

## Comunicat de presă

**„Valorificarea energiei geotermale în asociere cu agent termic primar, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în zona loșia - Sud”,**

**/ "Best usage of geothermal water in Iosia - South neighborhood"**

**„Proiect cofinanțat din EEA and Norway Grants 2014 - 2021**

**prin**

**Programul „Romania energy EEA grants”**

În data de 07.06.2022, INNOVATION NORWAY, în calitate de Autoritate de Management a Fondurilor Norvegiene și SEE, și Municipiul Oradea, în calitate de promotor de Proiect, au semnat Contractul de Finanțare pentru proiectul **„Valorificarea energiei geotermale în asociere cu agent termic primar, pentru producerea agentului termic pentru încălzire și apă caldă în zona loșia - Sud” / "Best usage of geothermal water in Iosia - South neighborhood"**, în cadrul Programului de Energie în România, finanțat prin intermediul Granturilor Norvegiene și SEE.

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă producerea energiei cu emisii scăzute de carbon și siguranță mai mare în furnizare. Scopul acestuia este creșterea utilizării resurselor locale de energie regenerabilă geotermală pentru prepararea agentului termic de încălzire și apă caldă de consum precum și realizarea de noi capacități de producție a energiei termice în sistemul de termoficare centralizat SACET Oradea.

Valoarea totală a investiției: 3.850.900,54 Euro (TVA inclus)

Contribuție Granturi SEE (EEA and Norway Grants): 1.997.000,00 Euro (TVA inclus)

Contribuție Municipiu Oradea: 1.853.900,54 Euro (TVA inclus).

Operator de program: INNOVATION NORWAY

### **Rezultatele proiectului:**

1. construirea unei Stații Termice Geotermale (STG) cu schimbătoare de căldură (reprezentând treapta I), a sistemului de automatizare, precum și a sistemului de transmisie date

2. construirea rețelei geotermale de la sondele geotermale existente (nr.1720 și nr. 4005) la Stația Termică Geotermală

3. realizarea unui racord de legătură între Stația Termică Geotermală și magistrala de termoficare de pe str. Onestilor (reprezentând treapta III), necesar pentru aportul de energie termică din SACET

4. realizarea Treaptei a II a (STG) formată din pompe de căldură

Perioada de implementare a proiectului: 18 de luni

Data de început a proiectului: 07.06.2022

Data finalizării proiectului: 31.12.2023