

JUDETUL ARGES  
CONSILIUL LOCAL BARLA

**HOTĂRÂREA NR. 87**

**privind aprobarea depunerii proiectului " Construire centrala electrica fotovoltaica de tip prosumator in Comuna Barla, Judetul Arges" și a bugetului aferent**

Consiliul Local al COMUNEI BARLA ,  
Având în vedere:

Referatul de aprobare al Primarului Comunei Barla și Raportul de specialitate ale proiectului de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului " **Centrală electrică fotovoltaică în Comuna Barla, judetul Arges**";

Prevederile Ordonanței de urgență nr. 60/2022 din 4 mai 2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;

Prevederile Ghidului solicitantului aferent Programului Fondul pentru Modernizare în România, apelul de proiecte "Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum" (varianta consultativă);  
Avizele Comisiilor de specialitate;

În baza art. 129, alin. 2, litera b), alin. 4, litera d), alin. 7, lit. s) și art. 139 alin. 3, lit. a) și g) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Ținând cont de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local Barla;

În temeiul dispozițiilor art.129 alin.1 , art.139, alin.1 si ale art.196, alin.1,lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă depunerea de către UAT Comuna Barla a proiectului " **Construire centrala electrica fotovoltaica de tip prosumator in Comuna Barla, Judetul Arges**" în vederea obținerii finanțării în cadrul Programului "Fondul pentru modernizare în România, Programul Cheie I — Surse regenerabile de energie și stocarea energiei".

**Art.2.** Se aprobă bugetul total al proiectului în valoare de **1.953.374,20** lei, astfel: **1.953.374,20** lei cheltuieli nerambursabile, din care **1.641.881,01** lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile, iar **311.493,19** lei reprezintă TVA aferent cheltuielilor eligibile ce va fi suportat de la bugetul de stat.

**Art.3.** Se aprobă indicatorii proiectului " **Construire centrala electrica fotovoltaica de tip prosumator in Comuna Barla, Judetul Arges, judetul Arges**" conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

**Art.4.** Se aprobă suportarea de la bugetul local a cheltuielilor realizate în implementarea proiectului până la rambursarea sumelor de către finanțator, precum și a unor eventuale cheltuieli suplimentare, neeligibile, ce pot apărea pe parcursul implementării proiectului și care nu au fost cuprinse în bugetul și devizul general estimat aprobat.

**Art. 5.** Se aprobă suportarea de la bugetul local a cheltuielilor cu operarea și întreținerea investiției „ Construire centrala electrica fotovoltaica de tip prosumator in Comuna Barla, Judetul Arges” după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

**Art. 6.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Barla , dl.Voicu Gheorghe și contabilul Primariei dl.Tuturiga Bleaja Ionut.

**Art. 7.** Prezenta hotărâre se comunică la:

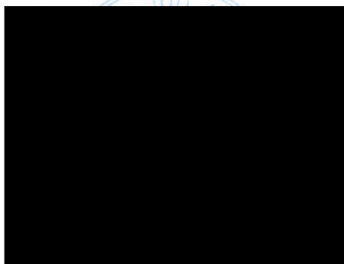
- Instituția Prefectului Județul Arges,
- Primarul Comunei Barla,

**Data,**

**12.11.2023**

**Presedinte de sedinta,**

**Pana Iulian Alin**



**Contrasemneaza,**

**Secretar general UAT Barla,**

**V.Musat**



## DESCRIEREA INVESTITIEI

### Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

Denumirea obiectivului de investitii ” Construire centrala electrica fotovoltaica de tip prosumator in Comuna Barla, Judetul Arges”

Ordonator principal de creditre /investitor: U.A.T. Comuna Barla

Beneficiarul investitiei: U.A.T. Comuna Barla

.Localizare/Amplasament : Comuna Barla, Judetul Arges

### Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Conform extraselor de Carte Funciară, imobilul compus doar din teren, are o suprafață totală de 5331 m2 și se află din punct de vedere al dreptului de proprietate în domeniul public al Comunei Barla, având numărul cadastral 81548-C1, înscrise în Cartea funciară numărul 81548.

#### **Obiectivul general urmărit este:**

- *Producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile* de către Comuna Barla pe terenul propus din localitatea Barla, județul Arges, prin;

1. Instalarea unui parc fotovoltaic nou de **0,30 MWp**;
2. Creșterea competitivității prin diversificarea activităților economice prin exploatarea unui parc fotovoltaic și producerea energiei electrice de **360,80 MWh/an**;
3. Protecția mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de **CO2 cu 1284,39 tone /an**.

*Prin intermediul acestei investitii sunt vizate activități/ acțiuni specifice înființării unui parc fotovoltaic privind ,, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice - Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare;*

Prin investiție se dorește montarea a 600 de panouri de 500 W, totalizând o putere totală de 0,3 MW fotovoltaic. Acest sistem, va produce estimative cca. 360,8 MWh/an, ca va acoperi consumul propriu in proporție de 100 %, raportat la consumul anului 2022.

