

Comunicat de presă

Comuna Lozna anunță lansarea proiectului “Realizarea unei capacități de producere a energiei din surse regenerabile pentru autoconsumul comunei Lozna “ finanțat prin Fondul pentru Modernizare, gestionat la nivel național de către Ministerul Energiei.

Proiectul vizează dezvoltarea unui sistem de producere a energiei electrice din surse regenerabile, prin instalarea unei capacități de 200,2 kW, destinată asigurării consumului propriu la nivelul comunei Lozna, județul Botoșani.

Informații principale despre proiect:

Denumirea proiectului: Realizarea unei capacități de producere a energiei din surse regenerabile pentru autoconsumul comunei Lozna

Valoarea totală, cu reflectarea procentului de finanțare prin FM, :

Valoarea totală a Proiectului este de 1.338.903 lei , din care suma de 1.143.489,92 lei este fără TVA, iar valoarea TVA-ului este de 195.413,08 lei.

Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 1.094.588 lei reprezentând 81,75% finanțare nerambursabilă iar valoarea de 244.315 lei reprezintă cofinanțarea proprie a comunei Lozna.

Localizarea proiectului, cu identificarea fiecărei componente investiționale, :

Amplasamentul vizat spre investiție este situat în Comuna Lozna, județul Botoșani, pe strada principală nr. 89. Amplasamentul constă într-un teren parțial împrejmuit, cu o suprafață măsurată de 1.200 metri pătrați, situat în intravilan. Amplasamentul este identificat conform extrasului de Carte Funciară Lozna nr. 50353. Pe amplasament sunt edificate două construcții, și anume, 50353-C1 și 50353-C2. Investiția constă în instalarea unui sistem de producere a energiei electrice din surse regenerabile de 200,2 kW , destinat autoconsumului.

Activitățile principale ale proiectului :

1. Construirea și instalarea sistemului fotovoltaic de 200,2 kW pentru autoconsum

Realizarea lucrărilor de construire și instalare a sistemului fotovoltaic de 200,2 kW pentru autoconsum, care constă în pregătirea lucrărilor de montaj, livrarea echipamentelor, instalarea structurilor de suport, a panourilor fotovoltaice, a invertorului, a sistemului de stocare a energiei și a sistemului de monitorizare.

2. Racordarea sistemului fotovoltaic la rețeaua electrică LEA 20 kV prin PTAB 6 Lozna

Realizarea lucrărilor de racordare a sistemului fotovoltaic la rețeaua electrică prin conectare pe linia LEA 20 kV Dorohoi Mihaileni, derivatia 20 kV la PTA 4 Dersca la postul de transformare PTAB 6 Lozna, care constă în executarea lucrărilor de racordare, instalarea echipamentelor necesare și efectuarea testelor de punere în funcțiune.

Indicatorii proiectului, :

I.1 Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) : 0,20 MW

I.2 Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO₂/an): 148,06 Echivalent tone de CO₂/an

I.3 Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an): 242,01 MWh/an

I.4 Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) : 4.617,16 MWh

I.5 Factorul de capacitate al centralei (%) : 13,99 %

Date de contact pentru diferite observații/întrebări în legătura cu implementarea proiectului:

Contact: Lozneau Viorel 0745256001

E-mail: primaria_lozna@yahoo.com

Finantat prin Fondul pentru Modernizare