

ROMANIA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CORBENI
Comuna CORBENI ,sat CORBENI, Județul ARGES
E-mail : primaria_corbeni@yahoo.com CUI 4122051, Tel/Fax :0248 730236



HOTARAREA NR. 76/14.11.2023

PRIVIND APROBAREA DEPUNERII PROIECTULUI „ INFIINTARE CAPACITATI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE PENTRU CONSUM PROPRIU IN COMUNA CORBENI JUDEȚUL ARGES” ȘI A BUGETULUI AFERENT

CONSILIUL LOCAL AL COM. CORBENI, intrunit in sedinta extraordinara

Analizand referatul de aprobare nr. 10684 / 13.11.2023 al primarului Comunei Corbeni si raportul compartimentului de specialitate nr. 10687 / 13.11.2023.

Vazand avizul comisiilor de specialitate ale consiliului local , respectiv:

-Comisia nr. 1 pentru agricultura, activitati economico-financiare amenajarea teritoriului si urbanism, administrarea domeniului public si privat al comunei,

-Comisia nr. 2 pentru invatamant, sanatate si familie, activitati social – culturale culte, munca si protectie sociala, protectie copii tineret si sport

-Comisia nr. 3 pentru protectia mediului si turism, juridica si de disciplina

Având în vedere:

- 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 - Conditii specifice de accesare a finantarii din Fondul pentru modernizare – Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entitati publice, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr. 1431/09.11.2023

- art. 129, alin. (2), lit. b) coroborate cu cele ale alin. (4) lit. d) din OUG nr.57/2019 privind codul administrativ , cu modificările si completările ulterioare :

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborate cu cele ale art.196, alin. (1), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE :

Art.1. Se aprobă depunerea de către UAT Comuna Corbeni a proiectului ” **Infiintare capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Corbeni judetul Arges**” în vederea obținerii finanțării în cadrul Programului ”Fondul pentru modernizare în România, Programul Cheie 1 — Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”.

Art.2. Se aprobă bugetul total al proiectului în valoare de 781.201,22 lei, astfel: 781.201,22 lei cheltuieli nerambursabile, din care 656.613,70 lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile, iar 124.587,52 lei reprezintă TVA aferent cheltuielilor eligibile ce va fi suportat de la bugetul de stat

Art.3. Se aprobă indicatorii proiectului ” **Infiiintare capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Corbeni 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 „ **Infiiintare capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Corbeni judetul Arges**”, după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica ,prin grija secretarului general al comunei, in termenul prevazut de lege, Institutiei Prefectului judetul Arges , Primarului comunei Corbeni si se aduce la cunostinta publica prin publicare în Monitorul Oficial Local , pe site-ul oficial al primariei comunei Corbeni.

Adoptata astazi 14.11.2023

**PRESEDINTE DE SEDINTA ,
CONSILIER LOCAL
IULIANA - ALINA GHERGHINA**

**Contrasemneaza pentru legalitate
P. SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI CORBENI**

DESCRIEREA INVESTITIEI

Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

Denumirea obiectivului de investitii ” *Infintare capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Corbeni judetul Arges* ”

Ordonator principal de credite /investitor: U.A.T. Comuna Corbeni

Beneficiarul investitiei: U.A.T. Comuna Corbeni

Localizare/Amplasament : Comuna Corbeni, Judetul Arges, punctul Scoala

Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Conform extraselor de Carte Funciară, imobilul compus doar din teren, are o suprafață totală de 12064 m2 și se află din punct de vedere al dreptului de proprietate în domeniul public al Comunei Corbeni, având numarul cadastral 81339, înscris în Cartea funciară numărul 81339.

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 Corbeni pe terenul propus din localitatea Corbeni, județul Arges, prin;*

1. Instalarea unui parc fotovoltaic nou de 0,12 MW;
2. Creșterea competitivității prin diversificarea activităților economice prin exploatarea unui parc fotovoltaic și producerea energiei electrice de 125,66 MWh/an;
3. Protecția mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de CO2 cu 514 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 220 de panouri de 500 W, totalizând o putere totală de 0,12 MW fotovoltaic. Acest sistem, va produce estimative cca. 125,66 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.

Principalii indicatori :

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producerea energiei din surse regenerabile	MW	0,12
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	514
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	125,66
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	2513,14
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	11,95

Bugetul total al investiției este în suma de 781.201,22lei.

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 investiții :

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 acestora 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 inovare, care să creeze locuri de muncă, să contribuie la creșterea economică, competitivitate și dezvoltare regională și rurală.

c) Impactul negativ previzionat de nerealizarea obiectivului de investiții:

În momentul actual UAT Comuna Corbeni 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 a 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 combustibililor fosili, independență energetică și nu în ultimul rând eliminarea poluării mediului înconjurător.

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 înconjurător.

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 Corbeni.

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 Corbeni 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 Corbeni va asigura de la bugetul local cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției " Infiintare capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Corbeni, judetul Arges" după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL,
IULIANA - ALINA GHERGHINA