

Dofinansowanie działań ograniczających niską emisję



Michał Leszczyński
WFOŚiGW w Gdańsku

Gdańsk, 07.02.2018 r.



Plan prezentacji

1. Niskoemisyjny transport publiczny:

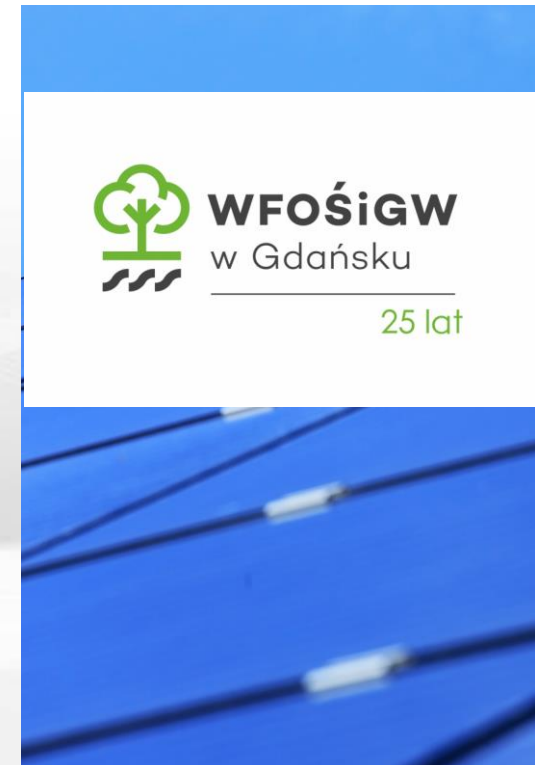
- a) GEPARD – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i GW,
- b) GEPARD II – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju+NFOŚiGW;

2. Termomodernizacja:

- a) POIiŚ 1.3 – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i GW,
- b) RPO 10.5 – Urząd Marszałkowski,

3. Wymiana/likwidacja indywidualnych źródeł ciepła:

- a) RPO 10.4 – Urząd Marszałkowski,
- b) Konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”
– Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i GW,



3.2. System Zielonych Inwestycji (GIS – Green Investment Scheme)

Część 2) GEPARD – Bezemisyjny transport publiczny

Nabór I – dotacja

Nabór II – **do 30.03.2018 r.**

Budżet – **200 mln zł**

Beneficjenci – **JST; spółki komunalne; inne podmioty świadczące usługi w zakresie publicznego transportu zbiorowego**

Forma dofinansowania – **preferencyjna pożyczka: WIBOR 3M, nie mniej niż 2%**

Typ projektów:

1. Dotyczące taboru:

a) **zakupie** nowych autobusów elektrycznych,

b) **szkoleniu** kierowców pojazdów publicznego transportu zbiorowego z obsługi bez emisyjnego taboru,

2. Dotyczące infrastruktury i zarządzania (tylko w przypadku realizacji typu projektu 1):

modernizacja lub budowa **stacji ładowania** pojazdów publicznego transportu zbiorowego, w zakresie dostosowania do autobusów elektrycznych



3.4. GEPARD II – transport niskoemisyjny (partnerstwo innowacyjne)

Zawarte zostaną umowy z kilkoma wykonawcami, którzy następnie równolegle realizują projekty badawcze, jednak po każdym z etapów prac, zamawiający ogranicza ich liczbę, doprowadzając do końca procesu badawczego (etapu prototypu) jedynie jednego, bądź kilku. Kolejnym etapem jest wdrożenie, czyli zakup przez miasta – sygnatariuszy Porozumień o współpracy – określonej liczby produktów.

Budżet:

0,1 mld zł (NCBR: B+R)

2,2 mld zł (NFOŚiGW: W)

W wyniku uzgodnień prowadzonych w 2017 r. nawiązano współpracę z 26 miastami (m.in. Gdynia, Tczew, Wejherowo) oraz Górnośląsko – Zagłębiowską Metropolią, zrzeszającą 41 gmin podmiotami. W efekcie określono wartość i wielkość zamówienia na ponad 1000 innowacyjnych pojazdów.

