

Projekt ESCALATE, finansowany przez program UE LIFE, ma na celu przyspieszenie przejścia na czystą energię w europejskich miastach. Jego głównym zadaniem jest pomoc gminom liczącym ponad 45 000 mieszkańców w opracowaniu skutecznych planów ogrzewania i chłodzenia (H&C), zgodnie z art. 25 zrewidowanej dyrektywy UE w sprawie efektywności energetycznej (EED).

Wiele miast nie posiada wiedzy technicznej, zasobów finansowych i zdolności instytucjonalnych niezbędnych do opracowania takich planów. Aby wypełnić tę lukę, ESCALATE tworzy program szkoleniowy, szablony i wytyczne dotyczące opracowywania planów H&C oraz szkoli sześć regionalnych agencji energetycznych, aby stały się skutecznymi planistami H&C (w Chorwacji, Francji, Grecji, Włoszech, Polsce i Słowenii). Agencje te opracowują 12 pilotażowych planów H&C we współpracy z pobliskimi gminami, otrzymując pomoc techniczną od zespołu ESCALATE i przekazując informacje zwrotne na temat oferty budowania potencjału. Wszystkie materiały dotyczące budowania potencjału będą publicznie dostępne. Przeszkolone agencje będą następnie szkolić inne agencje energetyczne w swoich krajach, a zespół ESCALATE uruchomi szeroką sieć interesariuszy w celu rozpowszechniania wyników, podnoszenia świadomości na temat oferty budowania potencjału i zwiększania skali jej wdrażania w całej UE. Dwa kolejne kraje (Austria i Niemcy) są zaangażowane w dialog polityczny na szczeblu lokalnym i krajowym oraz w ocenę roli społeczności energetycznych i inicjatyw konsumenckich.

ESCALATE umożliwia zatem gminom planowanie czystszej i bardziej energooszczędnego ogrzewania i chłodzenia.



ESCALATE tworzy ujednoliconą metodologię i kompleksowy program szkoleniowy w celu budowania potencjału regionalnych agencji energetycznych w zakresie opracowywania planów H&C zgodnie z art. 25 przekształconej dyrektywy EED.

ESCALATE przyspieszy przejście na czystą energię poprzez wspieranie rozwoju zrównoważonych planów w zakresie ogrzewania i chłodzenia w miastach i regionach w całej Europie.

Rysunek 1: ESCALATE przyspiesza transformację energetyczną poprzez wytyczne, szablony i szkolenia.

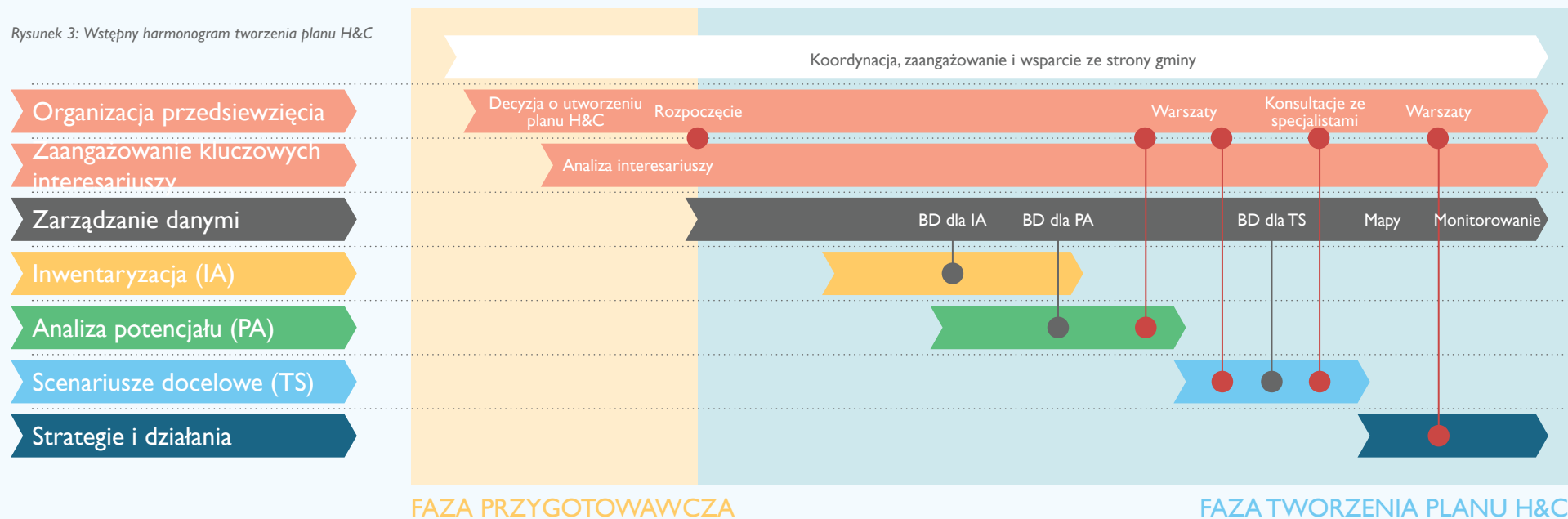
»» CELE ESCALATE I WSPARCIE DLA GMIN:

