

Primăria Comunei Hoghilag
Str. Principală, nr. 305
Jud. Sibiu

Comunicat de presă

Primăria Comunei Hoghilag, jud. Sibiu, va electrifica 69 de locuințe sociale cu sprijinul granturilor SEE și Norvegiene.

Proiectul „**Electrificarea locuințelor din comuna Hoghilag, jud. Sibiu**”, este implementat de către primăria Comunei Hoghilag, jud. Sibiu, în perioada noiembrie 2021-iulie 2023, și presupune electrificarea a 69 de gospodării de pe raza comunei, 22 din satul Hoghilag și 47 din satul Valchid.

Beneficiarii acestui proiect sunt 257 persoane vulnerabile care nu își pot permite conexiunea la rețeaua electrică sau plata facturilor de electricitate.

Din acest motiv, soluția tehnică propusă a fost aceea a instalării unor sisteme de panouri solare, pentru fiecare gospodărie. Acestea vor fi instalate pe un schelet metalic fixat în beton, astfel încât panourile vor fi poziționate deasupra fiecărei case, dar nu direct pe acoperiș, deoarece structura caselor nu ar permite acest lucru. Echipamentele aferente panourilor solare (cabluri, baterii, smart shunt-urile, vor fi poziționate în dulapuri metalice dedicate, câte unul pentru fiecare gospodărie.

Scopul proiectului este să îmbunătățească calitatea vieții pentru 69 de familii, din comuna Hoghilag (satele Hoghilag și Valchid) prin electrificarea celor 69 de gospodării în care locuiesc acestea.

Obiectivele proiectului sunt următoarele:

Obiectivul 1. Electrificarea a 69 de gospodării, 22 din satul Hoghilag și 47 din satul Valchid prin instalarea în fiecare gospodărie a unui kit complet format din panouri fotovoltaice, dulap metalic, schelet metalic, accesorii (cabluri, smart shunt, etc.).

Obiectivul 2. Instruirea celor 257 de beneficiari finali (locuitorii gospodăriilor conectate) cu privire la utilizarea corectă a sistemelor de panouri fotovoltaice.

Proiect finanțat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin mecanismul financiar SEE 2014-2021, în cadrul „Programului pentru Energie în România”.

„Valoarea grantului obținut pentru acest proiect este de 347.000 euro. Soluția identificată, aceea a instalării panourilor solare, a fost identificată ca urmare a studiului de fezabilitate pe care l-am realizat în faza de scriere a propunerii de finanțare. Proiectul nu va genera profit, însă va fi unul cu un impact social foarte mare, pentru că va schimba viețile a 257 persoane (129 de adulți și 128 de copii).

Cele 69 de locuințe nu au fost conectate niciodată la rețeaua publică, iar în acest moment rezidenții nu au locuințele iluminate și nu pot avea acces la tehnologie (alimentarea electrocasnicelor, a telefoanelor mobile), motiv pentru care, de exemplu, copiii nu pot participa la cursurile online, ceea ce îi menține pe aceștia în categoria grupurilor vulnerabile.

Proiectul vine și cu un element inovativ, așa cum este descris și în studiile de specialitate, în sensul că energia solară, alături de cea hidroelectrică, eoliană și geotermală, poate aduce reduceri substanțiale ale emisiilor de gaze cu efect de seră (cu peste 90%) și, de asemenea, a poluanților dăunători sănătății umane și ecosistemelor (cu 60-90 %); de asemenea, în ultimii ani, inovarea tehnologică a stimulat capacitatea de producție a noilor instalații și a determinat reducerea costurilor la materiale și a costurilor auxiliare, în special pentru instalațiile solare fotovoltaice.

Pentru Comuna Hoghilag un element inovativ este reprezentat de oportunitatea de a electrifica cele 69 de locuințe și de a schimba viețile a 257 de oameni, deoarece acest lucru va însemna o îmbunătățire semnificativă a calității vieților beneficiarilor direcți. Promotorul de Proiect este în căutarea unei soluții de electrificare a acestor gospodării de câțiva ani, o soluție care să nu îi coste ulterior nimic pe beneficiari, deoarece aceștia nu ar putea susține plata facturilor, neavând venituri stabile sau suficiente. Energia solară le va oferi independență energetică.

În lipsa accesării fondurilor alocate prin Programul de Energie pentru a electrificarea cele 69 de locuințe, capacitatea financiară a Comunei Hoghilag nu ar putea permite finanțarea unui asemenea proiect din surse proprii.” - Nicolae Lazăr, primarul comunei Hoghilag.

Persoana de contact pentru informații:

Mara Matei

0734.167.153