



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Fundusze europejskie na odnawialne źródła energii. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, działania 9.4, 9.5, 9.6 i 10.3

Magdalena Mielczarska-Rogulska



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Głównym celem programu jest:

podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej i wzrostu konkurencyjności Polski oraz jej regionów poprzez zapewnienie odpowiedniej jakości i poziomu usług oraz rozwój infrastruktury technicznej, przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej

ograniczenie zmian klimatycznych i wzrost znaczenia „zielonej” energii,
bezpieczeństwo systemu transportowego

Instytucją Zarządzającą Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko jest Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

Instytucją Pośredniczącą dla osi priorytetowych IX i X jest Ministerstwo Gospodarki



Oś priorytetowa IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna

Działania w ramach osi priorytetowej:

9.1 – Wysokosprawne wytwarzanie energii

9.2 – Efektywna dystrybucja energii

9.3 – Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej

9.4 - Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych

9.5 - Wytwarzanie biopaliw ze źródeł odnawialnych

9.6 - Sieci ułatwiające odbiór energii ze źródeł odnawialnych

Instytucją Wdrażającą/Instytucją Pośredniczącą II dla działań 9.4, 9.5, 9.6 jest Instytut Paliw i Energii Odnawialnej



Opis działań

9.4 - Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych

Alokacja finansowa na działanie ogółem: 1 762,31 mln euro

Celem działania jest wzrost produkcji energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych

Wsparcie uzyskają projekty budowy lub zwiększenia mocy jednostek wytwarzania **energii elektrycznej** wykorzystujących:

energię wiatru,

wody,

biomasy

i biogazu

oraz budowy lub zwiększenia mocy jednostek wytwarzania **energii ciepłej** wykorzystujących energię:

geotermalną

lub słoneczną



9.4 - Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych

Minimalna wartość projektu: 20 mln PLN

z wyłączeniem inwestycji w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z biomasy lub biogazu oraz budowy lub rozbudowy małych elektrowni wodnych – minimalna wartość projektu 10 mln PLN.

Wysokość dofinansowania:

dla projektów objętych krajową pomocą regionalną 20% wartości wydatków kwalifikowanych

dla projektów objętych horyzontalną pomocą na ochronę środowiska – nie więcej niż 20% wartości projektu



9.4 - Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych

Beneficjenci:

przedsiębiorcy

jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki

podmioty wykonujące usługi publiczne na podstawie umowy zawartej z jednostką samorządu terytorialnego, w których większość udziałów lub akcji posiada samorząd terytorialny

podmioty wybrane w wyniku postępowania przeprowadzonego na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, wykonujące usługi publiczne na podstawie umowy zawartej z jednostką samorządu terytorialnego

kościóły, kościelne osoby prawne i ich stowarzyszenia oraz inne związki wyznaniowe.

Wykluczenia:

W ramach działania 9.4 wyklucza się możliwość wsparcia technologii współspalania paliw kopalnych z biomasą lub biogazem. Nie będą także wspierane inwestycje w zakresie wytwarzania energii w kogeneracji ze źródeł odnawialnych (istnieje możliwość realizacji takich inwestycji w ramach działania 9.1 – Wysokosprawne wytwarzanie energii).



Opis działań

9.5 - Wytwarzanie biopaliw ze źródeł odnawialnych

Alokacja finansowa na działanie ogółem: 234,97 mln euro

Celem działania jest zwiększenie wytwarzania biokomponentów i biopaliw.

W ramach działania wsparcie uzyskują inwestycje dotyczące budowy zakładu/installacji do produkcji biokomponentów i biopaliw, w tym również biopaliw II generacji

Beneficjenci: przedsiębiorcy

Wykluczenia: produkcja biopaliw stanowiących mieszanki z paliwami ropopochodnymi oraz produkcja bioetanolu (za wyjątkiem bioetanolu produkowanego z produktów nierolniczych) i czystego oleju roślinnego.



