



Intorsura Buzăului, str. Mihai Viteazul, Nr. 173, Jud. Covasna, 525300 Romania  
Telefon: 0267 370 337, Fax: 0267 370944, E-Mail: primaria@intorsura.info, Web: www.intorsura.info  
Operator date cu caracter personal nr. 2639

## HOTĂRĂREA NR.142/2022

Privind aprobarea Notei Conceptuale, a Temei de Proiectare pentru obiectivul de investiții  
“Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna”

Consiliul Local al orașului Întorsura Buzăului, întrunit în ședință ordinară din data de 27.10.2022, ședință legal constituită fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție (15),

Analizând Referatul de aprobare al primarului orașului Întorsura Buzăului, raportul compartimentului de specialitate, avizul pentru legalitate al secretarului general al orașului Întorsura Buzăului avizul favorabil al Comisiilor de specialitate I,II și III din cadrul Consiliului local Întorsura Buzăului, privind aprobarea Notei Conceptuale și a Temei de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna”

În baza prevederilor:

- Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă republicată cu modificările și completările ulterioare,
  - Art.4, art.5, alin (2) și Anexa nr. 2 a HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
  - Art. 44 alin (4), din Legea 273/2006, privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare;
  - Art.129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,
- În temeiul prevederilor art. 196 alin.1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,  
Consiliul Local al orașului Întorsura Buzăului adoptă prezenta

### HOTĂRĂRE:

Art.1 Se aprobă Nota Conceptuală și Tema de Proiectare pentru obiectivul de investiții “Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna”, conform Anexei nr.1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Prezenta hotărâre va fi adusă la îndeplinire de Primarul orașului Întorsura Buzăului prin Compartimentul Investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului orașului Întorsura Buzăului.

Art.3 Secretarul general al orașului va comunica prezenta hotărâre în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ în mod obligatoriu Primarului orașului Întorsura Buzăului și Instiuției Prefectului județul Covasna.

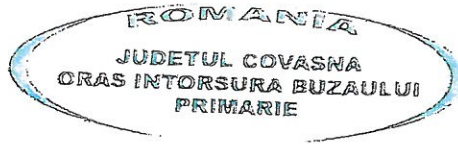
Întorsura Buzăului la 27.10.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
MORAR CLAUDIU SEVERIAN



Contrasemnează pentru legalitate  
SECRETAR GENERAL UAT ÎNTORSURA BUZĂULUI  
GAIȚAN MARIA - MAGDALENA

Hotărârea s-a adoptat cu \_15\_ voturi “pentru”, \_0\_ voturi “împotriva”, \_0\_ voturi ”abțineri”.  
15 consilieri prezenți la ședință. 15 consilieri în funcție

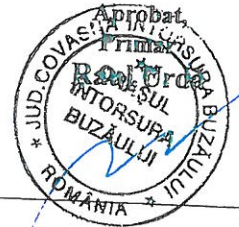


Intorsura Buzăului, str. Mihai Viteazul, Nr. 173, Jud. Covasna, 525300 Romania  
Telefon: 0267 370 337, Fax: 0267 370944, E-Mail: primaria@intorsura.info, Web: www.intorsura.info  
Operator date cu caracter personal nr. 2639



Nr. 03412 din: 20.10.2022

## NOTĂ CONCEPTUALĂ



### Secțiunea 1

#### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus:

##### 1.1 Denumirea obiectivului de investiții:

“Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Intorsura Buzăului, județul Covasna”

##### 1.2 Ordonator principal de credite/investitor:

Primar Raul URDA/UAT Oraș Intorsura Buzăului;

##### 1.3 Beneficiarul investiției:

UAT Oraș Intorsura Buzăului;