Principalele funcții pe care centrala le îndeplinește sunt:

- captarea energiei solare,
- transformarea acesteia în energie electrică (curent continuu, tensiune și curent variabile),
- regularizarea energiei electrice (transformarea în curent alternativ cu caracteristici standard),
- furnizarea energiei electrice în rețeaua energetică națională în vederea compensării consumului intern.

**Principali indicatori :**

<b>ID</b>	<b>Indicatori obligatorii la nivel de proiect</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valoare</b>
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,30
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO2/an	1284,39
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	360,80
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	7216
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,73

Bugetul total al investiției este în suma de **1.953.374,20** lei.

**Scurta prezentare privind :**

**a) Deficiente ale situației actuale:**

Existența unor importante suprafețe de teren care exploatate într-un mod judicios, pot constitui o importantă sursă de venituri atât pentru localnici cât și pentru bugetul local. În acest moment terenul propus pentru construcția Centralei Fotovoltaice este de natură neproductiv.

**b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii :**

Importanța strategică a utilizării resurselor de energie regenerabilă, în special solară, este asumată la nivelul întregului județ de principalii factori decizionali. Relevant din această perspectivă este Planul Local de Acțiuni de Mediu. Acest document reprezintă opinia comunității locale, îmi ansamblu, în privința problemelor prioritare de mediu, precum și acțiunile identificate ca necesare și fezabile pentru soluționarea lor.

Prin construirea unei centrale solaro-electrice, se va realiza încă un pas în îndeplinirea angajamentelor internaționale ale României de încadrare în normele propuse de generare a energiei electrice verzi, necesitatea promovării în continuare a energiei regenerabile, ținând seama de faptul că exploatarea acesteia contribuie la încetinirea schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea dependenței de importurile de resurse de energie primară, diversificarea surselor de producere a energiei, tehnologiilor și infrastructurii pentru producția de energie electrică, la dezvoltarea durabilă, la siguranța în aprovizionare și la dezvoltarea unei industrii bazate pe cunoaștere și inovație, care să creeze locuri de muncă, să contribuie la creștere economică, competitivitate și dezvoltare regională și rurală.

**c) Impactul negativ previzionat de nerealizarea obiectivului de investitii:**

În momentul actual UAT Comuna Barla, este dependent din punct de vedere energetic de rețeaua de energie electrică locală. Din punct de vedere al mediului, situația actuală precizează lipsa tehnologiilor moderne care să mențină un echilibru optim cu ținta pe protejarea mediului. Latura socială este insuficient dezvoltată datorită fondurilor limitate. Prin realizarea și implementarea acestui proiect, se urmărește redirecționarea veniturilor provenite din reducerea costurilor cu energia electrică către sectorul social. Schimbă psihologia de masă a comunității în vederea dezvoltării tehnologiei fotovoltaice și încurajează implementarea acestor tehnologii pe plan individual și respectarea mediului înconjurător.

În zona propusă în proiect nu există alte obiective de investiții cu funcții similare.

**Obiective generale preconizate a fi atinse prin realizarea investiției**

Prin realizarea și implementarea acestui proiect se dorește utilizarea potențialului solar care este una din noile cerințe / tendințe implementate și utilizate într-o gamă largă. Avându-se în vedere că este o zonă cu un potențial solar bun și beneficiind de această sursă nelimitată, va

rezulta eliminarea folosirii coimbustibililor fosili, independență energetică și nu în ultimul rând eliminarea poluării mediului inconjurător.

Prin realizarea și implementarea acestui proiect, dorim să optimizăm condițiile actuale, prin crearea unei centrale fotovoltaice, care să asigure independență energetică. Acest proiect îl va pune la adăpost pe beneficiar de fluctuațiile prețurilor de pe piața energiei și va aduce bugetului local economii considerabile.

În contextul economic actual și luând în calcul condițiile de mediu, intenția de a crea o unitate proprie de producere de energie electrică, utilizând energia solară, reprezintă un act de responsabilitate atât față de veniturile comunității cât și față de mediul inconjurător.

Pentru executia acestui proiect nu sunt necesare suprafețe noi de teren și nu sunt necesare exproprieri de teren, totalitatea lucrărilor dorindu-se a se realiza pe zona proprietate a UAT Comuna Barla.

Centrala fotovoltaică este formată dintr-un sistem de panouri fotovoltaice care produc energia electrică în curent continuu (CC) și care prin intermediul unor invertitoare electronice transformă curentul continuu (CC) în curent alternativ (CA) .

#### **Estimarea suportabilității investiției publice**

Comuna Barla va asigura de la bugetul local cheltuielile realizate în implementarea proiectului până la rambursarea sumelor de către finanțator, precum și a unor eventuale cheltuieli suplimentare, neeligibile, ce pot apărea pe parcursul implementării proiectului și care nu au fost cuprinse în bugetul și devizul general estimat aprobat.

Comuna Barla va asigura de la bugetul local cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției " **Construire centrala electrică fotovoltaică de tip prosumator în Comuna Barla, Județul Argeș**" după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

Data,

12.11.2023

Președinte de ședință,

Pana Iulian Alin



Contrasemnează,

Secretar general UAT Barla,

V. Musat

