**Mecanismul Financiar Norvegian**

**2014-2021**

**COMUNICAT DE PRESĂ**

**Proiectul „Sistem de încălzire urbană cu emisii scăzute de gaze cu fotovoltaice încorporate(LEDHPV)”/ „Low emissions district heating system with incorporated PV (LEDHPV)”**

**(Nr. de inregistrare proiect 2021/** **325308)**

**Cluj-Napoca, 23/11/2022**

**Termoficare Napoca S.A.** derulează începând cu data de 12 Septembrie 2022 proiectul „Sistem de încălzire urbană cu emisii scăzute de gaze cu fotovoltaice încorporate (LEDHPV)”/„*Low emissions district heating system with incorporated PV (LEDHPV)*”, proiect cu numărul 2021/325308 cofinanțat în cadrul “Programului pentru energie în România”, prin Innovation Norway în calitate de operator de program.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de **523.160 Euro**, din care asistenţa financiară nerambursabilă este de **313.896 Euro.** Durata de implementare a proiectului este de 13 luni, până la data de 30 Septembrie 2023.

**Obiectivul proiectului** constă în implementarea unui sistem fotovoltaic având capacitatea instalată de 0.420 MW în cadrul platformei Centrala Termică de Zonă (CTZ) aparținând Termoficare Napoca S.A., din str. Plevnei 68-70, Cluj-Napoca, cu scopul producerii de energie electrică din surse regenerabile. Energia electrică produsă va permite acoperirea parțială a consumului energetic necesar echipamentelor de pompare și sistemelor asociate de la nivelul Centralei Termice de Zonă, cu posibilitatea de a injecta energie electrică în Sistemul Energetic Naţional – SEN.

**Principalele rezultate** vizate de proiect fac referire la:

* un sistem fotovoltaic cu o capacitate totală instalată de 0.420 MW;
* reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 150 tone CO2/an;
* energie produsă din surse regenerabile, cantitate medie anuală de 492 MWh.

„Programul pentru Energie în România”este un program al cărui obiectiv este reprezentat de „energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie”. Programul face parte din granturile SEE și Norvegiene 2014-2021. Granturile SEE și Norvegiene au ca obiectiv reducerea disparităților economice și sociale din Spațiul Economic European (SEE) și consolidarea relațiilor bilaterale între statele donatoare (Norvegia, Islanda și Liechtenstein) și statele beneficiare.

**Termoficare Napoca S.A.** este compania de utilități publice ce funcționează sub deplina autoritate a Consiliului Local Cluj-Napoca, având ca domeniu de activitate producția, distribuția și furnizarea energiei termice și a apei calde de consum, precum și lucrări de instalații tehnico-sanitare la asociații de proprietari.

Pentru asigurarea serviciilor de cea mai bună calitate locuitorilor municipiului, Termoficare Napoca SA a realizat până în prezent obiective de investiții care au avut în vedere: creșterea randamentelor de producere a energiei termice, reducerea pierderilor din rețeaua de transport și din rețelele de distribuție, creșterea confortului la client, măsurarea prin contoare a livrărilor de energie la nivel de imobil, respectiv apartament, introducerea tehnologiei de cogenerare.

Proiect finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „**Programului pentru energie în România**"**.**

**Detalii suplimentare puteţi obţine de la:**

Manager de proiect

Director Tehnic, Ing. Dan Emil CUPȘA
**Tel:** 0264 503 703

**E-mail**: office@termonapoca.ro