### Secțiunea a 2-a

#### 2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

##### 2.1 Scurtă prezentare privind:

##### a) deficiențe ale situației actuale:

Schimbările climatice și degradarea mediului reprezintă una dintre direcțiile principale la nivel european, iar Pactul Verde European reprezintă garanția UE pentru a ajunge la o economie durabilă. Statele membre trebuie să-și concentreze eforturile pentru a ajunge la 0 emisii de gaze cu efect de seră, până în anul 2050. Pentru a îndeplini obiectivele de eficiență energetică asumate în documentele strategice europene și naționale, un segment important al fondului de clădiri existent la nivel național va trebui renovat. Guvernul României are în vedere sprijinirea renovării parcului de clădiri publice, în vederea eficientizării energetice, a creșterii consumului de energie regenerabilă, a protejării mediului și a reducerii gazelor cu efect de seră.

În această situație se află și Orașul Intorsura Buzăului ale cărei clădirile publice sunt alimentate cu energie electrică din surse convenționale. În contextul actualei crize energetice și a prețurilor în continuă expansiune, este necesar și oportun asigurarea energiei electrice din surse regenerabile, atât pentru clădirile publice, cât și pentru iluminatul public.

##### b) impactul negativ previzionat:

Costurile tot mai mari generate de consumul de energie electrică.

##### 2.2 Prezentarea obiectivelor de investiții similare

Nu este cazul!

##### 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 propus.



Proiectul este pe lista de priorități a UAT-ului, fiind cuprins și în vechea Strategie de dezvoltare a orașului.

#### 2.4 Existența unor acorduri internaționale

Nu este cazul!

#### 2.5 Obiective generale preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Obiectivul Programului constă în eficientizarea costurilor generate de consumul de energie electrică al orașului, prin înființarea unui parc de panouri fotovoltaice care să asigure producerea de energie electrică necesară consumului propriu.

#### 2.6. Necesitatea și oportunitatea investiției

În contextul creșterii prețului energiei electrice obținute prin metode tradiționale, proiectul constă în construirea unei centrale electrice nedispecerizate amplasată pe Dealul Taberei care să asigure necesarul de energie electrică pentru iluminatul public și consumul propriu al clădirilor publice din oraș, la un cost rezonabil degrevând astfel o mare parte din cheltuielile alocate din bugetul local.

Scopul proiectului este asigurarea energiei electrice necesare consumului propriu al UAT Oraș Întorsura Buzăului, în contextul creșterii prețurilor la energie și al crizei energetice de la nivel mondial.

Obiectivul proiectului constă în construirea unei centrale electrice nedispecerizabile cu putere maximă de 1 MW, care va contribui la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Prin realizarea proiectului va avea efectul de levier pentru reformele și politicile următoare:

R1. Reforma pieței de energie electrică, prin înlocuirea cărbunelui din mixul energetic și susținerea unui cadru legislativ și de reglementare stimulativ pentru investițiile private în producția de electricitate din surse regenerabile

R2. Bugetarea verde

R3. Creșterea competitivității și decarbonizarea sectorului de încălzire – răcire.

#### 2.7 Investiția presupune următoarele cheltuieli:

- Cheltuieli aferente proiectării (Audit energetic, Studiul de fezabilitate, Proiect Tehnic);
- Cheltuieli cu investiția de bază;
- Cheltuieli cu consultanța;

### Secțiunea a 3-a

#### Estimarea suportabilității investiției

3.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții "Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna": este de 6.500.000,00 lei (cu TVA inclus)

3.2 Estimarea cheltuielilor de proiectare: (cu TVA inclus):

-SF: 90.000 lei (fără TVA)

- PT:200.000.lei (fără TVA)

3.2 Cheltuieli pentru Studii de specialitate:

- Studii topografice:

- Studiul Geo:

3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate:

- POIM – 20, Axa Prioritară 11, Obiectivul Specific 11.2

#### Secțiunea 4



4.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului/construcției existente  
Terenul pe care se intenționează construirea centralei se află în domeniul public al UAT, oraș Intorsura Buzăului, în extravilanul localității, în proximitatea unei stații trafo.