Zgłoszenia do współpracy przyjmowane są poprzez stronę NCBR.





**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Termomodernizacja Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

1.1.1 **Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE**

Nabór I – dotacja (200 mln zł)

Nabór II – **do 27.02.2018 r.**

1.2 **Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa**

Budżet – **90 mln zł**

1.3.1 **Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej**

Beneficjenci – **Państwowe Jednostki Budżetowe, szkoły wyższe, administracja rządowa**

1.3.2 **Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych**

Forma dofinansowania – **dotacja do max. 85% kosztów kwalifikowanych**

1.5 **Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu**

Typ projektu - [głęboka kompleksowa modernizacja](#) energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z montażem OZE.

1.6.1 **Źródła wysokosprawnej kogeneracji**

1.6.2 **Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji**





Termomodernizacja

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

1.1.1 **Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE**

Nabór I – pożyczka (820 mln zł)
Nabór II – pożyczka (300 mln zł)
Nabór III – pożyczka (100 mln zł)

1.2 **Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa**

Beneficjenci – **Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe** z obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich oraz z miast subregionalnych (wskazanych w kontraktach terytorialnych) oraz z miast średnich, w tym tracących funkcje społeczno-gospodarcze.

1.3.1 **Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej**

Bytów, Chojnice, Gdynia, Kościerzyna, Kwidzyn, Lębork, Malbork, Pruszcz Gdański, Reda, Rumia, Słupsk, Sopot, Starogard Gdański, Tczew, Wejherowo.

1.3.2 **Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych**

1.5 **Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu**

Forma dofinansowania – **pożyczka do max. 75% kosztów kwalifikowanych**

1.6.1 **Źródła wysokosprawnej kogeneracji**

1.6.2 **Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji**

Typ projektu – głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Termomodernizacja Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**



**1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków
mieszkalnych**

Budżet: 138,4 mln zł

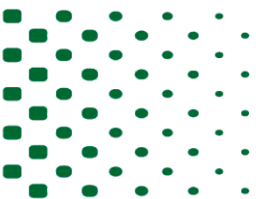
Wartość pożyczki: do 5 mln zł

Okres finansowania: do 20 lat

Preferencyjne oprocentowanie

Odbiorcy ostateczni: spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, towarzystwa budownictwa społecznego, jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne (w zakresie budownictwa komunalnego), przedsiębiorstwa usług energetycznych (ESCO).





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Termomodernizacja Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

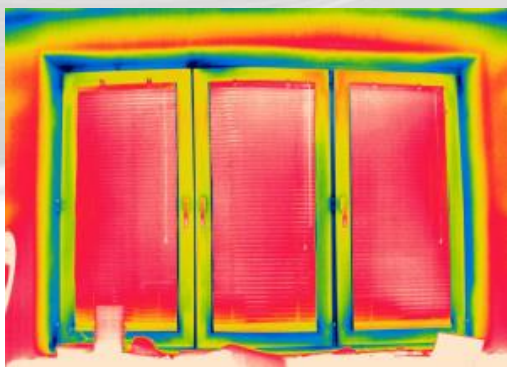
10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**



1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

- zmniejszenie strat ciepła przez przenikanie w przegrodach,
- likwidacja indywidualnych źródeł ciepła z budową przyłącza do systemu ciepłowniczego,
- modernizacja źródeł ciepła (za wyjątkiem źródeł węglowych),
- modernizacja systemów grzewczo-wentylacyjnych, instalacji wewnętrznych,
- wykorzystanie OZE,
- systemy monitoringu i zarządzania energią;





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Termomodernizacja Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**



1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Limity i ograniczenia:

- Oszczędności energii min. 30% średnio na każdy budynek w przypadku modernizacji kilku obiektów
- Pojedynczy budynek wymaga zwiększenia efektywności energetycznej o co najmniej 25%





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Termomodernizacja Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

