

HOTĂRÂREA NR.273/2018

privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ. 710: D.N.7-Aurel Vlaicu-Gelmar, km. 2+100 – km. 4+950“

CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA;

Având în vedere proiectul de hotărâre nr.274/2018 inițiat de președintele Consiliului Județean Hunedoara, domnul Mircea Flaviu Bobora, raportul de specialitate nr.16017/2018 al Direcției tehnice și investiții din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean, avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe, agricultură, silvicultură, administrarea domeniului public și privat al județului cuprins în Raportul nr.16273/2018, avizul Comisiei privind organizarea, dezvoltarea urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, precum și gospodărirea resurselor naturale cuprins în Raportul nr.16274/2018, precum și avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, problemele minorităților, respectarea drepturilor omului și a libertăților cetățenești cuprins în Raportul nr.16278/2018;

În conformitate cu prevederile art.1 alin.1 și alin.2, art 3, art.4 și art.5 alin.2 ale Hotărârii Guvernului României nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În baza prevederilor art. 91 alin. (1) lit. b, alin. (3) lit. f, și ale alin. (5) lit. a pct. 12 precum și ale art. 126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art.97 alin.1 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

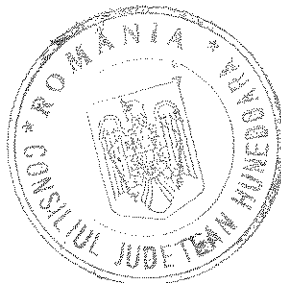
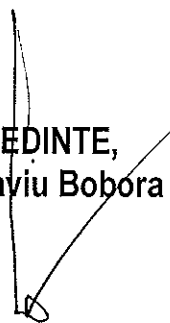
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă nota conceptuală și tema de proiectare pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ. 710: D.N.7-Aurel Vlaicu-Gelmar, km. 2+100 – km. 4+950“, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta.

Art.2. (1) Prezenta se duce la îndeplinire de Direcția Tehnică și Investiții și va fi comunicată celor interesați prin grija Serviciului administrație publică locală, relații publice A.T.O.P, din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Hunedoara.

(2) Prezenta poate fi contestată în termenul și condițiile Legii nr.554/2004 a contenciosului administrativ cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE,
Mircea Flaviu Bobora



CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR AL JUDEȚULUI,
Mariana Daniela Bîrsoan

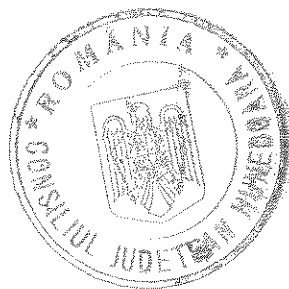


Deva, la 26 octombrie 2018

ANEXA
LA HOTĂRÂREA CONSILIULUI JUDEȚEAN
HUNEDOARA NR. 243 /2018

Prezenta anexă conține 7 file scrise

PREȘEDINTE,
Mircea Flaviu Bobora



AVIZAT:
SECRETAR AL JUDEȚULUI,
Mariana Daniela Bîrsoan

BENEFICIAR: U.A.T. JUDEȚUL HUNEDOARA
Nr. 16014/19.10.2018

APROBAT:
PREȘEDINTE,
Mircea Flaviu Bobora



NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ

1.1. Denumirea obiectivului:

„Modernizare DJ. 710: D.N.7-Aurel Vlaicu-Gelmar, km. 2+100 – km. 4+950”

1.2. Ordonator principal de credite:

Președintele Consiliului Județean Hunedoara

1.3. Ordonator de credite secundar: -

1.4. Beneficiarul investiției:

U.A.T. Județul Hunedoara

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Starea actuală a sectorului de drum propus pentru modernizare este rea, structura rutieră fiind necorespunzătoare. Pe acest sector de drum partea carosabilă este pietruită, lățimea acesteia fiind de 4 m.