9.5 - Wytwarzanie biopaliw ze źródeł odnawialnych

Przykładowe rodzaje projektów:

Budowa zakładu/installacji do produkcji biokomponentów tj. ester metylowy kwasów tłuszczowych

Budowa instalacji do produkcji biogazu

Minimalna wartość projektu: 20 mln PLN

Wysokość dofinansowania: 30% wartości projektu



Opis działań

9.6 - Sieci ułatwiające odbiór energii ze źródeł odnawialnych

Alokacja finansowa na działanie ogółem: 55,29 mln euro

Celem działania jest ułatwienie rozwoju energetyki odnawialnej poprzez budowę sieci umożliwiających odbiór energii elektrycznej z OZE.

Projekty powinny być w pełni dedykowane przyłączeniu nowych jednostek wytwórczych energii z OZE.

Przykładowe rodzaje projektów

budowa i modernizacja sieci umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego



9.6 - Sieci ułatwiające odbiór energii ze źródeł odnawialnych

Beneficjenci:

przedsiębiorcy

jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki

podmioty wykonujące usługi publiczne na podstawie umowy zawartej z jednostką samorządu terytorialnego, w których większość udziałów lub akcji posiada samorząd terytorialny

podmioty wybrane w wyniku postępowania przeprowadzonego na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, wykonujące usługi publiczne na podstawie umowy zawartej z jednostką samorządu terytorialnego.

Minimalna wartość projektu: 20 mln PLN

Wysokość dofinansowania: 85% wydatków kwalifikowanych (luki finansowej)



Oś priorytetowa X Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł

Działania w ramach priorytetu:

10.1 – Rozwój systemów przesyłowych energii elektrycznej, gazu ziemnego i ropy naftowej oraz budowa i rozbudowa magazynów gazu ziemnego

10.2 – Budowa systemów dystrybucji gazu ziemnego na terenach niezgazyfikowanych i modernizacja istniejących sieci dystrybucji

10.3 – Rozwój przemysłu dla odnawialnych źródeł energii

Celem działania jest ułatwienie dywersyfikacji źródeł energii oraz rozwoju energetyki odnawialnej poprzez wsparcie przemysłu produkującego urządzenia służące do wytwarzania paliw i energii z OZE

Instytucją Wdrażającą/Instytucją Pośredniczącą II dla działania 10.3 jest Instytut Paliw i Energii Odnawialnej



Opis działań

10.3 – Rozwój przemysłu dla odnawialnych źródeł energii

Alokacja finansowa na działanie ogółem: 91,33 mln euro

Celem działania jest ułatwienie dywersyfikacji źródeł energii oraz rozwoju energetyki odnawialnej poprzez wsparcie przemysłu produkującego urządzenia służące do wytwarzania paliw i energii z OZE

Przykładowe rodzaje projektów:

budowa zakładów do produkcji urządzeń wytwarzania:

energii elektrycznej z wiatru, wody w małych elektrowniach wodnych do 10MW, biomasy, biogazu

ciepła przy wykorzystaniu biomasy oraz energii geotermalnej i słonecznej

energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji przy wykorzystaniu wyłącznie biomasy lub energii geotermalnej

biokomponentów oraz biopaliw stanowiących samoistne paliwa, z wyłączeniem urządzeń do produkcji biopaliw stanowiących mieszanki z paliwami ropopochodnymi oraz produkcji bioetanolu i czystego oleju roślinnego.



10.3 – Rozwój przemysłu dla odnawialnych źródeł energii

Beneficjenci: przedsiębiorcy

Minimalna wartość projektu: 20 mln PLN

Wysokość dofinansowania: 30% wydatków kwalifikowanych, ale nie więcej niż 30 mln PLN



Dział Informacji, Promocji i Szkolenia

Magdalena Mielczarska-Rogulska

+48 22 5100 311

mmielczarska@ipieo.pl

Marta Dołęga

+48 22 5100 312

mdolega@ipieo.pl



Dziękuję za uwagę

Instytut Paliw i Energii Odnawialnej
Instytucja Wdrażająca/Instytucja Pośrednicząca II POIiŚ
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
Tel. (022) 5 100 300, Fax (022) 5 100 320
biuro@ipieo.pl www.ipieo.pl