**10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy**

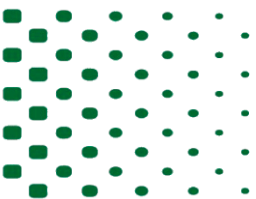


1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Preferencje:

- przedsięwzięcia kompleksowe pod względem inwestycyjnym
- przedsięwzięcia kompleksowe terytorialnie (min. 5 budynków na obszarze min. 2 gmin)
- wykorzystanie OZE
- zwiększenie efektywności energetycznej o 60% (dla inwestycji obejmujących pojedynczy budynek)
- największy efekt ekologiczny (redukcja emisji gazów cieplarnianych w stosunku do nakładów finansowych)
- udzielenie wsparcia poprzez ESCO





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Wymiana/likwidacja indywidualnych źródeł ciepła Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

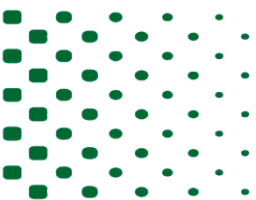
10.4. Redukcja emisji

10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy

Typ projektów:

- 1) przebudowa scentralizowanych systemów zaopatrzenia w ciepło, obejmujące źródła, sieci i węzły cieplne wraz z przyłączem,
- 2) likwidacja istniejących indywidualnych źródeł ciepła w bud. użyt. publ. i bud. mieszkalnych wraz z podłączeniem odbiorców do m.s.c. lub lokalnych systemów ciepłowniczych,
- 3) budowa nowych i modernizacja istniejących źródeł ciepła w tym wykorzystujących OZE,
- 4) modernizacja oświetlenia zewnętrznego,
- 5) rozbudowa systemu monitoringu powietrza.





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny

Wymiana/likwidacja indywidualnych źródeł ciepła Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020

10.1. Efektywność energetyczna – mechanizm ZIT

10.2. Efektywność energetyczna

10.3. Odnawialne źródła energii

10.4. Redukcja emisji

10.5. Efektywność energetyczna
– pożyczkowy instrument finansowy

Beneficjenci: JST i ich jednostki organizacyjne, związki i stowarzyszenia JST, jednostki administracji rządowej, inne jednostki sektora finansów publicznych, organizacje pozarządowe, jednostki naukowe, instytucje edukacyjne, szkoły wyższe, przedsiębiorcy

Nabór I – grudzień 2016

Nabór II na działania 1-3 oraz 5:

Ogłoszenie – **wrzesień 2018 r.**

Składanie wniosków – **od stycznia 2019 r.**

Budżet – **12,6 mln zł**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - nabór ogólny

Pożyczki:

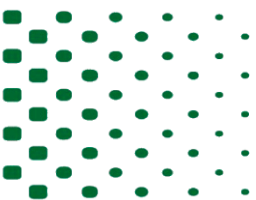
- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- możliwe jest częściowe umorzenie po spełnieniu warunków umowy:
 - a) **do 10 %** (~~do 15%~~) dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą
 - b) **do 20 %** (~~do 25%~~) dla jst oraz innych podmiotów nie będących przedsiębiorcami
- oprocentowanie ok. 3%
- okres spłaty do 6 lat (możliwe wydłużenie do 10 lat)
- karencja w okresie spłat kapitałowych – 6 miesięcy
- brak prowizji, marży i innych opłat dodatkowych
- termin składania wniosków – **nabór ciągły** (~~do 30 listopada br.~~)

Beneficjenci:

m.in. spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, jst, przedsiębiorcy, itd.



