



# ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI UJĘTYCH W PLANACH GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
Gdańsk 01.12.2015r..



Środki zagraniczne

## ŹRÓDŁA FINANSOWANIA ZAGRANICZNE:

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (**POIiŚ**)
- Regionalny Program Operacyjny 2014-2020 (**RPO**)



Środki krajowe

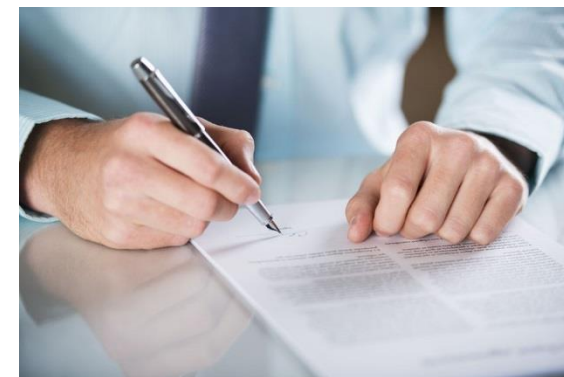
## ŹRÓDŁA FINANSOWANIA KRAJOWE:

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

- **Dokument określający strategię interwencji funduszy europejskich w Polsce w latach 2014-2020**
- Przyjęty przez Komisję Europejską w dniu 23 maja 2014 r.
- Polsce przyznano 82,5 mld euro z unijnej polityki spójności
- Realizuje 11 celów tematycznych
- Wyznaczono 6 programów krajowych i 16 regionalnych

