-Roşia-Balşa	17,500	H	H
54	DJ 707:limită judeţ Arad -Vaţa de Jos-DN 76	20,000		
	a.limită judeţ Arad-Vaţa de Jos	16,700	L	E
	b.Vaţa de Jos-DN 76	3,300	M	M
55	DJ 707A :limită judeţ Arad -Pojoga- -DN 68A (Grind)	19,578		
	a.limită judeţ Arad-km 23+700	12,068	T	L
	b.km 23+700-DN 68A	7,510	M	M
56	DJ 707 E :Burjuc(DN 7)-Tisa (DJ 707A)	1,100	L	E
57	DJ 707 F :Zam (DN 7)-Sălciva	2,800	L	E
58	DJ 707 G :DN 7-Gurasada-Dănuleşti	14,000		
	a.DN 7-Gurasada	1,520	M	M
	b.Gurasada- Dănuleşti	12,480	L	E
59	DJ 707 J :DN 7-Cabana Căprioara-Deva	5,000	M	M
60	DJ 707 L :Orăştie(DN7)-Pricaz-Folt	6,100		
	a.Orăştie-Pricaz	3,625	M	M
	b.Pricaz-Folt	2,475	L	E
61	DJ 708 D :Veţel-Muncelu Mic-Feregi-Vadu Dobrii-Lunca Cernii de Sus	53,600		
	a.Veţel-Muncelu Mic	14,900	M	M
	b.Muncelu Mic-Lunca Cernii de Sus	38,700	E	E
62	DJ 708 E :Deva-Cârjiţi-Almaşu Mic-Peştişu Mic-Nandru-Ciulpăz-DJ 687J	33,190		
	a.Deva-Cârjiţi	8,385	T	T
	b. Cârjiţi-km 14+874	6,489	L	L
	c.km14+874-Nandru	10,890	T	T
	d.Nandru- Arănieş (DJ 687J)	15,811	H	H
63	DJ 709 F :Slătinioara(DN 7 A)-Cabana Rusu-Masivul Parâng	12,600		
	a.Slătinioara-Cabana Rusu	6,600	M	M
	b.Cabana Rusu-Masivul Parâng	6,000	E	H

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
64	DJ 709 G :DN 7-Turdaş-DN 7	4,020	M	M
65	DJ 709 H :Petrila-Jieţ (DN7A)	9,200	M	M
66	DJ 710:DN7-Aurel Vlaicu-Gelmar	6,130		
	a.DN 7-Aurel Vlaicu	2,130	M	M
	b.Aurel Vlaicu-Gelmar	4,000	L	L
67	DJ 741:Crişcior-Bucureşci-Curechiu-Almaşu Mic de Munte	23,130		
	a.Crişcior-Curechiu	11,250	M	M
	b.Curechiu-Almaşu Mic de Munte	11,880	E	E
68	DJ 742 A :Buceş(DN 74)-După Piatră-limită judeţ Alba	17,100		
	a.Buceş(DN 74)-După Piatră			
	b.După Piatră- limită judeţ Alba	11,325	M	M
		5,675	H	H
69	DJ 742 B :Blăjeni(DN 74)-Criş- DJ 762	23,550		
	a.Blăjeni(DN 74)-Criş	11,425	M	M
	b.Criş-DJ 762	12,125	H	H
70	DJ 760 :Ribiţa(DN 76)-Crişan-Schitu Mănăstirii Crişan	22,300		
	a.Ribiţa(DN 76)-Crişan			
	b.Crişan-Schitu Mănăstirii Crişan	4,324	M	M
		17,976	H	H
71	DJ 761 :Şoimuş-Bârsău-Certeju de Sus-Săcărâmb	25,500		
	a.Şoimuş-Săcărâmb	25,500	M	M
72	DJ761A :Soimuş-Boholt-Topliţa Mureşului-Certejul de Sus	16,097	M	M
	a.Soimuş- Boholt	5,455	L	L
	b.Boholt –Certeju de Sus	10,642		
73	DJ 761B :Bîrsău-Nojag-Vărmaga-Banpotoc-DJ107A	15,600		
	a. Bîrsău-Nojag	4,157	M	M
	b. Nojag-Vărmaga	3,988	L	L
	c.Vărmaga-Banpotoc	7,450	H	H
74	DJ 762:Baia de Criş-Bulzeştii de Sus-limită judeţ Alba	40,600		
	a.Baia de Criş-Bulzeştii de Sus	22,055	M	M
	b.Bulzeştii de Sus-limită judeţ Alba	17,945	H	H
75	DJ 763 A :Şteia(DN 76)-Tomeşti-Tiuleşti-limită judeţ Arad	13,400		
	a.DN 76-Dobroţ	10,050		

Nr crt	Numărul şi denumirea drumului şi a sectorului de drum	Lungime km	Categoria în care se încadrează	
			Pe timp uscat	Pe timp ploios
	b.Dobroţ-limită judeţ Arad	3,350	M L	M E
76	DJ 763B : DN 76 (Vălişoara)-Dealu Mare-DN 76 (Podele)	10,044	L	L
	TOTAL KM DJ	**1.404,930**		

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 21

Operatorii economici transportatori de deseuri periculoase care detin autorizatie de mediu pentru transportul de deseuri periculoase pe raza judeţului Hunedoara 2023

Nr. Crt.	Firme de transport deşeuri periculoase autorizate			
	Date de identificare	Acte de reglementare deţinute	Tipuri de deşeuri *	
	(adresă, tel. , fax., e-mail)	(tip, nr. Valabilitate)	medicale	alte tipuri
1	**SC. NEUTRON SRL Deva**, P-ţa Victoriei Bl. 10, Sc 1, ap 2,tel. 0744814603,pers.contact Vereş Cristian	Autorizaţie de mediu HD-162/17.05.2012, revizuita la 14.01.2021 valabila cu obtinerea vizei anuale	18 01 01,18 01 02; 18 01 03*; 18 01 06*;18 01 08*;18 01 09;18 01 10*	
2	**SC CEDI ECOLOGIC SRL,** Calan, str.Furnalistului,nr.17/J, jud.Hunedoara	Autorizatie de mediu HD-167/18.09.2023, valabila cu obtinerea vizei anuale		01 03 04*; 01 03 05*;01 03 07*; 01 04 07*; 01 05 05*;01 05 06*;02 01 08*;03 01 04*;03 02 01*;03 02 02*;03 02 03* ;03 02 04*;03 02 05* ;03 02 01*;03 02 02*;03 02 03*;03 02 04*;03 02 05*;04 01 03*;06 04 04*;06 04 05*;08 01 11*;08 03 17*;08 04 09*;08 05 01 *;10 11 11 *;11 01 05*;11 01 06*;11 01 07*;11 01 08*;11 01 09 *;11 01 13*;11 01 15*;11 01 10*;11 01 98*;11 03 01* ;12 01 06*;12 01 07*; 12 01

				08*; 12 01 09*;12 01 10*; 12 01 12*; 12 01 14*; 12 01 16*; 12 01 18*; 12 01 19*; 12 01 20*; 13 01 01*; 13 01 04*; 13 01 05*; 13 01 09*; 13 01 10*; 13 01 11*; 13 01 12*; 13 01 13*;13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*; 13 02 08*; 13 03 01*; 13 03 05*; 13 03 07*; 13 03 08*; 13 03 09*; 13 03 10*; 13 04 01*; 13 04 02*; 13 04 03*; 13 05 01*; 13 05 01*;13 05 02*;13 05 03*;13 05 06*;13 05 07*;13 05 08*;13 07 01*; 13 07 02*; 13 07 03*; 15 01 10*; 15 01 11*; 15 02 02*;16 01 04*; 16 01 07*; 16 01 08*; 16 01 09*; 16 01 10*; 16 01 11*; 16 01 13*; 16 01 14*;16 01 21*; 16 02 09*; 16 02 10*; 16 02 09*; 16 02 10*; 16 02 11*; 16 02 12*; 16 02 13*; 16 02 15*; 16 03 03*; 16 03 05*; 16 05 04*; 16 05 06*;16 05 07*;16 05 08*; 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*; 16 06 06*; 16 07 08*;16 07 09*;16 08 02*; 16 08 05*; 16 08 06*;16 08 07*; 16 09 01*; 16 09 01*; 16 09 02*; 16 09 03*; 16 09 04*; 17 04 09*; 17 04 10*; 17 06 01*; 17 06 03*; 17 06 05*; 17 08 01*; 17 09 01*; 17 09 02*; 17 09 03*; 19 09 06*; 20 01 13* ; 20 01 14* ; 20 01 15* ; 20 01 17* ; 20 01 19* ; 20 01 21* ; 20 01 23* ; 20 01 26* ; 20 01 27* ; 20 01 29* ; 20 01 33* ; 20 01 35*; 20 01 37*;
3	**SC RECHORALEX SRL com.Vata de Jos, sat Ociu, nr.18, jud.Hunedoara**	autorizatie de mediu HD-74/29.04.2020, valabila cu obtinerea vizei anuale		03 01 04*;03 02 01*;03 02 02*;03 02 03* ;03 02 04*;03 02 05* ;03 02 01*;03 02 02*;03 02 03*;03 02 04*;03 02 05*;04 01 03*;06 04 04*;06 04 05*;08 01 11*;08 03 17*;08 04 09*;08 05 01 *;10 11 11 *;11 01 05*;11 01 06*;11 01 07*;11 01 08*;11 01 09 *;11 01 13*;11 01 15*;11 01 10*;11 01 98*;11 03 01* ;12 01 06*;12 01 07*; 12 01 08*; 12 01 09*;12 01 10*; 12 01 12*; 12 01 14*; 12 01 16*; 12 01 18*; 12 01 19*; 12 01 20*; 13 01 01*; 13 01 04*; 13 01 05*; 13 01 09*; 13 01 10*; 13 01 11*; 13 01 12*; 13 01 13*;13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*; 13 02 08*; 13 03 01*; 13 03 05*; 13 03 07*; 13 03 08*; 13 03 09*; 13 03 10*; 13 04 01*; 13 04 02*; 13 04 03*; 13 05 01*; 13 05

				01*;13 05 02*;13 05 03*;13 05 06*;13 05 07*;13 05 08*;13 07 01*; 13 07 02*; 13 07 03*; 15 01 10*; 15 01 11*; 15 02 02*;16 01 04*; 16 01 07*; 16 01 08*; 16 01 09*; 16 01 10*; 16 01 11*; 16 01 13*; 16 01 14*;16 01 21*; 16 02 09*; 16 02 10*; 16 02 09*; 16 02 10*; 16 02 11*; 16 02 12*; 16 02 13*; 16 02 15*; 16 03 03*; 16 03 05*; 16 05 04*; 16 05 06*;16 05 07*;16 05 08*; 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*; 16 06 06*; 16 07 08*;16 07 09*;16 08 02*; 16 08 05*; 16 08 06*;16 08 07*; 16 09 01*; 16 09 01*; 16 09 02*; 16 09 03*; 16 09 04*; 17 04 09*; 17 04 10*; 17 06 01*; 17 06 03*; 17 06 05*; 17 08 01*; 17 09 01*; 17 09 02*; 17 09 03*; 19 09 06*; 20 01 13* ; 20 01 14* ; 20 01 15* ; 20 01 17* ; 20 01 19* ; 20 01 21* ; 20 01 23* ; 20 01 26* ; 20 01 27* ; 20 01 29* ; 20 01 33* ; 20 01 35*; 20 01 37*;
4	**SC FESTIMANI REMAT SRL Deva,str.Crisani,nr.26, jud.Hunedoara**	autorizatie de mediu HD-7/08.02.2018 revizuita la 14.01.2021 valabila cu obtinerea vizei anuale		20 01 33*; 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*
5	**SC ERA XXI SRL Deva,str.Depozitelor,nr.47, jud.Hunedoara**	autorizatie de mediu HD-145/08.09.2019 valabila pana la 08.09.2024		15 01 11*; 20 01 37*; 16 02 13*; 20 01 21*; 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*; 13 02 08*; 13 01 04*; 13 01 05*; 13 01 09*; 13 01 10*; 13 01 11*; 13 01 12*; 13 01 13*; 12 01 06*; 12 01 07*; 12 01 09*; 12 01 10*; 12 03 01*; 20 01 26*; 16 06 01*; 16 06 02*; 16 06 03*; 20 01 33*; 15 01 10*; 19 12 06*; 03 01 04*; 19 0 204*; 19 02 08*; 08 03 17*; 15 02 02*; 08 03 12*.
6	**SOCIETATEA de SERVICII HIDROTEHNICE HIDROSERV SA - PL. Secţia de Servicii şi Reparaţii Hidrotehnice Haţeg Bucureşti, Sector 2, str. Constantin Nacu, nr. 3, etaj 3-5**	autorizatie de mediu HD -188/ 04.11.2019 valabila pana la 03.11.2024		15 01 10*, 15 02 02*

7	**RETEZAT CONSTRUCT SRL**	autorizatie de mediu HD-162/26.10.2020 valabila cu obtinerea vizei anuale		17 01 06*,17 02 04*,17 03 01*,17 03 01*,17 04 09*,17 04 10*,17 05 03*,17 05 05*,17 05 07*,17 06 01*,17 06 01*,17 06 03*, 17 06 05*, 17 08 01*,17 09 01*,17 09 03*
8	**CCR RO WASTE MANAGEMENT SYSTEMS S.R.L. Deva, str. Depozitelor nr. 6, Hala 1, județul Hunedoara**	autorizatie de mediu HD-15/02.08.2021 valabila cu obtinerea vizei anuale		08 03 17*,16 02 11*,16 02 13*,16 02 15*,20 01 21*,20 01 23*,20 01 35*, 16 06 01*, 16 06 02*,16 06 03*, 20 01 33*
9	SC ECO BURN SRL **Deva, str.Depozitelor,nr.2B, jud.Hunedoara, tel.0749233089,CUI 24333770**	autorizatie de mediu HD-94/19.07.2022 valabila cu obtinerea vizei anuale		18 01 03*;18 01 06*; 18 01 08*; 18 01 10*
10	DELTA NELSON TRANS Deva, Al. Plopilor, nr.1, jud.Hunedoara,tel.0726016689	autorizatie de mediu HD-83/10.05.2023 valabila cu obtinerea vizei anuale		08 03 17*;08 03 18; 16 02 11*,16 02 13*,16 02 15*,16 02 14, 16 02 16, 20 01 21*,20 01 23*,20 01 35*,20 01 36, 16 06 01*, 16 06 02*,16 06 03*, 16 06 04*, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34

– * denumirea şi codul deşeurilor conform HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr.22

AMENAJĂRILE HIDROTEHNICE, PE BAZINE HIDROGRAFICE

BAZINUL HIDROGRAFIC MUREŞ

Nr crt	Curs de apă	Denumire lucrare	Deţinător	Lungime (m)	Lăţime cor. (m)	H (m)	An PIF	Debite de calcul cu probabilitatea de depăşire (% / mc/s)
ÎNDIGUIRI								
1	Mureş	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Homorod-Geoagiu – dig Gelmar	SGA Hunedoara	3.080 m	4,00	3,50	1981	Qcalcul5%=1410 mc/s; Qverif1%=2180 mc/s
2	Mureş	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Homorod-Geoagiu - dig A. Vlaicu	SGA Hunedoara	2.651 m	4,00	3,30	1981	Qcalcul5%=1410 mc/s; Qverif1%=2180 mc/s
3	Mureş	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Homorod-Geoagiu - dig ferma Suinprod Orăştie	SGA Hunedoara	2.058 m	4,00	3,30	1981	Qcalcul5%=1410 mc/s; Qverif1%=2180 mc/s
4	Mureş	Amenajare râu Mureş în zona Folt – dig Folt	SGA Hunedoara	1.836 m	4,00	3,00	2001	Qcalcul5%=1710 mc/s;
5	Mureş	Amenajare râu Mureş pt apărare împ inundaţiilor a loc.Turdaş, Pricaz, Folt – dig Bobâlna	SGA Hunedoara	3.168 m	4,00	1,40	2009	Qcalcul5%=1710 mc/s;
6	Mureş	Amenajare râu Mureş pt apărare împ inundaţiilor a loc.Turdaş, Pricaz, Folt – dig Pricaz	SGA Hunedoara	5.164 m	4,00	2,50	2009	Qcalcul5%=1710 mc/s;
7	Mureş	Amenajare râu Mureş pt apărare	SGA Hunedoar	1.272 m	4,00	1,00	2009	Qcalcul5%=1710 mc/s;

		împ inundaţiilor a loc.Turdaş, Pricaz, Folt - dig Turdaş	a					
8	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Deva	SGA Hunedoara	8.834 m	4,00	5,00	1976	Qcalcul1%=2640 mc/s; Qverif0,1%=4100 mc/s
9	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Brănişca	SGA Hunedoara	4.694 m	4,00	2,00	2000	Qcalcul5%=1850 mc/s;
10	Mureş	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Ilia – dig Brâznic	SGA Hunedoara	1.600 m	3,00	3,00	1981	Qcalcul5%=1875 mc/s;
11	Mureş şi afl. Bătrâna şi Bacea	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Ilia - dig Ilia-Bătrâna-Bacea	SGA Hunedoara	8.132 m	4,00	5,00	1981	Qcalcul2%=2530 mc/s;
12	Mureş şi afl. Săcămaş	Îndiguire şi regularizare râu Mureş la Ilia – dig Săcămaş	SGA Hunedoara	2.006 m	3,00	3,00	1981	Qcalcul5%=1875 mc/s;
13	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Lăpuşnic	SGA Hunedoara	6.520 m	3,00	1,80	2000	Qcalcul5%=1850 mc/s;
14	Lăpugiu	Regularizare pârâu Lăpugiu la Lăpugiu de Jos – dig Lăpugiu	SGA Hunedoara	544 m	3,00	1,50	1976	Qcalcul10%=35 mc/s; Qverif3%=59 mc/s
15	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Stretea	SGA Hunedoara	4.600 m	3,00	3,30	1981	Qcalcul5%=1850 mc/s;
16	Strei	Îndiguire râu Strei la Simeria-Batiz	SGA Hunedoara	7.500 m	2,50	3,00	1981	Qcalcul5%=386 mc/s
17	Cerna	Îndiguire şi regularizare râu Cerna la Hunedoara – dig Sântandrei	SGA Hunedoara	1.940 m	2,50	3,50	2003	Qcalcul5%=150 mc/s;
18	Strei	Îndiguire râu Strei la Covragiu	SGA Hunedoara	1.100 m	2,50	2,50	1976	Qcalcul10%=256 mc/s;
19	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Mintia – dig mal drept	SC Electrocentrale Mintia	2.400 m	2,5	3,50	1969	Qcalcul1%=2700 mc/s;
20	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Mintia – dig mal stâng	SC Electrocentrale Mintia	2.900 m	2,5	3,50	1969	Qcalcul1%=2700 mc/s;

21	Mureş	Îndiguire râu Mureş la Sălciva	CL Zam	2.400 m	1,5	1,00	1958	Qcalcul10%=999 mc/s;
22	Râul Galben (Densuş)	Îndiguire râu Galben la General Berthelot	CL General Berthelot	6.500 m	1,5	2,00	1962	Qcalcul5%=146 mc/s;
REGULARIZĂRI, CONSOLIDĂRI								
1	Mureş	Consolidare mal r.Mureş la Geoagiu	SGA Hunedoara	Lcons = 1100 m			1976	Q_{calcul}5%=1260 mc/s;
2	Mureş	Îndiguire şi regularizare r.Mureş la Ilia	SGA Hunedoara	Lreg = 5678 m; Lcons = 3700 m			1981	r.Mureş: Q_{calcul}2%=2530 mc/s; pr.Brâznic: Q_{calcul}5%=22,6 mc/s; pr.Săcămaş: Q_{calcul}5%=37 mc/s
3	Mureş	Amenajare r.Mureş pt.ap.împ.inundaţiilo r a loc.Turdaş, Pricaz, Folt	SGA Hunedoara	Lcons = 1181 m			2009	r.Mureş: Q_{calcul}5%=1710 mc/s; r.Orăştie confl. r.Mureş: Q_{calcul}5%=210 mc/s
4	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Folt	SGA Hunedoara	Lcons = 1500 m			1981	Q_{calcul}5%=1750 mc/s; Q_{verif}1%=2770 mc/s
5	Mureş	Amenajare r.Mureş în zona Folt	SGA Hunedoara	Lcons = 440 m			2002	Q_{calcul}5%=1710 mc/s;
6	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Deva-Spini	SGA Hunedoara	Lcons = 6500			1989	Q_{calcul}5%=2280 mc/s; Q_{verif}1%=2870 mc/s
7	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Brănişca (la Îndiguire râu Mureş la Brănişca)	SGA Hunedoara	Lcons = 750 m			2007	Q_{calcul}5%=1490 mc/s;
8	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Câmpuri Surduc	SGA Hunedoara	Lcons = 700 m			2006	Q_{calcul}5%=1454 mc/s;
9	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Deva-Burjuc	SGA Hunedoara	Lcons = 5000 m			1989	Q_{calcul}5%=2790 mc/s; Q_{verif}1%=3210 mc/s
10	Mureş	Apărare de mal r.Mureş la Gurasada	SGA Hunedoara	Lcons = 835 m			1981	Q_{calcul}5%=1875 mc/s; Q_{verif}1%=2900 mc/s
11	Geoagiu	Regularizare r.Geoagiu la Geoagiu	SGA Hunedoara	Lreg = 4620 m; Lcons = 1150 m			1971	Q_{calcul}5%=155 mc/s; Q_{verif}1%=240 mc/s; Q_{calcul}5%+spor=180 mc/s; Q_{verif}1%+spor=258 mc/s

12	Orăştie (Beriu, Grădişte a)	Regularizare r.Beriu la Orăştie	SGA Hunedoar a	Lreg = 6000 m. Lcons = 232			1981	amonte confluenţă r.Sibişel: $Q_{calcul}2\%$=170 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=210 mc/s; aval confluenţă r.Sibişel: $Q_{calcul}2\%$=240 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=300
13	Orăştie (Beriu, Grădişte a)	Regularizare r.Orăştie la Orăştie	SGA Hunedoar a	Lcons = 2000 m			1981	$Q_{calcul}5\%$=107 mc/s; $Q_{verif}1\%$=190 mc/s
14	Orăştie (Beriu, Grădişte a)	Regularizare r.Beriu la Orăştie (la priza Vidra)	SGA Hunedoar a	Lcons = 200 m			1987	$Q_{calcul}5\%$=107 mc/s; $Q_{verif}1\%$=190 mc/s
15	Orăştie (Beriu, Grădişte a)	Consolidare mal r.Beriu la Orăştie	SGA Hunedoar a	Lcons = 670 m			1981	$Q_{calcul}2\%$=240 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=310 mc/s
16	Orăştie (Beriu, Grădişte a)	Regularizare r.Orăştie la Costeşti-Orăştie	SGA Hunedoar a	Lreg = 9200 m; Lcons = 2100 m			1986	$Q_{calcul}5\%$=121 mc/s; $Q_{verif}1\%$=215 mc/s
17	Sibişel (Râul Mare, Alun)	Regularitzare r.Sibişel la Orăştie	SGA Hunedoar a	Lreg = 6500 m; Lcons = 1382 m			1971	$Q_{calcul}2\%$=180 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=222 mc/s
18	Sibişel (Râul Mare, Alun)	Apărare de mal r.Sibişel la Orăştie	SGA Hunedoar a	Lcons = 400 m			1986	$Q_{calcul}2\%$=240 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=300 mc/s
19	Lazu *(Rapolt)*	Regularizare r.Rapolt la Rapolţel	SGA Hunedoar a	Lreg = 250 m			1981	$Q_{calcul}5\%$=40 mc/s; $Q_{verif}1\%$=70 mc/s
20	Strei şi afluenţi (Crivadi a, Muncel, Băruşor)	Regularizare r.Strei şi afluenţi (Crivadia, Muncel, Băruşor) la Baru	SGA Hunedoar a	Lreg = 7850 m; Lcons = 6130 m			1978	r.Crivadia: $Q_{calcul}2\%$=126 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=176 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$+20%spor= 211 mc/s; r.Muncel: $Q_{calcul}2\%$=92 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=129 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$+20%spor= 155 mc/s; r.Băruşor: $Q_{calcul}2\%$=83 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=126 mc/s;

								Q_{verif}0,5%+20%spor= 151 mc/s; pr.Glod: Q_{calcul}2%=16,8 mc/s; Q_{verif}0,5%=24 mc/s; Q_{verif}0,5%+20%spor= 28,8 mc/s;
21	Strei	Regularizare r.Strei la Baru (SC Refractara)	SGA Hunedoara	Lreg = 800 m			1981	Q_{calcul}5%=174 mc/s
22	Strei	Apărare de mal r.Strei la Baru (Petros)	SGA Hunedoara	Lreg = 728 m; Lcons = 675 m			2000	Q_{calcul}5%=220 mc/s;
23	pr.Glod	Regularizare pr.Glod la Baru	SGA Hunedoara	Lreg = 700 m			1976	Q_{calcul}2%=16,8 mc/s; Q_{verif}0,5%=24 mc/s
24	Strei	Apărare de mal r.Strei la Bretea Română	SGA Hunedoara	Lreg = 1140 m; Lcons = 1140 m			1976	consolidarea este în prezent înglobată în terasamentele fostei organizări de şantier a Hidroconstrucţia şi va fi ulterior înglobată în amenajarea hidroenergetica a râului Strei pe sectorul Subcetate-Simeria (datele proiectului: Q_{calcul}5%=430 mc/s; Q_{verif}1%=640 mc/s)
25	Bedei, afluent Strei	Regularizare pr.Bedei la Bretea Română	SGA Hunedoara	Lreg = 500 m			1981	Q_{calcul}5%=12 mc/s
26	Ruşor (Valea Troianilor)	Regularizare r.Ruşor la Ruşor	SGA Hunedoara	Lreg = 250 m; Lcons = 500 m			1981	Q_{verif}1%=155 mc/s
27	Râu Mare	Apărare de mal Râul Mare la Reia	SGA Hunedoara	Lcons = 412 m			1976	consolidarea este în prezent înglobată în digul de contur mal drept al lacului de acumulare Haţeg (nu sunt debite precizate în proiect - documentaţia scrisă şi desenată)
28	Râul	Regularizare	SGA	Lreg =			1987	Q_{calcul}5%=83 mc/s;

	Galben (Densuş)	r.Galbena la Densuş	Hunedoara	3000 m				$Q_{verif}1\%$=146 mc/s
29	Râul Galben (Densuş)	Regularizare r.Galbena la Haţeg	SGA Hunedoara	Lreg = 2500 m; Lcons = 3420 m			1981	$Q_{calcul}2\%$=190 mc/s; $Q_{verif}0,5\%$=290 mc/s
30	Sibişel	Regularizare pr.Sibişel la Sântămăria Orlea	SGA Hunedoara	Lreg = 1150 m; Lcons = 360 m			1976	$Q_{calcul}5\%$=92 mc/s; $Q_{verif}1\%$=131 mc/s
31	Sibişel	Regularizare r.Sibişel la Sânpetru,Săcel,Bărăşti	SGA Hunedoara	Lreg = 9620 m; Lcons = 4635 m			2008	aval loc. Sânpetru: $Q_{calcul}5\%$=120 mc/s; amonte_confl. Râul Mare: $Q_{calcul}5\%$=140 mc/s
32	Valea Luncanilor	Regularizare şi ap.de mal v.Luncanilor la Boşorod	SGA Hunedoara	Lreg = 1425 m; Lcons = 2400 m			2009	secţiunea Boşorod: $Q_{calcul}5\%$=77,4 mc/s; secţiunea Chitid: $Q_{calcul}5\%$=83,1 mc/s; secţiunea Strei Sângeorgiu: $Q_{calcul}5\%$=91,6 mc/s
33	Vale necodific. colectoare (afl.râu Strei)	Regularizare r.Strei la Totia-Băcia	SGA Hunedoara	Lreg = 350 m; Lcons = 360 m			2003	$Q_{calcul}5\%$=4,30 mc/s; $Q_{verif}1\%$=7,90 mc/s; $Q_{calcul}5\%$+spor=5,16 mc/s; $Q_{verif}1\%$+spor=9,48 mc/s
34	Cerna	Regularizare r.Cerna amonte Cinciş com.Topliţa	SGA Hunedoara	Lreg = 7400 m; Lcons = 3060 m			2008	secţiunea Hăşdău: $Q_{calcul}5\%$=90,8 mc/s; secţiunea Dăbâca: $Q_{calcul}5\%$=94,6 mc/s; secţiunea Topliţa: $Q_{calcul}5\%$=109,0 mc/s

35	Cerna	Îndiguire şi regularizare r.Cerna la Hunedoara (acum.Cinciş - confl.r.Mureş)	SGA Hunedoara	Lreg=19742 m; Lcons = 4099 m			2003	Obiect 1 (amonte mun.Hunedoara): - pr.Runcu $Q_{calcul}1\%$=200 mc/s; r.Cerna $Q_{calcul}5\%$=81,9 mc/s; Obiect 2 (mun.Hunedoara): r.Cerna $Q_{calcul}1\%$=238 mc/s; pr.Zlaşti $Q_{calcul}1\%$=103 mc/s; pr.Peştiş $Q_{calcul}1\%$=85 mc/s; Obiect 3 (aval mun.Hunedoara): r.Cerna $Q_{calcul}5\%$=150 mc/s; $Q_{calcul}10\%$=62,7 mc/s
36	Govăjdie	Regularizare r.Govăjdie la Teliucu Superior .	SGA Hunedoara	Lreg = 668 m; Lcons = 692			2006	$Q_{calcul}5\%$=86 mc/s
37	Certej, Hondol, Făerag	Regularizare r.Certej şi afluenţi Hondol şi Făerag	SGA Hunedoara	Lreg =14000 m			1985	aval comuna Certeju de Sus: $Q_{calcul}5\%$=53,8 mc/s; $Q_{verif}1\%$+20%spor=114 mc/s; confluenţa cu r.Mureş: $Q_{calcul}5\%$=65 mc/s; $Q_{verif}1\%$+20%spor=138 mc/s
38	Dobra	Regularizare r.Dobra la Dobra	SGA Hunedoara	Lreg 5000 m; Lcons 4400			1987	$Q_{calcul}5\%$=95 mc/s; $Q_{verif}1\%$=167 mc/s; Reparaţii 2000: $Q_{calcul}5\%$=96 mc/s
39	Dobra	Regularizare r.Dobra la Dobra	SGA Hunedoara	Lcons = 180 m			1976	$Q_{calcul}5\%$=119 mc/s
40	Dobra	Regularizare r.Dobra zona com.Dobra (Mihăieşti, Roşcani)	SGA Hunedoara	Lreg 4400 m; Lcons 3262 m			2007	secţiunea amonte confl. V.Mare: $Q_{calcul}5\%$=89 mc/s; secţiunea aval confl. V.Mare: $Q_{calcul}5\%$=93,5 mc/s
41	Lăpugiu	Regularizare pr.Lăpugiu la Lăpugiu de Jos	SGA Hunedoara	Lreg 1207 Lcons 1135			1976	$Q_{calcul}10\%$=35 mc/s; $Q_{verif}3\%$=59 mc/s

