



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

02.08.2023

LANSARE PROIECT ASIGURAREA DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL CLADIRILOR PUBLICE SI A ILUMINATULUI PUBLIC DIN COMUNA VERMES, JUDET CARAS-SEVERIN

Comuna Vermes, in calitate de beneficiara, lanseaza proiectul "Asigurarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu al cladirilor publice si a iluminatului public din comuna Vermes, judet Caras-Severin", cod proiect SMIS 161451, finantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020.

Obiectivul general al proiectului: utilizare a surselor regenerabile de energie menționate la art. 5 din OUG nr.112/2022, astfel prin ajutorul financiar nerambursabil acordat se urmărește realizarea de investiții necesare pentru obținerea de energie din surse regenerabile destinate consumului propriu de energie la nivelul autoritatii publice locale care au în subordine servicii publice de interes local pentru consumul propriu al acestora, urmărindu-se creșterea nivelului de independență energetică a acestora.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Solicitantul urmareste implementare de măsuri de eficiență energetică și reducerea consumul de energie electrica preluata din SEN, prin realizarea de investitii destinate promovarii producției de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivel APL, ce prevede amplasarea a 8 instalatii fotovoltaice noi pentru acoperirea consumului propriu al cladirilor publice: Primaria Vermes, Caminul cultural Vermes, Sala sport Vermes, Centrul de informare turistica, Centrul cultural Ersig, Scoala gimnaziala Vermes, Scoala Izgar, Scoala Ersig, Gradinita Vermes si a unui parc fotovoltaic pentru acoperirea consumului propriu al iluminatului public
2. Reducerea cantitatii de combustibili utilizati prin echiparea a 7 cladiri publice cu pompe de caldura: Scoala Ersig, Sala sport Vermes, Gradinita Vermes, Centrul cultural Ersig, Centrul de informare turistica, Primaria Vermes, Scoala gimnaziala Vermes
3. Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, astfel emisiile de gaze cu efect de seră se vor reduce cu până la 80% din valoarea emisiilor de gaze cu efect de seră, exprimată în tone CO2 aferente consumurilor analizate pe anul 2021

Rezultate asteptate:

1. Productie anuala de energie verde realizata cu ajutorul echipamentelor de productie sau a capacitatilor de productie realizate prin intermediul investitiei de 673710 Kwh/an
2. Amplasarea a 5 pompe de caldura de 50 kW fiecare, 1 pompa de caldura de 25 kW, 3 pompe de caldura de 20 kW fiecare si 1 pompa de caldura de 10 kW
3. Reducerea emisiilor de dioxid de carbon aprox 195 to CO2 fata de anul de referinta 2021

Valoarea totala a proiectului: 4.495.767,21 Lei

Durata proiectului: 14 luni (15.11.2022 - 31.12.2023)

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020]

Comuna Vermes
Vermes, jud. Caras Severin
Tel: 0755093002
E-mail: comunavermes@yahoo.ro