**POIiŚ 2014-2020**  
**27,4 mld euro**

**RPO 2014-2020**  
**31,3 mld euro**



# **Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 -2020**

## Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Instytucja Zarządzająca –

Ministerstwo ds. Rozwoju

**Efektywność energetyczna  
i rozwój OZE**

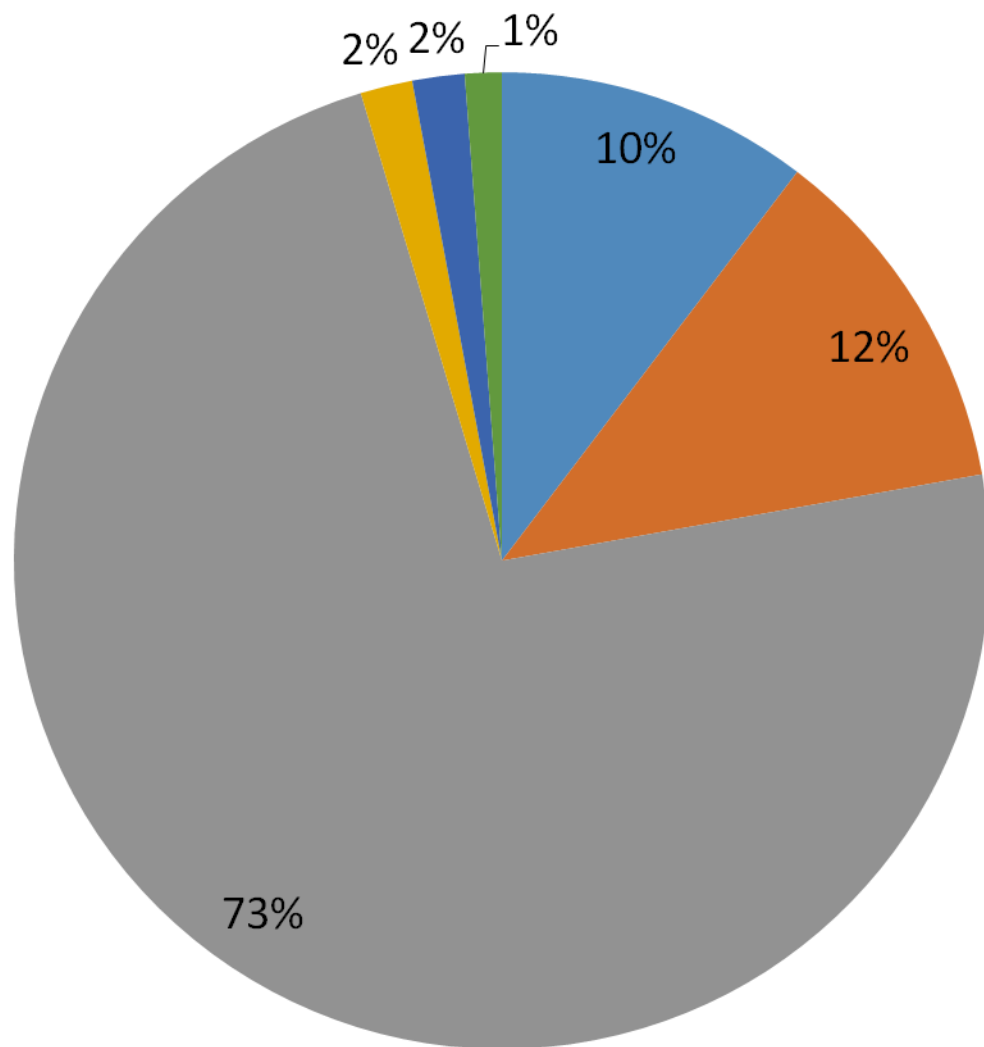


Panele fotowoltaiczne na dachach szkół w gminie Czarna Dąbrówka - 58 paneli o łącznej mocy 14,5 kW

### Oś 1. Zmniejszenie emisyjności gospodarki

- Oś 2. Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu
- Oś 3. Rozwój sieci drogowej TEN-T i transportu multimodalnego
- Oś 4. Infrastruktura drogowa dla miast
- Oś 5. Rozwój transportu kolejowego w Polsce
- Oś 6. Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach
- Oś 7. Poprawa bezpieczeństwa energetycznego
- Oś 8. Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury
- Oś 9. Wzmocnienie strategicznej infrastruktury i rozwoju zasobów kultury
- Oś 10. Pomoc techniczna

## Podział środków UE dostępnych w ramach POIŚ 2014-2020



- 1. energetyka- 2,8 mld euro
- 2. środowisko- 3,2 mld euro
- 3. transport- 19,8 mld euro
- 4. kultura- 0,467 mld euro
- 5. zdrowie- 0,468 mld euro
- 6. pomoc techniczna- 0,33 mld euro

### Oś I Zmniejszenie emisyjności gospodarki

- zwiększenie efektywności wykorzystania energii pierwotnej,
- poprawę efektywności energetycznej sektora publicznego i mieszkaniowego,
- obniżenie energochłonności przedsiębiorstw,
- zwiększenie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych.



# ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI OŚ I POIŚ 2014-2020

## **Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych**

**Poddziałanie 1.1.1** Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej (po ocenie ex-ante; grupa docelowa – przedsiębiorcy)

**Poddziałanie 1.1.2** Wspieranie projektów dotyczących budowy oraz przebudowy sieci umożliwiających przyłączanie jednostek wytwarzania energii z OZE (Beneficjenci – OSP i OSD)

**Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach**  
(beneficjenci – po ocenie ex-ante, grupa docelowa – duże przedsiębiorstwa)

## **Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach**

### **Poddziałania:**

1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach publicznych (pjb; szkoły wyższe; organy władzy publicznej, DG Lasów Państwowych) /PGN

1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym (typ beneficjentów po ocenie ex-ante, grupa docelowa - wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe oraz dostawcy energii realizujący zadania w ramach ZIT) /PGN

1.3.3. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE



# ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI OŚ I POIŚ 2014-2020

**Działanie 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia**

**Podziałania:**

**1.4.1** Wsparcie budowy inteligentnych sieci elektroenergetycznych o charakterze pilotażowym i demonstracyjnym (przedsiębiorstwa energetyczne)

**1.4.2** Ogólnopolski program popularyzacji wiedzy i promocji inteligentnych systemów przesyłu i dystrybucji energii (URE)

**Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu** (przedsiębiorcy, jst, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami )

**Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe (beneficjenci j.w.)**

**Podziałania:**

**1.6.1** Źródła wysokosprawnej kogeneracji

**1.6.2** Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji (PGN)

**Działanie 7.1 Rozwój inteligentnych systemów magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii (przedsiębiorstwa energetyczne)**

# Środki krajowe NFOŚiGW



Zainwestujmy razem w środowisko

## **Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Część 1) BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii**

### **Terminy i sposób składania wniosków**

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym do wyczerpania środków.