42	Canal Cârlete	Derivaţie - Regularizare pr.Cârlete la Haţeg	SGA Hunedoara	Lreg 4800			1980	Q=5,76 mc/s (fără asigurare, este canal-derivaţie)
43	Canal Batiz-Simeria	Derivaţie - Regularizare canal Batiz-Simeria	SGA Hunedoara	Lreg 15300 m			1981	Q=7,93 mc/s; Q_{max}=16,5 mc/s (fără asigurare, este canal-derivaţie)

BAZINUL HIDROGRAFIC CRIŞ ALB
SITUAŢIA ÎNDIGUIRILOR

Lăţime cor. (m)	Hmed (m)	Den. SH avertiz.	Valoare "0" cota mira	SR	SH avertiz Fl- (cm)		SH avertiz Fli- (cm)		SH avertiz FIII- (cm)		Den. SH locală	Valoare "0" cota mira	SR	SH locale Fl- (cm)		SH locale Fli- (cm)		SH locale FIII- (cm)		Hmax istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data	Probabilitatea de depăşire asociate Q caracteris	Suprafaţa apărată estimată (ha)	Anul PIF
					H(cm)	Q(mc/s)	H(cm)	Q(mc/s)	H(cm)	Q(mc/s)				H(cm)	Q(mc/s)	H(cm)	Q(mc/s)	H(cm)	Q(mc/s)						
4	2	nu are									Blăjeni	326,24	MB	175	30.9	250	84.6	275	133	250	235	24.12.1995	2		1978 2001
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	nu are												2		1978 2001
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	79.0	320	113	nu are												2		1982 2002
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	nu are												2		2002
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	nu are												2		1978 2001
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	nu are												2		1982 2002
4	2	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	nu are												2		2002
2.9	1	Crişcior	284,18	MN	170	36.8	250	76.0	320	113	Vaţa de Jos	222,68	MN	350	33.8	450	76.2	525	132.5	600	316	27.12.1995	2		1982 2001

SITUAŢIA APĂRĂRILOR DE MAL

Nr. crt.	Denumire apărare de mal / localizare	Curs de apă	Cod cadastral	Judeţ	Localitate (Sat / Comuna)	Lungime (km.)	Poziţionare - început (km.) amonte	Poziţionare - sfârşit (km.) aval	PIF
1.	LA 5003 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.067	2.8	2.8	02/18/2011
2.	LA 5004 HD ZID DE SPR. MS BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.04	2.8	2.8	02/18/2011
3.	LA 5005 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.016	2.7	2.7	02/18/2011
4.	LA 5006 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.12	2.7	2.6	02/18/2011

5.	LA 5007 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.06	2.6	2.6	02/18/2011
6.	LA 5008 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.05	2.6	2.6	02/18/2011
7.	LA 5009 HD ZID DE SPR. BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.08	2.1	2.1	02/18/2011
8.	LA 5010 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.08	2	2	02/18/2011
9.	LA 5011 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.06	1.7	1.7	02/18/2011
10.	LA 5012 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.07	1.6	1.6	02/18/2011
11.	LA 5013 HD ZID DE SPR. BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.02	1.6	1.6	02/18/2011
12.	LA 5014 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.09	1.3	1.2	02/18/2011
13.	LA 5015 HD APAR. MAL TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.05	2.7	2.7	03/21/1970
14.	LA 5016 HD APAR. MAL TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.04	2.6	2.6	03/21/1970
15.	LA 5017 HD APAR. MAL TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.083	2.2	2.1	03/21/1970
16.	LA 5018 HD ZID DE SPR. MD	OBIRSA	3.1.12 .0 .0 .0 .0	HD	TOMESTI	0.053	13.5	13.5	02/21/2011

	TOMESTI								
17.	LA 5019 HD ZID DE SPR. MS TOMESTI	OBIRSA	3.1.12 .0 .0 .0 .0	HD	TOMESTI	0.012	13.3	13.3	02/21/2011
18.	LA 5020 HD ZID DE SPR. MS TOMESTI	OBIRSA	3.1.12 .0 .0 .0 .0	HD	TOMESTI	0.02	12.7	12.7	02/21/2011
19.	LA 5021 HD ZID DE SPR. MD TOMESTI	OBIRSA	3.1.12 .0 .0 .0 .0	HD	TOMESTI	0.05	10.1	10.1	02/21/2011
20.	LA 5022 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.02	5.1	5.1	02/21/2011
21.	LA 5023 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.05	3.7	3.7	02/21/2011
22.	LA 5024 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.02	0.5	0.5	02/21/2011
23.	LA 5027 HD APAR. MAL MS TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.055	1.8	1.8	03/21/1972
24.	LA 5033 HD APAR. MAL MD TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.06	1.1	1.1	03/21/1970
25.	LA 5034 HD APAR. MAL MS TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.05	1.1	1.1	03/21/1970
26.	LA 5035 HD APAR. MAL MS TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.1	1	0.9	03/21/1970
27.	LA 5036 HD APAR.DE MAL BUCUREST I	BUCURESCI	3.1.3 .0 .0 .0 .0	HD	BUCURESCI	0.41	7.3	6.9	03/20/1970
28.	LA 5049 HD APAR. MAL MS TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.068	0.9	0.9	03/21/1970
29.	LA 5052 HD APAR. MAL MS TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.04	0.7	0.7	03/21/1970

30.	LA 5053 HD APAR. MAL MD TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.04	0.6	0.6	03/21/1970
31.	LA 5054 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.022	3.4	3.4	02/21/2011
32.	LA 5055 HD ZID DE SPR. MD RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.018	3.3	3.3	02/21/2011
33.	LA 5056 HD ZID DE SPR. MD RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.012	3.3	3.3	02/21/2011
34.	LA 5057 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.011	3.2	3.2	02/21/2011
35.	LA 5058 HD ZID DE SPR. MD RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.01	3.1	3.1	02/21/2011
36.	LA 5060 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.008	3	3	02/21/2011
37.	LA 5061 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.015	2.9	2.9	02/21/2011
38.	LA 5062 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.014	2.8	2.8	02/21/2011
39.	LA 5063 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.004	2.7	2.7	02/21/2011
40.	LA 5064 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.01	2.6	2.6	02/21/2011
41.	LA 5066 HD ZID DE SPR. MS BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.01	3.4	3.4	02/18/2011
42.	LA 5068 HD CONS. MS	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.036	213.1	213.1	02/17/2011

	BLAJENI		.0						
43.	LA 5069 HD CONS. MD BLAJENI	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.125	213.2	213.1	02/17/2011
44.	LA 5070 HD CONS. MD BLAJENI	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.34	213.3	213	02/17/2011
45.	LA 5071 HD EPIU MS BLAJENI	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.015	209.8	209.8	02/17/2011
46.	LA 5072 HD CONS. MS BLAJENI	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.023	209.8	209.8	02/17/2011
47.	LA 5079 HD APARARE DE MAL MS BARZA	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BARZA	0.292	199.9	199.6	03/13/1971
48.	LA 5080 HD APARARE DE MAL MS BARZA	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BARZA	0.325	199.6	199.3	03/13/1972
49.	LA 5083 HD CONS. BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.169	196.6	196.5	03/13/1978
50.	LA 5149 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.01	0	0	11/16/2006
51.	LA 5150 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.03	0	0	07/18/2006
52.	LA 5151 HD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.032	0	0	07/18/2006
53.	LA 5152 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.04	0	0	11/16/2006
54.	LA 5153 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.066	0	0	11/16/2006
55.	LA 5154 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.071	0	0	11/16/2006
56.	LA 5155 HD LUNCOI	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.187	0	0	11/16/2006
57.	LA 5161 HD ZID STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.032	0	0	06/15/2010
58.	LA 5162 HD ZID	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0	HD	STANIJA	0.14	0	0	06/15/2010

	STANIJA		.0						
59.	LA 5163 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.1	0	0	06/15/2010
60.	LA 5164 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.012	0	0	07/25/2011
61.	LA 5165 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.016	0	0	06/15/2010
62.	LA 5166 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.03	0	0	06/15/2010
63.	LA 5167 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.18	0	0	06/15/2010
64.	LA 5168 HD ZID DE SPR. STANIJA	STANIJA	3.1.1 .1 .0 .0 .0	HD	STANIJA	0.008	0	0	06/15/2010
65.	LA 5169 HD ZID DE SPRIJIN MIHAILENI	VALEA SATULUI(1)	3.1.1 .0 .0 .0 .0	HD	MIHAILENI	0.015	0	0	08/24/2011
66.	LA 5170 HD MIHAILENI	VALEA SATULUI(1)	3.1.1 .0 .0 .0 .0	HD	MIHAILENI	0.015	0	0	08/24/2011
67.	LA 5171 HD BUCES	VALEA SATULUI(1)	3.1.1 .0 .0 .0 .0	HD	MIHAILENI	0.01	0	0	08/24/2011
68.	LA 5172 HD BUCES	VALEA SATULUI(1)	3.1.1 .0 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.02	0	0	08/24/2011
69.	LA 5173 HD CAZANESTI	CERBOIA	3.1.11 .1 .0 .0 .0	HD	CAZANESTI	0.015	0	0	09/22/2011
70.	LA 5175 HD CAZANESTI	CRISOAIA	3.1.11 .2 .0 .0 .0	HD	CAZANESTI	0.012	0	0	09/22/2011
71.	LA 5176 HD CAZANESTI	CRISOAIA	3.1.11 .2 .0 .0 .0	HD	CAZANESTI	0.014	0	0	09/22/2011
72.	LA 5427 HD PROT. DE TALUZE, PEREURI LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	1.811	2	0.2	03/20/1979
73.	LA 5428 HD PROTECTIE DE TALUZE,	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	1.811	2	0.2	03/20/1979

	PEREU LUNCOIU								
74.	LA 5429 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.029	0.5	0.5	02/17/2011
75.	LA 5430 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.013	0	0	02/17/2011
76.	LA 5431 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.02	0	0	02/17/2011
77.	LA 5432 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.025	0	0	02/17/2011
78.	LA 5433 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.012	0	0	02/17/2011
79.	LA 5434 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.06	0	0	02/17/2011
80.	LA 5435 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.1	0	0	02/17/2011
81.	LA 5436 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.023	0	0	02/17/2011
82.	LA 5437 HD ZID DE SPR. ROVINA	CORNET(2)	3.1.3 .1 .0 .0 .0	HD	ROVINA	0.01	0	0	02/17/2011
83.	LA 5438 HD APARARE DE MAL BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.13	196.5	196.4	02/17/2011
84.	LA 5439 HD APARARE DE MAL MD BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.08	191.9	191.9	02/17/2011
85.	LA 5440 HD APARARE DE MAL MD BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.18	191.8	191.6	02/17/2011
86.	LA 5441 HD APARARE MAL BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.09	222.9	222.9	02/17/2011
87.	LA 5442 HD APARARE DE MAL MD BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.36	191.7	191.4	02/17/2011
88.	LA 5443 HD APARARE	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.36	191.7	191.4	02/17/2011

	MAL MS BRAD		.0						
89.	LA 5444 HD APARARE DE MAL MS BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.215	190	189.8	02/17/2011
90.	LA 5445 HD APARARE DE MAL MS BRAD	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.126	184	183.9	02/15/2011
91.	LA 5446 HD ZID DE SPR. MS BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.075	0	0	02/17/2011
92.	LA 5447 HD ZID DE SPR. MD BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.075	3.6	3.6	02/17/2011
93.	LA 5449 HD ZID DE SPR. BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.14	3.5	3.4	02/17/2011
94.	LA 5451 HD ZID DE SPR. BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.04	3.4	3.4	02/17/2011
95.	LA 5452 HD ZID DE SPR. BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.16	3.2	3.1	02/17/2011
96.	LA 5453 HD ZID DE SPR. BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.13	2.6	2.5	02/17/2011
97.	LA 5455 HD ZID DE SPR MD BUCES	BUCES	3.1.1 .2 .0 .0 .0	HD	BUCES	0.205	2.5	2.3	02/17/2011
98.	LA 5458 HD ZID DE SPR. RUDA-BRAD	RUDA	3.1.4 .2 .0 .0 .0	HD	RUDA-BRAD	0.2	4.3	4.1	02/17/2011
99.	LA 5459 HD ZID DE SPR. RUDA-BRAD MS	RUDA	3.1.4 .2 .0 .0 .0	HD	RUDA-BRAD	0.02	3.2	3.2	02/17/2011
100	LA 5460 HD ZID DE SPR. RUDA-BRAD MD	RUDA	3.1.4 .2 .0 .0 .0	HD	RUDA-BRAD	0.08	2.9	2.9	02/17/2011
101	LA 5461 HD ZID DE SPR. RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.004	1.5	1.5	02/21/2011
102	LA 5462 HD ZID DE SPR. RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCULITA	0.015	0.9	0.9	02/21/2011
103	LA 5463 HD	ZNIL(VALEA	3.1.9	HD	RISCUL	0.018	0.7	0.7	02/21/2

	ZID DE SPR. RISCULITA	CIORII)	.1 .0 .0 .0		ITA				011
104	LA 5464 HD ZID DE SPR. RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.006	0.5	0.5	02/21/2011
105	LA 5465 HD ZID DE SPR. RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.03	0.4	0.4	02/21/2011
106	LA 5466 HD ZID DE SPR. MD RISCULITA	ZNIL(VALEA CIORII)	3.1.9 .1 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.05	0.3	0.3	02/21/2011
107	LA 5467 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.037	4.7	4.7	02/21/2011
108	LA 5468 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.037	4.7	4.7	02/21/2011
109	LA 5469 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.041	4.7	4.7	02/21/2011
110	LA 5470 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.018	4.6	4.6	02/21/2011
111	LA 5471 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.018	4.6	4.6	02/21/2011
112	LA 5472 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.02	4.6	4.6	02/21/2011
113	LA 5473 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.05	4.6	4.6	02/21/2011
114	LA 5474 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.033	4.5	4.5	02/21/2011
115	LA 5475 HD ZID DE SPR. MS RISCULITA	BALDOVIN	3.1.9 .0 .0 .0 .0	HD	RISCUL ITA	0.126	4.5	4.4	02/21/2011
116	LA 5476 HD ZID DE SPR.	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	2	2	02/21/2011

	MD VATA DE JOS		.0						
117	LA 5477 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	2	2	02/21/2011
118	LA 5478 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	1.9	1.9	02/21/2011
119	LA 5479 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.015	1.9	1.9	02/21/2011
120	LA 5480 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.02	1.8	1.8	02/21/2011
121	LA 5481 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.02	1.8	1.8	02/21/2011
122	LA 5482 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.015	1.6	1.6	02/21/2011
123	LA 5483 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	1.5	1.5	02/21/2011
124	LA 5484 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.009	1.5	1.5	02/21/2011
125	LA 5485 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.014	1.4	1.4	02/21/2011
126	LA 5486 HD ZID DE SPR. VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.038	1.4	1.4	02/21/2011
127	LA 5487 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.085	1.3	1.3	02/21/2011
128	LA 5488 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.005	1.2	1.2	02/21/2011

129	LA 5489 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	1.2	1.2	02/21/2011
130	LA 5490 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.015	1.2	1.2	02/21/2011
131	LA 5491 HD ZID DE SPR. MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	1.2	1.2	02/21/2011
132	LA 5492 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.01	0.6	0.6	02/21/2011
133	LA 5494 HD ZID DE SPR. MS VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.07	0.4	0.4	02/21/2011
134	LA 5496 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.023	4.7	4.7	02/18/2011
135	LA 5497 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.04	4.3	4.3	02/18/2011
136	LA 5498 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.08	4.1	4.1	02/18/2011
137	LA 5499 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.02	4	4	02/18/2011
138	LA 5500 HD ZID DE SPR. MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.025	3.8	3.8	02/18/2011
139	LA-5002 HD ZID DE SPRIJIN MD BULZESTII DE JOS	BULZ	3.1.7 .1 .1 .0 .0	HD	BULZESTII DE JOS	0.07	3.2	3.2	02/18/2011

140	LA-5028 HD APARARE MAL TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.11	1.9	1.8	03/21/1963
141	LA-5073 HD EPIU MS BLAJENI	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BLAJENI	0.025	209.7	209.7	02/17/2011
142	LA-5074 HD APARARE MAL CRISCIOR	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	CRISCIOR	0.045	206.6	206.6	03/13/1961
143	LA-5081 HD APARARE DE MAL MD BARZA	CRISUL ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	BARZA	0.5	199.6	199.1	03/13/1972
144	LA-5189 HD ZID DE SPRIJIN MD VATA DE JOS	BIRTIN	3.1.10 .0 .0 .0 .0	HD	VATA DE JOS	0.005	1.2	1.2	02/21/2011
145	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.043	0.4	0.4	2018
146	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.033	0.5	0.5	2018
147	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.045	0.6	0.6	2018
148	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.032	0.7	0.6	2018
149	LA-HD APARARE DE MAL MD VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.04	0.7	0.7	2018
150	LA-HD APARARE DE MAL MD	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.026	0.7	0.7	2018

	VBUCURESCI								
151	LA-HD APARARE DE MAL MD VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.054	0.7	0.7	2018
152	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.128	2	1.9	2018
153	LA-HD APARARE DE MAL MD VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.2	2	2.2	2018
154	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.067	2.2	2.2	2018
155	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.108	2.4	2.3	2018
156	LA-HD APARARE DE MAL MS VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.012	2.4	2.4	2018
157	LA-HD APARARE DE MAL MD VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.033	2.5	2.5	2018
158	LA-HD APARARE DE MAL MD VBUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCURESCI	0.086	7.7	7.7	2018
159	LA-HD APARARE DE MAL MS PRAVALEN	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13 .0 .0 .0 .0	HD	PRAVALENI	0.264	3.2	2.9	2018

	I								
160	LA-HD APARARE DE MAL MD PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.264	3.2	2.9	2018
161	LA-HD APARARE DE MAL MD PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.245	3.2	3.5	2018
162	LA-HD APARARE DE MAL MS PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.245	3.2	3.5	2018
163	LA-HD APARARE DE MAL MS PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.062	4.1	4.1	2018
164	LA-HD APARARE DE MAL MD PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.108	4.4	4.4	2018
165	LA-HD APARARE DE MAL MS PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.033	4.5	4.5	2018
166	LA-HD APARARE DE MAL MS PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.037	4.5	4.5	2018
167	LA-HD APARARE DE MAL MD PRAVALENI	PRAVALENI(CIUNGANI)	3.1.13.0.0.0.0	HD	PRAVALENI	0.22	3.1	2.9	2018
168	LA-HD CONS.GABIOANE MS V.BRAD	BRAD	3. 1. 5. 0. 0. 0.0.0	HD	BRAD	0.005	6.3	6.3	2017
169	LA-HD	BRAD	3. 1. 5.	HD	BRAD	0.032	6.4	6.4	2017

	CONS.GABIOANE MS V.BRAD		0. 0. 0 .0 .0						
170	LA-HD CONS.GABIOANE MS V.BRAD	BRAD	3. 1. 5. 0. 0. 0 .0 .0	HD	BRAD	0.108	6.5	6.5	2017
171	LA-HD ZID DE SPRIJIN MS. V.TEBEA	TEBEA	3.1.8 .0 .0 .0 .0	HD	TEBEA	0.282	3	3	
172.	LA-CONS GABIOANE MD CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	ZDRAPTI	0.185	206.7	206.5	2002
173.	LA-CONS GABIOANE MS CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	ZDRAPTI	0.275	206.5	206.2	2002
174.	LA-CONS GABIOANE MD CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	ZDRAPTI	0.023	206.5	206.5	2002
175.	LA-PARAPET MS CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	CRISCIOR	1.1	202	200.9	2012
176.	LA-ZID DE SPRIJIN MD CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	CRISCIOR	0.73	201.7	200.9	
177.	LA-PARAPET MS CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	CRISCIOR	0.277	202	201.7	2002
178.	LA-PARAPET MS CRIS ALB	CRIS ALB	3.1.0 .0 .0 .0 .0	HD	CRISCIOR	0.09	202.1	202.1	2002
179.	LA-PARAPET MD V.BUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.11	0.2	0.1	2012
180.	LA-PARAPET MS V.BUCURESCI	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CRISCIOR	0.12	0.2	0.2	2002
181.	LA-CONS GABIOANE	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.066	1.7	1.7	2010

	MS LUNCOIU		.0						
182.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.062	1.8	1.8	2010
183.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.02	2.2	2.2	2018
184.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.169	2.4	2.3	2010
185.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.06	2.4	2.4	2010
186.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.068	2.8	2.8	2010
187.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.048	2.9	2.9	2010
188.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.01	3.1	3.1	2010
189.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.01	3.1	3.1	2010
190.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.055	3.2	3.2	2010
191.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.193	3.3	3.2	2010
192.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.103	3.4	3.3	2010
193.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.028	3.3	3.3	2010

194.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.021	3.4	3.4	2010
195.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.022	3.5	3.5	2010
196.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.018	3.6	3.6	2018
197.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.03	3.7	3.7	2018
198.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	BRAD	0.05	4	4	2010
199.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.06	4.1	4.1	2006
200.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.1	4.2	4.1	2006
201.	LA-ZID DE SPRIJIN MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.02	4.1	4.1	2006
202.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.003	4.1	4.1	2006
203.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.018	4.2	4.2	2006
204.	LA-ZID DE SPRIJIN MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.015	4.2	4.2	2018
205.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.117	4.3	4.2	2006
206.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.028	4.3	4.3	2006
207.	LA-ZID DE SPRIJIN MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE JOS	0.062	4.3	4.3	2006
208.	LA-CONS GABIOANE	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0	HD	LUNCOIU DE	0.431	4.7	4.2	2006

	MS LUNCOIU		.0		JOS				
209.	LA-CONS GABIOANE MD LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOI U DE JOS	0.07	4.7	4.7	2006
210.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOI U DE JOS	0.05	4.7	4.7	2006
211.	LA-ZID DE SPRIJIN MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOI U DE JOS	0.045	5	4.9	2018
212.	LA-CONS GABIOANE MS LUNCOIU	LUNCOIU	3.1.4 .0 .0 .0 .0	HD	LUNCOI U DE JOS	0.017	5	5	2006
213.	LA-ZID DE SPRIJIN MD BUCURESC I	BUCURESCI	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	CUREC HIU	0,160	7.7		2018
214.	LA-ZID DE SPRIJIN MD CORNET	CORNET	3. 1. 3. 0. 0. 0. 0	HD	BUCUR ESCI	0,400	0.6	0.2	2018

SITUAŢIE REGULARIZĂRILOR DIN BAZINUL HIDROGRAFIC CRIŞURI – JUDEŢUL HUNEDOARA

Nr. crt.	Denumire regularizare / localizare	Curs de apă	Cod cadastral	Judeţ	UAT	Localitate	Lungime (km.)	Km. curs de apă amonte	Km. curs de apă aval	Anul PIF
1	REGULARIZARE ALBIE BRAD	RAUL CRISUL ALB	3.1.0.0.0.0.0	HD	BRAD	BLAJENI-MIHAILENI	7	219.2	212.2	2001
3	REGULARIZARE RIBIŢA	RAUL CRISUL ALB	3.1.0.0.0.0.0	HD	CRISCIOR	ZDRAPTI	0,410	206.6	206.2	2001
		VALEA RIBITA	3.1.7.0.0.0.0	HD	RIBITA	RIBITA	1.095	1.1	0	2002
		VALEA JUNC	3.1.6.0.0.0.0	HD	RIBITA	CRISAN	0.664	0,7	0	2002
		CRIŞUL ALB	3.1.0.0.0.	HD	RIBITA -BRAD	RIBITA -BRAD	7	197.4	190.4	2002
5	REGULARIZARE RIBIŢA	VALEA BUCURESCI	3.1.3.0.0.0.0	HD	CRISCIOR	CRISCIOR	0.559	0.6	0	2002
		VALEA VATA	3.1.11.0.0.0.0.	HD	VATA	VATA	0.386	0.4	0	2001
		VALEA LUNCOIU	3..1.4.0.0.0.0	HD	BRAD	BRAD	5	5	0	2010
		VALEA BUCURESCI	1.7.0.0.0.0.0	HD	BUCURESCI	BUCURESCI	1.523	8.5	7.2	2007
		VALEA BUCURESCI	3.1.3.0.0.0.0	HD	CRISCIOR	CRISCIOR	0.274	0	0.3	2018
		VALEA BUCURESCI	3.1.3.0.0.0.0	HD	CRISCIOR	CRISCIOR	0.09	0.4	0.4	2018
		VALEA BUCURESCI	3.1.3.0.0.0.0	HD	CRISCIOR	CRISCIOR	0.102	0.7	0.6	2018
		VALEA BUCURESCI	3.1.3.0.0.0.0	HD	BUCURESCI	BUCURESCI	0.636	7,8	2	2018
		VALEA BUCURESCI	VALEA BUCURES	HD	BUCURESCI	BUCURESCI	0.2	2.3	2.1	2018
		VALEA BUCURESCI	VALEA BUCURES	HD	Curechiu	BUCURESCI	0.05	7.7		2018

BAZINUL HIDROGRAFIC JIU

Nr crt	Curs Curs de apă	Denumirea lucrării	Beneficiar	L (km)	l. cor (m)	H (m)	Pantă taluz	Asig. %
1.	Jiu de Vest	Îndiguire mal stâng Lupeni	S.H. Petroşani	1,40	4,0	4,0	1:2, 1:2	1
2.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept ASVIL Lupeni	S.H. Petroşani	1,19	4,0	4,5	1:2, 1:1	1
3.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept ASVIL Lupeni	S.H. Petroşani	0,18	4,0	4,5	1:2, 1:1	1

4.	Jiu de Vest	Îndiguire mal stâng Lupeni	S.H. Petroşani	0,50	4,0	3,0	1:2, 1:1	1
5.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept Lupeni	S.H. Petroşani	1,60	4,0	3,0	1:1, 1:1	1
6.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept Vulcan	S.H. Petroşani	2,20	2,0	3,0	1:1, 1:1	1
7.	Jiu de Vest	Îndiguire mal stâng Aninoasa-Iscroni	S.H. Petroşani	0,90	3,0	3,0	1:1, 1:2	1
8.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept Aninoasa-Iscroni	S.H. Petroşani	0,50	3,0	3,0	1:1, 1:2	1
9.	Jiul de Vest	Îndiguire mal drept Aninoasa-Iscroni	S.H. Petroşani	0,50	3,0	3,0	1:1, 1:2	1
10	Jiul de Vest	Indiguire mal stang Aninoasa	S.H. Petroşani	0,10	3,0	3,0	1:1,5,1	1
11.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petrila, sect.9	S.H. Petroşani	1,10	4,0	3,5	1:1, 1:2	0,1
12.	Jiu de Est	Îndiguire mal drept Petrila, sect.9	S.H. Petroşani	0,30	4,0	3,5	1:1, 1:3	0,1
13.	Jiu de Est	Îndiguire mal drept Petrila, sect.8	S.H. Petroşani	0,30	4,0	2,0	1:1, 1:1	0,1
14.	Jiu de Est	Îndiguire mal drept Petrila, sect.7	S.H. Petroşani	1,80	3,0	4,0	1:1, 1:3	0,1
15.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petrila, sect.7	S.H. Petroşani	1,80	3,0	4,0	1:1, 1:3	0,1
16.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petroşani, sect.6	S.H. Petroşani	0,82	4,0	3,0	1:2, 1:3	0,1
17.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petroşani, sect.4	S.H. Petroşani	1,60	4,0	2,5	1:2, 1:3	0,1
18.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petroşani-Dâlja sector 5	S.H. Petroşani	0,50	3,0	3,5	1:2, 1:3	0,1
19.	Jiu de Est	Îndiguire mal drept Petroşani, sect.1	S.H. Petroşani	1,34	4,0	3,0	1:2, 1:1	0,1
20.	Jiu de Est	Îndiguire mal stâng Petroşani, sect.1	S.H. Petroşani	0,91	4,0	3,5	1:2, 1:1	0,1
21.	Jiu de Est	Îndiguire mal drept Petrila- Jieţ	S.H. Petroşani	3,6	2,0	3,0	1:2, 1:1	0,1
22.	Jiu de Vest	Îndiguire mal drept Uricani – Bucura	S.H. Petrosani	0,78	3,0	3,5	1:2, 1:1	0,1
23.	Jiu de Vest	Îndiguire mal stâng preparaţia Uricani	S.H. Petrosani	0,54	3,0	3,0	1:2, 1:1	0,1
24	Jiul de Vest	Îndiguire mal stâng Uricani	S.H.Petrosani	0,45	2,0	2,0	2:3	1
25.	Jiu de Vest	Regularizare şi apărare de mal, Uricani	S.H. Petroşani	1,5				
26.	Jiu de Vest	Regularizare şi apărare de mal, Uricani	S.H. Petroşani	2,7				
27.	Jiu de Vest	Regularizare şi apărare de mal, Lupeni	S.H. Petroşani	1,4				
28.	Jiu de Vest	Regularizare şi apărare de mal, Lupeni	S.H. Petroşani	1,1				
29.	Jiu de Vest	Regularizare şi apărare de mal, Lupeni	CL Lupeni	1,6				
30.	Braia	Regularizare albie, Lupeni	S.H. Petroşani	1,1				
31.	Merişoara	Regularizare albie, Vulcan	S.H. Petroşani	0,8				
32.	Crevedia	Regularizare albie, Vulcan	CL Vulcan	1,7				
33.	Jiu de Est	Regularizare albie, Petroşani	S.H. Petroşani	1,8				

34.	Maleia	Regularizare albie, Petroşani	CL Petroşani	0,6				
35.	Slătinioara	Regularizare albie, Petroşani	S.H. Petroşani	1,1				
36.	Cetăţii	Regularizare albie, Petrila	S.H. Petroşani	1,9				

Anexa nr. 23

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Pagubele înregistrate în anul 2023 în județul Hunedoara ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră

Total pagube județ în anul 2023

	Denumire	U.M.	Fizic	Valoric estimat (mii lei, cu TVA)
1	victime omenești	nr.	0	-
2	persoane sinistrate	nr.	0	-
3	persoane accidentate sau afectate de îmbolnăviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.	0	-
4	case afectate din care:			
	Distruse (estimate valoric)	nr.	5	9,5
	Distruse (neestimate valoric)		0	----------
	Avariate (estimate valoric)	nr.	0	0
	Avariate (neestimate valoric)		0	----------
	Inundate (estimate valoric)	nr.	50	150,50
	Inundate (neestimate valoric)		14	----------
5	anexe gospodărești (inclusiv beciuri) din care:			
	Distruse (estimate valoric)	nr.	2	50,0
	Distruse (neestimate valoric)	nr	0	----------
	Avariate (estimate valoric)	nr.	0	0
	Avariate (neestimate valoric)	nr.	0	----------
	Inundate (estimate valoric)	nr.	9	35,2

