



Primăria
Municipiului
Botoșani

*împreună dezvoltăm
orașul™*

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

DISCO

Noul Proiect Interreg DISCO contribuie la utilizarea eficientă a căldurii reziduale în Europa

Proiectul Interreg Europe **DISCO – Soluții avansate de încălzire și răcire prin folosirea eficientă a căldurii reziduale**, aduce împreună zece organizații partenere din Europa în vederea testării și dezvoltării de soluții de eficiență energetică pentru captarea și re folosirea căldurii reziduale industriale, în scopul utilizării acestora în sistemele de încălzire și răcire.

Coloșii industriali din Europa eliberează în atmosferă cantități mari de căldură, rezultată ca produs secundar al producției. Captarea acestei călduri și utilizarea ei în sistemele de încălzire și răcire centralizată ar putea reduce semnificativ emisiile de carbon și costurile energetice. Dar în timp ce există deja soluții tehnice, multor autorități publice le lipsesc politicile (mecanismele) de implementare și capacitatea de a le pune în practică.

DISCO se adresează acestui neajuns prin sprijinirea autorităților regionale și locale în îmbunătățirea strategiilor energetice, împărtășirea celor mai bune practici și punerea în practică a noilor politici de implementare.

Proiectul este condus de Agenția pentru Energie a Suediei de Nord (Energikontor Norr) cu sediul în Lulea, Suedia.

„Observăm un imens potențial în reutilizarea căldurii reziduale din industrie. Prin Proiectul DISCO, dorim să sprijinim autoritățile publice, să le conducem pe calea acestei schimbări majore, transformând cunoștințele existente, în acțiuni concrete”, a transmis Isabella Katsimenis – Manager-ul de proiect de la Agenția pentru Energie a Suediei de Nord.

Oportunități pentru regiunile implicate

DISCO include zece parteneri din toate cele cinci zone Interreg ale Europei. Prin schimbul comun de instrumente și politici, DISCO va contribui la decarbonizarea sectorului de încălzire și răcire și va contribui la atingerea țintelor Directivei UE privind energia regenerabilă.

Municipiul Botoșani este unul dintre cei zece parteneri din proiect.

În viziunea reprezentanților municipalității botoșănene și a managementului S.C. Modern Calor S.A., participarea în cadrul acestui proiect este una benefică deoarece recuperarea căldurii reziduale reprezintă un element esențial în eforturile de creștere a eficienței energetice și de reducere a emisiilor de carbon, în special în contextul tranziției către un sistem energetic sustenabil la nivel european. În cadrul proiectului DISCO, cooperarea dintre partenerii europeni joacă un rol esențial în schimbul de bune practici,



Primăria
Municipiului
Botoșani

*împreună dezvoltăm
orașul™*

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

DISCO

transferul de know-how și dezvoltarea unor soluții tehnologice inovatoare, aplicabile în diferite contexte locale.

Prin colaborarea europeană, autoritățile și operatorii din domeniul energiei pot accelera implementarea de sisteme eficiente de valorificare a căldurii reziduale, contribuind astfel nu doar la atingerea obiectivelor de mediu, ci și la îmbunătățirea calității vieții cetățenilor.

Domeniile de interes ale proiectului

Proiectul DISCO se desfășoară până în anul 2029, iar acest parteneriat va împărtăși cele mai bune practici și instrumente de implementare din patru arii tematice :

- Considerații tehnice
- Potențial economic
- Cerințe de reglementare
- Cooperarea părților interesate și consolidarea capacității

Partenerii proiectului sunt:

- North Sweden Energy Agency, Sweden
- Aalborg Municipality, Denmark
- House of Energy e.V, Germany
- Lower Silesian Voivodeship, Poland
- Municipality of Botosani, Romania
- Province of Drenthe, Netherlands
- CODEMA, Ireland
- Region of Crete, Greece

Mai multe informații despre proiect:

Site-ul proiectului: <https://www.interregeurope.eu/disco>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/disco-project>

Partener principal – North Sweden Energy Agency

Isabella Katsimenis, Project Manager

isabella@energikontornorr.se

+46 70-183 55 26

www.energikontornorr.se/about-us