### **Beneficjenci**

Przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej, podejmujący realizację przedsięwzięć z zakresu odnawialnych źródeł energii na terenie Rzeczypospolitej Polskiej

### **Kwalifikowalność kosztów:**

Od 01.01.2015 – 31.12.2023r.

(koszty dokumentacji również przed 01.01.2015r.)

Alokacja środków - 2020



## Warunki dofinansowania

- 1) Rodzaj dofinansowania: pożyczka
- 2) Intensywność: do 85% kosztów kwalifikowanych
- 3) Kwota: do 40 mln zł;
- 4) oprocentowanie pożyczki w skali roku wynosi WIBOR 3M, nie mniej niż 2%  
(możliwość pożyczki na warunkach rynkowych – brak pomocy publicznej)
- 5) Okres finansowania: do 15 lat;
- 6) Okres karencji: liczony od daty wypłaty ostatniej transzy pożyczki, lecz nie dłuższy niż 18 miesięcy od daty wypłaty ostatniej transzy;
- 7) Pożyczka nie podlega umorzeniu.
- 8) Wypłata pożyczki tylko na zasadzie refundacji



## Rodzaje przedsięwzięć

Budowa, rozbudowa lub przebudowa instalacji odnawialnych źródeł energii o mocach mieszczących się w następujących przedziałach:

Lp.	Rodzaje przedsięwzięć	Moc min.	Moc maks.
1	elektrownie wiatrowe	>40kWe	3MWe
2	systemy fotowoltaiczne	>40kWp	1MWp
3	pozyskiwanie energii z wód geotermalnych	5MWt	20MWt
4	małe elektrownie wodne	300kWe	5MW
5	źródła ciepła opalane biomasą	>300kWt	20MWt
6	biogazownie (wytwarzanie energii elektrycznej bądź ciepła)	40kWe	2MWe
7	wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę	>40kWe	5MWe
8	wielkoformatowe kolektory słoneczne wraz z akumulatorem ciepła	>300kWt + 3MWt	2MWt + 20MWt

**W ramach programu mogą być dodatkowo wspierane systemy magazynowania energii towarzyszące inwestycjom OZE o mocach nie większych niż 10-krotność mocy zainstalowanej dla każdego ze źródeł OZE**

## Poprawa efektywności energetycznej **LEMUR – Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej**

### **Beneficjenci:**

- 1) podmioty sektora finansów publicznych, z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych,
- 2) samorządowe osoby prawne, spółki prawa handlowego, w których jednostki samorządu terytorialnego posiadają 100% udziałów lub akcji i które powołane są do realizacji zadań własnych j.s.t. wskazanych w ustawach, Lasy Państwowe
- 3) organizacje pozarządowe, w tym fundacje i stowarzyszenia, a także kościoły i inne związki wyznaniowe wpisane do rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych oraz kościelne osoby prawne, które realizują zadania publiczne na podstawie odrębnych przepisów
- 4) Jednostki organizacyjne PGL Lasy Państwowe posiadające osobowość prawną
- 5) Parki narodowe.