	Inundate (neestimate valoric)	nr.	**27**	----------
6	obiective sociale şi administrative (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	obiective sociale şi administrative (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
7	obiective economice (estimate valoric)	nr.	**1**	**1,4**
	obiective economice (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
8	obiective culturale (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	obiective culturale (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
9	zone protejate (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	zone protejate (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
10	Poduri (estimate valoric)	nr.	**15**	**6594,0**
	Poduri (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
11	podeţe şi traversări pietonale (estimate valoric)	nr.	**61**	**2334,7**
	podeţe şi traversări pietonale (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
12	drumuri naţionale (estimate valoric)	km.	**0**	**0**
	drumuri naţionale (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
13	drumuri judeţene (estimate valoric)	km.	**28,06**	**46951,74**
	drumuri judeţene (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
14	drumuri comunale (estimate valoric)	km.	**81,94**	**20650,71**
	drumuri comunale (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
15	Străzi, drumuri vicinale (estimate valoric)	km.	**64,5**	**19535,97**
	Străzi (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
16	drumuri forestiere şi agricole (estimate valoric)	km.	**22,08**	**1844,3**
	drumuri forestiere şi agricole (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
17	căi ferate	km.	**0**	**0**

	(estimate valoric)			
	căi ferate (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
18	teren arabil (estimate valoric)	ha.	**136,86**	**178,5**
	teren arabil (neestimate valoric)	ha.	**775,5**	----------
19	Sere şi solarii (estimate valoric)	mp	**880**	**10,2**
	Sere şi solarii (neestimate valoric)	mp	**2**	----------
20	păşuni, fâneţe (estimate valoric)	ha.	**37,61**	**19,41**
	păşuni, fâneţe (neestimate valoric)	ha.	**7**	----------
21	Păduri (estimate valoric)	ha.	**0**	**0**
	Păduri (neestimate valoric)	ha.	**0**	----------
22	reţele alimentare cu apă, canalizare (estimate valoric)	km.	**1,15**	**84,0**
	reţele alimentare cu apă, canalizare (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
23	surse de alimentare cu apă în sistem centralizat (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	surse de alimentare cu apă în sistem centralizat (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
24	uzine de apă (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	uzine de apă (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
25	staţii de epurare (estimate valoric)	nr.	**3**	**97**
	staţii de epurare (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
26	Fântâni (estimate valoric)	nr.	**1**	**3,0**
	Fântâni (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
27	animale moarte (estimate valoric)	nr.	**1**	**7,0**
	animale moarte (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
28	construcţii hidrotehnice afectate (estimate valoric)	nr.	**3**	**1813,0**
	construcţii hidrotehnice afectate (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------

29	rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații (estimate valoric)	km.	**0**	**0**
	rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
30	rețele alimentare cu gaze naturale (estimate valoric)	km.	**0**	**0**
	rețele alimentare cu gaze naturale (neestimate valoric)	km.	**0**	----------
31	pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (estimate valoric)	nr.	**0**	**0**
	pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (neestimate valoric)	nr.	**0**	----------
32	alte pagube* (estimate valoric)	nr	**28**	**4339,85** (eroziuni de mal, stalp electric, canale desecare, parcare bloc, împrejmuire gard, familii albine, albie colmatată, zid de sprijin)
	alte pagube* (neestimate valoric)	nr	**2**	---------- (stalp electric, canale desecare)
33	**TOTAL VALORIC (mii lei)**	**104709,98**		
34	**Nr. total UAT-uri afectate:**	**35**		
35	**Nr.total localități afectate:**	**119**		
36	**Municipul, orașul, comuna (localitățile aparținătoare)**	**1. comuna VAȚA DE JOS (Brotuna, Prihodiște, Ociu, Birtin, Tătărăștii de Criș, Ciungani, Vața de Sus, Vața de Jos, Basarabasa, Ocișor, Căzănești, Prăvăleni, Tarnava de Criș) 2. comuna BAIA DE CRIȘ (Baia de Criș, Lunca, Rașca, Cărăstău, Țebea, Rașculița, Baldovin) 3. comuna PESTIȘU MIC (Nandru, Dumbrava, Almașu Mic, Manerau, Valea Nandrului, Josani, Pestișu Mic, Ciulpăz, Cutin,) 4. municipiul BRAD (Brad, Valea Bradului) 5. comuna BLĂJENI (Criș, Blăjeni, Grosuri) 6. orașul GEOAGIU (Gelmar, Valeni, Renghet, Cigmau) 7. municipiul ORĂȘTIE (Orăștie) 8. comuna VORȚA (Visca, Luncșoara, Certeju de Jos, Vorța) 9. comuna TELIUCU INFERIOR (Cinciș Cerna, Teliucu Inferior, Teliucu Superior) 10. comuna DENSUȘ (Știei, Criva, Densuș, Peștenița, Poieni, Pesteana,)**			

		11. comuna BUCUREȘCI (Rovina, Bucureșci, Șesuri, Curechiu) **12. comuna BUCEȘ (Stanija)** **13. comuna CRIȘCIOR (Crișcior, Zdrapți)** **14. comuna BOȘOROD (Alun, Prihodiște)** **15. comuna BALȘA (Techereu, Balșa, Galbina, Mada, Poiana, Valisoara, Voia)** **16. comuna CERBĂL (Cerbăl, Poiana Răchițelii, Ulm, Socet, Merișor, Aranieș)** **17. comuna RACHITOVA (Rachitova, Ciula Mică, Valioara, Mesteacan)** **18. comuna TOPLIȚA (Valari, Toplița, Hasdau)** **19. comuna VEȚEL (Căoi, Vețel)** **20. comuna GENERAL BERTHELOT (Tustea, Livezi)** **21. comuna BUNILA (Cernisoara)** **22. comuna LELESE (Lelese, Sohodol, Runcu Mare, Cerișor)** **23. comuna ILIA (Braznic, Sacamas, Sarbi, Bacea, Bretea Mureșana)** **24. comuna ORĂȘTIOARA DE SUS (Costești –Deal, Ludeștii de Jos, Ocolișu Mic, Gradistea de Munte)** **25. comuna BĂIȚA (Hărțăgani, Cainelu de Sus)** **26. municipiul HUNEDOARA (Grosi, Bos)** **27. orașul HAȚEG (Silasu de Sus, Silvasu de Jos)** **28. comuna BRĂNIȘCA (Tarnava, Boz, Tarnavița, Branisca, Barastii Iliei)** **29. comuna ZAM (Zam)** **30. comuna GHELARI (Ghelari, Govajdia)** **31. comuna LUNCA CERNII DE JOS (Gura Bordului)** **32. comuna SALASU DE SUS (Ohaba de sub Piatra)** **33. comuna RIBIȚA (Ribița, Uibaresti)** **34. municipiul PETROȘANI (Petrosani)** **35. orașul PETRILA (Petrila)**

Nota: *Informațiile sunt preluate din Rapoartele de Sinteza nr.:* ***546 / 02.02.2023; 1186 / 14.03.2023; 1786 / 12.04.2023; 3020 /22.06.2023; 3295 / 30.06.2023; 3668 /14.07.2023; 5219 / 03.10.2023; 6463 / 08.12.2023***

** se va specifica tipul de pagubă (vezi art.2, alin II, lit.c din Regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă şi poluări marine în zona costieră).*

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr.24

Situaţia localităţilor în care s-au produs alunecări de teren şi obiectivele afectate, pentru perioada 2005 – 2023

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2005	17-22.03								DC 18 DC 15				*com. Bucuresci*
2005	17-22.03								DJ 742 B	*0,16*			*com. Blăjeni*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2005	17-22.03								DJ 705	*0,29*			*com. Balşa*
2005	17-22.03								str. Poiana str. Joseni	*0,1*			*com. Ghelari*
2005	17-22.03								str. Gh. Doja				*oraş Aninoasa*
2006	23.03, com. Buceş,sat Buceş - Vulcan						*2*						*com. Buceş, sat Buceş-Vulcan*
2006	23-mar.								DJ 742 B	*0,03*			*com Blăjeni, sat Grosuri*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2006	6-apr.						*1*		DC 13A DC 14A		*0.2 ha pășuni; 0,2 ha păduri*		*com. Buceș*
2006	5-apr.							*2*			*2,5 ha pășune*		*com. Brănișca, sat Târnava*
2006	10.apr						*8*						*com. Teliucu Inferior, sat Cinciș Cerna*
2006	12-apr.										*0,09 ha pășuni și fânețe*		*oraș Petrila*
2006	12-apr.						*2*		DJ 742 B	*tasări neuniforme pe 0,025*			*com. Blăjeni, sat Blăjeni*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2006	13-apr.								DC 32	*0,005*			*oraş Geoagiu*
2006	13-apr.						*4*				*1,5 ha păşune*		*com. Tomeşti, sat Tomeşti*
2006	17-apr.								DC 132 DC134 DC 136		*1 ha*		*com Dobra*
2006	19-apr.				*1*		*1*						*com. Vaţa de Jos*
2006	19-apr.										*0,02ha păşune*		*com. Ribiţa*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2006	20-apr.										*0.48 ha fânaţ*		*mun. Deva, sat Cristur*
2006	20-apr.						*1locuinţă, 1 anexa*						*mun. Brad*
2006	20-apr.				*1*		*2 locuinţe, 1 anexa*				*0,1 ha*		*oraş Geoagiu, sat Homorod-Suseni*
2006	25-apr.										*0.5 ha fânaţ*		*com. Densuş, sat Peşteana*
2006	8-mai.						*1*				*0,4 ha fânaţ*		*mun. Brad, sat Valea Bradului*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2006	21-iun.								DJ 687 D	*0,01*			*com. Topliţa*
2006	11-aug.				*12*						*O falie de 300 m lungime, pe Halda de Zgura a S.C. Mittal Steel S.A.*		*mun. Hunedoara*
2007	25-oct.								DC 106	*0,2*	*0,1ha*		*oraş Călan, sat Nădăştia de Sus*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2008	11-mar.						*4 locuinţe şi o anexă*						*Bucuresci, sat Bucuresci, nr. 90, sat Şesuri, nr. 112, nr. 121, nr. 122.*
2008	13-mar.						*3 anexe,*				*4500mp*		*com. Băiţa, sat Hărţăgani*
2009	20-mar.						*6 anexe*				*1 ha*		*com. Băiţa, sat Hărţăgani*
2009	24-mar.								DJ 742 B	*0,6*			*com. Blăjeni*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2009	24-mar.						*1*						*com.Buceş, sat Mihăileni*
2009	1-apr.								Drum Vicinal	*0,15*	*1,3 ha păşune*		*com. Criscior, sat Criscior*
2009	1-apr.								Drum Vicinal	*0,05*	*0,03 ha*		*com. Buceş, sat Tarniţa*
2009	2-apr.								DC 13A DC 13B	*0,03* *0,05*			*com. Buceş*
2010	30-dec.										*10 mp teren, angrenat 80 - 100 mc pământ în albia Canalului Ludului*		*loc. Petrila*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2011	17-mar.									*afectată str. Pompierilor, în dreptul imobilului nr. 7, pe o lungime de cca. 10m şi o lăţime de 1,2m*			*loc. Lupeni*
2012	6-mar.										*1000 mp teren*		*oraş Geoagiu, sat Băcâia*
2012	20-mar.						*Alunecarea s-a produs la baza fundaţiei blocului nr. 47, pe o lungime de 30 m şi o lăţime medie de 1 m.*						*mun. Deva*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2012	2-apr.								DJ 687 D	*0,3*			*com. Lunca Cernii de Jos*
2012	14-iun.								DC 168A DC 152 Drum Vicinal	*0,825*			*com. Vorţa*
2012	01.06										*Aluneca re de teren, pe o lungime de 120 ml, în spatele grădinil or locuinţel or de pe str. Brazilor.*		*mun. Petroşani, str. Brazilor*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2013	04.04								DJ 705 A	*0,5*			*com. Orăştioara de Sus*
2013	15.05								DAF Muncel - Scoaba Verde(253D); DAF Jigoroşiţa; 1 podeţ colmatat	*0,3*			*com. Baru*
2013	03.04-04.04.2013				*4*		*2*						*loc. Aninoasa,str. Mărtineşti*
2014	04.05-05.05								DN 7A	*0,02*			*oraş Petrila, str. Jieţ*
2014	6-mai.								DC103 A	*0,03*			*com. Topliţa*

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2014	1-mai.										*0,55 ha păşune*		*mun. Petroşani, str. Slătinioara*
2014	26-iun.						*1*		Str. Bunei	*0,01*			*loc. Criscior*
2015	20 – oct.										*zona stâlpului nr. 37 de pe LEA 400 kv Mintia – Arad*		*localitatea Bretea Mureşană*
2016	martie								drumul Corănzii	0,2 km	Acces spre cariera S.C. Deva Gold S.A., cât şi spre terenurile cetăţenilor , riverane perimetrului industria		Comuna Certeju de Sus, localitatea Bocşa Mică

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
											l al societăţii .		
2016	august								drumul Corănzii - între drumul de acces spre organizarea de şantier (partea stângă) şi intersecţia cu drumul vicinal (drumul de "CARE")	0,1 km			Comuna Certeju de Sus, localitatea Bocşa Mică
2016	iunie								DJ 685 17 + 500 m	0,05 km			Comuna Râu de Mori, pe, între satul Copotiva şi barajul Râu de Mori
2016	iunie								DJ 685 20 + 000 m	0,1 km			Comuna Râu de Mori, pe, între satul Copotiva şi barajul Râu de Mori

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2016	ianuarie								DJ 705 A km 36+600 m	o cantitate de aproximativ 100 mc. de pământ şi piatră, s-a dislocat de pe versantul stâng, de pe direcţia de mers spre cetatea Srmizegetusa Regia, blocând platforma drumului în totatliatate, pe o lungime de aproximativ 25 m			Comuna Orăştioara de Sus, , după intersecţia cu Valea Albă – pârâul Zăcătorii
2016	iunie	din parametru exterior al zidului de sprijin al terasei nr. X s-au prăbuşit 9 blocuri de piatră, datorită alunecării taluzului dintre terasa nr. X şi terasa nr. XI. Datorită ploilor abundente, a fost afecatat gradul de stabilitate al taluzului, care, datorită deplasării a creat o presiune asupra paramentului, modificând forma iniţială a acestuia pe o lungime de aproximativ 15 m											Comuna Orăştioara de Sus - În perimetru situl-ui arheologic Sarmizegetusa Regia
2016	iunie								DJ 705 A – la km 36+800m	0,02 km			Comuna Orăştioara de Sus, după intersecţia cu Valea Albă – pârâul Zăcătorii
2016	august								DJ 705 A, la km 10 + 800 m,	0,025 km			Comuna Orăştioara de Suspe raza localităţii Grădiştea de Munte
2016	iunie	s-a produs o alunecare de teren în aval de fosa septică betonată, de pe proprietatea imobilului nr. 10, dislocându-se o cantitate de pamânt de aproximativ 7 mc., afectând un colţ al acesteia. Pământul dislocat s-a deplasat în aval de fosa septică, oburând parţial accesul pe calea pietonală spre imobilul nr. 10. Totodată, alunecarea de teren a afectat fundaţia unui stâlp de beton pe care sunt montate consolele a două linii de medie tensiune de 6 kv. Dezvelirea fundaţiei stâlpului, în partea din avel, nu a condus la înclinarea acestuia. La data constatării, stâlpul nu prezintă un pericol iminent pentru integritatea imobilului nr. 16, care se află la 5 m în aval de stâlp.											Mun. Petroşani, str. Măgurii nr. 10 şi nr. 16

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2016	iunie	din cauza acumulărilor de apă din spatele zidului de sprijin, din beton armat, având o lungime de 20 m şi o înălţime de 2 m, neexistând posibilitatea e evacuare a acestora prin filtru invers şi barbacane, s-a produs bascularea întregului zid de sprijin, pe axul fundaţiei, pe stradă. Bascularea zidului, prin sprijinirea terasamentului curţii proprietarului, s-a oprit la un unghi de 70 de grade.											Mun. Petroşani, str. Piscului, nr. 25
2016	iunie	datorită precipitaţiilor abundente şi a scurgerilor de pe vesanţi, care nu sunt dirijate corespunzător în perimetru proprietăţii, s-a dislocat o dală de beton (0,5 x 0,7 m) din zidul care sprijinea taluzul din amonte de imobil.											Mun. Petroşani, str. Gheorghe Lazăr, nr. 22 A
2016	iunie	datorită precipitaţiilor abundente, terenul s-a degradat, formând o pantă de alunecare de aproximativ 60 grade pe direcţia şiroilor de apă. Terenul nu este înierbat, fapt ce a dus la formarea de falii perpendicular pe direcţia de alunecare. Pe amplasament există o casă în construcţie, a cărei fundaţie, în parte din amonte, este îngropată de alunecare.											Mun. Petroşani, str. Sirenei, nr. 24
2016	iunie						ca efect al alunecării de teren de la nr. 24, a fost afectată o anexă gospodărească de la nr. 26						Mun. Petroşani, str. Sirenei nr. 26
2016	iunie								drum vicinal	0,025 km în dreptul imobilului cu nr. 57			Comuna Vaţa de Jos, sat Brotuna,

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2016	iunie								DC 17 A : Barza – Ruda Brad	0,2 km			Comuna Criscior, sat Barza,
2016	iunie								DC 17 A, nr. 32	1,5 km			Comuna Criscior, sat Barza,
2016	iunie	zidul de sprijin distrus pe o suprafaţă de 5x8 m, datorită scurgerilor în exces a apelor pluviale de pe versant.											Comuna Criscior, sat Criscior Str. Ateneului, nr. 24
2016	iunie	imobilul este situat între două drumuri vicinale, cu o diferenţă de nivel de aproximativ 15 m. Datorită scurgerlor în exces a apelor pluviale de pe versant, s-a scurs în curtea imobilului o cantitate de pământ de aproximativ 200 mc. Drumul superior a fost afectat pe o lungime de 10 m, iar un stâlp de beton care susţine cablurile de energie elctrică a fost rupt											Comuna Criscior, sat Criscior ,Str. Subpietroasa , nr. 17
2016	iunie	la ambele imobile s-au produs alunecări de teren a versantului din spatele caselor. Pământul angrenat în alunecări, s-a oprit în pereţii din amonte ai caselor											Comuna Criscior, sat Criscior Str. Valea Morii, nr. 55 şi nr. 57

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2016	iunie								DC 17 A : Barza – Ruda Brad	datorită precipitaţiilor abundente, s-a produs o alunecare de teren la km 3+000 m pe versantul din partea stângă a drumului. Porţiune de teren care a alunecat, a produs o falie de aproximativ 20 m lungime, 0,5 m lăţime şi o adâncime de 0,7 m. În zona afectată se află un stâlp de beton care susţine consola pe care este montată linia de curent electric de medie tensiune.			Comuna Criscior, sat Barza
2016	iunie								DC 17 A nr. 88	scurgerile în exces a apelor de pe versanţi au produs o alunecare de teren care a colmatat drumul vicinal şi fântâna imobilului			Comuna Criscior, sat Barza
2016	iunie								Str. Valea Gârzii, repere kilometrice 1+000 m respectiv 1+200 m	datorită scurgerilor în exces a apelor de pe versanţi, s-au produs două alunecări de teren, prima pe versantul din partea dreaptă a străzii , iar a doua pe versantul din partea stangă a acesteia. Alunecarea de la km 1+000 m a produs o dislocare de pe versant în lungime de aproximativ 40 m, lăţime de 30 m şi o adâncime de 8 m, masa de pământ şi pietriş ajungând în imediata apropiere a corpului străzii. Alunecarea de la km 1+200 m a produs o dislocare masivă de pe versant în lungime de aproximativ 100 m, lăţime de 50 m şi o adâncime de 15 m, masa de pământ, bolovani şi material lemnos a obturat cursul Văii Gârzii şi o porţiune din partea carosabilă.			Comuna Criscior, sat Criscior

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2016	iunie								DJ 706	0,1 km			Comuna Baia de Criş, sat Ţebea
2016	iunie								drum vicinal	0,015 km	asigură accesul la 4 gospodării din satul Livada		Comuna Tomeşti, sat Livada
2017	iunie								Autostrada Deva – Lugoj, Lot 4, km 97 + 600 şi km 97 + 675	40 m	Alunecarea s-a produs în zona mai sus amintită, la partea superioară a taluzului, pe o lungime de aproximativ 40 m, cu o înălţime de aproximativ 30 m şi o disipare la bază acestuia de aproximativ 75 m. Pe timpul lucrărilor de execuţie, există riscul producerii unor noi alunecări care pot pune în pericol proprietatea rămasă în vecinătatea autostrăzii.		
2017	martie								DJ 705A, la km 36 + 600m	20 m			Comuna Orăştioara de Sus, sat Grădiştea de Munte

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2018	martie								DJ 685, de la km 22 (Pod Brădăţel) la km 33	11 km			Comuna Râu de Mori, barajul Gura Apelor
2018	iunie								DJ 686	90 m			Comuna Râu de Mori
2018	iunie								DJ 705A km. 3+400	40 m	Asigură legătura între Costeşti şi Grădişte a de Munte		Comuna Oăştioara de Sus
2019	ianuarie								DC 166, km 0 + 0,041	40 m			Comuna Luncoiu de Jos,sat Dudeşti
2019	februarie								DJ 761B, la km 8 + 500m	30 m			Comuna Hărău, sat Banpotoc şi Vărmaga

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2019	martie								DJ 705A, la km 36 + 065m				Comuna Orăştioara de Sus
2019	mai								DJ 705 D	20 m			Comuna Blăjeni
2019	mai								DJ 706B	surparea malului în 5 zone pe raza satului Stejărel pe o lungime de aproximativ 80 ml			Comuna Luncoiu de Jos, sat Stejărel
2020	iunie								drumului vicinal Jigoreasa	pe o lungime de aproximativ 200m. Zona afecatată se află se află pe malul stâng al pârâului Jigoreasa în vecinătatea drumului vicinal Jigoreasa			Comuna Băniţa

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2021	Ianuarie						Alunecare de teren care a afectat imobile de pe str. Libertății și de pe str. Republicii						Orașul Aninoasa
2021	Februarie								DC 13 A la km 1+300				Comuna Buceș
2021	Februarie								Drum comunal	alunecarea de teren a afectat acostamentul drumului comunal , pe o porțiune de aproximativ 10 m			Petroșani
2021	Martie							în urma alunecării de teren a cedat zidul de sprijin existent, fapt pentru care a dus la	Alunecare de teren produsă pe strada Aurel Vlaicu				Municipiul Deva

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
								avariere a a două construcții - anexe					
2021	Martie								DC 147 zona km 4+ respectiv km 8+500				Comuna Brănișca
2021	Martie								DN 76	supragață afecată de aproximativ 100 ml			Comuna Luncoiu de Jos
2021	Martie								DC 12 C, în zona km 0+250	corpul drumului și zona de rembleu pe o distanță de cca. 70 ml, cu cedare completă pe o distanță de cca. 30 ml			Comuna Blăjeni
2021	Mai								DN 7 km 408+130 rambleu dreapta	lungime de aproximativ 30 – 40 m și pe o înălțime de 9 – 11 m			Comuna Vețel

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2021	Mai									suprafață de aproximativ 12 mp la baza dealului Mușat			Comuna Buceș
2021	Iulie								DJ 705 D km 38+500	zona afectată pe aproximativ 22 metri lungime, 3 metri lățime și 20 cm adâncime, în zona de rambleu			Comuna Buceș
2021	Decembrie								DC 173, la km. 3.8, km. 6.2, km. 7.2				Comuna Vața de Jos
2021									DC 13H, la km 2+500 (suprafața afectată este de aproximativ 40 mp) – sat Dupăpiatră, DC 13G, la km 0+300 (suprafața afectată a taluzului este de	destabilizare a versantului de pe partea dreaptă a drumului pe o suprafață de aproximativ 15 mp			Comuna Buceș

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
									aproximativ 32 mp)– sat Stănija și pe DC 131, la km 1+000				
2022									□ Comuna Sălașul de Sus, sat Sălașul de Sus - Alunecare de teren produsă în satul Sălașul de Sus nr. 129 datorită procesului natural de deplasare a maselor de roci pe proprietatea privată a doamnei Ghise Claudia, nu s-au constatat urme vizibile (02.03.2022)				

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2022	25.01.2022								drumul comunal DC 13 H la km 2 + 500 din satul Dupăpiatră, DC 13 G, la km. 0 + 300 din satul Stănijea şi DC 131 la km 1 + 000 din satul Tarnița	Pe drumul comunal DC 13 H la km 2 + 500 s-au produs alunecări de teren pe o suprafață de aprox. 40 mp., pe drumul comunal DC 13 G la km. 0 + 300 s-au produs alunecări de teren pe o suprafață de cca. 32 mp, pe drumul comunal DC 13 I, la km 1+ 000 alunecarea de teren s-a produs prin destabilizare a versantului afectând drumul pe o suprafață de aprox. 15 mp			Comuna Buceș

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2022	30.03.2022								DN66	zona Pod Livizeni, dislocarea pe o porțiune de aprox. 70 m și o lățime de 16 m a terenului din ampriza			Municipiul Petroșani
2022	20.07.2022						1		Alunecare de teren produsă în satul Sălașul de Sus nr. 129				Comuna Sălașul de Sus
2022	07.12.2022								drumul DC 13 F, drumul DJ 742A	lungime de cca. 40 m			Comuna Buceș
2022	28.02.2022								DC 173, la km. 8	o lungime de cca. 100m la baza drumului și o înălțimw de cca. 150m.			Comuna Vața de Jos
2023	04.02.2023								zona de siguranță și protecție a drumului comunal DC 12C la limita fondului forestier	3mp			Comuna Buceș

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2023	27-28.02.2023								drumul comunal DC 14 D la km 0+150 spe cătunul Măgura și în sat Tarnița pe drumul comunal DC 14 E, Km 1+150, spre		accesul rutier		Comuna Buceș
2023	01.03.2023								DJ 742 B, între localitățile Plai și Criș,	s-a produs o tasare a terenului pe o lungime de cca. 30 m și o diferență de nivel de aprox. 30 m iar în localitatea Criș s-a produs o alunecare de teren pe o lungime de cca. 30 m. În lungul drumului și o înălțime de cca. 45 m.			Comuna Blăjeni
2023	03.03.2023								DC 173, la km. 8	lungime de cca. 200m la baza drumului			Comuna Vața de Jos

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2023	06.03.2023								DJ 687 D	o lungime conjugată de aprox 700 m			Comuna Teliucul Inferior
2023	06.03.2023								str. Cucului, partea stângă din DN 74, spre satul Zdrapți.	pe o lungime de cca. 20 m și o suprafață de aprox. 60 mp			Comuna Crișcior
2023	07.03.2023					Izolarea a 3 gospodării – lipsă electricitate			drumul vicinal Valea Șteaului ce a dus la.	suprafața drumului a fost rupt pe o porțiune de aprox. 200m			Municipiul Brad
2023	07.03.2023								DC 10 și Drumul vicinal, din intravilanul satului Potingani				Municipiul Brad
2023	27.03.2023						alunecarea de teren ar putea afecta 10 gospodării și drumul de acces către acestea		zona Pârâul Boncii, pe halda de steril, proprietatea E.M. Lupeni–				Municipiul Lupeni

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2023	27.02.2023 - 07.03.2023								DC 170 intersecția către Caraci și DJ 706.	lungime de cca. 40 m și o înălțime de aprox. 8 m			Comuna Baia de Criș
2023	07.03.2023								Întreg drumul DJ 706	supragață afecată de aproximativ 2000 m datorită infiltraților din corpul drumului			Comuna Baia de Criș
2023	10-13.03.2023						afectate 3 imobile		DJ 763				Comuna Tomești
2023	16.03.2023								drumul către satul Rovina	o lungime de aproximativ 200 m			Comuna Bucureșci
2023	21.03.2023								Alunecare de teren produsă pe proprietatea numitului Iezan Viorel	o lungime de cca. 500 m și o înălțime de aprox. 100 mp.			Comuna Ribița

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat*	Lungime drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2023	19.04.2023								Dealul Ticera	o lungime de aprox.200 m și o lățime de aprox. 60 m			Comuna Bucureșci
2023	06.07.2023								dealul Mogoș, în spatele imobilului de la nr. 1	o suprafță de aproximativ 2000 mp			Comuna Baia de Criș

Notă: Alunecările de teren produse în județul Hunedoara în anul 2023 sunt prezentate în Plan la riscul "Alunecări de teren".