#### Secțiunea 5

Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții

- a) descrierea succintă a amplasamentului propus:  
Localizare: Strada Gheorghe Doja,  
Căi de acces: Strada Gheorghe Doja, str. Libertății-DJ 121A.;
- c) Surse de poluare în zonă: -
- d) Particularități de relief:  
-Nu este cazul!
- e) Nivelul de echipare tehnico-economică: -  
Rețele electrice de înaltă și medie tensiune;
- f) Existența unei eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare:  
- Nu este cazul;
- g) Posibile obligații de servitute: - Nu este cazul;
- h) Condiționări constructive: Conform Temei de proiectare;
- i) Reglementări urbane aplicate zonei: - Nu este cazul
- j) Existența de monumente istorice sau situri arheologice, sau zone protejate:  
Nu este cazul;

#### Secțiunea 6

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

a) destinație și funcțiune:

Parcul fotovoltaic va dispune de o putere instalată de aproximativ 800 kW la tensiunea de utilizare de 20 kV, necesitând totodată o alimentare cu energie electrică pentru serviciile proprii cu o putere totală instalată de 10,00 kW la tensiunea de utilizare de 0,40 kV.

Atât evacuarea energiei electrice produse de parcul fotovoltaic, cât și alimentarea cu energie electrică a serviciilor proprii centralei fotovoltaice se va realiza pe o singură cale (contor dublu sens) prin intermediul instalațiilor de racordare prevăzute a se realiza în baza avizului tehnic de racordare emis de operatorul de rețea DEER SA – SROR Covasna.

Investiția va fi realizată cu următoarele elemente:

- Invertoare ON GRID
- Panouri fotovoltaice cu putere de ieșire nominală de vârf (Pp) de 540Wp
- Echipament Data Manager
- Echipament Energy Meter

În cazul scenariilor tehnico-economice analizate, soluțiile pentru asigurarea utilităților necesare sunt următoarele:

- alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea la rețeaua de energie electrică a OD din zona CEFND 0,8 MW;
- racordarea la rețeaua de telecomunicații private, pentru transmiterea datelor eferente CEFND 0,8 MW.

b) durată minimă de funcționare apreciată: Conform Temei de proiectare conform prescripțiilor legale;

c) nevoie, solicitări funcționale specifice:

Nu este cazul!

Secțiunea 7

Justificarea necesității elaborării, după caz:

- Studiul de fezabilitate: Nu este cazul;
- Studii de specialitate: Este cazul;
- Studiul de fezabilitate- Este cazul;
- Proiectul tehnic și detaliile de execuție – Este cazul.

Data: 20.10.2022

Întocmit,  
Șef Birou Strategii, Proiecte,  
Programe Europene, Investiții  
Boian Lavinia





**TEMA DE PROIECTARE**  
**Aferentă obiectului de investiții**

“Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna”

**1. Informații generale:**

**1.1 Denumirea obiectivului de investiție:**

“Construire centrală electrică nedispecerizabilă în orașul Întorsura Buzăului, județul Covasna”

**1.2 Odonator principal de credite:**

**1.3 Ordonator de credite secundar:**

**1.4 Beneficiarul investiției:**

Primăria Orașului Întorsura Buzăului  
Strada: Mihai Viteazul, Nr.173, Județul Covasna 525300 ROMÂNIA

**1.5 Elaboratorul Temei de proiectare:**

SC POWER INOV ENERGY SRL, cu sediul în Brașov, cod postal 500063, str. Nicopole, nr. 22, adresa de email: power.inov2021@gmail.com, tel: 0743469446.

**COLECTIV DE ELABORARE:**

Proiectant general S.C. POWER INOV ENERGY S.R.L.,

Sef Proiect Ing.Sorin Abagiu

Instalații electrice Ing. ....

Prezenta documentație a fost elaborată în conformitate cu H.G. 907 din 29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții de finanțare din fonduri publice.

