

„Wsparcie finansowe pochodzące ze środków UE na potrzeby efektywności energetycznej i OZE”

Daniel Płoński

Zespół Doradców Energetycznych
WFOŚiGW w Białymstoku

Białystok, 18 grudnia 2017 r.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



OŚ PRIORYTETOWA I ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI



Działanie I.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

Poddziałanie I.1.1

Opis działania:

Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.

Wsparcie skierowane będzie na realizację projektów inwestycyjnych dotyczących: budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych skutkujących zwiększeniem wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej.

Wsparcie będzie obejmować budowę lub przebudowę jednostek wytwarzania energii wykorzystujących:

- energię wiatru (pow. 5 MWe),
- biomasę (pow. 5 MWth/MWe),
- biogaz (pow. 1 MWe),
- wodę (pow. 5 MWe),
- energię promieniowania słonecznego (pow. 2 MWe/MWth)
- energię geotermalną (pow. 2 MWth).

Linia demarkacyjna: wielkość instalacji.

Poddziałanie 1.1.2

Opis działania:

Wsparcie zostanie skierowane na projekty dotyczące budowy lub przebudowy sieci elektroenergetycznej skutkującej zwiększeniem przepustowości infrastruktury elektroenergetycznej umożliwiającej przyłączenie nowych mocy wytwórczych z odnawialnych źródeł energii do sieci elektroenergetycznej Operatora Systemu Przesyłowego (OSP) lub sieci elektroenergetycznych Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (OSD) [o napięciu 110 kV.](#)

Linia demarkacyjna: wielkość sieci.

Poddziałanie 1.1.1

Typ beneficjenta:

Przedsiębiorcy – wytwórcy energii z odnawialnych źródeł energii (forma prawna – kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 019, kod 120, kod 121, kod 023, kod 124)

Poddziałanie 1.1.2

Typ beneficjenta:

Operator Systemu Przesyłowego (forma prawna – kod 116);

Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych (forma prawna – kod 116, kod 117).

nie przewiduje się naboru w trybie konkursowym w roku 2018

Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

Opis działania:

W ramach działania 1.2. wsparcie skierowane będzie do dużych przedsiębiorstw w zakresie zastosowania rozwiązań przyczyniających się do optymalizacji gospodarowania energią oraz zwiększenia efektywności energetycznej, w tym wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Linia demarkacyjna: wielkość przedsiębiorstwa.

Typ beneficjenta:

Przedsiębiorcy (duże przedsiębiorstwa) lub/i podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE działające na rzecz dużych przedsiębiorstw (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124, kod 140).

Nabór: styczeń 2018 - Projekty inwestycyjne dotyczące efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach

Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Opis działania:

Wsparcie skierowane będzie na tzw. głęboką kompleksową modernizację energetyczną **budynków użyteczności publicznej**

Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Opis działania:

Wsparcie skierowane będzie na tzw. głęboką kompleksową modernizację energetyczną **wielorodzinnych budynków mieszkalnych**

Linia demarkacyjna: typ beneficjenta

Poddziałanie 1.3.1

Typ beneficjenta:

- państwowe jednostki budżetowe (forma prawna – kod 428),
- szkoły wyższe (forma prawna – kod 044),
- administracja rządowa oraz nadzorowane lub podległe jej organy i jednostki organizacyjne (forma prawna – kod 401, kod 402, kod 406, kod 428, kod 132, kod 165),
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE, działające na rzecz państwowych jednostek budżetowych, szkół wyższych i organów władzy publicznej, (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124),

**Aktualny nabór: Ostateczny termin składania wniosków o dofinansowanie
27.02.2018 r.**

Poddziałanie 1.3.2

Typ beneficjenta:

- spółdzielnie mieszkaniowe ze wskazanych obszarów w **Strategiach ZIT miast wojewódzkich** (forma prawna – kod 140) oraz **miasta subregionalne** (wskazane w kontraktach terytorialnych), **miasta średnie, w tym tracące funkcje społeczno-gospodarcze**
- wspólnoty mieszkaniowe ze wskazanych obszarów w **Strategiach ZIT miast wojewódzkich** (forma prawna – kod 085) oraz **miasta subregionalne** (wskazane w kontraktach terytorialnych), **miasta średnie, w tym tracące funkcje społeczno-gospodarcze**
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich oraz miast subregionalnych (wskazane w kontraktach terytorialnych), miast średnich, w tym tracących funkcje społeczno-gospodarcze, działające na rzecz spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124).

Działanie I.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia.

Opis działania:

Realizowane w ramach poddziałania I.4.1. projekty powinny dotyczyć budowy, i przebudowy systemów dystrybucyjnych niskiego i średniego napięcia związanych z wdrożeniem **technologii inteligentnych sieci „smart grid”** w celu m.in. ograniczenia strat sieciowych i/lub zwiększenia możliwości przyłączania OZE.