**Pierwszeństwo w finansowaniu projektów
inwestycyjnych i działań realizowanych
z udziałem środków Unii Europejskiej**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - nabór ogólny

Pożyczki płatnicze:

- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- nie więcej niż udział środków zagranicznych,
- oprocentowanie ok. 4%
- Pożyczka nie podlega umorzeniu
- Na okres do dnia otrzymania pomocy finansowej ze środków zagranicznych
- brak prowizji



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - nabór ogólny

Dotacje na:

- ochronę przyrody i krajobrazu,
- edukację ekologiczną,
- monitoring środowiska,
- przedsięwzięcia innowacyjne,
- przedsięwzięcia pilotażowe w ochronie środowiska dotyczące nowych technologii,
- ochronę przed powodzią,
- badania w ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz upowszechnienie ich wyników,
- systemy kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska,
- zapobieganie lub likwidację poważnych awarii i ich skutków
- **działania realizowane w ramach konkursów tematycznych.**



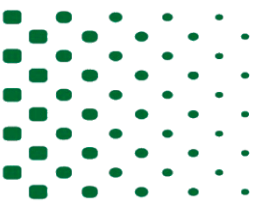
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”

Rodzaj przedsięwzięć:

Likwidacja kotłów opalanych węglem lub koksem i zastąpienie ich:

- a) kotłami opalnymi gazem lub olejem opałowym,
- b) źródłami wykorzystującymi odnawialne źródła energii:
 - pompy ciepła,
 - kotły opalane biomasą*;
- c) podłączeniem do sieci ciepłowniczej





Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”

Terminy:

Nabór wniosków – do **22.05.2018 r.**

Rozstrzygnięcie konkursu – do 22.06.2018 r.

Ogłoszenie wyników – do **29.06.2018 r.**

Beneficjenci

Jednostki samorządu terytorialnego

Beneficjenci końcowi

Jednostki samorządu terytorialnego

(budownictwo komunalne),

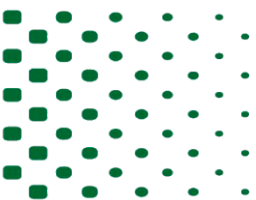
Wspólnoty mieszkaniowe,

Osoby fizyczne;

Rodzaj dofinansowania – dotacja:

- do **30%** (~~35%~~) dla jst poza aglomeracją trójmiejską
- do 20% dla aglomeracji trójmiejskiej

Wymagany udział środków własnych Wnioskodawcy wynosi co najmniej 5% kosztów kwalifikowanych, a dla Wnioskodawców z rejonu aglomeracji trójmiejskiej (Gdańsk, Sopot, Gdynia) co najmniej **15%** (~~20%~~).



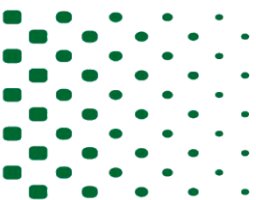
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”

W zależności od przyjętego rozwiązania dotacja wynosi nie więcej niż:

- a) kotły opalane gazem, olejem opałowym lub na biomasę:
 - 5.000 zł na jedno źródło ciepła zasilające pojedynczego odbiorcę,
 - 12.500 zł w przypadku kotłowni zasilającej budynek wielorodzinny,
- b) pompy ciepła – 10.000 zł na jedno źródło ciepła,
- c) podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej:
 - 30.000 zł na jeden węzeł o mocy do 30 kW wraz z przyłączem,
 - 50.000 zł na jeden węzeł o mocy powyżej 30 kW wraz z przyłączem.

Łączna kwota dofinansowania ze środków Funduszu nie może przekroczyć kwoty **300.000 zł** dla wniosku składanego przez gminę.





Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”

Zmiany w regulaminie:

§3 pkt 2:

Dofinansowaniu podlegają kotły opalane biomasę, spełniające wymagania opisane w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, w szczególności dotyczące norm określonych w Załączniku do ww. Rozporządzenia.

+ kotły na biomasę drzewną na terenie miast

§3 pkt 3:

Zadania mogą dotyczyć wymiany źródeł ciepła zasilających budynki mieszkalne należące do osób fizycznych, jst, bądź takie w których funkcjonują wspólnoty mieszkaniowe.