**2. Date de identificare a obiectivului de investiții**

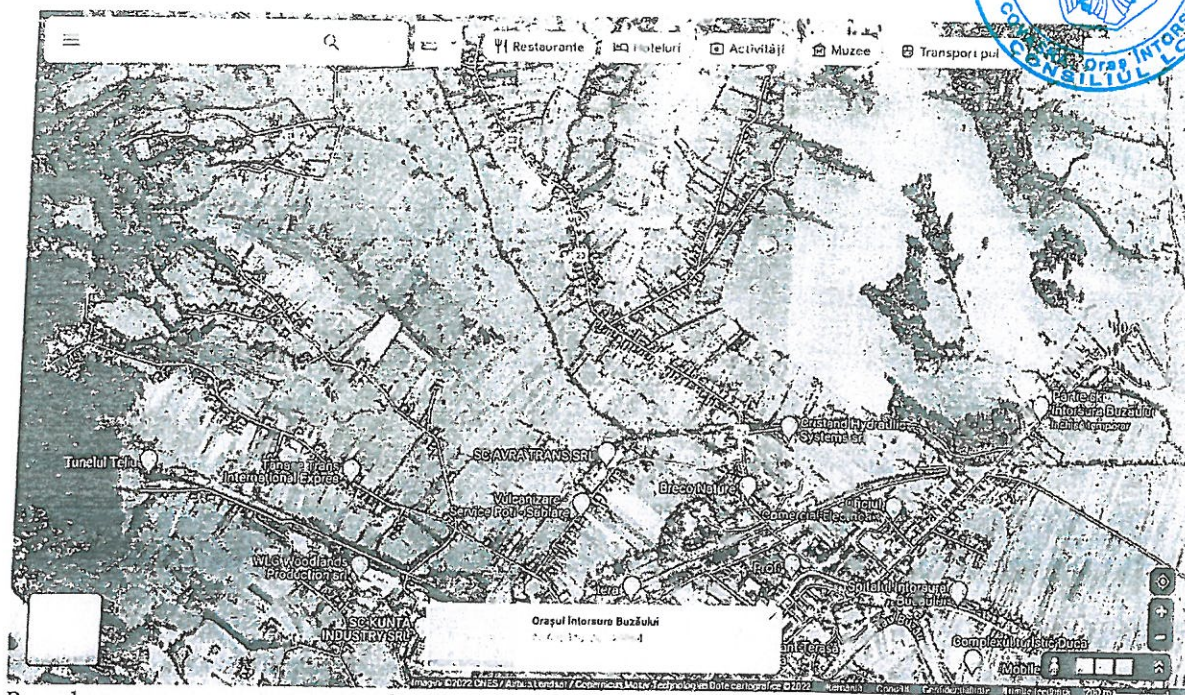
**2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală**

Amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului aparține de UAT Întorsura Buzăului pe teritoriul intravilan/extravilan al acesteia. Coordonatele GPS sunt: 45.68469219786392, 26.031288754468076

**2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:**

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului aparține de Orașul Întorsura Buzăului având o suprafață aproximativ de 2409616 m<sup>2</sup>.



Parcela pe care se propune amplasarea centralei este în extravilanul orașului Întorsura Buzăului, are o suprafață de teren de 240,09 ha, identificată cu nr cadastral 24543.

#### Regim juridic:

Terenul este situat în intravilanul UAT Întorsura Buzăului, al cărui proprietar este Orașul Întorsura Buzăului, CF nr.24543 și număr cadastral-numar topo 24543

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Teritoriul administrativ al Orașului Întorsura Buzăului este învecinată:

- la Nord-Est comuna Barcani;
- la Sud-Est comuna Sita Buzăului;
- la Sud - comuna Vama Buzăului;
- la Nord - comunele Teliu și Dobarlau.