**Dofinansowanie w formie dotacji** wynosi do **20, 40 albo 60 %** kosztów wykonania i weryfikacji dokumentacji projektowej w zależności od klasy energooszczędności projektowanego budynku (zmniejszenie zapotrzebowania na energię **względem budynku referencyjnego**);

**Dofinansowanie w formie pożyczki** wynosi do **1000/1200 zł na 1 m<sup>2</sup>** budowanej powierzchni użytkowej pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza w budynku. (w zależności od klasy energooszczędności)

Oprocentowanie pożyczki: WIBOR 3M (nie mniej niż 2%)

Czas trwania pożyczki: do 15 lat

Wypłata wyłącznie w formie refundacji



**Pożyczka podlega  
umorzeniu odpowiednio  
w wysokości **60% 40%**  
albo **20%****

**Dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji bądź samej pożyczki**

## **Poprawa efektywności energetycznej LEMUR – Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej**

### **Rodzaje przedsięwzięć:**

Inwestycje polegające na projektowaniu i budowie lub tylko budowie, nowych budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego

### **Koszty kwalifikowane:**

- Wykonanie i weryfikacja dokumentacji projektowej będącej podstawą uzyskania ostatecznego pozwolenia na budowę;
- Nadzór inwestorski;
- działania informacyjno promocyjne;
- Realizacji przedsięwzięcia (budowa).

**Minimalny koszt całkowity** przedsięwzięcia wynosi 1 mln zł ustalony na podstawie kosztorysu inwestorskiego,

**Budżet programu:** 290 mln zł;

**Nabory wniosków będą odbywać się w trybie ciągłym.**

**Program będzie wdrażany w latach 2015 – 2020.**

**Alokacja do 2018r.**



## Poprawa efektywności energetycznej Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych

### Dofinansowanie:

Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego realizowana za pośrednictwem banku

### w przypadku domów jednorodzinnych:

- a) standard NF40 –  $EU_{co} \leq 40 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$  – dotacja 30 000 zł brutto;
- b) standard NF15 –  $EU_{co} \leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$  – dotacja 50 000 zł brutto;

### w przypadku lokali mieszkalnych w budynkach wielorodzinnych:

- c) standard NF40 –  $EU_{co} \leq 40 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$   
– dotacja 11 000 zł brutto;
- d) standard NF15 –  $EU_{co} \leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$   
– dotacja 16 000 zł brutto.

**Nabór wniosków:** tryb ciągły  
(składane są w siedzibach banków)

**Beneficjenci:** osoby fizyczne





## Poprawa efektywności energetycznej Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych

### Rodzaje przedsięwzięć

- 1) budowa domu jednorodzinnego;
- 2) zakup nowego domu jednorodzinnego;
- 3) zakup lokalu mieszkalnego w nowym budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Banki w których dostępne będzie finansowanie:

- a) **Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.,**
- b) **SGB-Bank S.A.,**
- c) **Bank Ochrony Środowiska S.A.,**
- d) **Bank Zachodni WBK S.A.,**
- e) **Getin Noble Bank S.A.,**
- f) **Deutsche Bank PBC S.A.**

**26.11 zakończyły się konsultacje nowej wersji Programu!  
Trwają prace na dostateczna forma**



## Poprawa efektywności energetycznej Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach

### **Beneficjenci:**

Przedsiębiorstwa utworzone na mocy polskiego prawa i działające w Polsce. Beneficjent musi spełniać definicję mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw zawartą w zaleceniu Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. WE L124z 20.5.2003, s. 36)

### **Forma dofinansowania:**

Dotacja na częściową spłatę kredytów bankowych (w bankach które przystąpiły do programu)

### **Intensywność dofinansowania**

- 10% kosztów kwalifikowanych
- 15% w przypadku przeprowadzenia audytu energetycznego i realizacji wytycznych w nim zawartych
- dodatkowe 15% (maksymalnie 10 000zł) na wdrożenie Systemu Zarządzania Energią

### **Alokacja środków: 2014 - 2017**

### **Banki z którymi NFOŚiGW nawiązał współpracę:**

- Bank Ochrony Środowiska S.A.
- Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.
- BGŻ BNP Paribas Bank S.A.
- IDEA Bank S.A.



## **Poprawa efektywności energetycznej Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach**

**W ramach programu do dofinansowania kwalifikują się następujące przedsięwzięcia:**

**1) Inwestycje LEME - przedsięwzięcia obejmujące realizację działań inwestycyjnych**

**w zakresie:**

- a) poprawy efektywności energetycznej i/lub zastosowania odnawialnych źródeł energii,
- b) termomodernizacji budynku/ów i/lub zastosowania odnawialnych źródeł energii, realizowane poprzez zakup materiałów/urządzeń/technologii zamieszczonych na Liście LEME (**Listą kwalifikowanych materiałów i urządzeń**).