- 1. Opracowanie metodologii i narzędzi:** ESCALATE zapewnia modułową metodologię wraz z gotowymi do użycia narzędziami – w tym wytycznymi, gotowym do wypełnienia szablonem i szkoleniem wideo – aby wspierać gminy w opracowywaniu planów ogrzewania i chłodzenia (H&C) w sposób wydajny i mniej skomplikowany.
- 2. Budowanie potencjału i wsparcie ekspertów:** otwarta platforma oferuje ukierunkowane szkolenia i zasoby dla gmin, agencji energetycznych i innych zainteresowanych stron. Sześć regionalnych agencji energetycznych zostało przeszkolonych i otrzymało wsparcie, aby pełnić rolę lokalnych centrów, pomagając gminom w kwestiach technicznych, takich jak gromadzenie danych i angażowanie zainteresowanych stron.
- 3. Wdrożenie pilotażowe i praktyczne zastosowanie:** ESCALATE współpracuje bezpośrednio z 12 miastami pilotażowymi w celu opracowania i przedłożenia planów H&C spełniających wymagania dyrektywy w sprawie efektywności energetycznej (EED), zapewniając praktyczne zastosowanie i informacje zwrotne w celu udoskonalenia metodologii.
- 4. Komunikacja i dostosowanie polityki:** poprzez skoordynowaną kampanię informacyjną ESCALATE podnosi świadomość w zakresie planowania H&C i zapewnia jego skuteczną integrację na różnych poziomach, promując dostosowanie polityki na szczeblu lokalnym, regionalnym i krajowym. Informacje o polityce i warsztaty dla zainteresowanych stron sprzyjają widoczności i integracji z szerszymi strategiami energetycznymi.
- 5. Zrównoważony rozwój i długoterminowy wpływ:** wyniki projektu są zaprojektowane tak, aby można je było ponownie wykorzystać, skalować i włączyć do ram polityki. Tworzy to trwałą wartość i umożliwia powielanie wyników po zakończeniu projektu.
- 6. Wkład w realizację celów klimatycznych:** poprzez umożliwienie gminom wdrażanie skutecznych planów ogrzewania i chłodzenia, ESCALATE wspiera znaczne ograniczenie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych, zwłaszcza w sektorze budowlanym.



Rysunek 2: Pięć kroków do stworzenia planu H&C

Rysunek 3: Wstępny harmonogram tworzenia planu H&C



Skróty: BD = baza danych, SH = interesariusze

» JAK ZWYKLE TWORZY SIĘ PLAN OGRZEWANIA I CHŁODZENIA (H&C)

Zazwyczaj proces tworzenia planu H&C składa się z pięciu etapów, jak pokazano na rysunku 2. Od momentu podjęcia decyzji o rozpoczęciu procesu H&C do jego zakończenia i sporządzenia ostatecznego dokumentu należy liczyć się z czasem trwania około jednego do dwóch lat. Jednak czas ten w dużym stopniu zależy od konkretnej sytuacji.

Projekt ESCALATE rozpoczął się we wrześniu 2024 r. i potrwa do sierpnia 2027 r. Jest on prowadzony przez IREES (Instytut Efektywności Zasobowej i Strategii Energetycznych w Karlsruhe w Niemczech) we współpracy z regionalnymi agencjami energetycznymi, IEECP, e-think, Energy Cities, AESS, REVOLVE, AURA EE, ENERGAP, MAE, REGEA i SCN.



Więcej na escalate-project.eu

- › Budżet: € 1,749,231.84
- › Liczba zaangażowanych krajów: 10
- › Liczba partnerów: 11
- › Czas trwania: 36 miesięcy

Więcej informacji na temat partnerów i budżetu można znaleźć w [publicznej bazie danych LIFE](#).

Masz pytania? Skontaktuj się z koordynatorami:

- › Catrice Christ, IREES c.christ@irees.de
- › Nico Ulmer, IREES n.ulmer@irees.de



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Współfinansowane przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora(-ów) i nie muszą odzwierciedlać poglądów Unii Europejskiej lub CINEA. Ani Unia Europejska, ani CINEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.