

DISCO łączy zarówno technologie, jak i ludzi, wspierając rozwój ciepłownictwa i chłodnictwa systemowego

Projekt DISCO łączy europejskie regiony i interesariuszy we wspólnej wymianie wiedzy i rozwijaniu współpracy w zakresie ciepłownictwa i chłodnictwa systemowego oraz wykorzystania ciepła odpadowego. Podczas dwóch wydarzeń tematycznych w Dublinie i na Krecie partnerzy przyjrzeni się dwóm kluczowym aspektom rozwoju zrównoważonych systemów ciepłowniczych i chłodniczych: możliwościom i wyzwaniom technologicznym oraz znaczeniu zaangażowania interesariuszy i współpracy.

Transformacja energetyczna łączy decyzje podejmowane na poziomie UE i krajowym z rozwiązaniami wdrażanymi lokalnie. Na Dolnym Śląsku jej przebieg kształtują silne ośrodki miejskie i przemysłowe, obszary wymagające transformacji po działalności górniczej oraz posiadające rozwinięte zaplecze naukowe i gospodarcze. Jednym z głównych wyzwań jest ograniczenie wykorzystania paliw kopalnych w ciepłownictwie. Wymaga to łączenia odnawialnych źródeł energii, pomp i magazynów ciepła, modernizacji sieci oraz poprawy efektywności energetycznej budynków. Ważną rolę może również odegrać ciepło odpadowe powstające w działalności przemysłowej, komunalnej i usługowej.

Wykorzystanie tego potencjału zależy nie tylko od technologii, lecz także od dostępu do danych, finansowania, stabilnych przepisów i zaufania między zaangażowanymi podmiotami. Dlatego dla Dolnego Śląska szczególnie istotne są projekty takie jak DISCO, które pomagają tworzyć warunki do wdrażania dostępnych rozwiązań. Kluczowe jest rozwijanie współpracy i koordynowanie działań właścicieli źródeł ciepła, operatorów sieci, administracji publicznej, instytucji finansujących, regulatorów i odbiorców.

Pierwsze wydarzenie tematyczne odbyło się w Dublinie w Irlandii w kwietniu 2026 r. i dotyczyło technologicznych aspektów ciepłownictwa i chłodnictwa systemowego. Partnerzy i interesariusze z całej Europy spotkali się, aby wymienić doświadczenia dotyczące infrastruktury, rozwiązań opartych na danych oraz możliwości odzysku i ponownego wykorzystania ciepła odpadowego.

Drugie wydarzenie tematyczne odbyło się w Heraklionie na Krecie w październiku 2026 r. Tym razem uwaga przeniosła się z technologii na **zaangażowanie interesariuszy**. Uczestnicy przyglądali się temu, jak różni interesariusze mogą wspierać rozwój systemów ciepłowniczych i chłodniczych oraz jak wzmacniać współpracę między różnymi szczeblami zarządzania.

Podczas warsztatów i dyskusji w międzynarodowych grupach partnerzy DISCO porównywali role interesariuszy w swoich regionach, dzielili się doświadczeniami i dobrymi praktykami oraz wskazywali bariery i czynniki sprzyjające działaniom.

Łączenie technologii, ludzi i polityki

Oba wydarzenia tematyczne pokazują kompleksowe podejście projektu DISCO do wspierania wykorzystania ciepła odpadowego. Rozwój ciepłownictwa i chłodnictwa systemowego wymaga nie tylko odpowiednich technologii i infrastruktury, ale także skutecznej współpracy między interesariuszami, takimi jak władze publiczne, przedsiębiorstwa i podmioty sektora energetycznego.

Łącząc partnerów z różnych regionów Europy, DISCO umożliwia poznawanie różnych sposobów działania, wskazywanie rozwiązań, które można dostosować do lokalnych warunków, oraz wzmacnianie możliwości działania podmiotów regionalnych i lokalnych.

Wiedza, doświadczenia i kontakty zdobyte podczas wydarzeń tematycznych będą nadal wspierać uczestniczące regiony w ulepszaniu polityk i poszukiwaniu nowych możliwości bardziej efektywnego i zrównoważonego wykorzystania ciepła odpadowego.

O projekcie DISCO

DISCO – advancing DIstrict heating and COoling solutions for efficient waste heat utilization – to projekt współpracy międzyregionalnej współfinansowany przez program Interreg Europe. Projekt skupia 10 partnerów z całej Europy, którzy wspólnie pracują nad poprawą polityk regionalnych i rozwojem możliwości wykorzystania ciepła odpadowego w systemach ciepłowniczych i chłodniczych.

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

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