Anexa nr. 25

TABEL CENTRALIZATOR
CU OBIECTIVE SURSE DE RISC RADIOLOGIC din judeţul HUNEDOARA

Agent	Autorizatie
SPITALUL MUNICIPAL "DR. ALEXANDRU SIMIONESCU" HUNEDOARA Str. Victoriei, Nr. 14, Hunedoara, Hunedoara, 0254.713.820 P.J.persoană juridică înregistrată conform Deciziei nr. 207/1973 a Consiliului Popular al judeţului Hunedoara	* IB 818/2014 Valabilitate: 29.4.2014-18.4.2018 Activitate autorizată: Utilizare
	* EP 1650/2017 Valabilitate: 3.8.2017-2.8.2022 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL DE URGENŢĂ PETROŞANI str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A, Petroşani, Hunedoara, 0254/544321 P.J.persoană juridică conform Decretului 296/1973, Deciziei 207/1973	* CR 123/2014 Valabilitate: 24.1.2014-23.1.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* MA 1950/2015 Valabilitate: 27.11.2015-26.11.2020 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie

	* DC 1858/2016 Valabilitate: 10.10.2016-9.10.2021 Activitate autorizată: Utilizare
	* VG 1406/2016 Valabilitate: 25.7.2016-24.7.2018 Activitate autorizată: Deţinere
	* ZG 2200/2016 Valabilitate: 21.12.2016-20.12.2021 Activitate autorizată: Utilizare
	* EP 508/2017 Valabilitate: 15.3.2017-25.6.2019 Activitate autorizată: Utilizare

SPITALUL MUNICIPAL LUPENI Str. Pădurarilor, Nr. 2, Lupeni, Hunedoara, 0254.560.650 P.J.persoană juridică conform Legii nr. 146/1999, HG nr. 244/1997, OMS nr. 117/23.02.2000	* CG 2284/2016 Valabilitate: 16.12.2016-15.12.2021 Activitate autorizată: Utilizare
	* FM 286/2017 Valabilitate: 15.2.2017-14.2.2022 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* ZG 2154/2016 Valabilitate: 17.11.2016-16.11.2021 Activitate autorizată: Deţinere
	* AI 1313/2017 Valabilitate: 28.3.2017-23.3.2027 Activitate autorizată: Inregistrare
	* AI 84/2018 Valabilitate: 12.1.2018-8.10.2022 Activitate autorizată: Utilizare

S.C. ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A. Str. Iancu de Hunedoara nr. 1, Hunedoara, Hunedoara, 0254.712.785 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr. J 20/41/1991	* GM 427/2017 Valabilitate: 12.3.2017-11.3.2022 Activitate autorizată: Utilizare
	* AI 1225/2017 Valabilitate: 14.6.2017-4.11.2020 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL GENERAL C.F. SIMERIA Str.Avram Iancu nr. 26, Simeria, Hunedoara, 0254/260 681 P.J.persoană juridică conform H.G. nr. 798/1992	* VG 2604/2017 Valabilitate: 21.12.2017-20.12.2022 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
SPITALUL MUNICIPAL ORĂŞTIE Str.Pricazului, Nr. 16, Orăştie, Hunedoara, 0254.241.615 P.J.Persoană juridică confrom L.270/18.06.2003	* ZG 1640/2014 Valabilitate: 26.8.2014-25.8.2019 Activitate autorizată: Utilizare
CENTRUL JUDEŢEAN DE APARATURĂ MEDICALĂ DEVA b-dul 22 Decembrie, bl. D3, parter, Deva, Hunedoara, 0254/225922 P.J.persoană juridică conform O.M.S. nr. 33/14.01.2000	* VI 203/2017 Valabilitate: 17.2.2017-16.2.2022 Activitate autorizată: Manipulare

S.C. IMSAT DACIA S.A. HUNEDOARA str. C. Bursan nr. 2, Hunedoara, Hunedoara, 0254/716 539 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J20/1036/1993	* AI 2093/2017 Valabilitate: 29.9.2017-28.9.2018 Activitate autorizată: Dezafectare
UNIVERSITATEA DIN PETROŞANI str. Universităţii, nr. 20, Petroşani, Hunedoara, 0254/54 29 94 P.J.persoană juridică conform H.G.R. nr. 23/04.01.2001	* GM 1989/2014 Valabilitate: 22.10.2014-21.10.2019 Activitate autorizată: Utilizare
C.M.I. DR. IOSA EDMUND NICUŞOR Str. Spiru Haret, Bl. 9, Ap. 1, Lupeni, Hunedoara, 0722.545.559 P.J.Persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 461/597395/2005	* GE 1360/2013 Valabilitate: 16.7.2013-15.7.2018 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie

C.M.I. C-DENTAL DR. POPA CORINA Str. Unirii, Nr. 5, Orăştie, Hunedoara, 701672, 0744.833.505 P.J.Persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998, înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 389/20.10.1999	* MA 965/2015 Valabilitate: 16.6.2015-15.6.2025 Activitate autorizată: Inregistrare
C.M.I. DR. URSACHI VASILE Str. Vâscozei, Nr. 2, Bl. 2, Ap. 22, Lupeni, Hunedoara, 0722.509.667 P.J.persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 462/597475/2005	* GM 1200/2016 Valabilitate: 29.6.2016-28.6.2018 Activitate autorizată: Deţinere
S.C. SANTIMPEX S.R.L. Str. 22 Decembrie, Bl. D3, Sc. A, Ap. 8, Deva, Hunedoara, 0354.101.412, 0744.524.454 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr. J 20/2701/1992	* ZG 884/2014 Valabilitate: 14.5.2014-13.5.2019 Activitate autorizată: Furnizare fără ASR
	* SS 1559/2015 Valabilitate: 28.10.2015-27.10.2020 Activitate autorizată: Furnizare fără ASR

	* VI 869/2016 Valabilitate: 3.8.2016-2.8.2021 Activitate autorizată: Furnizare fără ASR
	* VI 717/2017 Valabilitate: 8.5.2017-7.5.2022 Activitate autorizată: Manipulare
	* GM 990/2017 Valabilitate: 19.5.2017-18.5.2022 Activitate autorizată: Furnizare fără ASR
	* AI 810/2017 Valabilitate: 1.3.2017-28.2.2022 Activitate autorizată: Furnizare fără ASR
S.C. OMNIADENT S.R.L. Str. Nicolae Bălcescu nr. 53/e, Orăştie, Hunedoara, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J20/1845/2005	* VI 748/2016 Valabilitate: 21.4.2016-6.3.2026 Activitate autorizată: Inregistrare

S.C. LAVINIA DENT SERVEXIM S.R.L. aleea Trandafirilor, bloc 4, scara 7, ap. 66, Petroşani, Hunedoara, 0766-695047 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Comerţului cu codul J20/565/1995	* DC 314/2010 Valabilitate: 6.12.2010-13.4.2018 Activitate autorizată: Inregistrare
	* GM 662/2013 Valabilitate: 12.4.2013-11.4.2018 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* ZG 643/2013 Valabilitate: 3.4.2013-2.4.2018 Activitate autorizată: Transfer
	* GM 1522/2015 Valabilitate: 9.9.2015-24.4.2018 Activitate autorizată: Utilizare

S.C. AMERI DENTAL S.R.L. Str. Libertăţii, Nr. 54, Ap. 18, Ilia, Hunedoara, 0354.409.742 P.J.Persoană juridica înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/1655/2007	* VI 1609/2014 Valabilitate: 22.8.2014-9.7.2024 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. CENTRUL DE MEDICINĂ AMBULATORIE S.R.L. b-dul 22 Decembrie, Bl.D1, parter, Deva, Hunedoara, 0723/394.789 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Hunedoara cu codul 10955579, având nr. J20/590/05.08.1998	* EP 368/2017 Valabilitate: 28.2.2017-27.2.2019 Activitate autorizată: Deţinere
	* EP 1082/2017 Valabilitate: 16.6.2017-15.6.2022 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
S.C. DENTA X- RAY DIAGNOSTIC S.R.L. Str. Vâscozei nr. 2, bloc 2, ap.22, Lupeni, Hunedoara, 0722/509667 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr.J20/1648/2007	* GM 386/2013 Valabilitate: 5.3.2013-4.3.2018 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* GE 909/2013 Valabilitate: 21.5.2013-20.5.2018 Activitate autorizată: Utilizare

	* AI 669/2017 Valabilitate: 29.3.2017-28.3.2022 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* AI 2198/2017 Valabilitate: 16.10.2017-15.10.2022 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. DENTIS ORTO S.R.L. str. Independenţei nr. 10, bloc 2D2, ap.6, Haţeg, Hunedoara, 0722176713 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J20/1398/2005	* VI 1619/2016 Valabilitate: 26.8.2016-29.6.2026 Activitate autorizată: Inregistrare
C.M.I. DR. FIRIN MARIA ROXANA Piaţa Eliberării, Nr. 5, Hunedoara, Hunedoara, P.J.persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 758/045191 / 2014	* GE 2108/2014 Valabilitate: 17.11.2014-20.10.2024 Activitate autorizată: Inregistrare

C.M.I. DR. GHIUR TEODORA ELENA str. Pricazului, nr. 6, bloc 6, ap. 36, Orăştie, Hunedoara, 0761 101741 P.J.persoană juridică înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr.597/595203 din 21.07.2003	* DC 1044/2011 Valabilitate: 22.7.2011-15.2.2021 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. AFFIDEA ROMÂNIA S.R.L. Str.Finlanda nr.19, Bucureşti, sector 1, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J40/2564/17.03.2000 Centr.diagn. imagistic Petrosani 1 Decembr.1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara, 549401	* CG 487/2017 Valabilitate: 10.3.2017-12.12.2026 Activitate autorizată: Inregistrare
SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ DEVA b-dul 22 Decembrie, nr.58, Deva, Hunedoara, 0254/212516 P.J.persoană juridică conform Legii nr.146/1999, OMS 117/23.02.01 Spital 22 Decembrie nr 58, Deva, Hunedoara, Lab RDG-Spital 22 decembrie nr 58, Deva, Hunedoara,tel.615050	* MG 1376/2017 Valabilitate: 5.7.2017-30.3.2019 Activitate autorizată: Utilizare

SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ DEVA b-dul 22 Decembrie, nr.58, Deva, Hunedoara, 0254/212516 P.J.persoană juridică conform Legii nr.146/1999, OMS 117/23.02.01 Spital 22 Decembrie nr 58, Deva, Hunedoara, Lab de Medicina Nucleara 22 DEC nr 58, Deva, Hunedoara,tel.	* DC 1092/2013 Valabilitate: 12.6.2013-11.6.2018 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL MUNICIPAL "DR. ALEXANDRU SIMIONESCU" HUNEDOARA Str. Victoriei, Nr. 14, Hunedoara, Hunedoara, 0254.713.820 P.J.persoană juridică înregistrată conform Deciziei nr. 207/1973 a Consiliului Popular al judeţului Hunedoara Policlinica VICTORIEI nr 14, Hunedoara, Hunedoara, Lab RDG VICTORIEI nr 14, Hunedoara, Hunedoara,tel.	* SS 2163/2013 Valabilitate: 19.11.2013-18.11.2018 Activitate autorizată: Utilizare

SPITALUL DE URGENŢĂ PETROŞANI str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A, Petroşani, Hunedoara, 0254/544321 P.J.persoană juridică conform Decretului 296/1973, Deciziei 207/1973 Sectia Urgente 1 DEC 1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara, 543318 Laborator de RX - diagnostic str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A, Petroşani, Hunedoara,tel.0254/541989	* MG 664/2017 Valabilitate: 13.6.2017-12.6.2022 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL MUNICIPAL LUPENI Str. Pădurarilor, Nr. 2, Lupeni, Hunedoara, 0254.560.650 P.J.persoană juridică conform Legii nr. 146/1999, HG nr. 244/1997, OMS nr. 117/23.02.2000 Spital Padurarilor nr 2, Lupeni, Hunedoara, 560650 Lab RDG PADURARILOR nr 2, Lupeni, Hunedoara,tel.560413	* MG 2507/2017 Valabilitate: 29.11.2017-28.11.2022 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie

SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE GEOAGIU Str. Sanatoriului, Nr. 8, Geoagiu, Hunedoara, 0254.248.884 P.J.persoană juridică înregistrată conform H.G. nr.244/1997;Legii nr.146/1999 SANATORIU SANATORIULUI nr 8, Geoagiu, Hunedoara, 243493 Lab RDG SANATORIULUI nr 8, Geoagiu, Hunedoara,tel.243493	* IB 1920/2013 Valabilitate: 16.10.2013-15.10.2018 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL DE PSIHIATRIE ZAM Str. Principală nr. 262, Zam, Hunedoara, 0254/280.585 P.J. Spital PRINCIPALA nr 276, Zam, Hunedoara, Lab RDG-Spital PRINCIPALA nr 276, Zam, Hunedoara,tel.	* GE 1294/2014 Valabilitate: 7.7.2014-6.7.2019 Activitate autorizată: Utilizare

ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ A PENITENCIARELOR Str. Maria Ghiculeasa, Nr. 47, Bucureşti, sector 2, 021/208.61.50 P.J.Persoană juridică înregistrată conform H.G. nr. 65/1997 Penitenciarul Barcea Mare SANTUHALM nr 1, Bârcea Mare, Hunedoara, 218920 Compartiment Control Bagaje SANTUHALM nr 1, Bârcea Mare, Hunedoara,tel.218920	* AI 792/2015 Valabilitate: 11.5.2015-10.5.2020 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. SUNELECTRO S.R.L. Aleea Romanilor, bloc 22, ap.2, Deva, Hunedoara, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr.J20/467/03.05.1996 Laborator Aleea Romanilor nr Bl 22, Deva, Hunedoara, Laboratorul de RX - diagnostic dentar str. Aleea Romanilor , bl. 22, ap. 2, Deva, Hunedoara,tel.0254/227809	* MG 2483/2012 Valabilitate: 11.12.2012-30.8.2022 Activitate autorizată: Inregistrare

SPITALUL ORĂŞENESC HAŢEG Str.Tudor Vladimirescu nr.7, Haţeg, Hunedoara, 0354/408.895 P.J.Persoană juridică conform Deciziei nr. 207/1973 Spital T Vladimirescu nr 7, Haţeg, Hunedoara, 770522 Lab RDG Stationar T.VLADIMIRESCU nr 7, Haţeg, Hunedoara,tel.	* AI 944/2015 Valabilitate: 9.6.2015-8.6.2020 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL MUNICIPAL ORĂŞTIE Str.Pricazului, Nr. 16, Orăştie, Hunedoara, 0254.241.615 P.J.Persoană juridică confrom L.270/18.06.2003 Spital PRICAZULUI nr 16, Orăştie, Hunedoara, 242950 Lab RDG PRICAZULUI nr 16, Orăştie, Hunedoara,tel.	* DC 98/2014 Valabilitate: 21.1.2014-20.1.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie * MG 1926/2017 Valabilitate: 2.11.2017-1.11.2022 Activitate autorizată: Utilizare

SPITALUL MUNICIPAL ORĂŞTIE Str.Pricazului, Nr. 16, Orăştie, Hunedoara, 0254.241.615 P.J.Persoană juridică confrom L.270/18.06.2003 Dispensar TBC N.BALCESCU nr 16, Orăştie, Hunedoara, Lab RDG N.BALCESCU nr 16, Orăştie, Hunedoara,tel.	* ZG 1531/2017 Valabilitate: 12.7.2017-11.7.2022 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL MUNICIPAL BRAD str. Spitalului, nr. 10, Brad, Hunedoara, 0254/611600 P.J.persoană juridică condorm Legii nr.146/1999, H.G. nr. 244/1997, O.M.S. nr. 117/23.02.2001 Sectia Interne SPITALULUI nr 1, Brad, Hunedoara, 651600 Lab RDG SPITALULUI nr 1, Brad, Hunedoara,tel.	* MG 1/2016 Valabilitate: 6.1.2016-5.1.2021 Activitate autorizată: Utilizare

SPITALUL MUNICIPAL "DR. ALEXANDRU SIMIONESCU" HUNEDOARA Str. Victoriei, Nr. 14, Hunedoara, Hunedoara, 0254.713.820 P.J.persoană juridică înregistrată conform Deciziei nr. 207/1973 a Consiliului Popular al judeţului Hunedoara Spital VICTORIEI nr 14, Hunedoara, Hunedoara, 713820 Lab RDG MRS Victoriei nr 14, Hunedoara, Hunedoara,tel.713820	* DL 191/2013 Valabilitate. 1.2.2013-31.1.2018 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. IMSAT DACIA S.A. HUNEDOARA str. C. Bursan nr. 2, Hunedoara, Hunedoara, 0254/716 539 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J20/1036/1993 Societate C Bursan nr 2, Hunedoara, Hunedoara, 716539 Departament de service C Bursan nr 2, Hunedoara, Hunedoara,tel.	* GM 516/2017 Valabilitate: 31.5.2017-30.5.2022 Activitate autorizată: Manipulare

SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ DEVA b-dul 22 Decembrie, nr.58, Deva, Hunedoara, 0254/212516 P.J.persoană juridică conform Legii nr.146/1999, OMS 117/23.02.01 Spital 22 Decembrie nr 58, Deva, Hunedoara, Lab Rontgenterapie 22 DECEMBRIE nr 58, Deva, Hunedoara,tel.	* DC 583/2013 Valabilitate: 2.4.2013-1.4.2018 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ DEVA b-dul 22 Decembrie, nr.58, Deva, Hunedoara, 0254/212516 P.J.persoană juridică conform Legii nr.146/1999, OMS 117/23.02.01 Spital 22 Decembrie nr 58, Deva, Hunedoara, Lab RDG TBC ftiziologie BARITIU nr 17, Deva, Hunedoara,tel.	* MG 816/2017 Valabilitate: 16.5.2017-8.10.2018 Activitate autorizată: Utilizare
SOCIETATEA NAŢIONALĂ A HUILEI S.A. Str. Timişoarei, Nr. 2, Petroşani, Hunedoara, 542270 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/387/1999 Uzina de Preparare Coroesti PREPARATIEI nr 1, Hunedoara, Hunedoara,	* AI 1421/2015 Valabilitate: 26.8.2015-18.8.2019 Activitate autorizată: Utilizare

Sectia de spalare PREPARATIEI nr 1, Hunedoara, Hunedoara,tel.	
S.C. AFFIDEA ROMÂNIA S.R.L. Str.Finlanda nr.19, Bucureşti, sector 1, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J40/2564/17.03.2000 Centr.diagn. imagistic Petrosani 1 Decembr.1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara, 549401 Lab.de rontgen diagn. si imagistica medicala 1 DEC.1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara,tel.	* SS 685/2016 Valabilitate: 11.4.2016-5.3.2024 Activitate autorizată: Inregistrare
C.M.I. DR. IOSA EDMUND NICUŞOR Str. Spiru Haret, Bl. 9, Ap. 1, Lupeni, Hunedoara, 0722.545.559 P.J.Persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 461/597395/2005 Cabinet Medical Individual SPIRU HARET nr 9, Lupeni, Hunedoara,	* IB 1870/2015 Valabilitate: 16.11.2015-10.9.2020 Activitate autorizată: Utilizare

Lab RDG Dentar SPIRU HARET nr 9, Lupeni, Hunedoara,tel.	
C.M.I. DR. URSACHI VASILE Str. Vâscozei, Nr. 2, Bl. 2, Ap. 22, Lupeni, Hunedoara, 0722.509.667 P.J.persoană legal constituită conform O.G. nr. 124/1998 înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 462/597475/2005 Laborator Rontgendiagnostic Dentar Vascozei nr 2, Lupeni, Hunedoara, Lab RDG Dentar Vascozei nr 2, Lupeni, Hunedoara,tel.	* MG 2163/2016 Valabilitate: 9.12.2016-8.12.2026 Activitate autorizată: Inregistrare
SPITALUL MUNICIPAL "DR. ALEXANDRU SIMIONESCU" HUNEDOARA Str. Victoriei, Nr. 14, Hunedoara, Hunedoara, 0254.713.820 P.J.persoană juridică înregistrată conform Deciziei nr. 207/1973 a Consiliului Popular al judeţului Hunedoara Spital	* AI 1929/2017 Valabilitate: 5.9.2017-4.9.2022 Activitate autorizată: Utilizare

VICTORIEI nr 14, Hunedoara, Hunedoara, 713820 Lab RDG CT VICTORIEI nr 14, Hunedoara, Hunedoara,tel.	
SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAŢII B-dul Libertăţii, Nr. 14 , Bucureşti, sector 5, 021.410.60.65 P.J.persoană juridică înregistrată conform Legii nr. 14/1992 UM 0659 Deva M.EMINESCU nr 130, Deva, Hunedoara, Compart.K-Transp.coresp.secreta M.EMINESCU nr 130, Deva, Hunedoara,tel.	* VI 980/2016 Valabilitate: 30.5.2016-5.4.2022 Activitate autorizată: Inregistrare

SPITALUL DE URGENŢĂ PETROŞANI str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A, Petroşani, Hunedoara, 0254/544321 P.J.persoană juridică conform Decretului 296/1973, Deciziei 207/1973 Spital 1 Decembrie1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara, 541432 Lab RDG Mobil 1DEC.1918 nr 137A, Petroşani, Hunedoara,tel.	* DL 719/2013 Valabilitate: 17.4.2013-16.4.2018 Activitate autorizată: Utilizare
SPITALUL DE URGENŢĂ PETROŞANI str. 1 Decembrie 1918, nr. 137A, Petroşani, Hunedoara, 0254/544321 P.J.persoană juridică conform Decretului 296/1973, Deciziei 207/1973 Spital T.VLADIMIRESCU nr 2, Petrila, Hunedoara, Lab RDG Parter T. Vladimirescu nr 2, Petrila, Hunedoara,tel.	* DL 1860/2013 Valabilitate: 9.10.2013-8.10.2018 Activitate autorizată: Utilizare

SANATORIUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE BRAD Str. Măgura, Nr. 25, Brad, Hunedoara, 0254.51050, 0744.628.012 P.J.L146; HG 244/1997; OMS 117/2000 SANATORIU MAGURA nr 25, Brad, Hunedoara, 651051 Lab RDG Etaj 1 Magura nr 25, Brad, Hunedoara,tel.	* DC 1578/2013 Valabilitate: 2.9.2013-1.9.2018 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. DENTA X- RAY DIAGNOSTIC S.R.L. Str. Vâscozei nr. 2, bloc 2, ap.22, Lupeni, Hunedoara, 0722/509667 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr.J20/1648/2007 Societate VASCOZEI nr 2, Lupeni, Hunedoara, Lab RDG Dentar N.BALCESCU nr 1, Petroşani, Hunedoara,tel.	* AE 12/2008 Valabilitate: 11.7.2008-10.7.2018 Activitate autorizată: Inregistrare

SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAŢII B-dul Libertăţii, Nr. 14 , Bucureşti, sector 5, 021.410.60.65 P.J.persoană juridică înregistrată conform Legii nr. 14/1992 UM 0659 Deva M.EMINESCU nr 130, Deva, Hunedoara, Compartiment Pirotehnic M.Eminescu nr 130, Deva, Hunedoara,tel.	* VI 2041/2014 Valabilitate: 31.10.2014-30.10.2019 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. IVO DENT S.R.L. BRAD Str. Zarand, Nr. 3, Brad, Hunedoara, 0749.220.162 P.J.J20/919/2003 Societate D.ZARAND nr 3, Brad, Hunedoara, Lab RDG Dentar D.ZARAND nr 3, Brad, Hunedoara,tel.	* DL 14/2009 Valabilitate: 23.6.2009-2.6.2019 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. IVO DENT S.R.L. BRAD Str. Zarand, Nr. 3, Brad, Hunedoara, 0749.220.162 P.J.J20/919/2003 Societate D.ZARAND nr 3, Brad, Hunedoara,	* DL 15/2009 Valabilitate: 23.6.2009-7.4.2019 Activitate autorizată: Inregistrare

Lab.RDG Dentar - Deva , Deva, Hunedoara,tel.	
S.C. CENTRUL DE MEDICINĂ AMBULATORIE S.R.L. b-dul 22 Decembrie, Bl.D1, parter, Deva, Hunedoara, 0723/394.789 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Hunedoara cu codul 10955579, având nr. J20/590/05.08.1998 Centru medical , Deva, Hunedoara, Lab RDG CT , Deva, Hunedoara,tel.	* ZG 1547/2015 Valabilitate: 15.9.2015-14.9.2020 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. ASTOM S.R.L. str. Mihai Eminescu, bloc 31A, Deva, Hunedoara, 0730081450 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Comerţului cu codul J20/533/1991 Laborator de RX-diagnostic dentar str. Mihai Eminescu nr. 31A, parter, Deva, Hunedoara,tel.	* AI 2184/2016 Valabilitate: 28.11.2016-27.11.2021 Activitate autorizată: Utilizare

C.M.I. DR. COCIORVA BIANCA GABRIELA Str. Cernei nr. 11, Deva, Hunedoara, P.J.	* IB 1620/2012 Valabilitate: 13.8.2012-11.12.2021 Activitate autorizată: Inregistrare
UNITATEA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ ORAŞUL PETRILA Str. Republicii nr. 196, Petrila, Hunedoara, 0254/550.977 P.J.	* FM 68/2016 Valabilitate: 15.1.2016-21.12.2020 Activitate autorizată: Inchiriere
	* ZG 2548/2017 Valabilitate: 7.12.2017-6.12.2022 Activitate autorizată: Deţinere
C.M.I. DR. TURDEAN RADU EUGEN str. Armatei, bl. 2, ap. 17, parter, Orăştie, Hunedoara, P.J.persoană legal constituită conform Legii nr. 629/2001, înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale cu nr. 789/075357 din 05.03.2009	* VI 990/2013 Valabilitate: 6.6.2013-22.7.2022 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. DENTA SMILE LINE S.R.L. Str. Ştefan cel Mare nr.1, Hunedoara, Hunedoara, 0724292899 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu codul J20/535/2010	* CR 498/2014 Valabilitate: 28.7.2014-6.2.2024 Activitate autorizată: Inregistrare

C.M.I. DR. MIERLOIU SERGIU LAURENŢIU B-dul Mihai Viteazu nr. 4A, Vulcan, Hunedoara, 0723 254 046 P.J.	* GM 2541/2012 Valabilitate: 18.12.2012-7.8.2022 Activitate autorizată: Inregistrare
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ MUNICIPIUL HUNEDOARA B-dul Libertăţii, nr. 17, Hunedoara, Hunedoara, 0254/716 322 P.J.persoană juridică conform Legii 215/2001	* GM 1897/2016 Valabilitate: 13.10.2016-12.10.2018 Activitate autorizată: Deţinere
	* FM 1476/2017 Valabilitate: 20.7.2017-19.7.2018 Activitate autorizată: Transfer
SPITALUL MUNICIPAL "DR. ALEXANDRU SIMIONESCU" HUNEDOARA Str. Victoriei, Nr. 14, Hunedoara, Hunedoara, 0254.713.820 P.J.persoană juridică înregistrată conform Deciziei nr. 207/1973 a Consiliului Popular al judeţului Hunedoara Laboratorul de RX-diagnostic - mamograf Str. Victoriei nr. 14, Hunedoara, Hunedoara,tel.	* DL 1116/2012 Valabilitate: 1.6.2012-21.12.2021 Activitate autorizată: Inregistrare

S.C. ESTETIQDENT S.R.L. Str. Avram Iancu, bl. 5, sc. 1, et. P, ap. 5, Petroşani, Hunedoara, P.J.	* ZG 1539/2013 Valabilitate: 20.8.2013-12.5.2023 Activitate autorizată: Inregistrare
	* MA 1660/2015 Valabilitate: 7.10.2015-4.8.2025 Activitate autorizată: Inregistrare
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. Str. Timişoara, Nr. 2, Petroşani, Hunedoara, 0254.570.790 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerţului cu nr. J 20/994/2012	* SS 290/2016 Valabilitate: 18.2.2016-6.5.2025 Activitate autorizată: Inregistrare
	* AI 1419/2015 Valabilitate: 26.8.2015-28.8.2019 Activitate autorizată: Utilizare

C.M.I. ENDOMED DR. NEGRILĂ MIHAELA CECILIA str. Ion Creangă, nr. 24, ap. 32, , Deva, Hunedoara, 0743029373 P.J.persoană legal constituită înregistrată în Registrul Unic al Cabinetelor Medicale sub nr. de identificare 801/002408 din 24.05.2012	* VI 2060/2016 Valabilitate: 11.11.2016-10.11.2018 Activitate autorizată: Deţinere
	* AI 2182/2017 Valabilitate: 16.10.2017-15.10.2022 Activitate autorizată: ASR
SPITALUL GENERAL C.F. SIMERIA Str.Avram Iancu nr. 26, Simeria, Hunedoara, 0254/260 681 P.J.persoană juridică conform H.G. nr. 798/1992 Spital AVRAM IANCU nr 26, Simeria, Hunedoara, 260681 Laboratorul de RX - diagnostic str. Avram Inacu, nr. 26, Simeria, Hunedoara,tel.0254/260681	* MG 2012/2016 Valabilitate: 10.11.2016-1.9.2023 Activitate autorizată: Inregistrare
	* MG 166/2017 Valabilitate: 13.2.2017-20.10.2026 Activitate autorizată: Inregistrare
	* MG 1491/2017 Valabilitate: 20.7.2017-4.12.2019 Activitate autorizată: Utilizare

	* MG 1490/2017 Valabilitate: 20.7.2017-28.9.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ORĂŞTIE Piaţa Aurel Vlaicu, Nr. 3, Orăştie, Hunedoara, P.J. .	* VI 378/2014 Valabilitate: 24.2.2014-23.2.2019 Activitate autorizată: Deţinere
	* VI 379/2014 Valabilitate: 24.2.2014-23.2.2019 Activitate autorizată: Inchiriere
S.C. MNC DENTAL GALLERY S.R.L. Str. Călugăreni, Nr. 82, Deva, Hunedoara, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/443/2013	* GM 860/2015 Valabilitate: 4.6.2015-3.4.2024 Activitate autorizată: Inregistrare
	* GM 254/2016 Valabilitate: 12.2.2016-4.2.2025 Activitate autorizată: Inregistrare

	* GM 1756/2017 Valabilitate: 16.8.2017-15.8.2018 Activitate autorizată: Transfer
S.C. H - MEDICAL CLINIC S.R.L. Str. Chizid, Nr. 116, Hunedoara, Hunedoara, 0729.234.005 P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/676/2008	* EP 2169/2017 Valabilitate: 16.10.2017-5.3.2024 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. DUAL MEDICOM S.R.L. Str. Liliacului, P.T. 40, Deva, Hunedoara, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/1176/2005	* GM 1201/2014 Valabilitate: 26.6.2014-25.6.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie

	* MG 1672/2017 Valabilitate: 16.8.2017-11.9.2019 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. POE DENTSTYLE S.R.L. Str. Nicolae Titulescu, Nr. 16, Bl. C1-Bis, Sc. C, Parter, Ap. 29, Haţeg, Hunedoara, P.J.persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 20/902/2010	* RP 1958/2014 Valabilitate: 30.9.2014-29.9.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* RP 439/2015 Valabilitate: 20.3.2015-19.3.2020 Activitate autorizată: Utilizare
S.C. HIPERDIA S.A. Str. Poarta Şchei, Nr. 31, Braşov, Braşov, 0268.405.300, 0268.473.608 P.J.Persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrul Comerţului cu nr. J 08/242/1997 Societate Poarta Schei nr 31, Braşov, Braşov, 473796 Laborator de RX-diagnostic pentru tomografie computerizată str. Pricazului nr. 16, Orăştie, Hunedoara,tel.	* DC 1909/2014 Valabilitate: 13.10.2014-12.10.2019 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie

S.C.M. STOMATOLOGICĂ ARTEAN ŞI ASOCIAŢII RAO-DENTEST Str. Grădinilor, Nr. 3A, Hunedoara, Hunedoara, P.J.	* GE 1172/2015 Valabilitate: 16.9.2015-21.5.2025 Activitate autorizată: Inregistrare
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ A MUNICIPIULUI LUPENI Str. Revoluţiei nr. 2, Lupeni, Hunedoara, 0254/560.725, 0254/560.504 P.J.	* VG 1677/2016 Valabilitate: 30.9.2016-29.9.2021 Activitate autorizată: Deţinere
	* VG 1678/2016 Valabilitate: 30 9.2016-29.9.2021 Activitate autorizată: Inchiriere
S.C. PROSMILE CLINIC S.R.L.-D Str.Minei nr.42, Teliucul Inferior, Hunedoara, 0721.650.504 P.J.	* MA 1698/2017 Valabilitate: 16.8.2017-9.5.2027 Activitate autorizată: Inregistrare

S.C. SOPHIE DENTAL CLINIC S.R.L. str. Avram Iancu nr. 46, , Brad, Hunedoara, 0724294956 P.J.	* AI 82/2017 Valabilitate: 16.1.2017-26.10.2026 Activitate autorizată: Inregistrare
S.C. BOHEME S.R.L. Str. Duiliu Zamfirescu, bl.Q3, et. parter, ap. 2, , Deva, Hunedoara, 0744646033 P.J.	* CG 429/2017 Valabilitate: 1.3.2017-8.11.2021 Activitate autorizată: Amplasare - construcţie
	* CG 691/2017 Valabilitate: 7.4.2017-6.4.2022 Activitate autorizată: Utilizare