Principalele căi de acces la Orașul Intorsura Buzăului sunt: drumurile naționale DN 10N și DN 13, și drumul județean DJ 121A. Pe teritoriul Orașului Întorsura Buzăului la drumurile principale precum și la obiectivele economice, sociale și culturale locale este asigurat de o rețea de străzi care străbat localitatea.

Accesul pe teren se face pe latura vestică din drumul comunal ieșire de pe DN 10. Datorită profilului funcțional și a distanțelor dintre amplasament și intravilanul așezărilor vecine obiectivul de investitie nu afectează zonele locuite.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu există surse de poluare semnificative în zonă. Principala sursă de poluare este datorată traficului auto.

d) particularități de relief;

Relieful este specific zonelor cu relief diversificat, în care predomină formele de deal și de munte. Orașul Întorsura Buzăului este așezat în partea sud-estică a Transilvaniei, în partea sudică a județului Covasna, la granița cu județul Brașov (6 km) pe drumul național 10 care leagă Brașovul de Buzău.

Situat în inima României, la o distanță de 41 km de Brașov și 114 km de Buzău și la aproximativ 220 km de București, Întorsura Buzăului este un oraș de mărime mică, cu o suprafață de 60 km<sup>2</sup> și



8.960 locuitori situat la poalele Munților Ciucaș, în Depresiunea Întorsura Buzăului, în apropierea izvoarelor râului Buzău.

Întorsura Buzăului se află în Depresiunea Întorsura Buzăului. La Nord se află Ciăbucetele Întorsurii (1000-1200 m) acoperit cu păduri de foioase și conifere.

La Est Întorsura Buzăului este străjuită de munții Buzăului iar la sudul lor de masivul Siriu— vârful Siriu (1.657 m), vârful Malaia (1.662 m).

La Vest se înalță culmile domoale ale munților Tătarul Mare și Tătarul Mic, iar la sud culmile semețe și abrupte ale masivului Ciucaș (vârful Ciucaș, 1.954 m).

- e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
  - alimentare cu energie electrică
  - telefonie
  - apă și canalizare

**Obiectivul de investiție necesită racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică.**

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

- În această fază, de elaborare a Temei de proiectare, nu sunt cunoscute astfel de probleme.

g) posibile obligații de servitute;

- Lucrarile se vor executa pe domeniul public, respectiv conform legii energiei 123/2012 pe proprietate publică a statului fără înscriere în carte funciară cu drept de uz și servitute.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Condiționările constructive sunt dictate pe de o parte de traseele existente ale drumurilor de reabilitat/modernizat, iar pe de altă parte de soluțiile tehnice propuse prin expertiza tehnică. Se vor cunoaște după eliberarea Certificatului de urbanism aferent investiției.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate

- plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;
- PUG ....., aprobată prin H.C.L. .... nr din .....

Se vor cunoaște după eliberarea Certificatului de urbanism aferent investiției.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Se vor cunoaște după eliberarea Certificatului de urbanism aferent investiției.

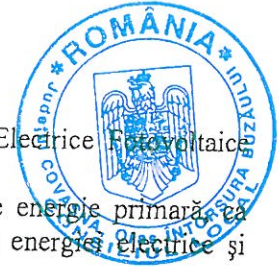
### **2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

a) destinație și funcțiuni;

Apelul privind sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, Axa Prioritară 11: Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale are ca principal rezultat:

- Creșterea nivelului de independență energetică a autorităților publice locale prin obținerea de energie din surse regenerabile (apă geotermală, energie solară, energia vântului și altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al acestora.





Primăria orașului Întorsura Buzăului propune construirea unei Centrale Electrice Fotovoltaice Nedispecerizabile care va contribui la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural).

