



FINANASOWANIE I REALIZACJA PROGRAMU KOMPLEKSOWEJ LIKWIDACJI NISKIEJ EMISJI NA TERENIE KONURBACJI ŚLĄSKO-DĄBROWSKIEJ ze środków UE 2014-2020

Działanie 1.7 PO IiŚ na lata 2014-2020
***Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji
śląsko – dąbrowskiej***

Małgorzata Kuchna

Kierownik Zespołu Funduszy Europejskich
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

VIII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości
Katowice, 07-08 czerwca 2016 r.

Działanie 1.7 PO liŚ na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

CELE INTERWENCJI w DZIAŁANIU 1.7:

Likwidacja niskiej emisji w Subregionie Centralnym Województwa Śląskiego (na obszarach o ponadnormatywnym przekroczeniu poziomów pyłów i innych szkodliwych substancji), m.in., poprzez:

- zmniejszenie emisji pyłu zawieszonego PM₁₀;
- zmniejszenie emisji CO₂.

Wsparcie realizacji ww. celów środowiskowych odbywać się będzie z uwzględnieniem efektywności kosztowej każdego z projektów ograniczenia/uniknięcia emisji zanieczyszczeń powietrza.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

CZYNNIK WARUNKUJĄCY MAKSYMALIZACJĘ CELÓW DZIAŁANIA 1.7:

Realizacja projektów, dla których wsparcie będzie udzielane z uwzględnieniem podejścia zintegrowanego pod względem przestrzennym, technicznym oraz terminów realizacji poszczególnych projektów.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

MIERNIKI CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DZIAŁANIA 1.7

Wskaźniki określone w SZOOP PO liś na lata 2014-2020:

(szacunkowe wartości docelowe w 2023 r.)

- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych:
9 000 ton równoważnika CO₂
- zmniejszenie zużycia energii końcowej:
130 000 GJ/rok.



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

OPIS STRUKTURY DZIAŁANIA 1.7

- **PODDZIAŁANIE 1.7.1.** *Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*
- **PODDZIAŁANIE 1.7.2.** *Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*
- **PODDZIAŁANIE 1.7.3.** *Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

KWOTY PRYZNANEJ ALOKACJI:

DZIAŁANIE 1.7: 240 871 056 EUR

➤ PODDZIAŁANIE 1.7.1:	30 442 232 EUR
➤ PODDZIAŁANIE 1.7.2:	186 647 784 EUR
➤ PODDZIAŁANIE 1.7.3:	23 781 040 EUR

Kwota przyznanej obecnie alokacji dla Działania 1.7 stanowi ok. **24,5%** sumy kwot alokacji przyznanych w I Osi Priorytetowej PO liś na lata 2014-2020 na dofinansowanie zakresu rzeczowego jak w Działaniu 1.7.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

ZAKRES OBSZAROWY DZIAŁANIA 1.7:

- obszar gmin i powiatów ziemskich wchodzących w skład Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego (81 członków subregionu) objęty Strategią ZIT dla Województwa Śląskiego;
- podstawa ubiegania się o wsparcie oraz wybór projektów – ujęcie projektów w *Strategii ZIT* oraz *Ramowym dokumencie wdrażania likwidacji niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej* jako inwestycji niezbędnych do osiągnięcia celów Działania 1.7;
- projekty realizowane będą głównie na obszarach o dużych skupiskach wielorodzinnych budynków mieszkalnych.