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
ISPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 26

POPULATIA OCUPATA, PE ACTIVITATI ŞI SEXE, LA SFARSITUL ANULUI 2022

POPULAŢIA OCUPATĂ, PE ACTIVITĂŢI ŞI SEXE - mii persoane -								
	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
TOTAL JUDEŢ	175.1	170.5	168.6	166.4	166.4	165.3	149.4	149.6
din care femei	81.7	77.5	78.8	79.0	77.6	76.2	66.5	69.5
Agricultură,silvicultură şi pescuit	34.9	30.2	30.4	30.9	30.7	29.3	15.2	15.1
- femei	17.2	14.7	14.6	15.2	14.7	14.3	6.4	6.4
Industrie	53.6	53.7	51.0	48.8	47.7	47.3	44.0	41.0
- femei	21.2	19.8	20.6	20.5	19.5	18.5	18.2	16.6
Industria extractivă	5.9	5.1	4.0	3.6	3.7	3.6	2.8	2.4
- femei	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5
Industria prelucratoare	40.5	41.8	40.2	38.5	37.5	37.2	35.7	33.4
- femei	18.2	17.2	18.0	18.0	17.2	16.3	16.1	14.7
Producere şi furniz. en. electrică, termică, gaze, apă caldă, aer condiţionat	3.0	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	1.4	1.2
- femei	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
Distribuţie apă, salubritate, gestionare deşeuri, activităţi de decontaminare	4.2	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.1	4.0
- femei	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1
Construcţii	12.2	12.6	12.7	12.5	13.2	13.7	13.5	13.7
- femei	1.8	1.4	1.6	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, reparaţii autovehicule şi motociclete	30.7	29.6	29.6	29.2	30.0	30.1	29.2	30.7
- femei	17.3	17.2	17.3	18.0	18.2	17.9	15.4	19.0
Transport şi depozitare	7.0	7.2	7.4	7.7	7.9	8.3	8.3	8.3
- femei	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1
Hoteluri şi restaurante	4.1	4.0	4.1	4.3	4.1	4.1	5.1	5.4

- femei	2.6	2.5	2.8	2.7	2.7	2.6	3.2	3.6
Informaţii şi comunicaţii	1.9	2.1	1.6	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
- femei	1.4	1.6	1.2	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Intermedieri financiare şi asigurări	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
- femei	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
Tranzacţii imobiliare	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
- femei	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	1.9	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8
- femei	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.5
Activităţi, servicii administrative şi activităţi de servicii suport	4.3	4.2	4.3	4.3	4.0	3.8	4.1	4.6
- femei	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public	4.0	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.2	4.3
- femei	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6
Învăţământ	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
- femei	5.5	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	4.8	5.4
Sănătate şi asistenţă socială	7.8	8.3	8.9	9.0	9.4	9.5	10.3	10.5
- femei	6.3	6.6	7.1	7.2	7.4	7.6	7.9	8.0
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
- femei	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Alte activităţi ale economiei naţionale	2.6	2.4	2.4	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2
- femei	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 27

NUMĂRUL SALARIAŢILOR, PE ACTIVITĂŢI ŞI SEXE LA SFÂRŞITUL ANULUI 2022

NUMARUL SALARIAŢILOR, PE ACTIVITĂŢI ŞI SEXE LA SFARSITUL ANULUI								
- persoane -								
	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
TOTAL JUDEŢ	**115276**	**114434**	**113996**	**112027**	**112239**	**101414**	**101482**	**99990**
din care femei	**55734**	**54503**	**57398**	**58021**	**57074**	**50370**	**49788**	**50795**
Agricultură,silvicultură şi pescuit	3142	3133	3188	3373	3497	2808	2764	2560
- femei	693	725	901	1045	911	765	603	536
Industrie	44071	42764	40734	38438	37892	33546	32795	30372
- femei	18860	17138	18085	17854	17202	14624	14627	13522
Industria extractivă	5944	5114	4026	3576	3663	3470	3073	2562
- femei	1159	1038	873	796	794	724	663	563
Industria prelucratoare	31522	31506	30629	28842	28367	24704	24783	23429
- femei	15819	14486	15491	15333	14867	12473	12620	11799
Producere şi furnizare en. electrică, termică, gaze, apă caldă, aer condiţionat	3016	2331	2284	2196	2142	2052	1749	1214
- femei	728	491	476	444	433	412	338	271
Distribuţie apă, salubritate, gestionare deşeuri, activităţi de decontaminare	3589	3813	3795	3824	3720	3320	3190	3167
- femei	1154	1123	1245	1281	1108	1015	1006	889
Construcţii	9171	9179	9252	9128	9553	8725	8991	8551
- femei	1505	962	1288	977	1104	951	955	746
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, reparaţii auto. şi motociclete	22358	22240	22689	22575	22594	20377	20079	20476
- femei	13012	13921	14333	15258	15008	12775	11382	13363

Transport şi depozitare	3917	3951	3985	4082	4139	3772	3995	3909
- femei	1064	1168	1058	1157	1187	1089	1230	1090
Hoteluri şi restaurante	3354	3387	3590	3676	3712	3295	3350	3595
- femei	2338	2282	2617	2506	2603	2154	2346	2487
Informaţii şi comunicaţii	715	785	762	828	800	672	900	880
- femei	207	295	341	330	325	241	369	379
Intermedieri financiare şi asigurări	1130	1164	1127	1215	1115	950	916	987
- femei	858	883	868	951	784	729	711	728
Tranzacţii imobiliare	361	352	322	290	317	239	224	241
- femei	220	145	172	105	125	99	118	52
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	1698	1909	1956	2066	2188	3643	3826	3880
- femei	560	699	649	806	733	843	1112	1033
Activităţi, serv. administrative şi activităţi de servicii suport	4287	4214	4319	4317	3951	3643	3826	3880
- femei	1215	985	1113	1061	1067	843	1112	1033
Administraţie publică şi apărare; asig. sociale din sist. public	3996	4172	4301	4230	4297	4022	4012	4179
- femei	2369	2409	2527	2532	2514	2421	2470	2528
Învăţământ	7296	7169	7177	7135	7067	6794	6786	6968
- femei	5266	5127	5140	5177	5096	4633	4622	5017
Sănătate şi asistenţă socială	7778	8286	8872	8934	9312	9022	9330	9588
- femei	6299	6641	7141	7151	7378	7290	7562	7685
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	1070	841	861	856	927	797	792	803
- femei	639	531	555	470	539	475	454	462
Alte activităţi ale economiei naţionale	932	888	861	884	878	765	800	840
- femei	629	592	610	641	498	522	432	283

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 28

NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAŢILOR PE ACTIVITĂŢI LA SFÂRŞITUL ANULUI 2022

NUMĂRUL MEDIU AL SALARIAŢILOR PE ACTIVITĂŢI								
- număr -								
	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
TOTAL JUDET	**105922**	**106944**	**106767**	**105407**	**104195**	**101414**	**101482**	**99990**
Agricultură, silvicultură şi pescuit	2948	2752	3040	2949	3137	2808	2764	2560
Industrie	42494	40714	39261	36569	35997	33546	32795	30372
Industria extractivă	6298	5507	4663	3903	3712	3470	3073	2562
Industria prelucrătoare	29872	28950	28536	26936	26432	24704	24783	23429
Producere şi furnizare en. electrică, termică, gaze, apă caldă, aer condiţionat	2933	2740	2275	2156	2120	2052	1749	1214
Distribuţie apă, salubritate, gestionare deşeuri, activităţi de decontaminare.	3391	3517	3787	3574	3733	3320	3190	3167
Construcţii	8019	8511	8886	8705	8619	8725	8991	8551
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, reparaţii autovehicule şi motociclete	18915	20040	19572	20697	20260	20377	20079	20476
Transport şi depozitare	3716	3856	3707	3900	3934	3772	3995	3909
Hoteluri şi restaurante	2790	2917	3354	3218	3028	3295	3350	3595
Informaţii şi comunicaţii	634	726	699	723	732	672	900	880
Intermedieri financiare şi asigurări	994	1059	1042	1115	1046	950	916	987
Tranzacţii imobiliare	341	321	305	279	313	239	224	241
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	1479	1711	2054	2007	1976	1987	1922	2161

Activităţi, servicii administrative şi activităţi de servicii suport	3706	3885	4153	4171	3749	3643	3826	3880
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sist. public	3894	4060	4159	4116	4132	4022	4012	4179
Învăţământ	6933	6976	6828	6887	6797	6794	6786	6968
Sănătate si asistenta sociala Sănătate şi asistenţă socială	7470	7872	8324	8504	8839	9022	9330	9588
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	908	793	716	807	843	797	792	803
Alte activităţi ale economiei naţionale	681	751	667	760	793	765	800	840

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr.29

NUMĂRUL ŞOMERILOR ÎNREGISTRAŢI LA SFÂRŞITUL ANULUI 2022 DUPĂ NIVELUL STUDIILOR

NUMĂRUL ŞOMERILOR, DUPĂ NIVELUL STUDIILOR								
-număr-								
	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Şomeri - total	11339	10789	7898	5830	5157	5736	6231	6170
- femei	5479	5411	3766	3081	2714	3156	2978	3292
Primar, gimnazial, profesional	6834	5857	5077	3528	3077	3156	3767	3939
- femei	2943	2801	2251	1689	1463	1437	1672	1980
Liceal si postliceal	3510	4631	2150	1794	1554	1991	1888	1804
- femei	1896	2449	1139	1069	922	1326	995	1051
Studii universitare	995	301	671	508	526	589	576	427
- femei	640	161	376	323	329	393	311	261
Rata şomajului - %	6.1	6.0	4.5	3.4	3.0	3.4	4.0	4.0
- femei -%	6.3	6.5	4.6	3.8	3.4	4.0	4.3	4.5
Beneficiari de indemnizatie de somaj-total	3611	4170	3248	2782	2368	3468	2885	1865
- femei	1871	2048	1481	1544	1387	1927	1266	1044
Primar, gimnazial, profesional	1556	1603	1475	1309	1175	1720	1358	881
- femei	643	785	516	682	557	789	499	429
Liceal si postliceal	1519	2295	1306	1141	876	1268	1106	746
- femei	882	1119	701	655	592	841	550	471
Studii universitare	536	272	467	332	317	480	421	238

- femei	346	144	264	207	238	297	217	144
Din beneficiari ajutor de somaj-pers.care au lucrat	3020	3798	3014	2579	2165	3468	2885	1865
- femei	1549	1849	1359	1419	1212	1927	1266	1044
Primar, gimnazial, profesional	1529	1602	1461	1309	1175	1720	1358	881
- femei	631	785	510	682	557	789	499	429
Liceal si postliceal	1052	1956	1124	967	675	1268	1106	746
- femei	637	939	610	550	418	841	550	471
Studii universitare	439	240	429	303	315	480	421	238
- femei	281	125	239	187	237	297	217	144
Din benef.aj.somaj-beneficiari de ajutor de integrare	591	372	234	203	203	224	133	141
- femei	322	199	122	125	175	206	74	70
Primar, gimnazial, profesional	27	1	14	-	-	-	16	30
- femei	12	-	6	-	-	-	11	11
Liceal si postliceal	467	339	182	174	201	206	97	92
- femei	245	180	91	105	174	193	52	49
Studii universitare	97	32	38	29	2	18	20	19
- femei	65	19	25	20	1	13	11	10

NESECRET

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Anexa nr. 30

TABELE CU PRECIPITAŢIILE DIN PERIOADA 2007 – 2023

Staţia Hidro Petroşani

Staţia Hidro	Anul	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
Câmpu lui Neag	2007	39,8	138,3	46,1	34,2	72,0	71,6	322,8	234,3	81,2	32,3	51,3	73,4	1197,3
	2008	42,9	41,3	105,9	71,3	49,9	151,2	66,8	163,8	31,6	6,8	20,9	3,4	755,6
	2009	98,0	35,6	94,0	16,1	63,7	148,7	109,2	61,4	11,9	145,8	202,5	89,9	1076,8
	2010	91,5	79,1	28,6	73,5	132,3	164,4	80,1	156,5	134,1	68,3	198,8	98,6	1305,8
	2011	9,9	21,8	24,7	21,4	78,7	93,2	205,8	5,2	7,2	33,8	3,5	51,0	556,2
	2012	41,7	28,7	10,2	115,5	208,6	92,1	116,7	24,8	20,4	72,2	51,7	105,2	887,8
	2013	101,2	159,2	180,3	107,3	95,7	140,4	55,5	107,4	76,0	97,9	82,8	2,1	1205,8
	2014	58,9	26,7	62,8	192,8	221,8	107,8	249,7	74,8	150,4	167,0	45,0	115,6	1473,3
	2015	139,8	58,0	59,9	47,8	123,3	130,0	66,8	69,2	227,9	138,5	99,5	9,3	1.170,0
	2016	37,7	119.8	147.1	161.1	132.6	178.2	267.0	61.3	57.7	63.5	80.8	22.1	1328.5
	2017	22.8	45.1	29.6	91.9	89.7	36.8	134.2	60.4	69.8	85.4	86.7	110.1	862.5
	2018	30.8	61.5	66.1	48.0	183.6	215.9	146.2	134.3	21.2	43.0	40.1	87.5	1078.2
	2019	130.8	26.7	16.9	74	223.1	126.5	45.2	98.2	17.9	31.6	283.3	78.1	1152.3
	2020	12.2	41.2	128.9	15.2	70.7	445.9	162.5	47.0	57.0	120.5	9.9	156.8	1267.8
	2021	197.6	59.1	30.9	55.0	76.2	48.4	126.4	71.4	11.5	45.2	85.3	158.4	965.4
	2022	31,1	28.7	15,1	138,7	89,5	20,4	67,6	177,6	171,7	12,3	78,1	98,3	929,1
	2023	270,7	66,8	40,2	96,0	103,1	154,3	114,8	61,7	162,0	29,4	98,5	48,0	1245,5

Valea de Peşti	2007	40,7	46,0	46,9	34,2	72,0	68,8	319,3	212,1	83,7	33,3	54,9	76,8	1088,7
	2008	43,7	33,4	107,4	75,4	50,8	159,2	77,2	165,8	21,0	6,9	20,9	21,6	783,3
	2009	108,0	49,7	97,1	19,9	68,0	171,5	113,1	65,8	10,6	148,3	190,2	92,5	1134,7
	2010	91,2	77,5	30,1	71,9	131,9	166,6	77,8	156,5	132,6	70,3	192,7	108,6	1310,2
	2011	206,0	22,6	25,0	27,3	69,6	95,5	205,3	4,1	6,6	36,0	4,0	60,7	577,6
	2012	44,7	31,1	9,0	118,5	205,6	80,0	120,5	22,3	21,0	75,9	53,7	107,9	891,0
	2013	91,2	156,7	176,4	120,3	91,6	140,1	56,0	101,3	90,1	96,8	83,2	2,5	1206,2
	2014	57,7	25,2	66,5	153,7	228,0	93,5	255,0	66,5	147,8	176,7	44,5	113,0	1428,1
	2015	159,0	62,0	71,7	55,5	135,0	127,0	76,0	79,0	233,5	148,0	119,0	13,0	1.278,7
	2016	48.3	124.5	160.0	181.5	147.0	172.5	210.5	67.0	62.5	74.5	94.5	27.0	1369.8
	2017	28.0	54.5	31.0	110.5	109.5	29.5	78.0	63.0	85.0	93.5	99.5	116.5	898.5
	2018	35.0	75.0	73.5	55.5	193.5	234.0	160.5	140.0	21.0	49.0	48.0	119.1	1204.1
	2019	147.0	21.5	27.5	87.5	253.5	158.5	59.2	115.5	18.8	33.5	289.5	97.9	1305.9
	2020	12.5	48.5	137.1	16.5	88.0	461.7	206.5	60.5	64.0	140.0	14.5	180.2	1430.0
	2021	236.5	78.5	34.3	71.0	89.6	66.5	122.9	98.0	16.5	44.5	106.0	174.0	1138.3
	2022	46,0	38,0	21,0	169,5	108,0	32,5	82,0	183,9	173,5	24,5	94,0	120,0	1092,9
	2023	306,0	69,0	52,5	117,5	123,0	150,0	128,0	56,0	188,7	20,8	91,1	37,5	1340
Bărbăteni	2007	73,2	100,1	55,2	69,7	83,0	84,9	175,9	192,4	40,9	22,9	25,0	82,5	1005,7
	2008	20,0	57,5	89,2	73,7	49,5	172,1	129,8	199,8	42,3	12,1	20,8	20,1	886,9
	2009	87,7	34,3	93,7	9,87	89,5	210,9	117,3	145,7	14,9	107	138,8	40,7	1090,37
	2010	72	62,9	19,9	58,4	125,2	182,1	131,1	178,6	89,4	33,6	125,1	80,1	1158,4
	2011	17,8	26,4	7,7	26,3	89,8	118,9	166,3	14,7	2,8	23,6	0	41,7	536,0
	2012	75,6	47,4	8,0	68,6	113,7	42,3	94,3	14,0	18,2	52,8	34,6	79,1	648,6
	2013	44,4	61,6	135,9	113,6	88,7	129,5	31,6	99,5	85,4	81,5	74,6	13,8	960,1
	2014	26,6	19,5	55,1	103,5	142,1	93,0	192,6	66,7	69,9	134,6	12,2	91,5	1007,3
	2015	88,8	33,3	30,2	38,2	71,1	78,7	44,8	44,2	131,9	49,6	77,8	11,0	699,6
	2016	19.1	74.5	86.7	105.7	121.3	193.5	264.9	47.3	50.5	29.6	85.8	33.7	1112.6
	2017	17.2	27.5	20.9	77.4	81.5	57.3	140.8	79.9	87.5	63.2	56.2	76.1	785.5
	2018	27.2	38.1	34.5	35.9	134.9	177.3	118.3	106.3	16.4	48.2	13.6	89.8	845.0
	2019	88.5	16.6	28.2	48.0	210.5	129.4	25.2	125.0	18.5	17.2	123.5	48.9	879.5
	2020	21.1	77.4	143.1	22.2	98.5	224.4	162.9	37.6	67.3	130.6	21.0	103.9	1110.0
	2021	177.2	52.9	26.2	34.9	74.1	25.8	114.2	82.0	15.5	24.0	69.0	133.8	829.6

	2022	34,3	23,0	19,0	138,5	77,0	35,5	48,0	162,5	127,0	23,5	63,5	86,5	842,3
	2023	297,0	65,5	32,4	87,0	147,0	151,5	112,5	58,8	182,5	31,5	91,0	43,0	1299,7
Iscroni	2007	61,4	105,1	56,2	59,9	74,2	98,3	174,0	179,8	57,9	34,9	31,7	98,6	1032,0
	2008	23,8	13,8	68,1	70,5	43,7	121,6	65,1	183,6	46,5	14,3	21,9	19,2	692,1
	2009	50,1	25,8	84,0	23,7	84,7	121,3	86,1	71,0	15,7	125,5	124,3	51,2	863,4
	2010	57,9	52,0	38,2	78,9	134,9	213,1	101,0	154,5	65,2	29,9	156,7	83,8	1166,1
	2011	21,8	35,2	14,1	24,4	69,2	117,0	166,4	7,9	4,4	21,8	1,5	50,5	594,2
	2012	56,5	58,3	25,2	115,0	174,1	52,3	72,8	26,9	24,2	74,4	43,2	72,9	795,8
	2013	82,8	80,5	125,8	105,5	94,8	127,1	55,1	70,7	91,3	93,8	91,6	26,3	1045,3
	2014	43,8	21,3	53,3	81,1	103,6	93,3	245,5	69,8	58,7	116,6	14,6	66,3	967,9
	2015	107,6	30,7	44,7	44,8	78,9	102,1	38,8	48,9	148,4	57,4	83,8	20,6	806,7
	2016	22.4	93.2	91.6	111.4	108.0	180.7	142.4	57.5	60.7	54.6	98.3	44.6	1065.4
	2017	10.7	40.8	24.1	72.3	98.9	35.5	113.5	68.2	67.0	55.9	77.3	95.6	759.8
	2018	42.1	53.4	57.2	30.4	109.7	283.6	169.2	104.6	16.2	62.1	15.2	128.4	1072.1
	2019	126.1	31.0	48.5	62.8	206.4	165.4	39.7	59.3	24.0	17.2	123.5	75.7	979.3
	2020	17.7	66.6	103.2	14.4	111.1	223.5	123.1	56.5	63.2	124.3	23.5	140.0	1067.1
	2021	165.6	84.8	33.7	63.6	123.4	72.5	126.9	117.3	36.6	24.1	75.6	142.7	1066.8
	2022	67,6	18,6	6,9	171,9	90,9	34,6	16,1	104,0	145,0	27,9	68,1	85,0	881,6
	2023	233,3	97,7	47,7	95,8	94,2	138,1	96,0	82,9	154,6	20,2	132,3	55,3	1248,1
Jieţ	2007	58,1	57,4	30,8	78,4	65,3	70,2	121,4	171,5	45,1	13,2	24,7	74,3	810,4
	2008	22,6	25,0	94,6	98,0	64,3	114,1	58,9	172,1	34,9	18,5	15,2	20,1	738,3
	2009	43,5	21,1	98,4	11,4	63,4	97,1	57,3	45,3	5,4	97,5	54,4	31,4	626,2
	2010	38,4	64,3	39,0	41,5	115,4	149,6	90,5	81,5	46,1	40,9	58,6	56,8	882,6
	2011	19,2	32,9	10,7	24,6	68,1	119,9	12,8	8,7	3,8	16,8	1,2	35,5	470,2
	2012	52,9	48,4	11,3	112,6	143,0	50,3	64,8	18,8	15,3	66,9	39,5	75,1	697,9
	2013	63,5	82,1	111,0	52,4	57,3	53,2	37,1	74,1	96,7	78,6	55,8	29,3	791,1
	2014	57,9	13,2	73,1	73,8	79,4	57,4	218,3	56,0	54,4	112,1	19,2	48,8	863,6
	2015	80,5	30,1	60,4	63,4	83,7	45,5	36,5	92,5	65,2	41,1	57,0	13,2	669,1
	2016	42.2	78.5	82.5	83.0	137.7	158.5	135.7	73.2	51.7	61.6	55.3	26.8	986.7
	2017	8.5	21.0	19.2	64.6	121.6	42.8	87.3	55.7	75.4	38.0	35.0	31.1	600.2
	2018	21.4	24.3	38.9	18.6	108.2	190.9	88.7	64.5	13.7	44.2	13.9	64.1	691.4
	2019	51.7	12.1	21.6	59.1	174.3	96.7	39.5	44.0	16.2	41.7	78.1	48.4	683.4

	2020	15.5	61.0	55.0	15.3	115.1	222.4	95.0	44.0	50.7	116.1	3.9	36.4		830.4
	2021	80.5	73.3	32.5	62.2	132.2	68.3	59.7	47.1	23.8	13.8	32.1	121.5		747.0
	2022	71,7	10,5	24,0	112,1	105,3	9,1	103,3	111,9	137,5	47,0	26,4	58,0		816,8
	2023	93,0	73,0	27,4	76,3	98,0	120,2	68,5	83,0	113,0	28,0	76,9	46,3		904,0
Lonea Taia	2007	30,7	63,3	30,1	83,9	65,2	70,2	133,9	154,6	56,0	13,4	20,2	50,5		772,0
	2008	17,1	20,5	78,0	80,0	60,1	113,6	83,8	202,8	38,6	15,9	19,2	20,7		750,3
	2009	36,9	16,3	58,2	15,0	51,3	157,7	57,3	92,9	5,4	90,6	41,5	67,0		690,1
	2010	30,8	28,3	34,7	31,5	110,0	165,2	131,7	43,0	45,9	48,9	50,3	49,1		769,4
	2011	12,5	15,0	4,2	32,8	49,7	153,9	93,2	3,7	4,9	20,2	0,9	31,8		422,8
	2012	27,0	23,0	24,4	88,7	113,3	44,6	67,6	26,8	21,8	43,1	17,8	32,8		530,9
	2013	28,9	33,6	71,6	52,8	61,5	44,6	28,1	107,6	95,3	81,9	52,8	26,1		684,8
	2014	40,0	11,5	57,9	68,1	85,8	53,3	198,0	42,3	29,6	81,7	14,0	21,2		721,4
	2015	47,4	14,2	26,2	40,0	64,9	64,3	38,2	65,3	66,3	35,7	36,8	16,2		515,5
	2016	15.5	60.6	64.2	72.2	103.1	127.0	86.3	58.3	65.0	64.6	62.6	35.6		815.0
	2017	9.4	33.9	21.3	50.3	78.5	54.2	51.0	47.8	75.5	46.1	28.3	31.9		528.2
	2018	13.8	10.3	26.1	11.4	91.7	143.1	117.8	42.0	11.7	28.1	8.8	67.1		571.9
	2019	28.5	8.7	30.3	38.9	152.7	56.8	19.7	47.9	6.8	24.1	43.5	17.3		475.2
	2020	10.5	43.6	30.1	31.9	90.8	146.3	86.0	30.9	40.3	91.0	3.9	36.4		641.7
	2021	40.3	40.6	19.6	33.4	83.2	59.2	32.3	57.0	18.6	8.8	15.5	49.5		458.0
	2022	30,3	15,6	8,2	74,4	47,8	22,7	70,2	82,2	80,0	16,9	35,9	39,9		524,1
	2023	72,9	61,6	38,3	63,0	82,2	89,4	81,9	91,2	151,1	37,5	88,4	50,3		907,8
Peştera Bolii	2007	64,1	93,5	46,0	109,7	76,1	92,6	147,1	166,0	58,0	14,7	28,7	84,3		980,8
	2008	18,9	12,2	81,0	67,7	51,2	104,7	64,8	174,2	39,8	14,5	28,1	17,7		674,8
	2009	46,3	31,9	78,5	22,0	80,1	120,1	76,9	72,4	10,7	100,7	61,0	62,6		763,2
	2010	50,6	66,4	33,9	58,0	113,2	192,4	100,7	141,5	40,5	34,1	125,0	70,1		1026,4
	2011	22,4	20,7	9,8	22,2	68,5	121,8	26,8	7,7	4,2	25,8	1,2	45,8		476,6
	2012	45,3	40,3	23,0	104,7	133,1	43,4	64,2	29,2	24,1	66,0	45,6	67,1		686,0
	2013	74,6	57,5	83,2	68,7	71,4	102,9	39,1	83,1	102,1	76,3	95,6	27,5		882,0
	2014	30,7	18,2	56,5	80,4	127,3	88,9	215,5	64,0	56,3	90,4	10,2	57,3		895,7
	2015	93,7	24,8	47,2	45,1	86,9	99,2	30,1	63,1	123,5	48,8	77,4	17,7		757,5
	2016	16.7	84.8	88.7	104.9	126.7	194.2	139.0	71.6	66.7	57.5	92.4	32.4		1075.6
	2017	12.4	42.9	14.5	75.0	96.4	72.9	94.8	70.1	68.2	52.1	67.0	85.2		751.5

	2018	23.8	39.3	35.4	22.7	120.2	173.1	162.1	124.3	5.2	57.9	13.5	122.9	909.4
	2019	99.4	24.2	44.2	65.5	209.1	130	35	53.6	14.5	31.4	85.1	63.4	855.4
	2020	17.1	63.9	106.8	6	98	219.1	101.1	50.8	61.5	113.3	25.3	109.9	972.8
	2021	162.8	74.0	33.3	63.7	85.3	71.9	123.4	90.3	26.2	18.2	54.6	120.2	923.9
	2022	61,6	12,1	19,6	142,1	95,1	7,6	64,8	82,6	120,4	37,7	50,5	44,0	738,1
	2023	163,4	82,9	41,3	82,7	93,5	118,5	87,8	84,9	126,7	20,5	109,9	50,1	1062,2
Dărăneşti	2007	62,3	92,3	53,8	67,7	73,6	91,39	144,7	162,2	56,7	29,3	19,4	86,0	939,9
	2008	17,7	9,6	87,2	64,3	48,0	113,3	61,7	166,2	41,0	7,2	25,5	15,1	656,8
	2009	43,5	29,2	65,6	17,2	76,2	113,8	73,8	80,4	9,5	100,7	66,1	59,2	735,2
	2010	51,8	68,9	31,5	52,4	108,9	190,7	94,9	135,2	34,5	30,8	126,0	62,9	988,5
	2011	19,7	18,1	8,6	20,5	68,4	115,1	122,2	6,7	3,8	23,0	1,0	42,6	449,7
	2012	42,1	34,3	21,1	94,5	116,5	45,6	60,9	26,0	22,8	61,0	46,8	71,8	643,4
	2013	67,3	55,4	72,4	64,8	65,4	94,4	35,8	77,2	99,7	72,1	91,9	26,2	822,6
	2014	27,2	15,7	52,9	74,0	107,3	81,5	218,6	57,3	50,8	99,0	9,9	52,6	846,8
	2015	89,6	20,3	44,1	42,7	83,3	101,1	24,3	58,3	117,4	44,8	74,0	16,6	716,5
	2016	15.8	80.9	84.0	101.4	117.8	187.3	130.4	71.3	64.5	52.9	88.1	29.9	1024.1
	2017	10.7	40.4	12.7	74.4	91.1	69.6	91.0	63.6	64.2	49.4	63.3	80.6	711.0
	2018	30.2	36.7	31.8	20.9	114.4	161.7	143.8	119.7	8.9	92.1	11.5	117.9	859.6
	2019	95.4	22.9	41.8	61.5	189.7	124.8	33.1	52.2	13.7	24.9	78.4	60.7	803.6
	2020	15.6	58.6	83.4	5.1	93.5	201.5	87.6	47.5	54.2	108.5	23.8	111.3	890.6
	2021	153.3	71.6	30.5	60.1	96.1	62.5	126.3	83	28.6	16.6	50.1	114.4	893.1
	2022	56,9	10,4	18,1	147,2	78,9	6,4	63,3	91,1	115,1	34,9	48,2	47,2	717,7
	2023	156,7	80,0	37,7	78,7	86,9	110,3	82,0	80,7	122,6	19,7	102,7	46,4	1004,4
Livezeni	2007	68,1	91,4	28,2	60,0	67,3	58,9	97,3	170,1	47,5	22,6	27,5	81,7	820,6
	2008	17,5	8,0	77,9	61,0	52,4	110,7	53,9	171,2	34,5	13,5	24,7	16,3	641,6
	2009	46,4	23,2	73,4	19,0	65,3	94,1	74,7	51,3	6,4	109,7	84,0	61,0	708,5
	2010	49,4	55,6	34,5	58,1	97,1	167,1	100,8	118,3	45,6	31,4	104,2	66,9	929,0
	2011	25,9	35,5	9,7	26,4	75,6	122,9	157,0	7,5	4,9	21,3	1,2	36,5	524,4
	2012	76,5	49,0	28,2	95,9	149,3	48,1	54,5	34,9	23,5	57,6	21,5	63,7	702,7
	2013	51,7	45,5	106,5	90,2	65,4	123,0	54,1	82,3	93,4	95,5	81,1	33,6	922,3
	2014	36,7	25,4	62,5	93,4	90,8	75,7	248,4	62,2	69,9	113,9	20,1	74,4	973,4
	2015	122,7	22,7	43,7	53,4	97,4	110,9	44,8	85,2	152,4	44,4	77,5	21,5	876,6

