



HOTĂRÂREA NR. 67/20.12.2023
privind aprobarea depunerii proiectului „ Infiintare capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Poienarii de Muscel, Judetul Arges” și a bugetului aferent

Consiliul Local al comunei Poienarii de Muscel întrunit în ședință extraordinară ;
Având în vedere:

Referatul de aprobare nr. 5717/15.12.2023 și Raportul de specialitate nr. 5719/15.12.2023 a proiectului de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului ” *Infiintare capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Poienarii de Muscel ,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 produsă 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;

H O T Ă R Ă Ș T E

Art.1. Se aprobă depunerea de către UAT Comuna Poienarii de Muscel a proiectului ” **Infiiintare capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Poienarii de Muscel, 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 715,959.39 lei, astfel: 715,959.39 lei cheltuieli nerambursabile, din care 601,789.69 lei fără TVA reprezintă cheltuieli eligibile, iar 114,169.70 lei reprezintă TVA aferent cheltuielilor eligibile ce va fi suportat de la bugetul de stat

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

Art. 6. – (1) Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite al comunei.

(2) Se aprobă contractarea finanțării și persoana desemnată să reprezinte Comuna Poienarii de Muscel , Județul Argeș, în relația cu Ministerul Energiei, privind contractarea și derularea proiectului este domnul Banzea Ion în funcția de Primar.

Art. 7. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează dl. primar Banzea Ion .

Art. 8. Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștință publică comunicată primarului și Instituției Prefectului județului Argeș pentru control legalitate.

Data astăzi :20.12.2023

Președinte de ședință
Ștefănescu Mihai

Contrasemnează
Secretar general
Boboc Remus Eduard

Nr.consilieri prezenți : 10
Nr. Voturi - pentru : 10
- împotriva :0
- abțineri :0

DESCRIEREA INVESTITIEI

Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

Denumirea obiectivului de investitii " *Infintare capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Comuna Poienarii de Muscel, Judetul Arges* "

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

Beneficiarul investitiei: U.A.T. Comuna Poienarii de Muscel

Localizare/Amplasament : Comuna Poienarii de Muscel, Judetul Arges

Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Conform extraselor de Carte Funciară, imobilul compus doar din teren, are o suprafață totală de 10.000 m² și se află din punct de vedere al dreptului de proprietate în domeniul public al Comunei Poenarii de Muscel, având numarul cadastral 81765 , înscris în Cartea funciară numărul 81765.

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 Poienarii de Muscel ,pe terenul propus din localitatea Poienarii de Muscel, județul Arges, prin;

1. Instalarea unei centrale fotovoltaice de 0.11 MW;
2. Creșterea competitivității prin diversificarea activităților economice prin exploatarea unei centrale fotovoltaice și producerea energiei electrice de 125.55 MWh/an;
3. Protecția mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de CO₂ cu 471.16 tone /an.

Prin intermediul acestei investitii sunt vizate activități/ acțiuni specifice înființării unei centrale fotovoltaice 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 0.11 MW fotovoltaic. Acest sistem, va produce estimative cca. 125.55 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 :

| Indicatori | Unitate de măsură | Valoarea rezultată în urma implementării proiectului |
|---|--|--|
| Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile | MW | 0.11 |
| Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) | Echivalent tone de CO ₂ /an | 471.16 |
| Producția medie de energie electrică din surse regenerabile | MWh/an | 125.55 |
| Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință | MWh | 2511.02 |
| Factorul de capacitate al centralei electrice | % | 13.03 |

Bugetul total al investiției este în suma de 715,959.39_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 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 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 investiții:

În momentul actual UAT Comuna Poienarii de Muscel 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. Schimbarea psihologiei 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 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 venitulile comunității cât și față de mediul înconjurător.

Pentru executia acestui proiect nu sunt necesare suprafete noi de teren si nu sunt necesare expropriari de teren, totalitatea lucrarilor dorindu-se a se realiza pe zona proprietate a UAT Comuna Poienarii de Muscel.

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

Estimarea suportabilitatii investitiei publice

Comuna Poienarii de Musceli 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 Poienarii de Muscel 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 Poienarii de Muscel, judetul Arges" după finalizarea proiectului, cel puțin pe întreaga perioadă de durabilitate.

Președinte de ședință
Ștefănescu Mihai

Contrasemnează
Secretar general
Boboc Remus Eduard