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

ZAKRES RZECZOWY PROJEKTÓW w Działaniu 1.7:

- głęboka kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z budową lub przebudową wewnętrznych instalacji odbiorczych ciepła oraz likwidacją dotychczasowych indywidualnych źródeł ogrzewania: pieców i lokalnych kotłowni;
- budowa lub przebudowa sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu głównie na cele komunalno-bytowe do istniejących odbiorców; udział przyłączanej mocy cieplnej musi wynosić co najmniej 50% całkowitej planowanej mocy przyłączeniowej odbiorów w ramach projektu;
- wykorzystanie wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej poprzez budowę, głównie na cele komunalno-bytowe, sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu w celu podłączenia nowych odbiorców (budynki nie posiadające dotychczas źródeł ciepła) lub w celu podłączenia przyszłych odbiorców (tereny rozwojowe miast). Udział nowej mocy cieplnej musi wynosić co najmniej 50% całkowitej planowanej mocy przyłączeniowej odbiorów w ramach projektu.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



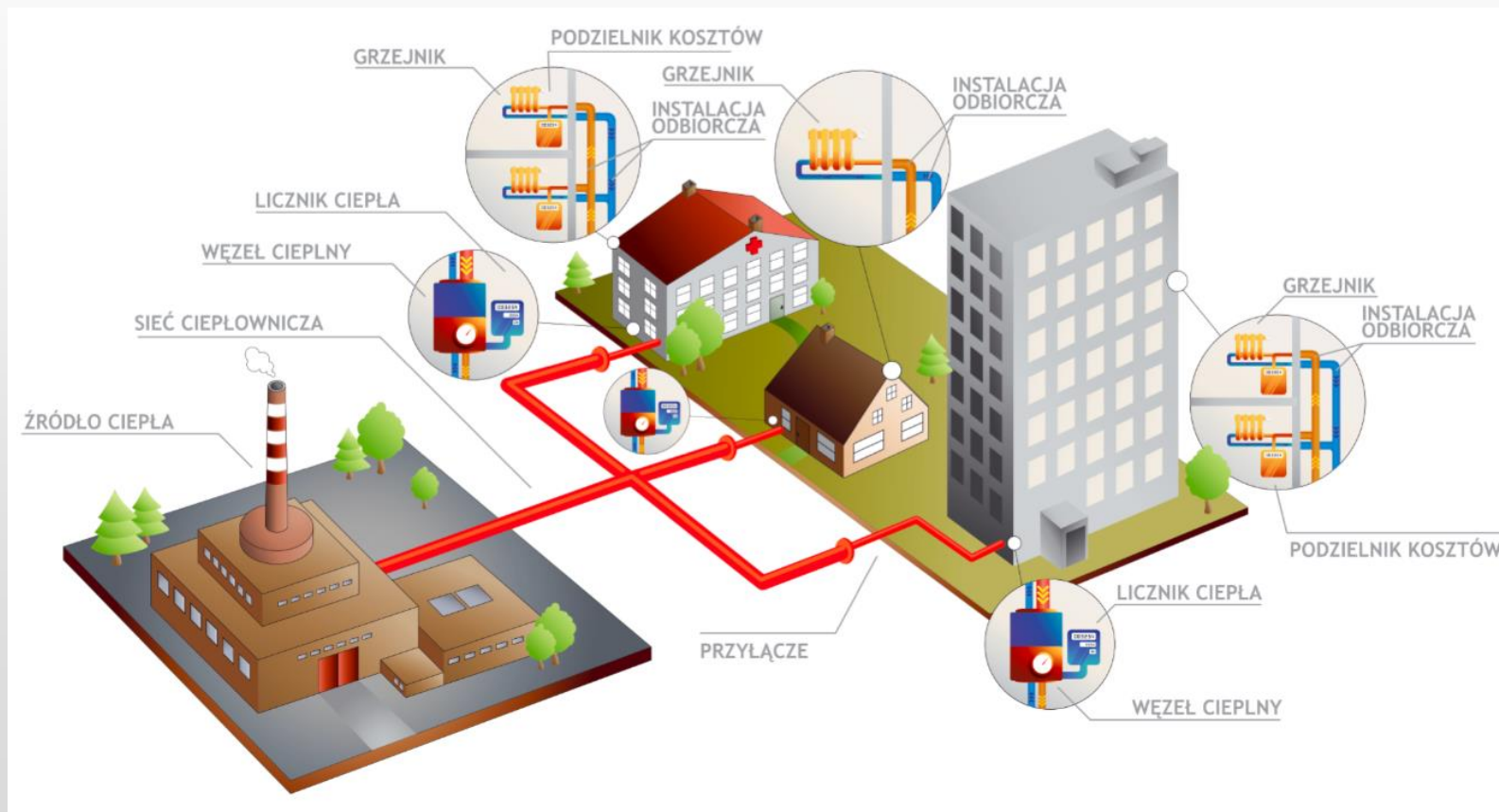
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