	2016	23.2	81.7	97.9	113.9	125.6	229.9	184.0	83.4	69.7	71.8	96.6	54.7	1234.4
	2017	13.4	51.5	27.3	68.8	116.0	75.6	126.8	76.8	80.0	73.2	69.8	59.3	838.5
	2018	35.4	28.9	43.3	32.4	105.7	288.2	218.9	71.8	13.6	59.3	12.9	119.1	1029.5
	2019	107.9	28.6	42.3	52.7	176.1	94.8	54.5	51.6	12.9	37	42	46.3	776.7
	2020	18.8	74.7	103.7	14.2	122.9	226.2	113.4	60.5	65.2	134.5	22.6	102.9	1059.6
	2021	141.8	57.5	28.3	43.9	103.4	91.2	115.8	99.4	29.7	20.3	52.7	104.5	888.5
	2022	63,1	19,4	17,4	136,8	95,0	20,7	65,1	120,5	120,9	32,5	54,2	70,0	815,6
	2023	188,3	86,3	40,7	87,2	89,6	128,6	90,1	92,6	173,9	21,9	106,2	47,6	1153,0
Strimbuta	2007	63,9	109,2	60,7	72,4	86,1	98,4	174,9	187,8	60,7	28,6	32,1	95,8	1070,6
	2008	26,3	15,8	86,2	66,4	45,9	113,8	61,4	161,8	46,4	16,6	26,7	19,3	686,6
	2009	41,7	27,7	85,9	22,2	85,7	119,5	78,8	63,3	15,2	113,6	106,0	59,4	819,0
	2010	61,9	62,1	35,5	67,3	141,8	225,8	153,2	157,5	71,0	46,4	177,5	91,6	1291,6
	2011	24,6	33,0	16,5	24,4	82,7	206,1	170,3	24,1	3,4	22,9	1,0	57,5	765,5
	2012	58,5	64,8	25,5	137,9	191,0	58,2	82,2	41,8	26,8	84,0	52,5	86,1	909,3
	2013	76,5	82,5	130,2	114,4	117,8	150,8	66,0	85,6	96,3	119,8	104,5	30,9	1175,3
	2014	55,4	26,5	55,6	103,2	120,2	129,5	302,4	71,4	58,6	133,0	22,4	67,7	1145,9
	2015	124,4	33,9	54,1	46,9	84,7	102,7	35,1	64,3	139,3	70,5	100,4	21,2	877,5
	2016	22.9	105.3	103.6	124.4	135.8	196.0	204.6	55.2	81.2	79.6	109.7	0.0	1218.3
	2017	7.8	46.7	30.0	74.1	132.3	28.8	108.5	60.5	59.5	60.0	82.1	102.4	792.7
	2018	42.7	65.6	69.7	30.4	122.3	249.1	148.7	101.6	16.7	52.1	23.8	107.9	1030.6
	2019	104.9	24.3	42.9	67.7	192.8	153.2	37.7	72.5	16.9	42.3	115.1	58.4	928.7
	2020	12.8	59.4	107.5	10.8	118.6	209.3	152.4	47.7	101.1	127.6	22	125.6	1084.8
	2021	169.7	68.1	23.7	54.3	117.6	44.5	117.8	118.7	26.2	20.5	68.9	124.3	954.3
	2022	45,8	13,1	13,2	158,8	94,2	25,7	49,6	39,4	151,2	22,8	62,3	74,7	750,8
	2023	183,3	70,9	33,4	79,9	78,6	109,3	90,0	75,0	148,6	16,1	106,3	56,2	1047,6
Lazaru	2010	99,5	56,6	25,5	58,7	188,3	154,0	108,3	123,9	131,5	78,7	186,2	104,4	1315,6
	2011	19,5	26,1	18,8	12,0	76,0	114,8	163,2	4,2	5,0	25,6	1,3	58,2	524,7
	2012	41,2	30,7	2,7	94,1	195,5	103,9	155,8	19,9	29,6	84,4	45,2	89,4	892,4
	2013	62,7	87,5	135,9	110,4	45,7	161,4	53,8	119,1	82,9	143,9	114,5	1,9	1119,7
	2014	77,9	30,5	76,4	176,0	188,5	89,6	253,6	96,6	156,7	153,2	28,9	76,0	1300,5
	2015	129,6	41,0	59,8	42,7	108,0	91,6	17,9	56,5	181,0	82,5	78,4	11,5	887,9
	2016	44.1	80.4	105.5	108.4	112.0	177.1	279.3	64.7	75.8	50.9	97.4	22.0	1217.6

2017	22.9	30.7	33.6	58.9	69.7	19.3	168.5	55.4	75.4	87.4	98.0	106.5	825.9
2018	36.3	58.0	60.1	27.8	147.1	203.3	189.9	118.6	42.2	42.5	39.1	86.6	1050.5
2019	123.7	15.8	21.7	81.3	176.7	123.9	50.9	56.2	14.5	26.8	221.4	37.1	950.0
2020	13.6	54.5	112.6	19.2	70	305.9	198.8	53.8	51.5	123.1	12.1	148.1	1162.9
2021	174.9	109.9	25.2	65.3	111.4	65.9	106.3	119.2	13.2	39.6	98	136	1064.9
2022	27,4	24,9	5,6	138,8	84,9	74,4	67,3	193,5	140,4	21,8	100,8	104,3	984,08
2023	285,4	58,3	38,6	109,2	89,2	155,7	90,2	55,2	171,1	41,5	108,3	33,7	1251,5

NESECRET

Anexa nr. 31

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

Situaţia cu sursele de risc chimic la data de 31.12.2023

la nivelul judeţului Hunedoara

Situaţia cu operatorii economici cu risc chimic care intră sub incidenţa Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accedent major in care sunt implicate substante periciloase

TABEL 1

Nr. crt.	Denumire amplasament	Statut Seveso (RM / rm)	Nr. Autorizatie
1	SC EXPLOMIN SRL-Depozit materii explozive-Comuna Băita , sat Crăciunesti , FN, (Cariera de calcar Măgura Feredeului) judeţul Hunedoara	rm	HD – 8 din 25.01.2022

2	SC EXPLOMIN SRLDepozit de Bază de materii explozive PloscaTeliucu Superior,DJ 687F, FN , judetul Hunedoara	rm	HD – 124 din 22.06.2011 revizuita la data de 02.09.2021
3	SC TERPENA SRL - fabricarea uleiurilor esentiale si comercializatre de produse chimice - Mun. Orastie, Str. Nicolae Titulescu , nr. 61, judetul Hunedoara	rm	HD-272/20.08.2012
4	SC MESSER ENERGO GAZ SRL , - Fabricarea gazelor industriale-comuna Vetel , sat Mintia, str. Şantierului, nr. 1, judeţul Hunedoara	rm	HD - 181 din 10.07.2013 revizuita la data de 20.10.2017
5	SSE EXPLO ROMANIA SRL- DEPOZIT DE MATERII EXPLOZIVE, SUBSTANTE SI PREPARATE PERICULOASE, Hunedoara, sat Hasdat nr. 157 "Fost divizion radiocomunicatii UM Hasdat"	rm	HD -125 din 22.06.2011 - revizuita la data de 06.11.2020
6	SOCIETATEA COMPLEX ENERGETIC HUNEDOARA S.A.-SUCURSALA EXPLOATARE MINIERA VULCAN -Depozitul central de materii explozive - Mun. Vulcan , str. Crividia , nr. 52, Judetul Hunedoara	rm	HD-187 din 23.07.2013 revizuita la data de 24.11.2021

TABEL 2

Localitate	Denumire operator	Adresa	Încadrarea operatorului (RM/rm)	Denumire substanţă	Periculozitate Fraze de risc	Cant. de subs deţinută în medie lunară (tone)	Cant. subs posibil a fi deţinută - capacitate de proiect (tone)	Stare de agregare (s,l, g)
Vulcan	CEVJ S.A. – Sucursala EM VULCAN – DEPOZIT CENTRAL	Str. Crividia, nr. 52	RISC MINOR	EMULINIT PM CLASA I	H_{201},H_{250},H_{251},H_{272},H_{290},H_{301},H_{302},H_{304},H_{314},H_{316},H_{319},H_{351}, H_{361d},H_{411}, H_{412}	10	45,756	s
				capse MMSED	H_{201}	0.66	0,50	
Vulcan	CEH SA - Sucursala EM VULCAN – DEPOZIT DE CONSUM	Str. Crividia, nr.52	FĂRĂ RISC	EMULINIT PM CLASA I	H_{201},H_{250},H_{251},H_{272},H_{290},H_{301},H_{302},H_{304},H_{314},H_{316},H_{319},H_{351}, H_{361d},H_{411}, H_{412}	1,5	5,660	s
				capse MMSED	H_{201}	0,26	1	
Petrila	CEH SA - Sucursala EM LONEA – DEPOZIT EXPLOZIV	Str. Voievodului nr. 1	FĂRĂ RISC	EMULINIT PM CLASA I	H_{201},H_{250},H_{251},H_{272},H_{290},H_{301},H_{302},H_{304},H_{314},H_{316},H_{319},H_{351}, H_{361d},H_{411}, H_{412}	1	9,1285	s
				capse MMSED	H_{201}	0,16	0,1538	
Lupeni	CEH SA - Sucursala EM Lupeni – DEPOZIT EXPLOZIV	Str.Vitoş Gavrilă, nr.1	FĂRĂ RISC	EMULINIT PM CLASA I	H_{201},H_{250},H_{251},H_{272},H_{290},H_{301},H_{302},H_{304},H_{314},H_{316},H_{319},H_{351}, H_{361d},H_{411}, H_{412}	1	4,157	s
				capse MMSED	H_{201}	0,16	4,286	

Situaţia cu operatorii economici cu risc chimic şi care nu intră sub incidenţa Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accedent major in care sunt implicate substante periciloase

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC	DATE DE IDENTIFICARE AGENT ECONOMIC			
		ADRESĂ	TELEFON / FAX	E-MAIL	PERSOANA DE CONTACT
1	S.C. SARMISMOB SA DEVA	Deva, str. Victor Şuiagă nr. 2	0254/227886 ; 0254227948	marinela.petresc@sarmismob.ro	Petresc Mrinela
2	S.C. CHIMICA AUTOMOTIV E SA ORĂŞTIE	Orăştie,str. Codrului, nr. 24	0254/241670; 0254/241.250 0254/242252	ildicobucur@chimica.ro	Ildico Bucur
3	S.C. ARCELORMIT TAL HUNEDOARA SA	Hunedoara, str. Piaţa Iancu de Hunedoara, nr. 1	0254/717.785; 0254/717.650	Anda.lugojan@arcelormittal.com	Anda Lugojan
4	S.C. CHIMSPORT S.A. ORĂŞTIE	Orăştie, str. Codrului nr. 24	0254/243007; 0372/543000 0254/241250, 242.051	mirela.licescu@ chimica.ro	Licescu Mirela
7	S.C.Heidelberg Cement Romania S.A. Chişcădaga	Chişcădaga, str. Principală, nr. 1	0254/237002 / 3 / 4. 0254/237008	carol.nagy@heidelbergcement.ro	Nagy Carol
8	S.C. CARMEUSE HOLDING SRL	Chişcădaga, str. Principală, nr. 1	0254/237004; 237002 0254/237005, 237057,	costel.nicu@carmeuse.ro	Costel Nicu

	Chişcădaga				
9	S.C. MACON S.A. Deva	Deva, str. Sântuhalm, nr. 1	0254/213930; 0254/226060	mraduly@macon.ro	Raduly Marton
10	S.C. SEWS-R Deva SRL	Deva, Str. Calea Zarandului, nr. 166	0254/206600; 025/206626	Emil.barbosu@sews-e.com	Emil Barbosu
11	S.C. TALC DOLOMITA S.A. Hunedoara	Hunedoara, Str. Zlaşti, nr. 121	0254/717.172; 0254/717.829 0354815.324.	inginersef@talcdolomita.ro	Chis Monica

Principalele surse locale de poluare aferente judeţului Hunedoara:
Situaţia operatorilor economici care desfasoara activitati confotm Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale

Nr crt	**Sursa de poluare**	**Activitatea desfăşurată cf. Legea nr. 278/2013**
1.	Societatea Complexul Energetic Hunedoara SA – Sucursala Electrocentrale Paroşeni	Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW
2.	S.C. ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.	Producerea fontei sau a otelului – topirea primara sau secundara – inclusive pentru turnarea continua, cu o capacitate de peste 2,5 t/ora Prelucrarea metalelor feroase: a)exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 tone de otel brut pe ora
3.	S.C.HEIDELBERCEMENT ROMÂNIA S.A.	Producerea clincherului de ciment în cuptoare rotative cu o capacitate de producţie de peste 500 t/zi sau în alte cuptoare cu o capacitate de producţie de peste 50 de tone pe zi"

4.	S.C. CARMEUSE HOLDING S.R.L. BRASOV-Punct de lucru Chişcădaga	Producerea varului in cuptoare cu o capacitate de productie > 50t/zi
5.	S.C. AVIS COLLECTION SRL Ferma 2 si Ferma 4 Mintia	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte
6.	S.C. CHICK S.R.L. Ferma 1 Mintia	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte
7.	S.C. ALIS PROD IMPEX S.A.	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte
8.	S.C. CHICK S.R.L. Ferma 7 Balata	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte
9.	S.C. CHICK S.R.L. Ferma 9 Balata	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40000 de locuri pentru pasari de curte
10.	SC CIRRUS COMEXIM SRL	Creşterea intensivă a păsărilor de curte şi a porcilor, cu capacităţi de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producţie (peste 30 kg);
11.	SC LANDBTUK SRL	Creşterea intensivă a păsărilor de curte şi a porcilor, cu capacităţi de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producţie (peste 30 kg);
12.	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL punct de lucru Chiscadaga	Colectarea, stocarea temporara in vederea co-incinerarii in cuptorul de clincher a deseurilor periculoase
13.	SC GRAND SMITHY WORKS INTERNATIONAL SRL	Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminae a deseurilor nepericuloase, cu o capacitate > 75 t/zi
14.	S.C. CTS ROMÂNIA S.R.L.	Tratarea de supratafa a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice in care volumul cuvelor de tratare > 30 mc
15.	S.C. DAR DRAXLMAIER AUTOMOTIVE S.R.L.	Producerea maselor plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)
16.	EC ELECTRONICS MANUFACTURING S.R.L	Producerea maselor plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)

17.	S.C. FABRI S.R.L.	Producerea maselor plastice (polimeri, fibre sintetice şi fibre pe bază de celuloză)
18.	CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA (operator SC SUPERCOM S.A) – Centrul de Management Integrat al Deşeurilor Bârcea Mare;	Depozitele de deseuri astfel cum sunt definite la lit.b) din anexa nr.1 la H.G. nr.349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, care primesc peste 10 t/zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 t, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEŢULUI
H U N E D O A R A

NESECRET

Anexa nr. 32

Situaţia localităţilor în care s-au produs cutremure de pământ, obiectivele afectate, constatări şi măsuri pentru perioada 13.02-14.02.2023

- *Imobile afectate, ca urmare a producerii cutremurelor de pământ, de pe raza următoarelor Unităţi Administative Teritoriale, înregistrate la Dispeceratul ISU Hunedoara, astfel:*
  - *Deva, 4 imobile: casă particulară, str. Horea, nr. 11; Inspectoratul Scolar Judeţean, str. Gheorghe Barițiu, nr. 2; Spitalul Judeţean de Urgenţă, str. 22 Decembrie nr. 58 şi str. Eminescu, Sediul Administraţiei Judeţene a Finanţelor Publice, str. 1 Decembrie 1918, nr. 30;*
  - *Simeria, 1 imobil: str. Victoriei, bloc de locuinţe nr. 22, ap 7;*
  - *Petroşani, 4 imobile: str. Venus, nr. 1, bloc de locuinţe nr.11; str. Aviatorilor, bloc de locuinţe nr.54A, sc 1, et.3-4; str. Independenţei, bloc de locuinţe nr. 35, sc.2,et.4, ap.30; str. Nicolae Titulescu, bloc de locuinţe E, sc. 1;*
  - *Lupeni, 1 locaţie: str. Viitorului, bloc de locuinţe B5, sc.1, et3;*
  - *Vulcan, 2 locaţii: str. Aleea Muncii, bloc de locuinţe e1, sc.1, et. 3, ap. 37 si 47; B-dul Mihai Viteazu, bloc de locuinte B2, sc. 1, ap.35;*
  - *Aninoasa,1 locaţie: casa particulară, str. Libertăţii, nr. 87;*
  - *Uricani, 1 locaţie: str. Aleea Brazilor, bloc de locuinţe nr.63, sc. 1*
  - *Sălaşu de Sus,1 locaţie: casa particulară, sat Sălaşu de Sus, nr. 129;*
  - *Călan, 1 locaţie: casa particulară, sat Streisîngeorgiu, nr. 254.*

- cauza şi imprejurarile declanşării dezastrului; descrierea succinta a evolutiei acestuia;
  Ca urmare a cutremurelor de pamant produse in zona seismica Oltenia în data de 13.02.2023 cu o magnitudine de ML 5,2 la 13 km fata de Tg. Jiu, respectiv în data de 14.02.2023 cu o magnitudine de ML 5,7 la 12 km de Tg. Jiu, resimţite şi la nivelul judeţului Hunedoara, au fost înregistrate la numarul de urgenta 112 al Dispeceratului ISU Hunedoara apeluri de la persoane care au semnalat probleme provocate de cutremure, respectiv fisuri apărute în diferite elemente ale construcţiilor.
- efectele dezastrului: *fisuri în pereţi, la casa scării, la coşurile de fum, fundaţii, acoperiş.*
- localităţi afectate;
  - *Deva, 4 imobile: casa particulară, str. Horea, nr. 11(cos de fum avariat); Sediul Inspectoratului Scolar Judetean, str. Gheorghe. Barițiu, nr. 2 (fisuri in pereti);*

Spitalul Județean de Urgență, str. 22 Decembrie nr. 58 si str. Eminescu (fisuri in pereti), Sediul Administrației Județene a Finanțelor Publice, str. 1 Decembrie 1918, nr. 30 (fisuri in pereti);

- *Simeria, 1 imobil: str. Victoriei, bloc de locuințe nr. 22, ap 7 (horn deteriorat);*
- *Petroșani, 4 imobile: str. Venus, nr. 1, bloc de locuințe nr.11 (fisuri trepte de acces casa scării, copertină intrare); str. Aviatorilor, bloc de locuințe nr.54A, sc 1, et.3-4 (fisuri casa scării); str. Independenței, bloc de locuințe nr. 35, sc.2,et.4, ap.30 (fisuri pardoseală balcon); str. Nicolae Titulescu, bloc de locuințe E, sc. 1(fisuri pereți);*
- *Lupeni, 1 locație: str. Viitorului, bloc de locuințe B5, sc.1, et3 (fisuri pereți în apartamente, fisuri trepte casa scării);*
- *Vulcan, 2 locații: str. Aleea Muncii, bloc de locuințe e1, sc.1, et. 3, ap. 37 si 47 (fisuri pereți în apartamente, fisuri trepte casa scării); B-dul Mihai Viteazu, bloc de locuințe B2, sc. 1, ap.35 (fisuri casa scării);*
- *Aninoasa,1 locatie: casa particulara, str. Libertatii, nr. 87(cos de fum deteriorat);*
- *Uricani, 1 locație: str. Aleea Brazilor, bloc de locuințe nr.63, sc. 1(fisura mai veche la baza blocului)*
- *Sălașu de Sus,1 locație: casă particulară, sat Sălașu de Sus, nr. 129 (fisuri în pereții casei);*
- *Călan, 1 locatie: casă particulară, sat Streisangeorgiu, nr. 254 (fisuri pereti casa).*

• locuinte afectate: numeric şi valoric, total, din care: *au fost afectate un număr de 13 locuințe.*

♦ numărul şi valoarea locuintelor avariate; *Au fost avariate un număr de 13 locuințe.*

• obiective social-economice afectate - pagube cantitative şi valorice; *Au fost afectate un număr de 3 imobile (Spitalul Județean de Urgență Deva, sediul Inspectoratului Școlar Județean Hunedoara, sediul ANAF).*

DEVA

- ***Spitalul Județean de Urgență Deva – Secția oftalmologie și interne, str. 22 Decembrie , nr. 58***

Constatari: *Construcția Spitalului Județean de Urgență Deva a fost construită între anii 2012-2015, după proiectul nr. 1/2010, având regimul de înălțime subsol, parter și 7 etaje. Este alcatuită din cadre și diafragme din beton armat monolit.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de

pământ la sediul Spitalul Județean de Urgență Deva, constatându-se fisuri în finisaje, la etajul 7 (sectia oftalmologie).

Conform notei tehnice nr. 44/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în urma seismelor a aparut o exfoliere a stratului de finisaj, sub planșeu, exfoliere care are o lungime de 2 m, începând de la colțul clădirii. Cauza exfolierii finisajului poate fi o segregare la turnarea betonului în diafragmă, sau un rost de lucru tratat necorespunzator. Exfolierea aparută în finisajul peretelui de la etajul 7, nu prezintă pericol pentru stabilitatea și rezistență structurii.

Deasemenea au fost constatate exfolieri a stratului de finisaj la etajele 2 si 1 în pereți și spaleți la seția de interne.

- ***Spitalul Județean de Urgență Deva – Centru de sănătate mintală, secția de psihiatrie, secția dermatologie, cabinet medic de familie Dr. Pitar Cornelia (fosta Policlinica Dacia), str. M. Eminescu, nr. 99***

Constatari: *Construcția Spitalului Județean de Urgență Deva- Centru de sănătate mintală, secția de psihiatrie, secția dermatologie, cabinet medic de familie Dr. Pitar Cornelia (fosta Policlinica din cartierul Dacia), este situat pe strada Eminescu nr. 99, localitatea Deva.*

Clădirea a fost realizată între anii 1970-1973 și are regim de înălțime parter și 2 etaje. Construcția este alcatuită din cadre din beton armat.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la sediul Spitalul Județean de Urgență Deva- Centru de sănătate mintală, secția de psihiatrie, seția dermatologie, cabinet medic de familie Dr. Pitar Cornelia (fosta Policlinica din cartierul Dacia), constatându-se fisuri în peretele executat sub rampa scării de acces din spatele corpului de cladire Centru de sănătate mintala, prin desprinderea peretelui de rampa scării din beton armat.

Conform notei tehnice nr. 46/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, fisurile au apărut în acel perete din cauza faptului că peretele nu a fost împănat la partea superioară la intradosul rampei de beton armat și nu a fost ancorat în elementele verticale adiacente.

Fisurile apărute în peretele autoportant de compartimentare, nu sunt de natură să pună în pericol rezistență și stabilitatea construcției.

Sediul Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, str. Gheorghe Baritiu, nr. 2

Constatări: *Construcția a fost executată în anul 1994, conform proiect nr.49/1994 elaborat de către proiectant SC ASAR GRUP SRL și este compusă din doua tronsoane, un tronson cu demisol, parter și 5 etaje care cuprinde birourile și un tronson cu un singur nivel care cuprinde amfiteatru, fiind separate între ele printr-un un rost seismic.*

Structura construcției este alcatuită din cadre din beton armat dispuse pe doua direcții ortogonale, cu stâlpi din beton armat monolit și grinzi din beton armat prefabricate. Pereții de compartimentare cu grosimi de 7,5 cm, 12,5 cm , 15 cm și pereții de închidere cu grosimea de 30 cm sunt alcatuiți din zidarie din blocuri bca. Planșeele sunt alcătuite din semipanouri din beton armat prefabricate rezemate pe grinzile cadrelor.

In data de 14.02.2023, urmare a apelului telefonic al ISU Hunedoara, referitor la cele două cutremure produse în data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului 2 inspectori în construcții de la IJC Hd impreuna cu un expert tehnic atesta MLPAT, constatând fisuri în zona de îmbinare între planșeu și perete, la etajul 2, pe toată lațimea clădirii.

Conform notei tehnice nr. 42/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, fisură aparută pe toată lațimea clădirii, la etajul 2, se datorează deschiderii rostului seismic care a fost tratat necorespunzator la nivel de finisaj, respectiv a fost acoperit cu tencuială și a fost zugrăvit. Fisura are o deschidere de 0,5-2 mm.

Fisura aparută prin deschiderea rostului seismic, nu prezintă pericol pentru stabilitatea și rezistența clădirii

- ***Sediul Administratiei Judetene a Finantelor Publice Hunedoara, str. 1 Decembrie 1918, nr.30***

Constatari: *Construcția a fost realizată între anii 1880-1890 cu denumirea Palat Administrativ, fiind proprietatea Consiliului Județean Hunedoara.*

Clădirea are forma literei U în plan, cu corpul principal având subsol parter şi patru etaje şi două corpuri secundare cu subsol, parter şi un etaj. Corpul principal este separat de cele două corpuri secundare prin rost antiseismic.
Pe durata existenţei construcţiei au fost realizate lucrări de reparaţii, rostul antiseismic fiind acoperit cu tencuială şi zugrăveala.
In data de 14.02.2023, urmare a apelului telefonic al ISU Hunedoara, referitor la cele doua cutremure produse în data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului 2 inspectori in constructii de la IJC Hd impreuna cu un expert tehnic atesta MLPAT, constatând fisuri în zona de îmbinare între elemente constructiei la etajele 1 și 2.

Conform notei tehnice nr. 43/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, fisura are o deschidere de 0,5-2 mm și a aparut în finisajul care acoperă rostul antiseismic dintre corpul principal și cele doua corpuri secundare.

Structura corpului principal este mixtă alcătuită din pereţi portanţi din cărămidă ceramică conlucrând cu cadre din beton armat alcătuite din stâlpi şi grinzi din beton armat monolit. Pereţii

portanţi au grosimea de 45 - 80 cm la subsol şi de 30 - 65 cm la parter şi la etaje. Planşeele sunt alcătuite din beton armat monolit.
Corpurile secundare au structura alcătuită din pereţi portanţi din cărămidă ceramică cu grosimea de 30 - 60 cm la nivelul demisolului, 30 - 50 cm la nivelul parterului şi a etajului 1. Planşeele sunt alcătuite desemenea din beton armat monolit.
Fisura apărută prin deschiderea rostului antiseismic nu prezintă pericol pentru stabilitatea şi rezistenţa structurii.
Precizăm ca în anul 2022 a fost întocmită o expertiză tehnică de către un expert tehnic atestat, în vederea realizării obiectivului: "Creșterea eficienței energetice și reabilitarea imobilului Palat Administrativ", prin programul PNRR.

Casă particulară, Deva, strada Horea, nr.11

Constatari: *Imobilul situat în Deva, strada Horea, nr.11, este proprietatea unei persoane fizice sau juridice.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pamant, la imobilul mai sus menționat, fiind constatată avarierea unui coș de fum aparținând acestui imobil, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestuia. Clădirea nu este locuită și se află în stare de degradare. Nu a putut fi contactat proprietarul imobilului.

SIMERIA

- ***Bloc in Simeria, strada Victoriei, bloc 22, (ap.7)***

Constatari: *Imobilul situat în Simeria, strada Victoriei, bloc 22, (ap.7), este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ, la imobilul mai sus menționat, fiind constatată detreriorarea coșului de fum situat deasupra apartamentului nr.7, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestuia.

În data de 14.02.2023 la acest imobil s-au prezentat un echipaj din cadrul „Inspectoratului pentru Situații de Urgență – „Iancu de Hunedoara" al Județului Hunedoara" care a încercat să îndepărteze elementele aparținătoare coșului deteriorat dar spațiul nu a permis intervenția. A fost încheiat Procesul verbal de intervenție nr. 84 din 14.02.2023. Conform declaraților proprietarilor coșul de fum nu este funcțional.

PETROȘANI

➢ ***Bloc în Petroșani, str. Nicolae Titulescu, bl. E, sc. 1***

Constatari: *Imobilul situat în Petroșani, str. Nicolae Titulescu, bl. E, sc. 1, este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant, insotiti de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind sesizate fisuri în pereți. Nu a putut fi contactat proprietarul imobilului care a făcut sesizarea. Vecinii acestuia de la parter nu au sesizat fisuri. Deasemenea, nu s-au constatat fisuri pe casa scării.

Bloc in Petrosani, str. Venus, nr. 1, bl. 11

Constatari: *Imobilul situat în Petroșani, str. Venus, nr. 1, bl. 11 este proprietatea personală a locatarilor și parțial a Primăriei Municipiului Petroșani (sc. 1, ap11 si 16, respective sc. 2, ap 22 si 39)*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pamant, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPA,T la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri la îmbinarea între perete și rampa de la scară, respectiv copertina (placa beton) căzută la intrarea în bloc. Copertina avea la capete doua consoane care nu erau ancorate de perete.

Conform notei tehnice nr. 56/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, exista fisuri la contactul dintre rampele scarii si peretii structurali ai casei scarii, dar aceste fisuri sunt mai vechi, nu sunt produse de seismele recente, este vizibila vopsea in interiorul fisurilor. Nu este pusa in pericol stabilitatea constructiei.

Bloc în Petrosani, str. Aviatorilor, bl. 54 A, sc. 1

Constatari: *Imobilul situat în Petroșani, str. Aviatorilor, bl. 54A, sc. 1 este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgența generate de cutremure de pământ, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri pe exterior în monolitizările dintre panourile prefabricate. Structura construcției este alcatuită din diafragme dispuse în sistem fagure cu elemente prefabricate: pereți din panouri mari și planșee din semipanouri prefabricate. Pereții de compartimentare sunt alcătuiți din fâșii din bca.

La scara 1, între etajele 3 și 4, în peretele exterior al casei scării, a aparut o fisură verticală cu deschiderea de 1-2 mm, la aproximativ 30 cm față de intersecția cu peretele transversal, pe jumatatea superioară a peretelui.

Conform notei tehnice nr. 58/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, cauza apariției fisurii poate fi chiar de la montarea peretelui prefabricate. La momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

***Masuri** : Monitorizarea zonelor afectate de fisuri și remedierea acestora .*

***Răspunde**: Proprietarii imobilului.*

***Termen:** Până la remedierea tuturor fisurilor.*

- ***Bloc in Petrosani, str. Independentei, bl. 35, sc. 2, et. 4, ap.30***

***Constatari:** Imobilul situat în Petroșani, str. Independenței, bl. 35, sc. 2, et. 4, ap. 30 este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri în șapă turnata ulterior peste pardoseala din balcon, al ap. 30, sc 2, et. 4

Conform notei tehnice nr. 57/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, există fisuri în balconul apartamentului nr. 30, la scara 2, la etaj 4, slab dezvoltate în șapa suport a pardoselii, paralelă cu marginea exterioara a balconului la aproximativ 30 cm față de aceasta. Nu este fisurată placa din beton. In momentul de fata nu este pusa in pericol stabilitatea constructiei.

