

NOWATORSKIE PLANY OGRZEWANIA I CHŁODZENIA W GMINACH UE

Przyspieszanie czystej transformacji energetycznej w Europie poprzez wspieranie miast w efektywnym planowaniu systemów ogrzewania i chłodzenia

Bruksela, 6 lutego 2025 r. – Małe i średnie gminy w UE często napotykają trudności w opracowywaniu skutecznych planów ogrzewania i chłodzenia (H&C) ze względu na ograniczone zasoby i brak specjalistycznej wiedzy technicznej. W odpowiedzi na te wyzwania projekt ESCALATE, finansowany ze środków UE, oferuje ustandaryzowaną metodologię wspierającą gminy, regionalne agencje energetyczne i inne podmioty w tworzeniu praktycznych planów H&C.

Sektor budowlany jest największym konsumentem energii w UE – budynki mieszkalne odpowiadają za 28%, a budynki komercyjne za 14% całkowitego zużycia energii. Zapotrzebowanie na ogrzewanie i chłodzenie stanowi aż 80% tego zużycia, co podkreśla pilną potrzebę dekarbonizacji w celu realizacji transformacji energetycznej.

Projekt ESCALATE odegra kluczową rolę w przyspieszaniu transformacji energetycznej w Unii Europejskiej poprzez rozwiązanie istotnych wyzwań związanych z opracowywaniem lokalnych planów ogrzewania i chłodzenia (H&C). Inicjatywa wspiera realizację wymogów określonych w artykule 25 znowelizowanej [Dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej](#) (EED) pomagając miastom o populacji powyżej 45 000 mieszkańców w wypełnieniu obowiązku opracowania kompleksowych planów H&C.

„Lokalnym i regionalnym władzom często brakuje wiedzy technicznej oraz zasobów niezbędnych do planowania systemów ogrzewania i chłodzenia. Tworząc ustandaryzowaną metodologię oraz kompleksowy program szkoleniowy, dążymy do wzmocnienia gmin w całej Europie, aby mogły samodzielnie opracowywać swoje plany grzewcze oraz usprawniać planowanie H&C na szerszą skalę.”

- Catrice Christ, Koordynator Projektu ESCALATE i Kierownik Działu Ewaluacji Społeczno-Naukowej w IREES.

Wzmacnianie kompetencji i współpracy

Projekt ESCALATE dostarcza szkolenia, szablony oraz wytyczne, aby zniwelować braki w zasobach i wiedzy, które utrudniają skuteczne planowanie systemów ogrzewania i chłodzenia.

Partner projektu, e-think, przeprowadził kompleksową analizę luk kompetencyjnych (Capacity Gap Assessment) w celu zidentyfikowania braków w wiedzy oraz określenia potrzeb szkoleniowych. Badanie wykazało kluczowe obszary wymagające wsparcia, w tym szkolenia dotyczące ram regulacyjnych, takich jak Dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej (EED), zasada „Efektywność energetyczna przede wszystkim” oraz skuteczniejsze zaangażowanie interesariuszy.

Najważniejsze wnioski z analizy luk kompetencyjnych obejmują:

- **Potrzeby w zakresie rozwoju umiejętności:** Kluczowe obszary, takie jak zbieranie danych, zarządzanie inwentaryzacją oraz prognozowanie zużycia energii.
- **Strategie dekarbonizacji:** Duże zapotrzebowanie na szkolenia dotyczące obliczania kosztów ogrzewania, planowania finansowego oraz regionalnych strategii dekarbonizacji.
- **Zaangażowanie interesariuszy:** Konieczność poprawy współpracy między interesariuszami oraz zaangażowania społeczności w efektywne planowanie systemów H&C.

„Skuteczne plany ogrzewania i chłodzenia stanowią fundament transformacji energetycznej miast i budynków w Europie. Dzięki projektowi ESCALATE, wyposażamy regionalne agencje energetyczne i samorządy w narzędzia oraz wiedzę niezbędną do wprowadzania istotnych zmian, dostosowując działania lokalne do celów klimatycznych UE oraz nowych wymagań znowelizowanej Dyrektywy o Efektywności Energetycznej.”

– Giulia Conforto, liderka ds. budowania kompetencji w ramach projektu ESCALATE, badaczka w zespole e-think energy research.

Działania ESCALATE wykraczają poza spełnianie wymagań legislacyjnych. Poprzez zwiększenie zdolności technicznych regionalnych agencji energetycznych, projekt wspiera rozwój agencji energetycznych jako kluczowych czynników transformacji w kierunku czystej energii. Zwiększona współpraca między agencjami, samorządami i innymi interesariuszami zapewnia spójne podejście do dekarbonizacji systemów ogrzewania i chłodzenia w Europie.

O projekcie ESCALATE

Projekt ESCALATE ma na celu przyspieszenie przejścia Europy na czystą energię odnawialną, wspierając miasta w całej UE w planowaniu bardziej energooszczędnego ogrzewania i chłodzenia. Projekt koncentruje się na miastach liczących powyżej 45 000 mieszkańców, zapewniając im narzędzia i wiedzę do opracowania lokalnych planów ogrzewania i chłodzenia, które zmniejszają zużycie energii i wspierają ochronę środowiska. ESCALATE umożliwia lokalnym społecznościom uczynienie ich budynków bardziej zrównoważonymi, redukcję zanieczyszczeń oraz wspieranie celu neutralności klimatycznej Europy do 2050 roku, oferując profesjonalne szkolenia i prosty, łatwy do śledzenia przewodnik.

Chcesz dowiedzieć się więcej o projektach UE dotyczących zrównoważonego rozwoju? A może porozmawiać z ekspertem ds. zrównoważonego rozwoju na temat takich zagadnień, jak transformacja energetyczna czy zrównoważone miasta? Dołącz do grona dziennikarzy REVOLVE [TUTAJ](#).

Kontakt

Anna Nazario | Rzecznik prasowy

REVOLVE – Budowanie kultur zrównoważonego rozwoju

e. press@revolve.media

t. +32 2 318 3984

a. Ave. Palmerston 3, 1000 Bruksela

w. <https://revolve.media>



**Co-funded by
the European Union**

Współfinansowane przez Unię Europejską. Poglądy i opinie wyrażone w niniejszym dokumencie są wyłącznie opiniami autora(ów) i nie muszą odzwierciedlać stanowiska Unii Europejskiej ani CINEA. Ani Unia Europejska, ani CINEA nie ponoszą odpowiedzialności za te opinie.