Regimul de scurgere a apelor este defavorabil deoarece nu sunt amenajate dispozitive de scurgere a apelor - șanțuri sau rigole, podețe, iar cele existente sunt în general nefuncționale datorită colmatării.

În consecință drumul județean prezintă o stare tehnică necorespunzătoare, care afectează negativ condițiile de circulație din punct de vedere al siguranței, confortului și vitezei.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Prin modernizarea acestui sector de drum se realizează îmbunătățirea condițiilor de circulație și a suprafeței de rulare, realizarea caracteristicilor geometrice ale drumului conform normativelor în vigoare, mărirea capacității portante, a siguranței circulației și confortului în trafic. De asemenea va fi asigurată optimizarea funcționalității sistemului de evacuare a apelor din zona drumului.

Prin modernizarea acestui sector de drum se vor asigura condiții îmbunătățite de circulație pentru localnicii și copiii din satele Aurel Vlaicu și Gelmar, privind accesul la locurile de muncă, respectiv la școli și licee. Existența unei căi de comunicații moderne va asigura efectuarea unui schimb superior și rapid de mărfuri cu lărgirea pieței de desfacere locală.

Modernizarea acestui sector de drum județean va contribui la îmbunătățirea aspectului general al localității, iar noua lui stare va avea un aport favorabil în privința ocrotirii mediului prin reducerea noxelor produse de motoare cu combustie internă aflate în sarcină sporită datorită stării necorespunzătoare a suprafeței de rulare, prin reducerea prafului și zgomotului, neajunsuri produse de circulația pe drumuri pietruite aflate în stare tehnică rea.

Oportunitatea acestei investiții este dată de necesitatea modernizării rețelei de drumuri județene și aducerea acesteia la parametrii normali astfel încât să se asigure desfășurarea fluentă, în condiții de siguranță circulației, precum și confortul participanților la trafic având un impact pozitiv asupra dezvoltării sociale a zonei.

c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

Impact în dezvoltarea turismului în zonă, drumul făcând legătura între satele Aurel Vlaicu și Gelmar și orașul Geoagiu, respectiv stațiunea Geoagiu-Băi.

Impact negativ asupra siguranței traficului rutier.

Impactul negativ asupra mediului înconjurător.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Drumul județean DJ 710 face legătura între satele Aurel Vlaicu și Gelmar și orașul Geoagiu, respectiv stațiunea Geoagiu-Băi.

2.3. Existența după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Nu este cazul.

2.4. Existența după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Se urmărește ca investiția să aibă un impact pozitiv din punct de vedere economic, social și de mediu prin:

- creșterea stării de viabilitate a drumului și a duratei normale de exploatare;
- creșterea siguranței traficului rutier, creșterea vitezei de circulație și reducerea duratelor de transport;
- prevenirea apariției restricțiilor de circulație;
- facilitarea accesului în regiune în condiții normale de confort și de securitate în trafic;
- aducerea sistemului rutier la parametrii tehnici corespunzători categoriei drumului, asigurându-se astfel condiții optime de siguranță și confort în circulația auto;
- realizarea unui profil transversal cu elemente geometrice care să se încadreze în prevederile legale;
- asigurarea scurgerii apelor pluviale în lungul drumului, în condiții cât mai bune.

3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂȚII INVESTIȚIEI PUBLICE

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții s-a făcut conform standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice.

Valoarea totală este de: 2.280.000,00 lei cu TVA.

Calculul exact al cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții se va face după elaborarea documentațiilor în toate fazele de proiectare.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea pe faze a documentațiilor tehnico-economice

- 24.500,00 lei cu TVA pentru elaborarea documentației de avizare a lucrărilor de investiții (D.A.L.I.) + avize;
- 2.000,00 lei cu TVA pentru studiul geotehnic;
- 1.000,00 lei cu TVA pentru expertiza tehnică a drumului și a podurilor;
- 3.000,00 lei cu TVA pentru studiul topografic.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

- Bugetul local sau alte fonduri legal constituite în acest scop.