Prin realizarea proiectului va avea efectul de levier pentru reformele și politicile următoare:

R1. Reforma pieței de energie electrică, prin înlocuirea cărbunelui din mixul energetic și susținerea unui cadru legislativ și de reglementare stimulatativ pentru investițiile private în producția de electricitate din surse regenerabile

R2. Bugetarea verde

R3. Creșterea competitivității și decarbonizarea sectorului de încălzire – răcire.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Parcul fotovoltaic va dispune de o putere instalată de aproximativ 1MW la tensiunea de utilizare de 20 kV, necesitând totodată o alimentare cu energie electrică pentru serviciile proprii cu o putere totală instalată de 10,00 kW la tensiunea de utilizare de 0,40 kV.

Atât evacuarea energiei electrice produse de parcul fotovoltaic, cât și alimentarea cu energie electrică a serviciilor proprii centralei fotovoltaice se va realiza pe o singură cale (contor dublu sens) prin intermediul instalațiilor de racordare prevăzute a se realiza în baza avizului tehnic de racordare emis de operatorul de rețea DEER SA – SROR Covasna.

Investiția va fi realizată cu următoarele elemente:

- Invertoare ON GRID
- Panouri fotovoltaice cu putere de ieșire nominală de vârf (Pp) de 540Wp
- Echipament Data Manager
- Echipament Energy Meter

În cazul scenariilor tehnico-economice analizate, soluțiile pentru asigurarea utilităților necesare sunt următoarele:

- alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea la rețeaua de energie electrică a OD;
- racordarea la rețeaua de telecomunicații private, pentru transmiterea datelor eferente CEFND.
- alimentarea cu apă, nu este cazul, centrala fotovoltaică nu utilizează această utilitate;
- canalizare, nu este cazul, centrala fotovoltaică nu are în componența subansamble de acest tip.

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

Pentru nivelul de echipare, de finisare și de dotare se va ține cont de prevederile normativelor tehnice în vigoare, respectiv cerințele privind nivelul de calitate stabilit prin Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin ordinul ANRE 46/2021 cu modificare prin ordinul ANRE 64/2022.

d) indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Cheltuielile eligibile aferente CEFND 0,8 MW sunt în valoare de 1.000.000 de euro .

Cheltuielile neeligibile vor fi în limita de minim 19% - maxim 35%.



e) număr estimat de utilizatori;

- Nr.consumatori casnici: trifazati .....
- Mici consumatori .....
- Tipul activitatii desfasurate Autoritate Publica Locală,
- Conditii speciale de alimentare : normale.....

f) durată minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Durata minimă de funcționare corespunzătoare destinației/ funcțiilor stațiilor, este cuprinsă între 20 – 40 ani, neexcluzând o clasificare în Catalogului mijloacelor fixe.

g) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Realizarea obiectivului trebuie să asigure accesibilitatea pentru toți utilizatorii, inclusiv persoanelor cu dizabilități.

h) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului; Nu este cazul

Se vor cunoaște după eliberarea Certificatului de urbanism aferent investiției.

i) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului- se vor introduce în documentația tehnico-economică Indicatori obligatorii la nivel de proiect propus de programul de finanțare, de exemplu pentru POIM sunt propusi Indicatori obligatorii la nivel de proiect sunt:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
CO30	Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO <sub>2</sub>

#### 2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

La proiectarea lucrărilor se vor respecta prevederile Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și normativele și prescripțiile tehnice în vigoare.

HG 907/2016 și anexele acestuia, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Fazele de proiectare necesare pentru întocmire DTE:

- SF;
- PTE (pe volume după caz)
- DE

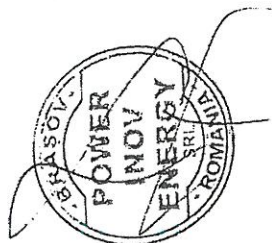
a) Condiții de editare/predare:

SF – Cu valori –Format electronic format PDF

PTE – cu valori – Format electronic format PDF

PTE – fără valori – Format electronic format PDF

Documentațiile în format electronic PDF vor fi scanate, cu semnături (memorii, avize CTE, planșe, devize ).



Întocmit,  
Dr. Ing. Sorin Abagiu