LUPENI

- **Bloc in Lupeni, str. Viitorului, bl. 5, sc. 1**

***Constatari:** Imobilul situat în Lupeni, str. Viitorului, bl. 5, sc. 1, este în proprietatea Primariei Orașului Lupeni, fiind date în folosință o parte prin închiriere și o parte în proprietate prin vânzare.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pamant, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri adânci în zona rampei scării și a pereților, respectiv crăpături și armături dezvelite la balcoane.

Invelitoarea construcției este în stare avansaăa de degradare, se produc infiltrații masive de apă din precipitații în planșeul de peste casa scării.

Conform notei tehnice nr. 60/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol rezistența și stabilitatea construcției.

VULCAN

- ***Bloc în Vulcan, str. Aleea Muncii, bl. e1, sc. 1***

Constatari: *Imobilul situat in Vulcan, str. Aleea Muncii, bl. e1, sc. 1, este proprietatea personală a locatarilo.r*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri de suprafață în rosturi între fâșiile prefabricate de planșeul ultimului etaj.

Conform notei tehnice nr. 53/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, s-au deschis rosturile dintre fâșiile prefabricate. Intr-un perete transversal de la casa scării, la etajul trei, a aparut o fisură verticală cu deschiderea de cca 1 mm la distanța de cca 60 cm fata de intersecția cu peretele din fațadă. In momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

Bloc în Vulcan, b-dul M. Viteazu, bl B2, sc.1, ap,53

Constatari: *Imobilul situat in Vulcan, b-dul M. Viteazu, bl B2, sc.1, ap,53 este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pamant, însoțiți de un expert tehnic atestat MLPAT, la imobilul mai sus menționat, fiind constatate fisuri la imbinarea între perete și rampa de la scară, respectiv tencuiala cazută la etajul superior tot la imbinarea între perete și rampa scării.

Conform notei tehnice nr. 54/16.02.2023, intocmiăa de către expert tehnic atestat MLPAT, s-a constatat tencuiala cazută de la contactul rampei scarii cu diafragma din beton armat, între etajele 8-9, pe lățimea de 2-10 cm si pe lungimea de aproximativ 3 m. In momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

ANINOASA

- ***Casa particulara în Aninoasa, str. Libertatii, nr. 87***

Constatari: *Imobilul situat in Aninoasa, strada Libertatii, nr. 87, este proprietatea personală a d-nului Câmpean Mihai.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul mai sus menționat, fiind constatată deteriorarea coșului de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestuia.

În data de 16.02.2023 la acest imobil s-au prezentat un echipaj din cadrul „Inspectoratului pentru Situații de Urgență – „Iancu de Hunedoara" al Județului Hunedoara" care a îndepărtat elementele aparținătoare coșului deteriorat.

URICANI

- ***Bloc în Uricani, Aleea Brazilor, bl 63, sc.1***

Constatari: *Imobilul situat in Uricani, aleea Brazilor, bl. 63, sc. 1, este proprietatea personală a locatarilor.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatate fisuri mai vechi la baza blocului care s-au adâncit în zona elevației.

Conform notei tehnice nr. 55/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, finisajele și acoperișul construcției sunt într-o stare avansată de degradare din cauza vechimii și a lipsei de întreținere. In momentul de față nu este pusa în pericol stabilitatea construcției.

SĂLAȘU DE SUS

- ***Casă particulară , Sălașu de Sus, nr. 129***

Constatari: *Constructia este proprietate privata, utilizata drept casa de vacanta, proprietarul acesteia a mai comunicat in data de 20.07.2022 producerea unor fisuri la imobil, ca urmare a unor alunecări de teren, fiind recomandată efectuarea unei expertize tehnice de către un expert tehnic atestat.*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurelor din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv din data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de

pamant la imobilul situat în Sălașu de Sus la nr. 129, fiind constatate fisuri care s-au adancit în zona fundației, a ferestrelor și pereților.

CĂLAN

- ***Casă particulară, Calan, sat Streisingeorgiu, nr.254***

Constatari: *Imobilul situat in Calan, sat Streisingeorgiu, nr.254, este proprietatea unei persoane fizice*

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în Sălașu de Sus la nr. 129, fiind constatate fisuri la nivelul finisajului termosistemului din polistiren pe fațade, fără a fi afectată structura de rezistență. In interiorul cladirii nu s-au constatat fisuri .

- locul, data şi ora producerii situaţiei de urgenţă specific

  Membrii grupului s-au deplasat, ca urmare a producerii cutremurelor, la imobile de pe raza următoarelor Unități Administative Teritoriale astfel:
  - Petroșani
  - Petrila
  - Vulcan
  - Aninoasa
  - Uricani
  - Sarmizegetusa

- cauza şi împrejurările declanşării dezastrului; descrierea succintă a evoluției acestuia;

  În zona seismică Oltenia, în perioada 13.02. – 14.02.2023, au avut loc 2 cutremure de pământ cu o magnitudine de ML 5.2, respectiv de ML 5.7, resimțite și la nivelul județului Hunedoara.
- fisuri în pereți, la casa scării, la coșurile de fum, fundații, acoperiș, structură de rezistență.

• localităţi afectate;

- Petroșani
- Petrila
- Vulcan
- Aninoasa
- Uricani
- Sarmizegetusa

• imobile cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) afectate: numeric şi valoric, total, din care: 12.

♦ numărul şi valoarea imobilelor cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) avariate :12.

• obiective social-economice afectate - pagube cantitative şi valorice; Au fost afectate un număr de 8 imobile (Școala generală Ana Colda - Petrila, Direcția de Asistență Socială - Petrila, Colegiul Tehnic Mihai Viteazul – Vulcan, Complex Coroieşti – Vulcan, Școala generală nr.5 – Vulcan, Colegiul Economic Hermes – Petroşani, Clubul Copiilor – Petroşani, Școala Generală Sarmizegetusa – comuna Sarmizegetusa)

URICANI

- **Bloc în orașul Uricani, str. Revoluției, bl .5**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Revoluției, bl.5, este proprietatea personală a locatarilor

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coşurilor de fum, prin dislocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiş şi acestea prăbuşindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Proprietari Aleea Jiului, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 484/10.07.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bloc în orașul Uricani, str. Revoluției, bl .3**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Revoluției, bl.3, este proprietatea personală a locatarilor

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coşurilor de fum, prin dislocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiş şi acestea prăbuşindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Proprietari Aleea Jiului, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 483/16.06.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bloc în orașul Uricani, str. Aleea Jiului, bl .5**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Aleea Jiului, bl.5, este proprietatea personală a locatarilor.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dislocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Proprietari Aleea Jiului, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 481/14.06.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bloc în orașul Uricani, str. Aleea Jiului, bl .3**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Aleea Jiului, bl.3, este proprietatea personală a locatarilor

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dislocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Proprietari Aleea Jiului, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 480/14.06.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bloc în orașul Uricani, str. Sterminos, bl .14**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Sterminos, bl.14, este proprietatea personală a locatarilor

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dislocarea de

cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Proprietari Cartier Sterminos, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 584/12.11.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, intocmita de catre expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Casă particulară, Uricani, localitatea Câmpul lui Neag**

Constatări: Imobilul situat în oraș Uricani, localitatea Câmpul lui Neag, este proprietatea doamnei Argint Filofteia

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată demolarea coșului de fum de către pompierii chemați la fața locului.

PETRILA

- **Grădinița nr.6, Petrila str. Privighetorii, nr. 7**

Constatări: Construcția este proprietatea Primăriei orașului Petrila, a fost executată conform proiect nr.45/2018 de către proiectant SC ARCHISTUDIO SRL

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în orașul Petrila la nr. 7, fiind constatate fisuri la zidurile despărțitoare și pe casa scării, iar la demisol au fost constatate fisuri la tencuiala pereților.

Conform notei tehnice nr. 62/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.28, Petrila str. 8 Martie -**

Constatări: Membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ s-au deplasat la imobilul situat în Petrila, str. 8 Martie, bl.28, deoarece, fisura în zona geamului de la balcon de la ap.24, este veche, fapt confirmat de locatar celor de la Primăria orașului Petrila.

- **Bl.45, Petrila, str. 8 Martie**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. 8 Martie, bl.45, este proprietatea personală a locatarilor, constituiți într-o Asociație de proprietari.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în orașul Petrila la bl.45, fiind constatată o fisură la fațada principală în tencuială, fisuri la zidurile despărțitoare și pe casa scării, iar la demisol au fost constatate fisuri la tencuiala pereților.

Conform notei tehnice nr. 48/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Direcția de Asistență Socială, Petrila, str. 8 Martie, nr.33**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. 8 Martie, nr.33, este proprietatea Primăriei orașului Petrila

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în orașul Petrila la nr.33, fiind constatate fisuri orizontale la baza pereților de la etajul 1, deasupra pardoselii.

Conform notei tehnice nr. 61/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.62, Petrila, str. Republicii**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. Republicii, bl.62, este proprietatea personală a locatarilor, constituiți într-o Asociație de proprietari.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în orașul Petrila la bl.62, fisuri la îmbinarea dintre două scări (sc.1 și sc.2) și fisuri la îmbinarea elementelor prefabricate.

Conform notei tehnice nr. 49/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.7, Petrila, str. Muncii**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. Muncii, bl.7, este proprietatea personală a locatarilor, constituiți într-o Asociație de proprietari.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ

la imobilul sus menționat, fiind constatat faptul că, coșurile de fum sunt vechi, deteriorate, dislocare de cărămizi din structura acestora. Acoperișul deteriorat, streașina blocului în stare avansată de degradare.

Conform notei tehnice nr. 50/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.10, Petrila, str. Muncii**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. Muncii, bl.10, este proprietatea personală a locatarilor, constituiți într-o Asociație de proprietari.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatat faptul că, coșurile de fum sunt vechi deteriorate, dislocare de cărămizi din structura acestora. Acoperișul deteriorat, streașina blocului în stare avansată de degradare.

Conform notei tehnice nr. 51/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.7, Petrila, str. 6 august**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. 6 august, bl.7, este proprietatea personală a locatarilor.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatat faptul că, coșurile de fum sunt vechi deteriorate, dislocare de cărămizi din structura acestora. Acoperișul deteriorat, streașina blocului în stare avansată de degradare.

Conform notei tehnice nr. 52/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

VULCAN

- **Colegiul Tehnic Mihai Viteazu, Vulcan, B-dul Nicolae Titulescu, nr.43**

Constatări: Imobilul situat în mun. Vulcan, B-dul Nicolae Titulescu, nr.43, are regimul de înălțime P+2E

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ

la imobilul situat în mun. Vulcan la nr.435, fiind constatat faptul că tencuiala din rostul seismic a căzut şi au apărut fisuri orizontale la parapetul ferestrelor de la parter.

Conform notei tehnice nr. 45/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

Suplimentar:

- **Bloc în orașul Uricani, str. Sterminos, bl .18**

Constatări: Imobilul situat în orașul Uricani, str. Aleea Jiului, bl.5, este proprietatea personală a locatarilor

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul sus menționat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dislocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă. Blocul face parte din Asociația de Cartier Sterminos, acesta fiind cuprins în programul pentru Eficientizare energetică a clădirilor de locuit, fiiind expertizat de către Expert tehnic atestat ing. Dumitrescu Dan pentru cerința A1, referat nr. 475/14.06.2021.

Conform notei tehnice nr. 59/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Școala generală Ana Colda, Petrila, str. Republicii, nr.295**

Constatări: Imobilul situat în orașul Petrila, str. Republicii, nr.295 are regimul de înălțime P+1E

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în orașul Petrila la nr.295, fiind constatate fisuri la pereți la etajul 1 și la îmbinarea dintre tavan și perete de la sala de spectacole.

Conform notei tehnice nr. 63/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Administrația finanțelor publice (clădire taxe și impozite), Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr.57**

Constatari: Imobilul situat in mun. Pertroșani, str. Nicolae Bălcescu, nr.1.

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat în mun. Petroșani, la nr.1, fiind constatate fisuri la pereți

Conform notei tehnice nr. 64/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Clubul Copiilor, Petroșani, str. Timișoarei, nr.6**

Constatari: Imobilul situat in mun. Pertroșani, str. Timișoarei, nr.6 are regimul de înălțime P+1E

În data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in mun. Petroșani, la nr.6, fiind constatate fisuri la pereți de la etajul 1.

Conform notei tehnice nr. 66/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Colegiul Economic Hermes, Petroșani, str. Independenței, nr.1**

Constatari: Imobilul situat in mun. Pertroșani, str. Independenței, nr.1

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in mun. Petroșani, la nr.1, fiind constatate fisuri la parterul imobilului, trotuarul de protecție de la liceu sunt deplasate, aleea de acces pe lână liceu s-a fisurat.

Conform notei tehnice nr. 67/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Școala generală nr.5, Vulcan, B-dul Nicolae Titulescu, nr.5**

Constatari: Imobilul situat in mun. Vulcan, B-dul Nicolae Titulescu, nr.5.

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in mun. Vulcan, la nr.5, fiind constatate fisuri la pereți.

Conform notei tehnice nr. 68/20.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Complex Coroiești, Vulcan, str. Preparației**

Constatari: Imobilul situat in mun. Vulcan, str. Preparației

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in mun. Vulcan, la Complex Coroiești, fiind constatate fisuri la pereți.

Conform notei tehnice nr. 47/16.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- **Bl.127, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.127, are regimul de înălțime P+1E

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.127, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură la structura de rezistentă a acoperișului.
Conform notei tehnice nr.65/20.02.2023 construcția este în general într-o stare avansată de degradare, este necesară evacuarea și întocmirea unei documentații pentru intervenție de urgență.

COMUNA SARMIZEGETUSA, SAT SARMIZEGETUSA

- **Scoala Generala Sarmizegetusa strada Principala nr. 1**

Constatari: Imobilul situat in satul Sarmizegetusa, str. Principala, nr. 1, are regimul de înălțime P+1E

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in sat Sarmizegetusa, str. Principala nr. 1, fiind constatat faptul că au fost deteriorate 2 coșuri de fum. De asemenea la etajul 1 al clădirii se observă o fisură în placa peste etajul 1, care continua și în pardoseala etajului respective.
Conform notei tehnice nr. 73/22.02.2023, întocmită de către expert tehnic atestat MLPAT, în momentul de față nu este pusă în pericol stabilitatea construcției.

- locul, data şi ora producerii situaţiei de urgenţă specific

  Membrii grupului s-au deplasat, ca urmare a producerii cutremurelor, la imobile de pe raza următoarelor Unități Administative Teritoriale astfel:
  - Petroșani
  - Vulcan
  - Aninoasa
  - Lupeni
  - Bretea Română
- cauza şi împrejurările declanşării dezastrului; descrierea succintă a evoluției acestuia;

În zona seismică Oltenia, în perioada 13.02. – 14.02.2023, au avut loc 2 cutremure de pământ cu o magnitudine de ML 5.2, respectiv de ML 5.7, resimțite și la nivelul județului Hunedoara.

- fisuri în pereți, la casa scării, la coșurile de fum, fundații, acoperiș, structură de rezistență

• localităţi afectate;

- Petroșani
- Vulcan
- Aninoasa
- Lupeni
- Bretea Română

• imobile cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) afectate: numeric şi valoric, total, din care: 34.

♦ numărul şi valoarea imobilelor cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) avariate :34.

• obiective social-economice afectate - pagube cantitative şi valorice; Au fost afectate un număr de 5 imobile (Spațiu comercial dezafectat, nr. 78 str. Libertății, Aninoasa, Imobil dezafectat, aflat în proprietatea M.A.I., str. Timișoarei, nr.5, Petroșani, Universitatea Petroșani, str. Universității, nr.20, Petroșani, Primăria mun. Vulcan, B-dul Mihai Viteazul, nr.31, Vulcan, Detașamentul 3 Jandarmi, str. Liliacului, nr. 6, Lupeni)

ANINOASA

- **Bl.101, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.101, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.101, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.117, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.117, are regimul de înălțime P+1E

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.117, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.119, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.119, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.119, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.121, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.121, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.121, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.123, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.123, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.123, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.125, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.125, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.125, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.131, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.131, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.131, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.138, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.138, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.138, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.140, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.140, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.140, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.145, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.145, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.145, fiind constatat faptul că au apărut fisuri în structura de rezistență a imobilului, Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, prezentând urme de uzură avansată la toate elementele portante, de asemenea constatându-se lipsa mai multor elemente din lemn de legătură între căpriorii acoperișurilor.

- **Bl.26, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.26, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.26. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.28, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.28, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.26. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.36, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.36, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.26. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.38, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.38, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ

la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.26. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.40, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.40, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.26. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.17, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.17, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.17. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.19, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.19, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.19. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.21, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.21, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.21. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Bl.29, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, bl.29, are regimul de înălțime P+1E In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, bl.29. Imobilul prezintă o stare tehnico-fizică degradată, fiind construit în anul 1905.

- **Pavilione A, B, D Aninoasa, str. Vulculești**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Vulculeşti, Pavilion A, B, D, are regimul de înălțime P+1E
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, pavilion A, B, D, fiind constatat faptul că la cpavilionul B au apărut fisuri cu deschiderea de aprox 0,3 mm în parapetul unei ferestre de la parter.

- **Nr.78, Spațiu comercial dezafectat, Aninoasa, str. Libertății**

Constatari: Imobilul situat in orașul Aninoasa, str. Libertății, nr.78.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, nr.78. Constatându-se fisuri la peretele de deasupra uși de la intrarea în imobil, crăpături la soclu și pereți.

PETROȘANI

- **Nr.5, Imobil dezafectat, aflat în proprietatea M.A.I., Petroșani, str. Timișoarei**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str.Timișoarei, nr.5.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroțani, nr.5. Imobilul este într-un stadiu avansat de degradare, structura din cărămidă este deteriorată și degradată, cu goluri în corpul zidurilor, existând pericolul de prăbuțire a zidurilor în spațiul public, grinzi din lemn cât și din structura acoperișului sunt căzute în interiorul imobilului, cele care au căzut înafara imobilului sunt ținute de firele de curent să nu cadă în spațiul public.

- **Nr.12, Casă particulară, Petroșani, str. Universității**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str.Universității, nr.12.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroțani, nr.12. Constatându-se fisuri la peretele de deasupra uși de la intrarea în imobil, crăpături la soclu și pereți.

Nr.20, Universitatea Petroșani, Petroșani, str. Universității

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str.Universității, nr.20.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroțani, nr.20. Constatându-se la Corpul D fisură verticală pe

toată fațada clădirii, crăpături orizontale și vertical la soclu, fisuri la sălile interioare; la Corpul A-B fisuri la pereți și grinzi, au apărut fisuri la cuplarea dintre corpuri.

VULCAN

- **Nr.31, Primăria mun. Vulcan, Vulcan, B-dul Mihai Viteazul**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Vulcan, B-dul Mihai Viteazul, nr.31.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Vulcan, nr.31. Constatându-se o fisură orizontală la peretele de la nivelul demisolului.

- **Nr.59, Casă particulară, Vulcan, str. Nicolae Titulescu**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Vulcan, str.Nicolae Titulescu, nr.59.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Vulcani, nr.59. Constatându-se crăpături/fisuri la locuință, deplasarea terenului de deasupra gospodăriei și a terenului afferent treptelor care fac legătura cu anexele gospodărești.

- **Bl.1, Vulcan, str. Șt. O. Iosif**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Vulcan, str. Șt. O. Iosif, Bl.1.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Vulcan, bl.1. Sunt degradări la nivelul planșeului peste casa scării, infiltrații de apă, crăpături la casa liftului (nefuncțional)

- **Bl.96, sc. 2, Vulcan, B-dul Mihai Viteazul**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Vulcan, -dul Mihai Viteazul, bl.96, sc.2
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Vulcan, bl.96, sc.2. Sunt aprute fisuri la pereții de pe casa scării. Imobil construit în anii 90.

LUPENI

- **Detașamentul 3 Jandarmi, str. Liliacului, nr. 6**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Liliacului, nr.6.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatate fisuri la nivelul planșeelor din fiecare încăpere de la ultimul etaj, fisuri pe casa scării și pereți parter.

- **Bl. 4, Lupeni, str. Liliacului**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Liliacului, bl.4.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatate fisuri la pereții de pe casa scării, streașină deteriorată, degradări la nivelul pereților.

- **Bl. 1, Lupeni, str. Gorunului**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Gorunului, bl.1.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă, sunt degradări la streașină, la nivelul soclului și la accesele în scări.

- **Bl. 4, Lupeni, str. Gorunului**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Gorunului, bl.4.
In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă.

- **Bl. 3, Lupeni, str. Plopilor**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Plopilor, bl.3.
In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de

cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă.

- **Bl. 4, Lupeni, str. Plopilor**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Plopilor, bl.4.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată deteriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă.

Bl. 44, Lupeni, str. Tudor Vladimirescu

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Tudor Vladimirescu, bl.44.
In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă.

- **Bl. 46, Lupeni, str. Tudor Vladimirescu**

Constatari: Imobilul situat in mun. Lupeni, str. Tudor Vladimirescu, bl.46.

In data de 15.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant la imobilul mai sus mentionat, fiind constatată detreriorarea coșurilor de fum, prin dizlocarea de cărămizi din structura acestora spărgând țigla de pe acoperiș și acestea prăbușindu-se pe partea carosabilă.

BRETEA ROMÂNĂ

- **Casă particulară, sat Vâlcelele Bune, comnua Bretea Română, nr. 28**

Constatari: Imobilul situat in satul Vâlcelele Bune, comuna Bretea Română, la nr.28 este proprietate privată.

In data de 21.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv în data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fata locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de cutremure de pamant

la imobilul mai sus mentionat, unde au găsit construcția cu funcțiune de locuință la nr.28, aceasta fiind veche și se află într-o stare avansată de degradare. Acestui imobil nu i s-au adus remedieri de mult timp. El prezintă fisuri vechi, deplasare a unui perete și a grinzii aferente acestui perete, ele fiind consolidate prin metode improvizate. Nu s-a putut constata dacă cutremurul a avut influență asupra stării acestei construcții

- locul, data şi ora producerii situaţiei de urgenta specifice;

  Imobile afectate, ca urmare a producerii cutremurelor de pământ, de pe raza următoarelor Unități Administative Teritoriale, înregistrate la Dispeceratul ISU Hunedoara, astfel:

  - *Deva, 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39;*
  - *Orăștie, 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Piața Aurel Vlaicu, nr.1;*
  - *Sarmizegetusa 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, nr.1;*
  - *Archia 1 locație: Școala, strada Principală, nr.80.*
  - *Brad 1 locație: blocul de locuințe nr.CX31, strada Libertății;*
  - *Aninoasa 1 locație: Biserica Romano-Catolică Nașterea Maicii Domnului, str.Gheorghe Doja , nr.2, Aninoasa;*
  - *Petroșani 6 locații: Bl.19, str. Minerului, Bl.14, str. Transilvaniei, Bl.16, str. Transilvaniei, Bl.3, sc.7, str.Aleea Florilor, Sediu Enel Petroșani – împrejmuire (zid de sprijin), str.C-ntin Mile, nr.1, Bl.4, str.Cuza Vodă, Petroșani.*

- cauza şi imprejurarile declanşării dezastrului; descrierea succinta a evolutiei acestuia;

  Ca urmare a cutremurelor de pamant produse in zona seismica Oltenia în data de 13.02.2023 cu o magnitudine de ML 5,2 la 13 km fata de Tg. Jiu, respectiv în data de 14.02.2023 cu o magnitudine de ML 5,7 la 12 km de Tg. Jiu, resimțite și la nivelul județului Hunedoara, a fost întocmită Adresa nr.864/01.03.2023 de către Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Adresa nr.23181/02.02.2023 de către Primăria Municipiului Deva, și Adresa nr.20594/02.03.2023 de către Primăria Brad transmise către ISU Hunedoara care au semnalat probleme provocate de cutremure, respectiv fisuri apărute în diferite elemente ale construcțiilor.

- localităţi afectate;

  - *Deva, 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39;*
  - *Orăștie, 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Piața Aurel Vlaicu, nr.1;*
  - *Sarmizegetusa 1 locație: Muzeul Civilizației Dacice și Romane, nr.1;*
  - *Archia 1 locație: Școala, strada Principală, nr.80.*
  - *Brad 1 locație: blocul de locuințe nr.CX31, strada Libertății;*

- *Aninoasa 1 locație: Biserica Romano-Catolică Nașterea Maicii Domnului, str.Gheorghe Doja , nr.2, Aninoasa;*
- *Petroșani 6 locații: Bl.19, str. Minerului, Bl.14, str. Transilvaniei, Bl.16, str. Transilvaniei, Bl.3, sc.7, str.Aleea Florilor, Sediu Enel Petroșani – împrejmuire (zid de sprijin), str.C-ntin Mile, nr.1, Bl.4, str.Cuza Vodă, Petroșani.*

• immobile cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) afectate: numeric şi valoric, total, din care:*6*

♦ numărul şi valoarea imobilelor cu destinația de locuințe (unifamiliale sau multifamiliale) avariate; *6*

• obiective social-economice afectate - pagube cantitative şi valorice; *Au fost afectate un număr de 7 imobile (Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39; Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Orăștie, Piața Aurel Vlaicu, nr.1; Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Sarmizegetusa, nr.1; Școala Archia, strada Principală, nr.80; blocul de locuințe nr.CX31, strada Libertății, Brad); Biserica Romano-Catolică Nașterea Maicii Domnului, str.Gheorghe Doja , nr.2, Aninoasa; Sediu Enel Petroșani – împrejmuire (zid de sprijin), str.C-ntin Mile, nr.1, Petroșani*

• organizarea şi desfăşurarea acţiunilor de interventie operativa pe etape ale interventiei;

In data de 02.03.2023 și 03.03.2023, urmare a Adresei nr.23181/02.02.2023 emisă de Primăria Municipiului Deva și a Adresei nr.864/01.03.2023 emisă de Muzeul Civilizației Dacice și Romane transmise către ISU Hunedoara, reprezentanții Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ s-au deplasat la Muzeul Civilizației Dacice și Romane din Orăștie, Sarmizegetusa, Deva, Școala din Archia, și la blocul de locuințe nr.CX31, strada Libertății, Brad, pentru a verifica în teren situațiile semnalate.

Deplasarea membrilor Grupului de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență, în data de 02.03.2023 și 03.03.2023, pentru a verifica în teren situațiile semnalate, ca urmare a convocării membrilor, conform convocator nr. 2315047 din 01.03.2023 și convocator nr. 2315063 din 01.03.2023.

DEVA

- Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39;

Constatari: Muzeul este situat în municipiul Deva, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39;
In data de 02.03.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii

grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Deva, bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.39, fiind constatat faptul că au apărut fisuri la pereții și tavanul din structură de lemn de la mansarda din corpului administrativ și la bolțile situate la parterul corpului muzeu.

ORĂȘTIE

- Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Orăștie, Piața Aurel Vlaicu, nr.1;

Constatari: Muzeul este situat în municipiul Orăștie, Piața Aurel Vlaicu, nr.1;
In data de 02.03.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Orăștie, Piața Aurel Vlaicu, nr.1, fiind constatat faptul că au apărut fisuri la pereții și tavanul din structură de lemn. Menționăm că într-o încăpere tavanul este prăbușit parțial.

SARMIZEGETUSA

- Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Sarmizegetusa, nr.1;

Constatari: Muzeul este situat în localitatea Sarmizegetusa, nr.1;
In data de 02.03.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la Muzeul Civilizației Dacice și Romane, Sarmizegetusa, nr.1, fiind constatat faptul că au apărut fisuri la pereții și tavan.

ANINOASA

- **Biserica Romano-Catolică Nașterea Maicii Domnului, str.Gheorghe Doja , nr.2, Aninoasa**

Constatari: Imobilul situat în orașul Aninoasa, str. Gheorghe Doja , nr.2.

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in orașul Aninoasa, nr.2, fiind constatat faptul că structura construcției este alcătuită din zidărie portantă din cărămidă ceramică și planșee alcătuite din grinzi din lemn. Golurile ferestrelor au la partea superioară arce din cărămidă ceramică de tip gotic. Învelitoarea este din țiglă ceramică profilată, așezată pe șarpantă alcătuită din ferme din lemn. Treptele de la intrare sunt din piatră cioplită. S-au deschis rosturile dintre elementele din piatră ale treptelor, dar

se vede că rosturile au fost reparate anterior. Este posibil ca treptele să nu aibă fundație. La un colț al clădirii există fisură verticală în tencuială. Fisura are să fie mai veche, s-a deschis mai are la acțiunea seismelor. Există fisuri și tencuieli căzute la partea superioară a arcelor gotice de la golurile ferestrelor. Aceste fisuri sunt mai vechi, este posibil să se fi deschis mai mult din cauza seismelor. Există fisuri la nivelul finisajului de pe planșeele din lemn. Într-un loc fisurile sunt mai dezvoltate, au aproximativ 10 mm deschidere și a căzut tencuiala de pe o suprafață de aproximativ 600 cm².

PETROȘANI

- **Bl.19, str. Minerului, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str.Minerului, Bl.19.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, bl.19. Există fisuri la trotuarul de protecție al imobilului, streașina este deteriorată și la subsolul tehnic de la sc. nr.2 stâlpi de susținere au căzută tencuilaă și este vizibilă armătura care este corodată. Structura de rezistență a clădirii este alcătuită din cadre de beton armat la subsol, pereți portanți din zidărie din cărămidă, fundații continue din beton simplu monolit. Planșeele peste demisol, parter și etaje sunt alcătuite din beton armat.

- **Bl.14, str. Transilvaniei, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str. Transilvaniei, Bl.14.
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, bl.14. S-a constatat că structura este alcătuită din zidărie portantă din cărămidă ceramică rigidizată cu centuri din beton armat, cu planșee alcătuite din beton armat monolit. Fundațiile sunt de tip continuu sub pereții portanți, alcătuite din beton simplu, cu centuri din beton armat. Învelitoarea este din țiglă ceramică profilată, așezată pe șarpantă din lemn pe scaune, alcătuită din popi, clești, pane și căpriori. Există degradări începând de la coșurile de fum care au cărămizi căzute, învelitoarea degradată, finisajele exterioare în stare avansată de degradare. Se produc infiltrații de apă meteorică la nivelul podului. Degradările nu sunt cauzate de seismele din luna februarie, sunt vechi și sunt cauzate de vechimea clădirilor și de lipsa de întreținere.

- **Bl.16, str. Transilvaniei, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str. Transilvaniei, Bl.16.

In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, bl.16. S-a constatat că structura este alcătuită din zidărie portantă din cărămidă ceramică rigidizată cu centuri din beton armat, cu planşee alcătuite din beton armat monolit. Fundaţiile sunt de tip continuu sub pereţii portanţi, alcătuite din beton simplu, cu centuri din beton armat. Învelitoarea este din ţiglă ceramică profilată, aşezată pe şarpantă din lemn pe scaune, alcătuită din popi, cleşti, pane şi căpriori. Există degradări începând de la coşurile de fum care au cărămizi căzute, învelitoarea degradată, finisajele exterioare în stare avansată de degradare. Se produc infiltrații de apă meteorică la nivelul podului. Degradările nu sunt cauzate de seismele din luna februarie, sunt vechi și sunt cauzate de vechimea clădirilor și de lipsa de întreținere.

