

Nowy projekt Interreg DISCO ma na celu zwiększenie wykorzystania ciepła odpadowego w Europie

Nowo uruchomiony projekt Interreg Europe **DISCO – Advancing DIstrict heating and COoling solutions for efficient waste heat utilization** (Promowanie rozwiązań z zakresu ciepłownictwa i chłodzenia sieciowego w celu efektywnego wykorzystania ciepła odpadowego.) gromadzi 10 organizacji partnerskich z całej Europy w celu testowania i opracowywania innowacyjnych rozwiązań w zakresie wychwytywania i ponownego wykorzystywania przemysłowego ciepła odpadowego w systemach ciepłowniczych i chłodniczych.

Przemysł w całej Europie uwalnia ogromne ilości ciepła do atmosfery jako produkt uboczny produkcji. Wychwytywanie tego ciepła i wykorzystywanie go w systemach ciepłowniczych i chłodniczych mogłoby znacznie zmniejszyć emisję dwutlenku węgla i koszty energii. Jednak podczas gdy rozwiązania techniczne już istnieją, wiele organów publicznych nie ma narzędzi politycznych i zdolności do ich wdrożenia.

DISCO odnosi się do tego problemu, wspierając władze regionalne i lokalne w ulepszaniu strategii energetycznych, dzieleniu się najlepszymi praktykami i testowaniu nowych kierunków działania. Projekt jest prowadzony przez North Sweden Energy Agency (Energikontor Norr) z siedzibą w Luleå w Szwecji.

„Widzimy ogromny potencjał w ponownym wykorzystaniu ciepła odpadowego z przemysłu. Dzięki DISCO chcemy wspierać władze publiczne w przewodzeniu tej zmiany — przekształcaniu istniejącej wiedzy w rzeczywiste działania” — mówi Isabella Katsimenis, Kierownik projektu w Agencji Energetycznej Północnej Szwecji (North Sweden Energy Agency).

Perspektywa regionalna w centrum uwagi

DISCO obejmuje dziesięciu partnerów ze wszystkich pięciu stref Interreg Europe. Poprzez wzajemne uczenie się i wymianę doświadczeń w zakresie polityk publicznych DISCO będzie się przyczyniać do dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia oraz do realizacji celów dyrektywy UE w sprawie odnawialnych źródeł energii.

Województwo Dolnośląskie z siedzibą we Wrocławiu jest jednym z dziesięciu partnerów w projekcie.

„Wykorzystanie ciepła odpadowego to szansa na tańsze i bardziej ekologiczne ogrzewanie, a dzięki europejskiej współpracy możemy uczyć się od innych, korzystać z ich doświadczeń i sprawdzić, jakie pomysły mają największą szansę na skuteczną realizację na Dolnym Śląsku”, mówi Michał Rado, Wicemarszałek Województwa Dolnośląskiego.

Obszary tematyczne projektu

Projekt DISCO będzie realizowany do 2029 r., a współpraca partnerów będzie polegać na wymianie najlepszych praktyk i udoskonalaniu instrumentów polityki w ramach czterech obszarów tematycznych:

- Aspekty technologiczne
- Potencjał ekonomiczny
- Wymagania regulacyjne
- Współpraca interesariuszy i budowanie potencjału

Partnerzy projektu:

- Agencja Energetyczna Północnej Szwecji (North Sweden Energy Agency), Szwecja
- Gmina Aalborg, Dania
- House of Energy e.V., Niemcy
- Województwo Dolnośląskie, Polska
- Gmina Botosani, Rumunia
- Prowincja Drenthe, Holandia
- CODEMA, Irlandia
- Region Kreta, Grecja
- IRENA – Istryjska Regionalna Agencja Energetyczna (Istrian Regional Energy Agency), Chorwacja
- Miasto Zrenjanin, Serbia

Więcej informacji

Strona internetowa projektu: <https://www.interregeurope.eu/disco>

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

Partner wiodący – Agencja Energetyczna Północnej Szwecji

Isabella Katsimenis, Kierownik projektu

isabella@energikontornorr.se

+46 70-183 55 26

www.energikontornorr.se/about-us

Województwo Dolnośląskie

Agnieszka Smolińska

agnieszka.smolinska@dolnyslask.pl

+48 71 776 96 26

Julia Maszczak

julia.maszczak@dolnyslask.pl

+48 776 92 89

www.ewt.dolnyslask.pl