



DOLNY ŚLĄSK

dobra perspektywa
www.dolnyslask.pl

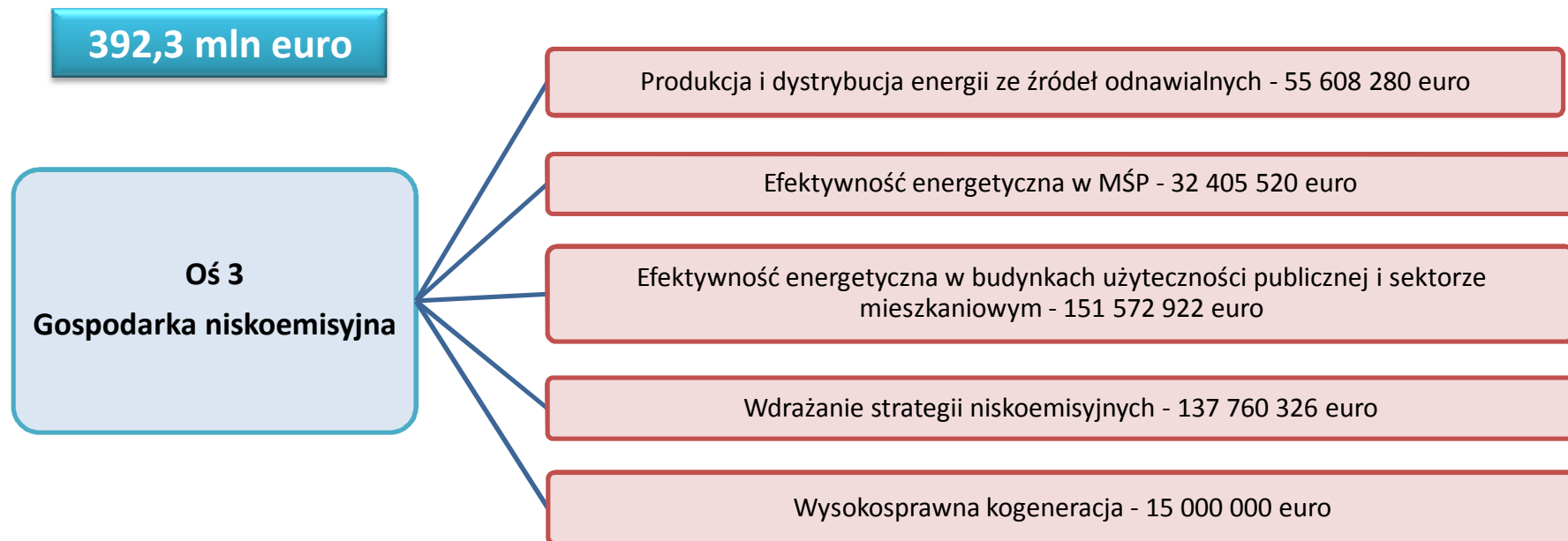
**Regionalny Program Operacyjny
Województwa Dolnośląskiego
2014-2020**

**- OŚ PRIORYTETOWA 3
GOSPODARKA NISKOEMISYJNA**

REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO 2014-2020

	Fundusz	Wstępna alokacja (EUR)
Oś priorytetowa 1 PRZEDSIĘBIORSTWA I INNOWACJE	EFRR	415 546 718
Oś priorytetowa 2 TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE	EFRR	66 386 308
Oś priorytetowa 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA	EFRR	392 347 048
Oś priorytetowa 4 ŚRODOWISKO I ZASOBY	EFRR	180 030 665
Oś priorytetowa 5 TRANSPORT	EFRR	340 626 305
Oś priorytetowa 6 INFRASTRUKTURA SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ	EFRR	163 026 832
Oś priorytetowa 7 INFRASTRUKTURA EDUKACYJNA	EFRR	60 952 230
Oś priorytetowa 8 RYNEK PRACY	EFS	254 323 171
Oś priorytetowa 9 WŁĄCZENIE SPOŁECZNE	EFS	143 926 219
Oś priorytetowa 10 EDUKACJA	EFS	156 181 093
POMOC TECHNICZNA	EFS	79 200 000
RAZEM		2 252 546 589