- **Bl.3, sc.7, str.Aleea Florilor, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroşani, str. Aleea Florilor, Bl.3, sc.7
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, bl.3, sc.7. S-a constatat faptul că proprietarul nu deține cartea construcției și jurnalul evenimentelor. Construcția este compusă din șapte scări, are dimensiunile în plan de 12 x 54 m, cu regularitate plan și pe verticală. Structura construcţiei este alcătuită din zidărie portantă din bolţari din zgură, cu pereţi de 60 cm grosime la demisol şi de 45 cm grosime la parter şi la etaje, rigidizaţi cu centuri din beton armat monolit. Planşeele sunt alcătuite din beton armat monolit, rezemate pe pereţii portanţi. Fundaţiile sunt de tip continuu sub pereţii portanţi, alcătuite din beton simplu şi elevaţie din beton simplu cu centură din beton armat. Învelitoarea este din ţiglă ceramică profilată, aşezată pe şarpantă din lemn alcătuită din popi, cleşti, pane şi căpriori. Există degradări la nivelul soclului, respectiv desprinderi de tencuială datorate materialelor de calitate inferioară. Este vizibil faptul că fisurile sunt mai vechi pentru că sunt urme de reparații. Este posibil ca la seismele din luna februarie fisurile să se fi deschis mai mult. Degradările nu sunt cauzate de seismele din luna februarie, sunt vechi și sunt cauzate de calitatea inferioară a materialelor și de infiltrațiile de apă.

- **Sediu Enel Petroșani – împrejmuire (zid de sprijin), str.C-ntin Mile, nr.1, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroşani, str.C-ntin Mile, nr.1
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, nr.1. Zidul de sprijin este alcătuit din beton armat, partea

supraterană are grosimea de aproximativ 25 cm. La colțurile terenului, între laturile perpendiculare ale zidului de sprijin, a fost realizat rost de lucru, care la finisaj a fost matat cu mortar de ciment. Mortarul de ciment din rostul zidului de sprijin a căzut și finisajul adiacent rostului a căzut de asemenea. Degradările nu sunt cauzate de seismele din luna februarie, sunt vechi și sunt cauzate de deficiențele de finisaj a rostului zidului de sprijin, este posibil ca la seismele din luna februarie să fi căzut mai mult mortar.

- **Bl.4, str.Cuza Vodă, Petroșani**

Constatari: Imobilul situat in municipiul Petroșani, str. Cuza Vodă, Bl.4
In data de 16.02.2023, ca urmare a cutremurului din data de 13.02.2023 cu magnitudinea de 5,2, respectiv in data de 14.02.2023 cu magnitudinea de 5,7, s-au deplasat la fața locului membrii grupului de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremure de pământ la imobilul situat in municipiul Petroșani, bl.4. S-a constatat faptul că structura construcției este alcătuită din zidărie portantă din cărămidă ceramică fără centuri și fără stâlpișori din beton armat, cu planșee alcătuite din grinzi din lemn și podină de scândură. Fundațiile sunt de tip continuu sub pereții portanți, alcătuite probabil din zidărie de piatră fără centuri din beton armat. Învelitoarea este din țiglă ceramică profilată, așezată pe șarpantă din lemn pe scaune, alcătuită din popi, cleşti, pane și căpriori. Există degradări începând de la coșurile de fum care au cărămizi căzute, învelitoarea degradată, finisajele exterioare în stare avansată de degradare. Se produc infiltrații de apă meteorică la nivelul podului. Există fisuri, orizontale, verticale și înclinate înpereții portanți, cu deschideri de 1 ÷ 3 mm. Degradările nu sunt cauzate de seismele din luna februarie, sunt vechi și sunt cauzate de deficiențele de alcătuire ale structurii, este posibil ca seismele să fi accentuat fisurile.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
HUNEDOARA

Anexa nr. 33

LUCRARI DE ARTA
(PODURI, VIADUCTE TUNELURI, TRECATTORI SI PASURI)

Nr. crt.	Denumirea si numarul drumului pe care se afla	Poz. km	Denumirea obstacolului	Amplasament	materialul de constructie		Nr. tot. deschid.	Deschideri(m)											Lățime(m)		Înălțimi(m)				Clasa de încărcare	Daca se poate trece prin vad	Daca se poate ocoli	Configurati a malurilor
					Suprastructura	Infrastructura		Nr. desch. 2	Lung. desch.	Nr. desch. 3	Lung. desch.	Nr. desch. 4	Lung. desch.	Nr. desch. 5	Lung. desch.	Nr. desch. 6	Lung. desch.	Lungime totală	parte caros	între parap.	H etiaj	H stg.	H în ax	H. dr				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	7	356+744	VL.VAIDEI	ORASTIE	BA	B	1	1	5.10									9.25	8.00	10.05	1.50				E	N	N	J
2	7	358+268	ROMOS	ORASTIE	BA	B	2	2	5.80									17.30	8.00	10.00	2.10				E	N	N	A
3	7	359+535	VL.STREICEA	ORASTIE	BA	B	1	1	5.50									9.55	8.00	10.10	1.30				E	N	N	A
4	7*	359+771	SCURGERE	ORASTIE	BA	B	1	1	5.60									7.3	8	10	4				E	D	N	J
5	7*	362+275	PASAJ	ORASTIE	BA	B	1	1	5.2									16.3	7.75	10.45	4				E	N	N	A
6	7*	362+303	RAUL ORASTIE	ORASTIE	BA	B	1	1	56.50									75	7.8	10.9	7				E	N	N	J
7	7*	363+647	CANAL	ORASTIE	BA	B	1	1	6.2									6.2	7.8	9.8	0.5				I	N	N	J
8	7	368+415	PIRIU TURDAS	ORASTIE	BA	B	1	1	8.60									23.65	9.10	9.40	7.20				E	N	D	A
9	7**	368+994 PT 369+885 REAL	PASAJ TUNEL CF	ORASTIE			1											452.60										
10	7**	370+699 PT 370+778 REAL	PASAJ CF	ORASTIE			8											189.00										
11	7	376+818	STREI	SIMERIA	BA	B	4	2	30.10	2	22.20							112.50	7.80	10.35	6.50				E	N	N	J
12	7	377+212	CANAL STREI	SIMERIA	BA	B	3	1	13.00	2	10.30							38.00	7.50	10.30	3.40				E	N	N	J
13	7	377+885	SCURGERE	SIMERIA	BA	B	1	1	6.25									11.40	7.70	10.30	1.75				E	N	N	J
14	7	378+634	PASAJ	SIMERIA	BA	BA	2	2	15.00									37.40	7.00	9.20	6.00				I	N	N	A
15	7	379+220	VL.TIMPA	SIMERIA	BA	B	1	1	8.30									12.70	8.00	9.05	2.20				E	N	N	A
16	7	384+509	CERNA	SANTUHALM	BP	BA	1	1	24.00									36.40	14.75	17.50	2.60				E	N	N	J
17	7	397+806	PASAJ	MINTIA	BP	BA	3	1	18.20	1	18.30	1	18.18					62.00	7.85	10.20	6.00				E	N	N	A
18	7	400+630	VL.HERPEIA	VETEL	BA	B	1	1	6.60									7.50	7.50	9.80	4.50				E	N	N	A
19	7	401+423	P. VETEL	VETEL	BA	B	1	1	8.00									9.50	7.90	10.20	3.20				E	N	N	A
20	7	402+148	VL.VULCEZA	VETEL	BA	B	1	1	6.00									6.70	8.00	8.40	2.50				E	N	N	A
21	7	404+016	VL.HABI	LESNIC	BA	B	1	1	7.40									8.10	8.00	8.00	1.00				E	D	N	J
22	7	406+747	P. LESNIC	LESNIC	BA	B	1	1	8.50									11.00	7.90	10.30	1.80				E	D	N	A
23	7	412+011	VL.LUNGA	SACAMAS	BA	B	1	1	8.45									9.70	8.20	10.50	1.30				E	N	N	J
24	7	412+224	SACAMAS	SACAMAS	BA	B	3	1	11.10	2	4.90							20.90	8.25	10.60	2.65				E	N	D	J
25	7	412+434	MURES	ILIA	BP	BA	6	2	35.32	4	47.00							265.70	7.80	10.90	7.20				E	N	D	A
26	7**	416+421	PASAJ CF	GOTHATEA	BP+MET	BA	15											333.78	7.00	7.80	8.00				E-COD	N	N	A
27	7	419+288	VL.GURASADA	GOTHATEA	BA	B	1	1	15.10									27.15	8.30	10.60	3.30				E	N	N	J
28	7	423+389	SCURGERE	CIMPURI SURDUC	BA	B	1	1	5.70									9.70	7.70	10.90	2.95				I	N	N	A
29	7	424+392	SCURGERE	CIMPURI SURDUC	BA	B	1	1	5.30									9.20	8.20	10.80	0.80				I	D	N	J
30	7	426+501	SCURGERE	TATARESTI	BA	B	1	1	7.60									11.60	8.50	11.75	2.10				I	N	N	J
31	7	428+833	CANAL	TATARASTI	BA	B	1	1	5.60									9.15	8.00	8.80	1.05				I	N	N	A
32	7	435+741	P. GLODGHILESTI	ZAM	BA	BA	3	1	6.50	1	20.10	1	6.60					33.20	7.80	9.90	4.10				E	N	N	J
33	7	438+799	R. ALMASULUI	ZAM	BA	B	2.00	2	8.15									25.30	7.80	10.40	3.70				E	N	N	A
34	66	**121+080**	**POLATISTE**	**ANINOASA**	**BP**	**ZIDP**	**1**	**1**	**17**									**24.15**	**8.40**	**11.50**	**6.10**				E	N	N	A
35	66	**121+950**	**JIU**	**ANINOASA**	**BA**	**B**	**1**	**1**	**48**									**67.50**	**7.80**	**10.80**	**8.50**				E	N	N	A
36	66	**125+320**	**JIU VEST**	**ANINOASA**	**BP**	**BA**	**3**	**3**	**24**									**87.20**	**7.80**	**11.40**	**1.30**				I	N	N	A
37	66***	126+677	JIU	PETROSANI	BP	BA	3	3	24									100	16.5	16.5	4.8				I	N	N	A
38	66***	127+961	SALATRUC	PETROSANI	BP	BA	1	1	20.6									25.6	14	19	2				I	N	N	A
39	66***	131+505	MALEIA	PETROSANI	BP	BA	1	1	10.5									18.3	8	12.5	2.9				I	N	N	A
40	66***	133+600	JIU EST	PETROSANI	BP	BA	3	2	28	1	25.4							104	16.5	29.7	6				I	N	N	A
41	66***	134+709	ROSIA	PETROSANI	BA	B	1	1	9.3									12.5	7.7	10.0	1.5				I	N	N	A
42	66	136+283	BANITA	PETROSANI	BA	B	1	1	15.50									26.00	7.80	10.80	4.00				E	N	N	A
43	66	136+985	PASAJ	PETROSANI	BA	BA	3	1	23.40	2	18.00							64.10	7.80	9.80	5.60				E	N	N	A
44	66	137+500	BANITA	PETROSANI	BA	BA	3	1	15.10	2	4.20							24.00	7.80	10.80	4.50				E	N	N	A
45	66	138+220	BANITA	PETROSANI	BA	B	1	1	24.20									41.00	7.80	10.20	3.50				E	D	N	A
46	66	139+760	BANITA	BANITA	BP	B	1	1	11.95									30.80	7.80	10.20	3.70				E	N	N	A
47	66	139+860	BANITA	BANITA	BP	B	1	1	11.90									30.80	7.80	10.20	2.60				E	D	N	A
48	66	141+750	BANITA	BANITA	BA	B	1	1	8.80									17.00	10.00	10.60	2.30				E	N	N	A
49	66	142+640	BANITA	BANITA	BA	ZIDP	1	1	7.40									17.75	10.00	10.60	2.50				E	N	N	A
50	66	147+500	PASAJ	MERISOR	BP	BA	3	3	9.50									32.80	11.30	14.30	7.60				E	N	N	A
51	66	148+500	RUSESTI	MERISOR	BA	B	1	1	12.00									20.00	11.30	14.30	2.80				E	N	N	J
52	66	149+850	PASAJ	CRIVADIA	BA	BA	3	1	23.40	2	18.20							62.00	8.30	10.60	5.60				E	N	N	A
53	66	150+050	PASAJ	CRIVADIA	BA	B	2	1	11.00	1	13.30							46.20	7.80	9.90	6.20				E	N	N	A
54	66	150+400	CRIVADIA	CRIVADIA	BA	B	5	4	20.00	1	19.20							108.60	7.80	10.80	54.50				E	N	N	A
55	66	153+265	VL.CRIVADIEI	PIETROASA	BA	B	1	1	13.00									18.20	7.80	10.80	2.50				E	N	N	A
56	66	154+046	MUNCEL	BARU	BA	B	1	1	13.10									19.25	7.80	10.80	1.50				E	N	N	A
57	66	154+731	BARISOR	BARU	BA	B	1	1	13.10									19.90	7.80	10.80	2.10				E	N	N	A
58	66	157+468	SCURGERE	LIVADIA	BA	BA	1	1	5.20									17.50	12.25	13.00	2.50				E	N	N	A
59	66	161+275	BALEIA	PUI	BA	BA	1	1	6.30									13.80	7.80	10.20	2.00				E	N	N	A

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
HUNEDOARA

Anexa nr. 33

LUCRARI DE ARTA
(PODURI, VIADUCTE TUNELURI, TRECATTORI SI PASURI)

Nr. crt.	Denumirea si numarul drumului pe care se afla	Poz. km	Denumirea obstacolului	Amplasament	materialul de constructie		Nr. tot. deschid.	Deschideri(m)											Lățime(m)		Înălțimi(m)				Clasa de încărcare	Daca se poate trece prin vad	Daca se poate ocoli	Configuratia malurilor
					Suprastructura	Infrastructura		Nr. desch. 2	Lung. desch.	Nr. desch. 3	Lung. desch.	Nr. desch. 4	Lung. desch.	Nr. desch. 5	Lung. desch.	Nr. desch. 6	Lung. desch.	Lungime totală	parte caros	între parap.	H etiaj	H stg.	H în ax	H. dr				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	7	356+744	VL.VAIDEI	ORASTIE	BA	B	1	1	5.10									9.25	8.00	10.05	1.50				E	N	N	J
60	66	161+873	BARBAT	PUI	BA	B	2	2	15.50									41.35	8.00	11.00	2.20				E	N	D	J
61	66	167+272	RUSOR	RUSOR	BA	B	1	1	5.60									11.00	9.50	10.00	1.60				E	N	N	A
62	66	167+722	RUSOR	RUSOR	BA	B	1	1	12.30									20.60	7.90	10.90	2.80				E	N	D	J
63	66	168+592	SCURGERE	BAIESTI	BA	B	1	1	6.00									20.00	9.00	9.00	5.70				E	N	N	A
64	66	169+875	ALB	BAIESTI	BA	B	1	1	10.50									16.90	9.00	11.00	2.70				E	D	N	A
65	66	170+709	PAROS	BAIESTI	BA	BA	1	1	7.50									18.00	7.95	10.95	2.20				E	N	N	J
66	66	171+234	SALAS	OHABA	BA	B	1	1	8.40									14.30	9.00	11.00	1.60				E	N	N	A
67	66	172+330	OHABA	OHABA	BA	BA	4	1	18.00	1	56.00	2	20.00					128.00	7.80	9.80	23.00				E	N	N	A
68	66	176+786	SIBISEL	SINTAMARIA	BP	B	1	1	21.50									26.10	7.80	9.90	3.30				E	N	N	A
69	66	177+538	CANAL	SINTAMARIA	BP	B	2	2	11.30									36.60	7.80	10.80	2.00				E	N	N	A
70	66	177+595	RIUL MARE	SINTAMARIA	BP	B	3	3	24.50									86.05	7.90	10.90	4.50				E	N	N	A
71	66	178+284	CARLETE	HATEG	BA	B	1	1	5.50									11.15	8.60	10.10	1.20				E	N	N	A
72	66	178+948	GALBENA	HATEG	BP	B	3	3	11.00									41.20	8.00	12.90	3.40				E	N	D	A
73	66	185+825	SILVASU	BRETEA STREI	BP	B	1	1	11.60									26.25	10.00	10.50	1.60				E	D	N	J
74	66	187+780	PASAJ	BRETEA STREI	BA	B	1	1	20.00									42.00	7.00	9.40	4.80				E	N	N	A
75	66	190+601	SCURGERE	BRETEA STREI	BA	B	1	1	5.50									6.80	10.00	10.50	2.60				E	N	N	A
76	66	195+140	SCURGERE	CALAN	BA	B	1	1	6.30									9.60	10.00	10.50	2.60				E	N	N	A
77	66	196+843	NADASTIA	CALAN	BA	B	1	1	9.10									12.70	10.00	10.50	2.50				E	N	N	A
78	66	201+037	SANCRAIU	BATIZ	BP	B	1	1	11.50									19.00	8.50	10.50	2.50				E	N	N	A
79	66	203+100	SCURGERE	BATIZ	BA	B	1	1	5.60									10.50	8.00	10.00	1.50				E	D	N	A
80	66	204+991	SCURGERE	BACIA	BA	B	1	1	7.50									15.60	10.00	10.50	1.80				E	N	N	A
81	66	206+231	MOARA	BACIA	BA	B	1	1	14.90									33.40	8.50	11.50	1.80				E	N	D	L
82	66A	2+172	JIU VEST	ANINOASA	BA	B	3	2	5.85	1	59.50							80.80	8.10	10.95	5.30				E	N	N	A
83	66A	3+256	SCURGERE	ANINOASA	BA	B	1	1	6.00									12.80	7.30	8.80	3.15				I	N	N	A
84	66A****	3+857	VL.UNGURULUI	VULCAN	BA	B	1	1	10.5									20.05	7.2	9.3	4.6				I	N	N	A
85	66A****	4+822	SCURGERE	VULCAN	BP	B	1	1	11.1									23.5	7.85	10.95	5.3				I	N	N	A
86	66A****	5+296	SCURGERE	VULCAN	BA	B	1	1	5.8									12.45	7.4	9.2	3.15				I	N	D	A
87	66A****	5+805	SCURGERE	VULCAN	BA	B	1	1	5									13.6	7.8	8.6	3.55				I	N	D	A
88	66A****	6+898	SCURGERE	VULCAN	BA	B	1	1	6									8.4	12.55	15.35	1.6				I	N	D	A
89	66A****	7+734	SCURGERE	VULCAN	BP	BA	1	1	11.4									29.4	8.2	11.6	8.3				E	N	D	A
90	66A****	9+587	VL.BALEIA	PAROSENI	BA	B	1	1	20									30.3	7	9	2.7				I	N	N	J
91	66A****	10+510	P. SCHODOL	LUPENI	BP	BA	1	1	11									12.3	8.55	10.7	1.6				E	N	D	A
92	66A****	13+954	VL.BRAIA	LUPENI	BA+BP	B+BA	1	1	23									37.35	13.9	21.05	1				I	N	N	J
93	66AC1*****	14+211	JIU VEST	LUPENI	BA	B	1	1	55.5									80.5	7.1	10.4	6.9				I	N	D	J
94	66AC2*****	14+211	JIU VEST	LUPENI	BA	B	1	1	55.5									80.5	7.8	10.3	6.9				I	N	D	J
95	66A*****	15+278	P.MIRESEI	LUPENI	BP	B	1	1	10.15									17.3	14	25.75	0.6				E	N	N	A
96	66A*****	15+800	SCURGERE	LUPENI	BP	B	1	1	5.7									5	14.05	18.7	0.15				E	D	N	J
97	66A*****	18+568	SCURGERE	LUPENI	BP	B	1	1	5									9.2	7.5	9.7	0.9				E	D	N	J
98	66A	19+490	SCURGERE	URICANI	BP	B	1	1	7.50									14.50	7,80	11,10	1,20				E	N	N	A
99	66A	20+508	SCURGERE	URICANI	BA	B	1	1	5.50									9,30	7,50	9,30	2,45				I	N	N	A
100	66A	21+089	SCURGERE	URICANI	BP	B	1	1	11.00									15.50	8,30	10,30	1,60				E	N	N	A
101	66A	23+005	SCURGERE	VAL.DE BRAZI	BA	ZIDP	1	1	6.40									10,40	7,00	8,80	1,90				I	N	N	A
102	66A	25+925	P. BILUGU	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	12.00									21.20	7,80	11,60	3,70				E	N	N	A
103	66A	27+203	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	2	2	20.20									51,35	8,00	9,80	4,60				E	N	N	A
104	66A	27+856	VL.DEPESTI	CIMPULUINEAG	BA	B	1	1	10.00									17,00	8,90	10,90	5,50				I	N	N	A
105	66A	28+620	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BA	B	2	2	23.60									55,15	8,50	10,20	3,95				E	N	N	A
106	66A	30+604	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BA	B+BA	1	1	8.00									9,50	8,20	8,20	1,50				I	N	N	A
107	66A	30+872	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	23.60									24,10	7,60	10,90	4,65				E	N	N	A
108	66A	32+617	PÂRÂU NEGRU	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	9.40									16,10	7,00	10,00	1,50				E	D	N	J
109	66A	33+294	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	23.50									24,20	8,00	11,10	5,40				E	N	N	A
110	66A	33+801	PÂRÂU LAZĂRU	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	17.50									27,40	7,00	9,90	3,40				E	D	N	J
111	66A	34+395	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	23.40									25,50	7,60	10,70	4,60				E	N	N	A
112	66A	34+575	PÂRÂU ROSTOVEANU	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	13.50									21,10	7,50	10,40	2,40				E	N	N	J
113	66A	36+466	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	20.40									22,20	7,60	9,50	4,10				E	N	N	A
114	66A	43+305	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	13.40									24,10	7,80	10,20	3,50				E	N	N	A
115	66A	44+621	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	13.40									25,10	8,20	10,60	5,00				E	N	N	A
116	66A	45+876	JIUL DE VEST	CIMPULUINEAG	BP	BA	1	1	13.40									24,10	8,20	10,60	4,00				E	N	N	A
117	68	48+905	VL.ZEICANI	ZEICANI	BA	B	1	1	8.00									10,40	7,00	9,80	3,00				I	N	N	A
118	68	53+180	SCURGERE	SARMIZEGETUSA	BA	B	1	1	6.60									6,60	7,50	8,55	2,30				I	N	N	A
119	68	53+789	PARAU	SARMIZEGETUSA	BA	B	1	1	6.00									7,20	7,50	10,80	1,20				I	N	N	A

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"IANCU DE HUNEDOARA" AL JUDEȚULUI
HUNEDOARA

Anexa nr. 33

LUCRARI DE ARTA
(PODURI, VIADUCTE TUNELURI, TRECATTORI SI PASURI)

Nr. crt.	Denumirea si numarul drumului pe care se afla	Poz. km	Denumirea obstacolului	Amplasament	materialul de constructie		Nr. tot. deschid.	Deschideri(m)											Lățime(m)		Înălțimi(m)				Clasa de încărcare	Daca se poate trece prin vad	Daca se poate ocoli	Configurati a malurilor
					Suprastructura	Infrastructura		Nr. desch. 2	Lung. desch.	Nr. desch. 3	Lung. desch.	Nr. desch. 4	Lung. desch.	Nr. desch. 5	Lung. desch.	Nr. desch. 6	Lung. desch.	Lungime totală	parte caros	intre parap.	H etaj	H stg.	H in ax	H. dr				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	7	356+744	VL.VAIDEI	ORASTIE	BA	B	1	1	5.10									9.25	8.00	10.05	1.50				E	N	N	J
120	68	57+128	ODOVARNITA	SARMIZEGETUSA	BA	B	1	1	10.00									12.60	7.80	9.40	1.00				I	N	N	J
121	68A******	52+650	A1	COSEVITA	MET	BA	3																					
122	68A	58+015	OHABA	OHABA	BP	B	1	1	10.00									16.20	8.00	11.00	2.50				E	D	N	J
123	68A	62+436	LAPUGIU	LAPUGIU	BP	B	2	2	11.00									29.30	8.10	10.10	2.80				E	N	N	J
124	68A	66+200	ABUCEA	ABUCEA	BP	BA	3	1	12.00	2	4.00							24.50	7.80	9.80	2.90				E	D	N	J
125	68A	69+730	DOBRA	DOBRA	BP	B	2	2	9.60									23.50	7.80	10.80	3.20				E	N	N	J
126	68A	71+185	MARASEASCA	DOBRA	BP	B	1	1	9.20									20.00	7.85	10.05	2.90				E	N	N	A
127	68A	74+138	LAPUSNIC	LAPUSNIC	BP	B	1	1	14.10									24.40	7.95	10.15	2.60				E	N	N	J
128	74	0+127	LUNCOI	BRAD	BA	B	2	2	8.00									20.50	7.00	10.90	2.60				I	N	N	A
129	74*******	6+514	BUCURESCI	CRISCIOR	BP	B	1	1	21									32	7.9	10.4	3.55				E	N	N	A
130	74	10+323	CRISUL ALB	ZDRAPTI	BA	B	2	2	20.81									49.65	7.60	9.90	4.40				E	N	N	A
131	74*******	15+181	ARTANULUI	MIHAILENI	BP	B	1	1	14.3									22.55	8.15	9.85	3.6				E	N	N	A
132	74	17+060	CRISUL ALB	MIHAILENI	BA	BA	1	1	35.24									47.00	7.80	10.20	2.80				E	N	D	A
133	74	20+779	VULCAN	BUCES	BP	BA	1	1	20.00									25.50	7.80	9.80	4.00				I	N	N	A
134	74	21+020	PARAU	BUCES	BA+BP	B	1	1	6.60									8.00	7.00	9.60	2.80				I	N	N	A
135	76	0+069	MURES	SOIMUS	BP	BA	17	1	10.10	16	33.00							562.00	7.80	10.90	11.60				E	N	N	A
136	76	1+281	SCURGERE	SOIMUS	BA	B	1	1	6.60									8.50	15.60	15.60	2.00				E	N	N	J
137	76	4+242	CAIAN	CAINELUDEJOS	BA	B	1	1	20.00									30.65	8.30	11.30	3.45				E	N	N	J
138	76	8+921	VALISOARA	FORNADIA	BA	BA	1	1	16.00									26.10	7.80	10.80	3.60				E	N	N	J
139	76	16+780	VL.TARINA	VALISOARA	BA	ZIDP	1	1	8.30									16.90	7.66	10.05	2.00				E	N	N	A
140	76	17+135	VL.TARINA	VALISOARA	BA	ZIDP	1	1	7.40									16.75	8.00	10.40	2.10				E	N	N	A
141	76	23+632	VL.LUNCOIU	LUNCOIUDESUS	BA	ZIDP	1	1	5.80									16.70	7.80	10.80	1.50				E	N	N	A
142	76	24+256	SCURGERE	PODELE	BA	BA	1	1	9.30									16.10	8.22	11.62	1.50				E	N	N	A
143	76	24+696	VL. MARE	PODELE	BA	BA	1	1	9.30									14.30	8.00	11.00	1.70				E	N	D	A
144	76	25+712	VL.ARINILOR	LUNCOIUDEJOS	BA	BA	2	2	8.20									21.20	7.80	10.80	2.10				E	N	D	J
145	76*******	28+714	SCURGERE	LUNCOIUDEJOS	BA	BA	1	1	12.1									15.25	7.8	10.9	2.4				E	N	N	A
146	76*******	29+063	LUNCOI	BRAD	BA	B	1	1	20									28.2	8	11	1.6				E	N	N	A
147	76*******	32+441	SCURGERE	BRAD	BA	ZIDP	1	1	6.2									8.5	7.2	11.2	1.25				I	N	D	A
148	76	38+184	VL.MINEI	TEBEA	BA	ZIDP	1	1	5.00									11.50	7.60	9.60	2.00				E	D	N	A
149	76	38+945	TEBEA	TEBEA	BA	B	1	1	13.00									21.50	7.80	10.00	4.00				E	N	N	A
150	76	41+318	CARACIULUI	BAIA DE CRIS	BA	ZIDP	1	1	5.90									7.60	7.80	9.15	1.30				E	D	N	J
151	76	44+794	CRISUL ALB	BAIA DE CRIS	BA	B	4	4	21.40									94.60	7.80	10.00	4.70				E	N	N	A
152	76	48+224	OBIRSIA	TIRNAVA-CRIS	BA	B	1	1	21.40									31.50	7.70	11.00	4.10				E	N	N	A
153	76	55+016	VL.OCIULUI	OCISOR	BA	ZIDP	1	1	6.40									9.00	8.40	9.70	4.40				E	N	N	A
154	7A	91.752	JIET	PETROSANI	BA	B	1	1	16.00									19.60	4.50	6.00	2.40				I	N	N	A
155	7A	94.685	JIET	PETROSANI	BA	B	1	1	16.00							0.00		28.00	4.45	5.90	3.20				I	N	N	A
156	7A	96.123	JIET	PETROSANI	BA	B	1	1	18.00									28.70	4.50	6.00	3.90				I	N	N	A
157	7A	96.170	P.MIJA	PETROSANI	BA	B	1	1	7.50							0.00		12.50	4.70	4.70	3.00				I	N	N	A
158	7A	105.006	SCURGERE	PETROSANI	MET	ZIDP	1	1	6.50									7.80	6.20	7.90	3.60				I	N	N	J
159	7A***	105.198	SCURGERE	PETROSANI	BA	B	1	1	9.00							0		15	8.00	9.00	1.35				I	N	N	A
160	7A***	106.390	SCURGERE	PETROSANI	BA	B	1	1	8.00							0		15	7.00	7.00	2.50				I	N	N	A
161	7A***	106.758	SCURGERE	PETROSANI	BA	B	1	1	7.60							0		15	7.00	7.00	3.10				I	N	N	A
162	7A***	106.891	SCURGERE	PETROSANI	BA	B	1	1	8.00							0		15	7.00	7.00	2.85				I	N	N	A
163	7A***	107.186	SCURGERE	PETROSANI	BA	B	1	1	8.00							0		16	7.00	7.00	3.10				I	N	N	A

* poduri/ pasaje in administrarea: Municipiu Orastie
** poduri/ pasaje in administrarea: CFR
*** poduri/ pasaje in administrarea: Municipiu Petrosani
**** poduri/ pasaje in administrarea: Municipiu Vulcan
***** poduri/ pasaje in administrarea: Municipiu Lupeni
****** poduri/ pasaje in administrarea: Sectia Intretinere Autostrazi -D.R.D.P Timisoara
******* poduri/ pasaje in administrarea: Municipu Brad
******** poduri/ pasaje in administrarea: Apele Romane

Intocmit
Petru MALEA