4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL CONSTRUCȚIEI

Drumul județean D.J. 710 este cuprins în domeniul public al județului Hunedoara, tronsonul de drum care se propune a fi modernizat este situat în intravilanul și extravilanul satelor Aurel Valicu și Gelmar.

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

a) Amplasamentul obiectivului de investiții este pe traseul actual al drumului județean D.J. 710 situat în intravilanul și extravilanul satelor Aurel Valicu și Gelmar.

- suprafața terenului necesară pentru realizarea obiectivului de investiții: 14250 mp;
- lățimea părții carosabile: 4 m (pe zonele unde terenul permite se va realiza o lărgire a lățimii la 6m);
- lățimea acostamentelor propuse: $2 \times 0,5\text{m} = 1\text{m}$.

b) Relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:
Accesul la amplasament se va face din DN 7 și din D.J. 705.

c) Surse de poluare existente în zonă: Nu este cazul.

d) Particularități de relief: drumul este situat în zona de deal.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară: Nu este cazul.

f) Existența unor eventuale rețele tehnico-edilitare în amplasament care ar necesita relocalate/protejate: Nu este cazul.

g) Posibile obligații de servitute: Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică a unor construcții existente în amplasament: Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei: plan urbanistic general /plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

j) Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona învecinată și a condiționărilor specifice unor zone protejate: Nu este cazul.

6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL

a) Destinație și funcțiuni:

Prin realizarea obiectivului de investiții, respectiv prin modernizarea sectorului de drum județean se vor îmbunătăți condițiile de circulație și ale suprafeței de rulare, se vor realiza caracteristici geometrice ale drumului conform normativelor în vigoare și se va mări capacitatea portantă a părții carosabile a acestuia.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice preconizate:

- Drumul va avea următoarea configurație geometrică:

- lungime traseu proiectat = 2.850 m;
- lățime parte carosabilă = 4 m;
- lățime acostamente = 2 x 0,5m;
- lățime platformă drum = 5 m;
- platforme de încrucișare.

- Revizuirea sistemului de colectare a apelor pluviale din zona drumului prin podețe și șanțuri amenajate.

c) Durata minimă de funcționare apreciată:

20-30 ani, conform Hotărârii nr. 2139 din 30.11.2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.

d) Nevoi/solicitări funcționale specifice

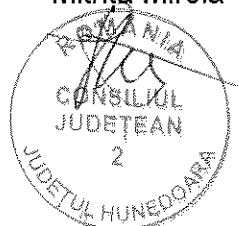
Investiția trebuie să asigure o bună circulație pe D.J. 710, care să se desfășoare în condiții optime, să respecte prevederile reglementărilor tehnice aflate în vigoare, atât din punct de vedere al siguranței circulației rutiere, cât și din punct de vedere al exigențelor tehnice.

7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII DOCUMENTAȚIILOR TEHNICE

Toate fazele de elaborare a documentațiilor tehnice sunt reglementate de H.G. 907/2016, cu respectarea Legii 10/1995 actualizată și a Legii 50/1991 actualizată.

Data:
19.10.2018

Întocmit,
Serviciul Administrare Drumuri
Consilier
Mitrită Mirela



TEMĂ DE PROIECTARE

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ

1.1. Denumirea obiectivului:

„Modernizare DJ. 710: D.N.7-Aurel Vlaicu-Gelmar, km. 2+100 – km. 4+950“

1.2. Ordonator principal de credite:

Președintele Consiliului Județean Hunedoara

1.3. Ordonator de credite secundar: -

1.4. Beneficiarul investiției:

U.A.T. Județul Hunedoara

1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

Direcția Tehnică și Investiții a Consiliului Județean Hunedoara

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și al construcției existente

Drumul județean D.J. 710 este cuprins în domeniul public al județului Hunedoara, tronsonul de drum care se propune a fi modernizat este situat în intravilanul și extravilanul satelor Aurel Valicu și Gelmar.

3. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții

a) Descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Amplasamentul obiectivului de investiții este pe traseul actual al drumului județean D.J. 710 situat în intravilanul și extravilanul satelor Aurel Valicu și Gelmar.

