

EWALUACJA DOTYCZĄCA SPOSOBU, W JAKI WSPARCIE W RAMACH RPO WSL NA LATA 2014-2020 PRZYCZYNIŁO SIĘ DO OSIĄGNIĘCIA CELÓW W RAMACH OSI PRIORYTETOWEJ IV EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII I GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

WYBRANE WYNIKI BADAŃ

ZAKRES WSPARCIA



Budowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z OZE [Działanie 4.1]



Termomodernizacja budynków publicznych i mieszkalnych, wymiana źródeł ciepła i podłączenie do sieci ciepłowniczej [Działanie 4.3]



Budowa jednostek wysokosprawnej kogeneracji [Działanie 4.4]



Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne [Działanie 4.5]



Wymiana indywidualnych źródeł ciepła [Działanie 4.6]

KLUCZOWE EFEKTY



Wzrost produkcji energii z OZE i produkcji energii w kogeneracji



Zmniejszenie zużycia energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym – poprawa efektywności energetycznej



Ograniczenie emisji pyłów – poprawa jakości powietrza



Ograniczenie emisji CO₂ – ochrona klimatu



Blisko 750 projektów dofinansowanych ze środków UE na kwotę ok. 1,65 mld PLN (sierpień 2021)

SKALA WSPARCIA

WYBRANE PRODUKTY



Ponad **20 tys. jednostek** wytwarzania energii elektrycznej z OZE - mikro i małych instalacji fotowoltaicznych (PV) oraz lamp PV lub hybrydowych



Ok. **12 tys. jednostek** wytwarzania energii ciepłej z OZE (kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotły biomasowe)



Termomodernizacja **ok. 800 budynków użyteczności publicznej** i **290** wielorodzinnych **budynków mieszkalnych**



Wymiana **źródeł ciepła** w ok. **1400 domach** jednorodzinnych



Budowa lub modernizacja 16 jednostek wysokosprawnej kogeneracji



Modernizacja ok. 85 tys. punktów oświetlenia ulicznego

MECHANIZMY WDRAŻANIA



Zakres i warunki wsparcia dobrze dostosowane do potrzeb i możliwości beneficjentów



Przyjęte zasady wdrażania, w tym ścieżki wyboru i formuły realizacji projektów, system zarządzania programem, sprzyjały skutecznej i efektywnej realizacji celów interwencji



Kryteria wyboru projektów promowały projekty najbardziej efektywne kosztowo i o największej skali efektów



Skomplikowany system oceny projektów



Trudności w stosowaniu wskaźników rezultatu (oszacowanie i pomiar)



Wymagające dużego nakładu pracy procedury nadzoru nad projektami grantowymi

CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE



Wzrost cen energii



Korzystne zasady rozliczeń prosumenta prywatnego za nadwyżki energii oddawanej do sieci



Wejście w życie w 2017 r. uchwały antysmogowej



Wzrost kursu EUR



Pandemia COVID-19 – opóźnienia w realizacji projektów, czasowe wyłączenia z użytkowania wspartej infrastruktury



Wzrost kosztów robót budowlanych i niedobór wykonawców na rynku

KLUCZOWE REKOMENDACJE

- Doprecyzowanie definicji i ujednoczenie metodyk szacowania wskaźników rezultatu (np. stworzenie formularzy lub kalkulatorów)
- Uproszczenie organizacji procesu oceny i systemu kryteriów oceny oraz rezygnacja z kryterium oceny efektywności kosztowej odnoszącego się do mocy zainstalowanej instalacji OZE
- Zwiększenie udziału alokacji przeznaczonej na otwarte nabory konkursowe
- Uelastycznienie i uproszczenie zasad nadzoru, realizacji i wprowadzania zmian w projektach parasolowych i grantowych
- Preferencje dla typów projektów oraz technologii, które wnoszą istotny równoległy wkład zarówno w rozwój OZE i/lub poprawę efektywności energetycznej, jak i poprawę jakości powietrza



Badanie zrealizowane na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego przez Fundeko Korbel, Krok-Baściuk sp. j.

