

Tytuł projektu	Termomodernizacja budynków jednorodzinnych i likwidacja źródeł ciepła na węgiel
Sektor	<i>mieszkalnictwo</i>
Lokalizacja	<i>Województwo śląskie</i>
Cel projektu	<i>Termomodernizacja budynków jednorodzinnych i likwidacja nieefektywnych źródeł ciepła na paliwa stałe</i>
Grupa docelowa	<i>Mieszkańcy domów jednorodzinnych</i>
Adekwatność i potrzeba projektu	<i>W Polsce duży nacisk obecnie jest położony na zmniejszenie zużycia energii przez sektor mieszkalnictwa. Struktura budynków mieszkalnych na terenie województwa śląskiego i ich stan techniczny wymaga podjęcia na szeroką skalę działań związanych z termomodernizacją budynków i wymianą nieefektywnych źródeł ciepła.</i> <i>Obecne tempo realizacji działań w tym obszarze wymaga przyspieszenia, aby możliwe było osiągnięcie celów wyznaczonych w strategiach unijnych, krajowych i regionalnych.</i> <i>Na terenie Śląska, zgodnie z centralną ewidencją emisyjności budynków (stan na 31.07.2024 r.), znajduje się ponad 607 tysięcy budynków jednorodzinnych.</i>
Podmiot realizujący	<i>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, jednostki samorządu terytorialnego</i>
Działania	<i>Wybór budynków i udzielenie dofinansowania do termomodernizacji budynków jednorodzinnych, wymiany nieefektywnych źródeł ciepła, montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii.</i> <i>Zakres prac dla każdego budynku:</i> <i>Ocena energetyczna budynku oraz określenie optymalnego zakresu prac</i> <i>Przeprowadzenie przedsięwzięcia – w zależności od wskazań audytu energetycznego – obejmującego: ocieplenie przegród, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania i przygotowanie ciepłej wody użytkowej, montaż wentylacji z odzyskiem ciepła, wymiana nieefektywnego źródła ciepła na nowe efektywne źródło ciepła, montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii</i>

	3. Potwierdzenie osiągniętego standardu energetycznego budynku i uzyskanego efektu energetyczno-środowiskowego. Kwota udzielonego wsparcia finansowego zależy od dochodów właściciela budynku, wieku i stanu technicznego budynku, zakresu wykonywanych prac oraz osiągniętego efektu związanego ze zmniejszeniem zapotrzebowania na energię w danym budynku.
Powiązane działania	Od września 2018 roku do czerwca 2024 r. ponad 120 tysięcy budynków jednorodzinnych w województwie śląskim skorzystało z dofinansowania na wymianę nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe lub termomodernizację budynku w ramach Programu Czyste Powietrze. Biorąc pod uwagę inne źródła finansowania inwestycji w tym zakresie (m.in. programy gminne, ulga termomodernizacyjna, program Stop smog) , szacuje się, że w ponad 180 tysięcy budynkach przeprowadzono inwestycje związane z poprawą efektywności energetycznej, z czego około 10 % podlegało kompleksowej termomodernizacji.
Oczekiwane rezultaty	Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła lub termomodernizacja co najmniej 150 tysięcy budynków mieszkalnych jednorodzinnych na terenie Śląska, w tym kompleksowa termomodernizacja 30% z nich, w 20% instalacja PV. Poprawa jakości powietrza. Zmniejszenie zapotrzebowania na energię. Zmniejszenie wykorzystania paliw kopalnych.
Oczekiwane efekty ekologiczne	Szacowana oszczędność energii: 1755 (GWh/rok), Szacowana produkcja energii ze źródeł odnawialnych (PV): 120 (GWh/rok); Szacowane ograniczenie emisji gazów cieplarnianych: 710 tys (tCO₂eq./rok).
Ramy instytucjonalne	Projekt choć realizowany bezpośrednio przez osoby fizyczne będące właścicielami budynków jednorodzinnych jest w dużej mierze zależny od regionu i gmin. Kluczową rolę odgrywają Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, który udziela dofinansowania oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, który opracowuje i odpowiada za zakres takich programów dofinansowania jak m.in. Czyste Powietrze, Stop Smog, Mój Prąd .
Budżet	12 mld PLN
Źródła wsparcia	Program Czyste Powietrze, Program Stop Smog, Program Mój Prąd, Ulga termomodernizacyjna, Gminne programy dofinansowania wymiany źródeł ciepła, środki własne

Okres wdrożenia	01.01.2025 – 31.12.2029
Zrównoważony rozwój i replikacja	<i>„Długoterminowa Strategia Renowacji Budynków” wskazuje ogromne potrzeby termomodernizacyjne budynków w Polsce.</i> <i>Jednym z celów jest termomodernizacja do 2050 roku 7,5 milionów budynków, w tym przeprowadzenie 4,7 mln głębokich termomodernizacji.</i> <i>Projekt jest kontynuacją dotychczas realizowanych w Polsce na szeroką skalę przedsięwzięć związanych ze zmniejszeniem zapotrzebowania na energię dostarczaną do budynków jednorodzinnych oraz likwidacją kopciuchów.</i> <i>Wyniki opisanego powyżej projektu i dobre praktyki dotyczące np. stosowanych technologii będą mogły być replikowane w innych regionach w Polsce i w kolejnych latach.</i>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora (autorów) i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub CINEA. Ani Unia Europejska, ani organ przyznający pomoc nie mogą być za nie pociągnięte do odpowiedzialności.