Dotyczy przedsięwzięć, których finansowanie w formie kredytu z dotacją nie przekracza 250 000 euro;

**2) Inwestycje Wspomagane - przedsięwzięcia obejmujące realizację działań inwestycyjnych, które nie kwalifikują się jako Inwestycje LEME,**

**w zakresie:**

- a) poprawy efektywności energetycznej i/lub odnawialnych źródeł energii w wyniku których zostanie osiągnięte min. 20% oszczędności energii,
- b) termomodernizacji budynku/ów i/lub odnawialnych źródeł energii w wyniku których zostanie osiągnięte minimum 30% oszczędności energii.

Dotyczy przedsięwzięć, których finansowanie w formie kredytu z dotacją nie przekroczy 1 000 000 euro.

## Gazela BIS - Niskoemisyjny zbiorowy publiczny transport miejski

- **Nabór ciągły**

- **Okres realizacji:** 2016-2023

- **Dofinansowanie:**

pożyczka do 50 mln na wkład własny do projektów UE bądź na 100% gdy brak jest możliwości dofinansowania ze środków UE

- **Minimalny koszt kwalifikowany:** 5 mln zł

- **Oprocentowanie:** WIBOR 3M (min 2%)

- **Okres spłaty:** 15 lat

- **Umorzenie:** do 30% wypłaconej pożyczki

- **Beneficjenci:**

miasta regionalne lub subregionalne wskazane w obszarze niskoemisyjnego transportu publicznego w Kontraktach Terytorialnych zawartych z województwami - jako organizatorzy publicznego transportu zbiorowego



### Rodzaje przedsięwzięć:

- 1) zakup nowych: tramwajów lub trolejbusów lub autobusów o napędzie hybrydowym , elektrycznym lub gazowym **Przewidziane są maksymalne koszty jednostkowe na zakup pojazdu w zależności od typu i rodzaju;**
- 2) dotyczące informacji i promocji, związane z rozpowszechnianiem niskoemisyjnych zastosowanych w dofinansowanym przedsięwzięciu;
- 3) dotyczące zarządzania i infrastruktury dla niskoemisyjnego transportu polegające na:
  - a) modernizacja lub budowa stacji obsługi tankowania paliwami gazowymi lub ładowania energią elektryczną pojazdów publicznego transportu zbiorowego
  - b) zakup i montaż systemów sterowania ruchem drogowym zapewniających wysoki priorytet dla pojazdów kołowych komunikacji miejskiej
  - c) wyznaczanie wydzielonych pasów ruchu dla komunikacji miejskiej,
  - d) budowa parkingów Park&Ride,
  - e) budowa systemu informacji pasażerskiej (SIP),
  - f) budowa systemów ułatwiających sprzedaż (dostępność) biletów;
  - g) zakup i montaż parkometrów;
  - h) zakup systemów informatycznych do zarządzania komunikacją miejską, planowania sieci komunikacyjnych, rozliczania zużycia paliwa;
  - i) budowa dróg rowerowych, stojaków i parkingów dla rowerów oraz publicznych wypożyczalni rowerów;
  - j) budowa układów zasilania trakcyjnego trolejbusów.

### **Terminy i sposób składania wniosków**

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym do wyczerpania środków.

**Beneficjenci:** osoby fizyczne, organizacje pozarządowe, jst posiadające prawo własności jednorodzinного budynku mieszkalnego

### **Kwalifikowalność kosztów:**

Od 01.01.2015 – 30.11.2023r.

### **Alokacja środków – 31.12.2020r.**

Dofinansowanie: kredyt wraz z dotacją do 100% kosztów kwalifikowanych zadania

### **Filar Bankowy:**

Oprocentowanie 1%

Prowizja (od kwoty pożyczonej): do 3% w 1 roku i do 1,5% w latach kolejnych

### **Filar WFOŚ:**

Oprocentowanie do 4% w 1 roku i do 2,5% w latach kolejnych

Brak prowizji.



