

SMART4NZEB

Wzmocnienie zarządzania i
internacjonalizacji klastrów (...)



Ö projekcie

Celem projektu SMART4NZEB było pozyskanie wiedzy o funkcjonowaniu klastrów działających w obszarze budownictwa niemal zeroenergetycznego (nZEB) w Europie Środkowej i Wschodniej, a przez to identyfikacja najbardziej skutecznych sposobów poprawy konkurencyjności i wsparcia małych i średnich przedsiębiorstw działających w branży budowlanej, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii. Ważnym elementem projektu była analiza potrzeb kompetencyjnych oraz sposobów ich zaspakajania w pięciu reprezentatywnych klastrach jako motorach innowacji w Europie Środkowej i Wschodniej (w Polsce, Rumunii, Serbii i Słowenii). W ramach projektu powstała także nowa wiedza na temat możliwości stymulowania wymiany ponadnarodowej i partnerstw strategicznych z naciskiem na dzielenie się doświadczeniami w zakresie stosowanych praktyk, niezbędnych umiejętności oraz wdrażania polityk rozwoju budynków o niemal zerowym zużyciu energii.

Rezultaty naukowo-badawcze projektu przyczyniły się do stworzenia międzynarodowej sieci współpracy w zakresie innowacji, wymiany doświadczeń oraz wspólnego uczenia się pomiędzy partnerami projektu oraz członkami stowarzyszonymi w klastrach, a także innymi interesariuszami rynku nZEB w wybranych krajach Europy Środkowej i Wschodniej, w celu rozwoju nowych, innowacyjnych i konkurencyjnych produktów i rozwiązań technologicznych przeznaczonych dla nowych i istniejących budynków, w celu zwiększenia liczby budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Rezultaty naukowo-badawcze projektu

wsparty transformację klastrów w kierunku innowacyjnych i nowoczesnych organizacji sieciowych, które będą w stanie sprostać współpracy międzysektorowej i transgranicznej oraz wyzwaniom środowiskowym, gospodarczym i społecznym swoich członków.

Do wyników projektu należą:

1. Ocena możliwości poprawy zarządzania klastrów działających w obszarze budownictwa niemal zeroenergetycznego w Europie Środkowej i Wschodniej dzięki pogłębionym badaniom poziomu umiejętności 5 reprezentatywnych klastrów, zewnętrznej ewaluacji klastrów zgodnie ze standardami międzynarodowymi Cluster Management Excellence oraz opracowaniu koncepcji nowych strategii rozwoju i innowacji, w celu zapewnienia najwyższej jakości usług dla powiązanych małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP).
2. Diagnoza poziomu innowacyjności klastrów działających w obszarze budownictwa niemal zeroenergetycznego w Europie Środkowej i Wschodniej oraz powiązanych MŚP i perspektyw intensyfikacji międzynarodowej wymiany wiedzy i umiejętności w zakresie działalności badawczo-wdrożeniowej (w szczególności poprzez krótkoterminowe wizyty B+R).
3. Identyfikacja ścieżek zwiększania konkurencyjności i wsparcia ekspansji 577 MŚP działających w sektorze budowlanym, uczestniczących w klastrach, poprzez prace rozwojowe zmierzające do ulepszenia istniejących oraz opracowanie nowych usług oferowanych przez klastry, tak aby odpowiadały one specyficznym potrzebom stowarzyszonych firm.
4. Ewaluacja perspektyw strategicznego i trwałego partnerstwa klastrów w ramach UE, połączona z: (i) opracowaniem strategii partnerstwa i współpracy międzynarodowej sieci MŚP o komplementarnych kompetencjach i (ii) sformułowaniem programu ClusterXchange i jego testowaniem na grupie 55 członków klastrów.
5. Analiza synergii i łańcuchów wartości między 3 kluczowymi sektorami: budownictwo, efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w celu oceny możliwości skutecznego wdrożenia budownictwa niemal zeroenergetycznego w Europie Środkowej i Wschodniej.

Misją SMART4NZEB było stworzenie trwałej sieci współpracy, wspólnego uczenia się i budowania nowych kompetencji pomiędzy zaangażowanymi partnerami - menedżerami i członkami klastrów, a także innymi przedstawicielami rynku nZEB w wybranych krajach Europy Środkowej i Wschodniej. Zrealizowane działania ułatwiają wypracowywanie i wdrożenia na rynek konkurencyjnych produktów i rozwiązań technologicznych przeznaczonych dla nowych i istniejących budynków, co doprowadzi do zwiększenia liczby budynków o niemal zerowym zużyciu energii.

W ramach projektu powstały m.in. następujące opracowania:

D2.1 Benchmarking Analysis of the clusters' current situation (Analiza porównawcza bieżącej sytuacji klastrów)

D4.1 Cluster development and innovation strategies (Strategie rozwoju i innowacji klastrów)

Broszura informacyjna projektu (ENG)

Ulotka informacyjna o projekcie



Projekt SMART4NZEB został dofinansowany przez Unię Europejską w ramach programu COSME



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Projekt SMART4NZEB został dofinansowany przez Ministerstwo Edukacji i Nauki

Eksperci



Anna
Kiewicz

[View more](#)



[View more](#)



[View more](#)



rzyna
czak

[View more](#)



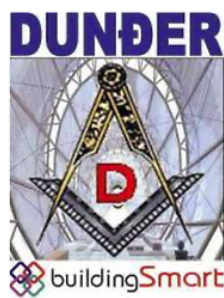
[View more](#)

Zamawiający



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Partnerzy





Wschodni Klaster Budowlany
Wiarygodność Rzetelność Innowacyjność
