

Titlul proiectului: **„CREȘTEREA PRODUCTIEI DE ENERGIE GEOTERMALA PENTRU CONSUMATORI DIN ZONA TURISTICA A ORASULUI TASNAD”**

Numele beneficiarului: **TRANSGEX S.A.**

Cod proiect: **2021/331895**

Numele programului: **Programul de Energie în România**

Operator de Fond: **INNOVATION NORWAY**

Valoarea totală eligibilă a proiectului: **2.463.352 EUR**

Valoarea finanțării nerambursabile: **1.231.000 EUR (49,97%) Grant SEE**

Loc de implementare proiect: **localitatea Blaja, oraș Tășnad, județul Satu Mare**

Obiectivul general al proiectului: Creșterea producției de energie geotermală pentru consumatorii din zona orașului Tășnad.

Obiectivele specifice ale proiectului:

- Executarea unei sonde geotermale în lungime de 1500 ml, achiziționarea unei pompe submersibile termorezistente, achiziționarea unui grup de pompare cu convertizor de frecvență și a unui rezervor tampon suprateran termoizolat, achiziționarea unei cabine de foraj și container modular pentru amplasare grup pompare
- Creșterea producției de energie geotermală în localitatea Tășnad, prin executarea unui traseu de conducte metalice preizolate și racordarea unui număr de 30 imobile particulare, un bazin didactic de înot și o bază sportivă, ducând la creșterea confortului termic al beneficiarilor și la reducerea emisiilor de CO₂ în atmosferă
- Achiziționarea și montarea unui modul termic complet automatizat ce va deservi bazinul didactic de înot, achiziționarea și montarea unui container modular standard

Rezultatele proiectului:

- Reducerea emisiilor de CO₂ cu 2.082 T CO₂/an,
- Creșterea producției de energie geotermală cu 9.170 MWh/an

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