## Ryś – termomodernizacja budynków jednorodzinnych

Zakres zadania:

Grupa 1

- Ocieplenie ścian zewnętrznych
- Ocieplenie dachu/stropodachu
- Ocieplenie podłóg
- Wymiana stolarki

Grupa 2

- Wentylacja mechaniczna z rekuperacją
- Instalacja wewnętrzna c.o. i c.w.u.

Grupa 3

- Wymiana źródeł ciepła (kocioł kondensacyjny, węzeł ciepła, kocioł na biomasę, pompa ciepła, kolektory słoneczne)

**Wykonanie elementów grupy II i III dopiero po wykonaniu elementów grupy I**

**Dla każdego typu przedsięwzięcia określone zostały maksymalne koszty kwalifikowane.**



**Zakres:** przedsięwzięcia realizowane w istniejącym lub nowopowstałym przedsiębiorstwie/zakładzie polegające na:

- uruchomieniu produkcji nowego lub zmodernizowanego wyrobu/technologii,
- wdrożeniu nowej albo znacząco udoskonalonej technologii.

- **Zrównoważona energetyka:**

**Krajowa Inteligentna Specjalizacja nr 7: Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii**

- Surowce naturalne i gospodarka odpadami:

**Krajowa Inteligentna Specjalizacja nr 11: Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)**

- Krajowa Inteligentna Specjalizacja nr 12: *Innowacyjne technologie przetwarzania*

*i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie* Poprzez wdrożenie rozumie się uruchomienie produkcji nowego





**Dofinansowanie:** Pożyczka do 85% kosztów kwalifikowanych (0,5 – 90 mln zł)

Pożyczka udzielana warunkach rynkowych bądź preferencyjnych (WIBOR 3M, min. 2%)

**Umorzenie:** do 20% pożyczki (maksymalnie 5 mln zł)

**Beneficjenci:** Przedsiębiorcy

**Okres kwalifikowalności kosztów** od 01.01.2016 r. do 30.06.2023 r.

**Alokacja środków** do 2022r.

**Nabór:** w trybie ciągłym



# Środki krajowe WFOŚiGW w Gdańsku



## Zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej zgodne z katalogiem przedstawionym w artykule 400a ustawy Prawo ochrony środowiska Fundusz