- suprafața terenului necesară pentru realizarea obiectivului de investiții: 14250 mp;
- lățimea părții carosabile: 4 m (pe zonele unde terenul permite se va realiza o lărgire a lățimii la 6m);
- lățimea acostamentelor propuse: 2 x 0,5m = 1m.

b) Relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Accesul la amplasament se va face din DN 7 și din D.J. 705.

c) Surse de poluare existente în zonă: Nu este cazul.

d) Particularități de relief: drumul este situat în zona de deal.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară: Nu este cazul.

f) Existența unor eventuale rețele tehnico-edilitare în amplasament care ar necesita relocate/protejate: Nu este cazul.

g) Posibile obligații de servitute: Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică a unor construcții existente în amplasament: Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei: plan urbanistic general /plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

j) Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona învecinată și a condiționărilor specifice unor zone protejate: Nu este cazul.

4. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni

Prin realizarea obiectivului de investiții, respectiv prin modernizarea sectorului de drum județean se vor îmbunătăți condițiile de circulație și ale suprafeței de rulare, se vor realiza caracteristici geometrice ale drumului conform normativelor în vigoare și se va mări capacitatea portantă a părții carosabile a acestuia.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice preconizate

Drumul va avea următoarea configurație geometrică:

- lungime traseu proiectat = 2.850 m;
- lățime parte carosabilă = 4 m;
- lățime acostamente = 2 x 0,5m;
- lățime platformă drum = 5 m;
- platforme de încrucișare.

- Revizuirea sistemului de colectare a apelor pluviale din zona drumului prin podețe și șanțuri amenajate.

c) Nivelul de echipare, finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

Având în vedere că starea actuală a drumului este necorespunzătoare, se propune realizarea unei îmbunătățiri a condițiilor de circulație și a suprafețelor de rulare, realizarea caracteristicilor geometrice ale drumului conform normativelor în vigoare, mărirea capacității portante ținând cont de dezvoltarea traficului în perspectivă. Se va urmări de asemenea și asigurarea scurgerii apelor și creșterea siguranței circulației.

Protecția mediului ca urmare a impactului drum - mediu înconjurător, se va realiza prin:

- protecția apelor;
- protecția atmosferei;
- protecția solului;
- protecția zonelor cu valoare peisagistică și a zonelor protejate;

d) Număr estimat de utilizatori: 512 autovehicule/zi, conform Recesământului circulației rutiere din anul 2015;

e) Durata minimă de funcționare apreciată

20-30 ani, conform Hotărârii nr. 2139 din 30.11.2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.

f) Nevoi/solicitări funcționale specifice

Investiția trebuie să asigure o bună circulație pe D.J. 710, care să se desfășoare în condiții optime, să respecte prevederile reglementărilor tehnice aflate în vigoare, atât din punct de vedere al siguranței circulației rutiere, cât și din punct de vedere al exigențelor tehnice.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:

- se vor realiza șanțuri amenajate și podețe pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale;

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:

- se va elabora documentația de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.);

- se vor elabora documentațiile pentru obținerea avizelor și acordurilor solicitate în certificatul de urbanism;

- se va elabora studiul geotehnic și expertiza tehnică a drumului și a podurilor;

- se va întocmi studiul topografic;

5. Cadrul legislativ aplicabil și împrejurările ce rezultă prin aplicarea acestuia:

- Legea nr.10/1995 - privind calitatea în construcții;

- O.G. 43/1997– privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G.R. 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Aprob
Beneficiar,
Consiliul Județean Hunedoara
Președinte
Mircea Flaviu Bobora



Luat la cunoștință
Investitor,
Direcția Tehnică și Investiții
Director Executiv
Carmen Guran



Serviciul Administrare Drumuri
Șef Serviciu
Daniela I. Groza

Întocmit,
Serviciul Administrare Drumuri
Consilier
Miriță Mirela