

În urma discuțiilor avute cu dvs. pe baza prezentării dvs. a strategiei din cadrul PATJ, va aducem la cunoștință faptul că UAT Comuna Bara, a încheiat un parteneriat public-privat în vederea construirii unei Centrale Electrice Mixte (CEM), cu următoarele caracteristici:

- 1. Puterea instalată în unități de generare:

- o puterea instalată în module generatoare de tip eolian: 246 MW

- o puterea instalată în module de stocare a energiei electrice: 151,8 MW (196,805 MWh)

- 2. Puterea instalată în receptoare - servicii interne:  $P_{SI} = 3,97$  MW

- 3. Puterea maximă simultan evacuată de CEM =  $246 + 151,8 - 3,97$  MW = 393,83 MW

- 4. Puterea maximă simultan absorbită de:

- o servicii interne:  $P_{max\_absorbită\_SI} = 3,97$  MW

- o  $P_{max\_absorbită\_IS} = 151,8$  MW + 3,97 MW = 155,77 MW

5. Puterea instalată, puterea maximă simultan absorbită și evoluția acestora conform etapelor de dezvoltare:

- o  $P_i\_consum = 151,8$  MW

- o  $P_{SI} = 3,97$  MW (servicii interne estimate)

- o  $P_{max\_consumată} = 155,77$  MW

FACULTATEA DE GEOGRAFIE

Str. Clinicilor nr. 5-7

Cluj-Napoca, 400006

Tel: 0264-596116

Fax: 0264-597988

[geogr@ubbcluj.ro](mailto:geogr@ubbcluj.ro)

<https://geografie.ubbcluj.ro>

6. Puterea instalată totală și evoluția acesteia conform etapelor de dezvoltare:

- o  $P_i\_CEE = 246$  MW

- o  $P_i\_IS = 151,8$  MW

o  $P_i = 246 + 151,8 = 397,8$  MW

De asemenea, regasiti atasat in format dwg. conturul amplasamentului pe care va fi construita centrala mai sus mentionata.

Daca aveti nevoie de informatii suplimentare, va rog sa reveniti aici sau telefonic.

Multumim!

O zi buna.

PETRESCU Mihai Adrian

0751145665

---

COMUNA BARU

Str. Prof. Dr. Stefan Gârbea, Nr.222

Loc. Baru, 337035

Jud. Hunedoara

Tel:0254-778003

Fax:0254-778398

E-mail:primariabaru@yahoo.com

<http://www.primariabaru.ro>