PODSTAWA OKREŚLENIA CELÓW ORAZ ZAKRESU RZECZOWO-FINANSOWEGO PROJEKTÓW,

przewidzianych do dofinansowania w ramach

Działania 1.7:

Plany gospodarki niskoemisyjnej Gmin



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

BENEFICJENCI DZIAŁANIA 1.7:

➤ w Poddziałaniu 1.7.1:

- spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe;

➤ w Poddziałaniach 1.7.2 i 1.7.3:

- przedsiębiorcy i spółdzielnie mieszkaniowe;
- jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne;
- podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

KORZYŚCI DLA BENEFICJENTÓW DZIAŁANIA 1.7:

➤ **w Poddziałaniu 1.7.1:**

- obniżenie energochłonności budynków mieszkalnych;
- poprawa bezpieczeństwa i komfortu użytkowania mieszkań.

➤ **w Poddziałaniach 1.7.2 i 1.7.3:**

- obniżenie zużycia ciepła poprzez ograniczenie strat w systemie przesyłu ciepła (w sieciach ciepłowniczych i węzłach cieplnych);
- obniżenie ilości awarii sieci oraz zapewnienie pewności i ciągłości dostaw ciepła;
- zwiększenie efektywności wytwarzania energii cieplnej;
- obniżenie poziomu emisji z tytułu spalania paliwa na potrzeby produkcji ciepła;
- rozwój rynku dostaw i sprzedaży ciepła (pozyskanie nowych odbiorców), skutkujący wyższą efektywnością prowadzonej działalności.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.1:

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych obejmująca:

- ocieplenie przegród zewnętrznych obiektu, w tym ścian zewnętrznych, podłóg, dachów i stropodachów, wymiana okien, drzwi zewnętrznych;
- wymiana oświetlenia na energooszczędne (w częściach wspólnych budynków);
- przebudowa systemów grzewczych lub podłączenie bardziej efektywnego energetycznie i ekologicznie źródła ciepła;
- instalacja/przebudowa systemów chłodzących, w tym również z zastosowaniem OZE;
- budowa lub przebudowa systemów wentylacji i klimatyzacji;
- zastosowanie automatyki pogodowej;
- zastosowanie systemów zarządzania energią w budynku;



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.1: [c.d.]

- budowa lub przebudowa wewnętrznych instalacji odbiorczych oraz likwidacja dotychczasowych źródeł ciepła;
- instalacja mikrokogeneracji lub mikrotrigeneracji na potrzeby własne;
- instalacja OZE w modernizowanych energetycznie budynkach, jeśli to wynika z przeprowadzonego audytu energetycznego;
- opracowanie projektów modernizacji energetycznej stanowiących element projektu inwestycyjnego;
- instalacja indywidualnych liczników ciepła, chłodu oraz ciepłej wody użytkowej;
- modernizacja instalacji wewnętrznych ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- instalacja zaworów podpionowych i termostatów;
- tworzenie zielonych dachów i „żyjących, zielonych ścian”;
- przeprowadzenie audytów energetycznych jako elementu projektu inwestycyjnego.