Typ beneficjenta:

- Przedsiębiorstwa energetyczne (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124)
- Urząd Regulacji Energetyki (forma prawna – kod 428)

Brak pozycji w harmonogramie

Opis działania:

Mając na uwadze zły stan jakości powietrza w Polsce w ramach niniejszego działania przewiduje się, że wsparcie skierowane na poprawę efektywności dystrybucji ciepła i/lub chłodu głównie na cele komunalno-bytowe będzie odnosić się do obszarów (głównie miejskich) posiadających **przygotowane i pozytywnie zweryfikowane** przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej **plany gospodarki niskoemisyjnej** oraz wynikających ze strategii **ZIT miast wojewódzkich** (obowiązek zgodności ze Strategią ZIT dotyczy projektów wybieranych w trybie pozakonkursowym), w których uwzględniono potrzeby dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń, w tym głównie CO₂ i PM₁₀.

Typ beneficjenta:

- przedsiębiorcy (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124),
- jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne (forma prawna – kod 403, kod 429, kod 430, kod 431),
- spółdzielnie mieszkaniowe (forma prawna – kod 140),
- podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami (forma prawna – kod 115).

Nabór: maj 2018 - Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji;

Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych, skutkująca likwidacją węzłów grupowych;

Budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi, w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła, opalanych paliwem stałym;

Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej, mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji

Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe

Poddziałanie 1.6.1

Opis działania:

W ramach poddziałania 1.6.1. związanego z wysokosprawnym wytwarzaniem energii przewiduje się, że wsparcie skierowane będzie na budowę nowych lub zwiększenie mocy (w wyniku rozbudowy lub przebudowy) istniejących jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w **jednostkach kogeneracji** o całkowitej nominalnej mocy elektrycznej **powyżej 1 MW**.

Linia demarkacyjna: moc elektryczna.

Poddziałanie 1.6.2

Opis działania:

Zakres interwencji w poddziałaniu 1.6.2 musi wynikać z przygotowanych i **pozytywnie zweryfikowanych** przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej **planów gospodarki niskoemisyjnej**, a w trybie pozakonkursowym również ze Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych miast wojewódzkich i ich obszarów funkcjonalnych. Do wsparcia kwalifikować się będą projekty, wynikające z planów gospodarki niskoemisyjnej w ramach, których zostanie zapewniona koordynacja pomiędzy inwestycjami dotyczącymi wysokosprawnej kogeneracji, głębokiej i kompleksowej modernizacji energetycznej budynków oraz rozbudowy i modernizacji infrastruktury dystrybucyjnej ciepła.

W ramach tego poddziałania wsparcie zostanie skierowane na budowę sieci ciepłowniczej lub sieci chłodu (oraz przyłączy) głównie na cele komunalno-bytowe.

Będący przedmiotem projektu system ciepłowniczy lub chłodniczy (niezależnie od rodzaju projektu) musi **w momencie zakończenia projektu spełniać wymóg efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego**, o którym mowa w art. 2 pkt 41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE

Typ beneficjenta:

- przedsiębiorcy (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124, kod 140),
- jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne (forma prawna – kod 403, kod 429, kod 430, kod 431),
- podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami (forma prawna – kod 115),
- spółdzielnie mieszkaniowe (forma prawna – kod 140),
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE działające na rzecz jednostek samorządu terytorialnego (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124).

nie przewiduje się naboru w trybie konkursowym w 2018 roku

Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014 – 2020



OŚ PRIORYTETOWA V GOSPODARKA NISKOEMISYJNA



Typ projektu:

Budowa oraz modernizacja sieci w zakresie niezbędnym, aby umożliwić przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej przy pomocy OZE do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, w tym również przebudowę lub rozbudowę sieci w zakresie prawidłowego funkcjonowania przyłącza.

Projekty realizowane przez operatorów systemu dystrybucyjnego (OSD) dotyczące sieci dystrybucyjnej o napięciu SN i nn (poniżej 110kV).

Typ beneficjenta:

✓ operatorzy systemu dystrybucyjnego (OSD).

Nabór: styczeń 2018 - Projekty dotyczące budowy oraz modernizacji sieci dystrybucyjnych

Poddziałanie 5.4.1

Strategie niskoemisyjne z wyłączeniem BOF

Typ projektu:

- Inwestycje w zakresie ciepłownictwa i chłodnictwa
- Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła
- Montaż/installacja efektywnego energetycznie oświetlenia w gminach lub obiektach użyteczności publicznej oraz systemy sterowania oświetleniem (ulicznym)
- Projekty demonstracyjne w zakresie budownictwa pasywnego/zeroemisyjnego
- Systemy pomiaru zanieczyszczeń w miastach
- Zrównoważona mobilność miejska (projekty z wyłączeniem Miasta Białostok i jego obszaru funkcjonalnego)

Typ beneficjenta:

- ✓ Jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia (inwestycje na terenach miast oraz obszarów miejskich),
- ✓ Podmioty, w których większość udziałów lub akcji posiadają jednostki samorządu terytorialnego lub ich związki i stowarzyszenia,
- ✓ Podmioty działające w ramach partnerstw publiczno-privatnych.

Nabór: wrzesień 2018 - Typy projektu 1-6 z SZOOP RPOWP

Dziękuję za uwagę!