+ budynki jednorodzinne JST
+ budynki wielorodzinne należące do osób fizycznych

Wszystkie druki do wniosku oraz rozliczenia zadania **dedykowane** pod konkurs.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”

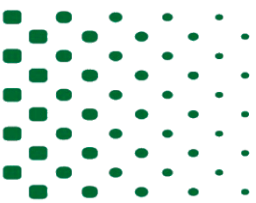
Koszty kwalifikowane:

- a) Dokumentację i nadzór techniczny,
- b) Demontaż istniejącego źródła ciepła,
- c) Zakup fabrycznie nowych źródeł ciepła wraz z oprzyrządowaniem,
- d) Wykonanie instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u.;

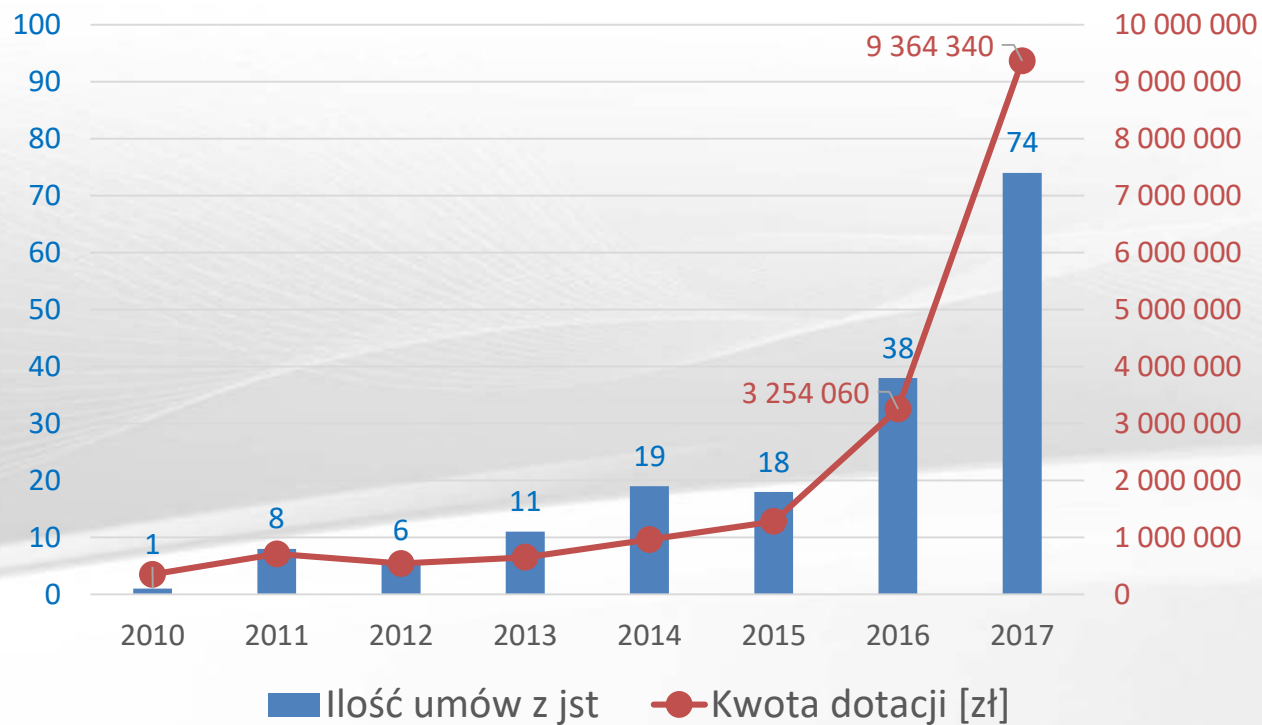
Do kosztów kwalifikowanych zadania **nie zalicza** się robót wykonanych siłami własnymi odbiorcy ostatecznego.

Konieczność przeprowadzenia działań informacyjno–edukacyjnych przez jst.





Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konkurs: „Czyste Powietrze Pomorza”





Dziękuję za uwagę

e-mail:

michal.leszczynski@wfos.gdansk.pl

doradztwo@wfos.gdansk.pl

www.wfos.gdansk.pl/projekty/doradztwo