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.2:

- przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji;
- budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja indywidualnych węzłów cieplnych (moduły c.o lub moduły c.o i c.w.u) w miejsce istniejących węzłów grupowych;
- budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczych wraz ze współpracującymi z tymi sieciami urządzeniami (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 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.3:

- budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu (w tym przyłączy) umożliwiającą wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w źródłach wysokosprawnej kogeneracji;
- wykorzystanie ciepła odpadowego wyprodukowanego w układach wysokosprawnej kogeneracji w ramach projektów rozbudowy/budowy sieci ciepłowniczych;
- budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu umożliwiającą wykorzystanie ciepła wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, ciepła odpadowego, ciepła z instalacji OZE, a także powodującej zwiększenie wykorzystania ciepła wyprodukowanego w takich instalacjach.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

WYMOGI FORMALNE

dla systemów ciepłowniczego lub chłodniczego przy ubieganiu się o dofinansowanie:

- istniejący system ciepłowniczy lub chłodniczy 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 (dot. Poddziałania 1.7.2);
- dla budowy nowej sieci ciepłowniczej lub chłodniczej w momencie udzielania pomocy publicznej muszą istnieć źródła energii pozwalające na spełnienie wymogu efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego, o którym mowa w art. 2 pkt. 41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE (dot. Poddziałania 1.7.3).

Moment udzielania pomocy publicznej: podpisanie umowy o dofinansowanie.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/27/UE

**z dnia 25 października 2012 r.
w sprawie efektywności energetycznej**

art. 2 pkt 41:

„efektywny system ciepłowniczy i chłodniczy” oznacza system ciepłowniczy lub chłodniczy, w którym do produkcji ciepła lub chłodu wykorzystuje się w co najmniej 50 % energię ze źródeł odnawialnych, lub w co najmniej 50 % ciepło odpadowe, lub w co najmniej 75 % ciepło pochodzące z kogeneracji, lub w co najmniej 50 % wykorzystuje się połączenie takiej energii i ciepła.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

TRYB WYBORU PROJEKTÓW DO DOFINANSOWANIA:

- dla Poddziałania 1.7.1 – tryb konkursowy;
- dla Poddziałania 1.7.2 i 17.3 – tryb pozakonkursowy.

W ramach trybu pozakonkursowego dofinansowanie uzyskają projekty, które zostaną ujęte w *Wykazie projektów zdefiniowanych w ramach trybu pozakonkursowego dla Działania 1.7 POliś na lata 2014-2020* stanowiącego Załącznik nr 1 do *Ramowego dokumentu wdrażania działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji w Subregionie Centralnym Województwa Śląskiego* i dla których wnioski o dofinansowanie zostaną złożone do Instytucji Wdrażającej do końca 2016 r.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

MAKSYMALNY POZIOM DOFINANSOWANIA:

zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej,
nie więcej niż **85%** wydatków kwalifikowalnych projektu.

MINIMALNY WKŁAD WŁASNY BENEFICJENTA:

5% wydatków kwalifikowalnych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

FUNKCJA WFOŚiGW w KATOWICACH

w systemie instytucjonalnym PO liś na lata 2014-2020:

INSTYTUCJA WDRAŻAJĄCA DZIAŁANIE 1.7:

„Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej”

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

ZAAWANSOWANIE W PRZYGOTOWANIU WDRAŻANIA DZIAŁANIA 1.7:

- maj 2016 r. – ukończenie przygotowania dokumentów niezbędnych do ogłoszenia naborów projektów w Poddziałaniach 1.7.1, 1.7.2 i 1.7.3;
- **03 czerwca 2016 r. – ogłoszenie naboru wniosków o dofinansowanie przez WFOŚiGW w Katowicach jako Instytucję Wdrażającą dla każdego z Poddziałów.**

Wszystkie dokumenty dotyczące naboru wniosków o dofinansowanie dostępne są na stronie internetowej pod adresem: **www.wfosigw.katowice.pl**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1:

- Tryb naboru: konkursowy;
- Kwota środków przeznaczona na dofinansowanie w ramach konkursu: **120 222 463 PLN;**
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **od 04.07.2016 r. do 31.10.2016 r. ;**
- Maksymalny poziom dofinansowania: **nie więcej niż 85% wydatków kwalifikowalnych z uwzględnieniem zasad udzielania pomocy publicznej;**
- Kwalifikowalne mogą być jedynie koszty związane z modernizacją energetyczną wielorodzinnych budynków mieszkalnych, tj. budynków przeznaczonych na cele mieszkalne zajętych tylko przez lokale mieszkalne.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1:

FORMA WSPARCIA:

Instrument mieszany w postaci połączenia pomocy zwrotnej (z możliwością uzyskania premii inwestycyjnej) oraz dotacji. Strukturę finansowania determinować będzie efektywność energetyczna projektu.

Możliwa wysokość dotacji: od 15% do 25% kosztów kwalifikowanych; intensywność dotacji uzależniona od wielkości osiągniętej w wyniku realizacji projektu oszczędności energii.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1:

Ogólne warunki pożyczki:

- **wartość** – w zależności od kwoty maksymalnej przysługującej wysokości dotacji oraz ewentualnej premii inwestycyjnej;
- **okres finansowania**: do 20 lat;
- **oprocentowanie**: WIBOR 3M – 200 pkt. bazowych (nie mniej niż 2%);
- **okres karencji**: 12 miesięcy (od daty zakończenia realizacji projektu);
- **tryb spłaty odsetek**: kwartalnie, na bieżąco (pierwsza spłata: koniec kwartału kalendarzowego, następującego po kwartale, w którym wypłacono pierwszą transzę środków).

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1:

Ogólne warunki premii inwestycyjnej:

- **forma premii inwestycyjnej:** częściowe umorzenie udzielonej pożyczki;
- **możliwa wysokość premii:** 10% - 20% kosztów kwalifikowanych; w zależności od wielkości osiągniętego w wyniku realizacji projektu standardu energetycznego modernizowanego budynku;
- umorzeniu podlega spłata ostatnich rat kapitałowych pożyczki.

Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIACH 1.7.2 i 1.7.3:

- Tryb naboru: pozakonkursowy; nabór ciągły;
- Kwota środków przeznaczona na dofinansowanie projektów w ramach ogłoszonych naborów:
 - dla Poddziałania 1.7.2 – **737 109 429 PLN;**
 - dla Poddziałania 1.7.3 – **93 916 083 PLN;**
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **do 31.12.2016 r. ;**
- Forma dofinansowania: **dotacja;**
- Maksymalny poziom dofinansowania: **nie więcej niż 85% wydatków kwalifikowalnych z uwzględnieniem zasad udzielania pomocy publicznej.**



Działanie 1.7 PO liŚ na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

**PLANOWANE WSPARCIE WFOŚiGW w KATOWICACH
(poza funkcją Instytucji Wdrażającej)
w finansowanie inwestycji w sektorze energetyki
w perspektywie finansowej UE na lata 2014-2020:**

- udzielanie preferencyjnych pożyczek ze środków własnych Funduszu na finansowanie wkładu własnego beneficjenta w projekt ze środków UE (w tym: PO liŚ i RPO WSL);
- udzielanie tzw. pożyczek pomostowych ze środków własnych Funduszu na prefinansowanie dofinansowania projektu ze środków UE (w tym: PO liŚ i RPO WSL);
- udzielanie ze środków własnych Funduszu dotacji na opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej.



Działanie 1.7 PO liś na lata 2014-2020

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

Osoby do kontaktów roboczych: ZESPÓŁ FUNDUSZY EUROPEJSKICH

- Małgorzata Kuchna, tel. 32 60 32 380, e-mail:
m.kuchna@wfosigw.katowice.pl
- Zofia Szostok, tel. 32 60 32 393, e-mail:
z.szostok@wfosigw.katowice.pl
- Beata Kościelny, tel. 32 60 32 392, e-mail:
b.koscielny@wfosigw.katowice.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dziękuję za uwagę.