

Elszigetelt háztartások villamosítása Hargita megyében

Az Innovation Norway Románia programon keresztül Hargita Megye Tanácsa, olyan háztartások villamosítására irányuló beruházásokat finanszíroz azokon a területeken a megyében, ahol az elektromos hálózat kiépítése gazdaságilag nem megvalósítható.

Az Innovation Norway Románia a romániai energiaprogram fő működtetője, amelyet a Norvég Grants finanszíroz.

A befektetés igénye és lehetősége:

A települések villamosenergia-ellátása terén a helyi önkormányzatok rendelkezésére álló pénzügyi források nem elegendők a projektek megvalósításához, közösségi források vagy nemzeti programok bevonása szükséges.

A projekt általános célja:

A projekt általános célja a villamosenergia-elosztó hálózatra nem csatlakozó, elszigetelt háztartások villamosítása 2 kW-os fotovoltaikus napelemes rendszerek telepítésével.

A 2 kWp teljesítményű fotovoltaikus rendszer összetevői:

- fotovoltaikus panel;
- akkumulátortöltő;
- akkumulátorok;
- inverter;
- csatlakozási anyagok és biztosítékok;
- a rendszer összeszerelési felépítése;
- egyenáramú kapcsolótábla;

valamint a fotovoltaikus rendszer, a külső és belső villanszerelés telepítése és üzembe helyezése.

A norvég támogatásokból finanszírozott „**Elszigetelt háztartások villamosítása Hargita megyében**” projekt célja a nem villamosított háztartások villamosítása megújuló energiaforrással, ahol 52 db 2 kwp-os fotovoltaikus rendszer kerül telepítésre a hálózatra nem csatlakozó, elszigetelt háztartások számára.



Hargita megyében az 52 db elszigetelt háztartás fotovoltaikus rendszere a következő településeken lesz megvalósítva / kivitelezve:

- Tusnádfürdő város - 4 rendszer
- Csicsó község (Csaracsó) - 2 rendszer
- Kászontíz község (Kászonjakabfalva) - 1 rendszer
- Székelyudvarhely - 5 rendszer
- Lövéte község - 6 rendszer
- Máréfalva község - 1 rendszer
- Korond község (Kalonda) - 4 rendszer
- Zetelaka község (Déság, Ivó) - 6 rendszer
- Gyergyószentmiklós (Kovácspéter) - 3 rendszer
- Gyergyószárhegy község - 2 rendszer
- Gyergyóholló község - 5 rendszer
- Várhegy község (Duda, Fülöpös, Kalnács) - 13 rendszer

Felhasználók becsült száma:

Az 52 elszigetelt háztartásban 112 állandó lakos él.

A beruházás értéke:

A villamosenergia-elosztó hálózatra nem csatlakozó, elszigetelt háztartások részére 52 db 2 kwp-os fotovoltaikus rendszer kerül telepítésre 5000 Euro/db értékben.

A projekt értéke 5000 Euro x 52 db = 260 000 Euro.