RPO WD 2014-2020



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<p>➤ budowa oraz modernizacja infrastruktury służącej wytwarzaniu energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych np.: energii słonecznej, energii wiatru, energii geotermalnej i biopaliw (biogaz, biomasa, bioolej- jedynie II i III generacji),</p> <p>➤ infrastruktura energii spadku wody (wyłącznie na już istniejących budowłach piętrzących, wyposażonych w hydroelektrownie</p> <p>➤ budowa i modernizacja sieci elektroenergetycznej umożliwiającej przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do systemów dystrybucyjnych i Krajowego Systemu Elektroenergetycznego</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; • jednostki organizacyjne jst; • jednostki sektora finansów publicznych, inne niż wymienione powyżej; • przedsiębiorstwa energetyczne, w tym MŚP i przedsiębiorstwa sektora ekonomii społecznej.; • organizacje pozarządowe; • spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe; • towarzystwa budownictwa społecznego; • grupy producentów rolnych; • jednostki naukowe; • uczelnie/szkoły wyższe ich związki i porozumienia; • organy administracji rządowej w zakresie związanym z prowadzeniem szkół; • PGL Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne; • kościoły, związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych; • podmiot wdrażający instrument finansowy.

RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.2 Efektywność energetyczna w MŚP

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ projekty dotyczące głębokiej modernizacji energetycznej obiektów, w tym wymiany lub modernizacji źródła energii (zwiększenie efektywności energetycznej, zmniejszenie strat ciepła, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej) z ewentualnym uwzględnieniem OZE ➤ przedsięwzięcia zakładające zastosowanie technologii efektywnych energetycznie w przedsiębiorstwie (w tym modernizacja i rozbudowa linii produkcyjnych na bardziej efektywne energetycznie oraz wprowadzenie systemów zarządzania energią) ➤ wsparcie instalacji odzyskujących ciepło odpadowe zgodnie z definicją w dyrektywie 2012/27/UE 	<ul style="list-style-type: none"> • MŚP • grupy producentów rolnych; • podmiot wdrażający instrument finansowy; • przedsiębiorstwa z większością udziałem JST



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.2 Efektywność energetyczna w MŚP

Warunki:

- spełnienie norm określonych w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią;
- **oszczędność energii na poziomie nie mniejszym niż 25% - preferencja ponad 60%;**
- obowiązek przygotowania audytu energetycznego;
- efekty realizacji projektów:
 - zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok],
 - ilość zaoszczędzonej energii cieplnej,
 - ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej będzie monitorowana na etapie wdrażania i udostępniana jako informacja dodatkowa w rocznym sprawozdaniu monitoringowym;
- wsparcie na inwestycje w OZE oraz w kotły spalające biomasę lub ewentualnie paliwa gazowe (ale jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy osiągnięte zostanie znaczne zwiększenie efektywności energetycznej oraz gdy istnieją szczególnie pilne potrzeby);
- wsparcie jedynie w przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest uzasadnione ekonomicznie;
- w przypadku inwestycji dotyczących źródeł ciepła, wsparte projekty muszą skutkować **redukcją CO₂** w odniesieniu do istniejących instalacji (**o co najmniej 30%** w przypadku zamiany spalanego paliwa)



RPO WD 2014-2020

Oś 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym

- Wspierane będą działania związane z modernizacją energetyczną budynków (użyteczności publicznej i mieszkalnych wielorodzinnych) promujące jej kompleksowy wymiar, tzw. głęboką modernizację opartą o system monitorowania i zarządzania energią oraz dotyczące wymiany oświetlenia na energooszczędne.
- W obszarze ochrony zdrowia projekty z zakresu termomodernizacji mogą dotyczyć tylko obiektów, których funkcjonowanie będzie uzasadnione w kontekście map potrzeb opracowanych przez Ministerstwo Zdrowia.

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ m.in. ocieplenie obiektów, modernizacja systemów grzewczych (wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła), systemów wentylacji i klimatyzacji, oraz instalacji OZE na potrzeby modernizowanych energetycznie budynków. ➤ projekty demonstracyjne, publiczne inwestycje w zakresie budownictwa o znacznie podwyższonych parametrach energetycznych w budynkach użyteczności publicznej. 	<ul style="list-style-type: none"> • jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; • podmioty publiczne, których właścicielem jest JST lub dla których podmiotem założycielskim jest JST; • jednostki organizacyjne jst; • spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe; • towarzystwa budownictwa społecznego; • organizacje pozarządowe; • PGL Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne; • kościoły, związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych; • podmiot wdrażający instrument finansowy.

RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym

Warunki:

- spełnienie norm określonych w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią;
- **oszczędność energii na poziomie nie mniejszym niż 25% - preferencja ponad 60%**;
- obowiązek przygotowania audytu energetycznego;
- efekty realizacji projektów: **zmniejszenie zużycia energii końcowej** w wyniku realizacji projektów [GJ/rok], Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej, Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej będą monitorowane na etapie wdrażania i udostępniane jako informacja dodatkowa w rocznym sprawozdaniu monitoringowym;
- wsparcie na inwestycje w odnawialne źródła energii oraz w kotły spalające biomasę lub ewentualnie paliwa gazowe, ale jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy osiągnięte zostanie znaczne zwiększenie efektywności energetycznej oraz gdy istnieją szczególnie pilne potrzeby;
- wsparcie jedynie w przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest uzasadnione ekonomicznie.
- **w przypadku inwestycji dotyczących źródeł ciepła, wsparte projekty muszą skutkować redukcją CO2 w odniesieniu do istniejących instalacji (o co najmniej 30% w przypadku zamiany spalanego paliwa)**;
- realizowane przedsięwzięcia wynikać powinny z planów gospodarki niskoemisyjnej.



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych

3.4.1. Ograniczona niska emisja transportowa w ramach kompleksowych strategii niskoemisyjnych.

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ projekty związane ze zrównoważoną mobilnością miejską i podmiejską dotyczące zakupu oraz modernizacji niskoemisyjnego taboru szynowego i autobusowego dla połączeń miejskich i podmiejskich ➤ inwestycje ograniczające indywidualny ruch zmotoryzowany w centrach miast np. P&R, zintegrowane centra przesiadkowe, wspólny bilet, drogi rowerowe, ciągi piesze, itp. ➤ inwestycje związane z energooszczędnym oświetleniem miejskim oraz systemami zarządzania ruchem i energią. 	<ul style="list-style-type: none"> • jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; • jednostki organizacyjne jst; • jednostki sektora finansów publicznych, inne niż wymienione powyżej; • przedsiębiorcy będący zarządcami infrastruktury lub świadczący usługi w zakresie transportu zbiorowego na terenach miejskich i podmiejskich; ; • organizacje pozarządowe; • PGL Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne; • podmiot wdrażający instrument finansowy.



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych

3.4.1. Ograniczona niska emisja transportowa w ramach kompleksowych strategii niskoemisyjnych.

Warunki:

- inwestycje w drogi lokalne lub regionalne mogą być finansowane jedynie jako niezbędny i uzupełniający element projektu dotyczącego systemu zrównoważonej mobilności miejskiej. Samodzielne projekty dotyczące wyłącznie infrastruktury drogowej nie będą akceptowane w ramach PI;
- w miastach posiadających transport szynowy (tramwaje) preferowany będzie rozwój tej gałęzi transportu zbiorowego poprzez inwestycje w infrastrukturę szynową i tabor;
- jeżeli z planów lub dokumentów strategicznych albo z analizy kosztów i korzyści odnoszących się do zrównoważonej mobilności miejskiej wynika potrzeba zakupu autobusów, dozwolony jest zakup pojazdów spełniających normę emisji spalin co najmniej EURO VI. **Priorytetowo** będzie jednak traktowany **zakup pojazdów o alternatywnych systemach napędowych** (elektrycznych, hybrydowych, biopaliwa, napędzanych wodorem, itp.);
- inwestycje te nie będą obejmowały prac remontowych, jak również nie będą dotyczyły bieżącego utrzymania infrastruktury;
- **projekty powinny przyczyniać się do zwiększenia dostępności i mobilności miejskiej** promując rozwiązania zmierzające do zwiększenia atrakcyjności i znaczenia transportu zbiorowego, co w konsekwencji doprowadzi do szerszego wykorzystania oferty transportowej przez pasażerów.



RPO WD 2014-2020

Oś 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych

3.4.2. Ograniczona niska emisja kominowa w ramach kompleksowych strategii niskoemisyjnych

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<p>➤ Sukcesywna likwidacja nieekologicznych źródeł ciepła poprzez wymianę na nowe (zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do powietrza)</p> <p>➤ Działania związane z modernizacją systemów grzewczych (wymiana źródła ciepła wraz z podłączeniem, połączona z odchodzeniem od wysokoemisyjnych paliw stałych), mających na celu redukcję emisji „kominowej” w budynkach jednorodzinnych (mogą być uzupełniane poprzez instalację OZE)</p> <p>➤ Wsparcie będzie realizowane w ramach programów o charakterze prosumenckim (odbiorcą końcowym pomocy byłoby wówczas mieszkańcy), inicjowanych przez jst lub innych beneficjentów.</p> <p>➤ Wzmocnieniu efektów realizowanych projektów służyć będzie wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania ruchem i energią w oparciu o technologie TIK.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; • jednostki organizacyjne jst; • jednostki sektora finansów publicznych, inne niż wymienione powyżej; • przedsiębiorcy będący zarządcami infrastruktury lub świadczący usługi w zakresie transportu zbiorowego na terenach miejskich i podmiejskich; ; • organizacje pozarządowe; • PGL Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne; • podmiot wdrażający instrument finansowy. <p>Główną grupę docelową interwencji w ramach celu szczegółowego nr 3.4.2 priorytetu będą stanowić mieszkańcy województwa.</p>

RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.4 Wdrażanie strategii niskoemisyjnych

3.4.2. Ograniczona niska emisja kominowa w ramach kompleksowych strategii niskoemisyjnych

Warunki:

- spełnienie norm określonych w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią;
- **zmniejszenia emisji CO₂** i innych zanieczyszczeń powietrza oraz oszczędność energii **na poziomie nie mniejszym niż 30%** - preferencja ponad 30%;
- **wsparcie na inwestycje w odnawialne źródła energii** oraz w kotły spalające biomasę lub ewentualnie paliwa gazowe (jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy osiągnięte zostanie znaczne zwiększenie efektywności energetycznej oraz gdy istnieją szczególnie pilne potrzeby);
- **wsparcie jedynie w przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest uzasadnione ekonomicznie.**
- realizowane przedsięwzięcia wynikać powinny z planów gospodarki niskoemisyjnej;
- obowiązek przygotowania audytu energetycznego;
- projekty powinny być uzasadnione ekonomicznie i społecznie oraz, w stosownych przypadkach, przeciwdziałać ubóstwu energetycznemu.
- wsparcie powinno być uwarunkowane wykonaniem inwestycji zwiększających efektywność energetyczną i ograniczające zapotrzebowanie na energię w budynkach, w których wykorzystywana jest energia ze wspieranych urządzeń.



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.5 Wysokosprawna kogeneracja

Kierunki wsparcia	Beneficjenci i grupy docelowe:
<p>➤ przedsięwzięcia dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji i trigeneracji (również wykorzystujące OZE) wraz z niezbędnymi przyłączeniami,</p> <p>➤ Działania mające na celu zastąpienie istniejących jednostek wytwarzania energii, jednostkami w wysokosprawnej kogeneracji i trigeneracji,</p> <p>➤ Wsparcie otrzyma budowa (uzasadniona pod względem ekonomicznym), nowych instalacji wysokosprawnej kogeneracji o jak najmniejszej z możliwych emisji CO₂ oraz innych zanieczyszczeń powietrza.</p> <p>➤ Projekty dotyczące rozbudowy i/lub modernizacji sieci ciepłowniczych pod warunkiem dopuszczenia możliwości takiego wsparcia w ramach RPO WD 2014-2020, poprzez stosowne zapisy w Umowie Partnerstwa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia; • jednostki organizacyjne jst; • jednostki sektora finansów publicznych, inne niż wymienione powyżej; • przedsiębiorstwa energetyczne; • organizacje pozarządowe; • spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe; • towarzystwa budownictwa społecznego; • jednostki naukowe; • uczelnie/szkoły wyższe ich związki i porozumienia; • organy administracji rządowej w zakresie związanym z prowadzeniem szkół; • PGL Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne; • kościoły, związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych; • podmioty lecznicze oraz ich konsorcja;



RPO WD 2014-2020

OŚ 3 GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Priorytet inwestycyjny: 3.5 Wysokosprawna kogeneracja

Warunki:

- projekty powinny być uzasadnione ekonomicznie i społecznie oraz, w stosownych przypadkach, przeciwdziałać ubóstwu energetycznemu;
- w **przypadku nowych instalacji** powinno zostać osiągnięte **co najmniej 10% uzysku efektywności energetycznej** w porównaniu do rozdzielonej produkcji energii cieplnej i elektrycznej przy zastosowaniu najlepszych dostępnych technologii;
- wszelka przebudowa istniejących instalacji na wysokosprawną kogenerację musi skutkować **redukcją CO2 o co najmniej 30%** w porównaniu do istniejących instalacji.
- dopuszczona jest pomoc inwestycyjna dla wysokosprawnych instalacji spalających paliwa kopalne pod warunkiem, że te instalacje nie zastępują urządzeń o niskiej emisji, a inne alternatywne rozwiązania byłyby mniej efektywne i bardziej emisyjne;
- **projekty powinny być uwarunkowane wykonaniem inwestycji zwiększających efektywność energetyczną i ograniczających zapotrzebowanie na energię w budynkach**, do których doprowadzona jest energia ze wspieranych instalacji przy zapewnieniu, że inwestycje są oparte na zapotrzebowaniu na ciepło użytkowe





DOLNY ŚLĄSK

dobra perspektywa
www.dolnyslask.pl