- 1) opracowywanie planów służących gospodarowaniu wodami, planów zarządzania ryzykiem powodziowym, planów przeciwdziałania skutkom suszy oraz tworzenie i utrzymanie katastru wodnego;
- 2) przedsięwzięcia związane z ochroną wód;
- 3) wspomaganie osłony hydrologicznej i meteorologicznej społeczeństwa oraz gospodarki, a także rozpoznawanie, kształtowanie i ochronę zasobów wodnych kraju;
- 4) wspomaganie realizacji zadań w zakresie rozpoznawania, bilansowania i ochrony wód podziemnych w celu ich racjonalnego wykorzystania przez społeczeństwo i gospodarke;
- 5) wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;
- 6) działania z zakresu zagospodarowania odpadów nielegalnie przemieszczonych, w przypadkach, o których mowa w art. 23–25 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1), oraz wspomaganie realizacji zadań przeciwdziałających nielegalnemu przemieszczaniu odpadów;
- 7) koszty gospodarowania odpadami z wypadków, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 8) przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;
- 8a) wykonywanie badań i pomiarów związanych z odpadami przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska oraz badań laboratoryjnych w zakresie zawartości metali ciężkich w bateriach lub akumulatorach przez Inspekcję Handlową;
- 8b) finansowanie w całości lub w części wpisów w sprawach prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przed sądami administracyjnymi;
- 9) przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi, z wyłączeniem remediacji polegających na samooczyszczaniu;
- 9a) przedsięwzięcia związane z niepolegającą na samooczyszczaniu remediacją historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, jeżeli obowiązkiem do przeprowadzenia remediacji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska lub władająca powierzchnią ziemi jednostka samorządu terytorialnego;
- 11) badania i upowszechnianie ich wyników oraz postęp techniczny w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 12) rozwój przemysłu produkcji środków technicznych i aparatury kontrolno-pomiarowej, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej;
- 13) rozwój sieci stacji pomiarowych, laboratoriów i ośrodków przetwarzania informacji, służących badaniu stanu środowiska;
- 14) system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat;
- 15) wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;
- 16) wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;
- 17) działania polegające na zapobieganiu i likwidowaniu poważnych awarii oraz szkód górniczych, a także ich skutków;
- 18) prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;
- 19) przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska;
- 20) zapobieganie skutkom zanieczyszczenia środowiska lub usuwanie tych skutków, w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego;
- 21) przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;
- 22) wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;
- 24) wspomaganie ekologicznych form transportu;
- 25) działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- <25a) opracowywanie audytów krajobrazowych;>
- 26) działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 27) opracowywanie planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego;
- 28) przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin lub zwierząt;
- 29) przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym zarządzanie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;
- 30) zadania związane ze zwiększaniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne;
- 31) profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkających na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;
- 32) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- 33) przygotowywanie i obsługę konferencji krajowych i międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 34) działania z zakresu gromadzenia i rozpowszechniania informacji o najlepszych dostępnych technikach oraz działania związane z rejestracją i analizą wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wydanych pozwoleń zintegrowanych, o których mowa w art. 206 i 212;
- 35) opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw;
- 36) wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 37) wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, plany działań krótkoterminowych, programy ochrony przed hałasem, programy ochrony i rozwoju zasobów wodnych, plany gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami oraz krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych, a także wspomaganie realizacji i systemu kontroli tych programów i planów;
- 38) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 39) przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 40) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
- 41) współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100, z późn. zm.28));
- 41a) przedsięwzięcia związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem systemu ekozarządzania i audytu (EMAS);
- 42) inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i zgodne z polityką ochrony środowiska.

## Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na rok 2016

### DZIAŁANIE I: FINANSOWANIE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

#### **PRIORYTET I - Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi**

- Gospodarka wodno – ściekowa
- Gospodarka osadami ściekowymi
- Zapewnienie odpowiedniej jakości wody
- Działania chroniące przed powodzią i podtopieniem
- Działania związane z zagospodarowaniem wód opadowych

#### **PRIORYTET II - Ochrona atmosfery i ochrona przed hałasem**

- Zmniejszenie zużycia energii oraz emisji zanieczyszczeń
- Rozwój instalacji OZE i wysokosprawnej kogeneracji (energetyka rozproszona, mikroźródła, biogazownie)
- Systemy zaopatrzenia w ciepło
- Ekologiczne formy transportu
- Czyste technologie
- Ograniczenie uciążliwości hałasu

#### **PRIORYTET III - Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi**

- Zapobieganie powstawaniu odpadów
- Rozwój selektywnej zbiórki odpadów
- Zwiększenie udziału odzysku i recyklingu
- Przetwarzanie odpadów biodegradowalnych
- Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych
- Rekultywacja składowisk i terenów zdegradowanych



## KRYTERIA WYBORU PRZEDSIĘWZIĘĆ FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU

- I. Kryterium zgodności z Polityką Ekologiczną Państwa i Województwa (**absorpcja środków UE**)
- II. Kryterium celowości (cele ustawy POŚ)
- III. Kryterium efektywności ekologicznej (**efekty ekologiczne**)
- IV. Kryterium oceny ekonomicznej (wskaźniki ekonomiczne)
- V. Kryterium uwarunkowań technicznych i jakościowych (innowacyjność, kompleksowość, efektywność)
- VI. Kryterium spełniania przez wnioskodawcę wymogów formalnych

## ZASADY UDZIELANIA DOFINANSOWANIA ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU

- 1. Nabór wniosków w trybie ciągłym na zasadach ogólnych**
- 2. Nabór wniosków w trybie konkursowym**

### Pożyczki:

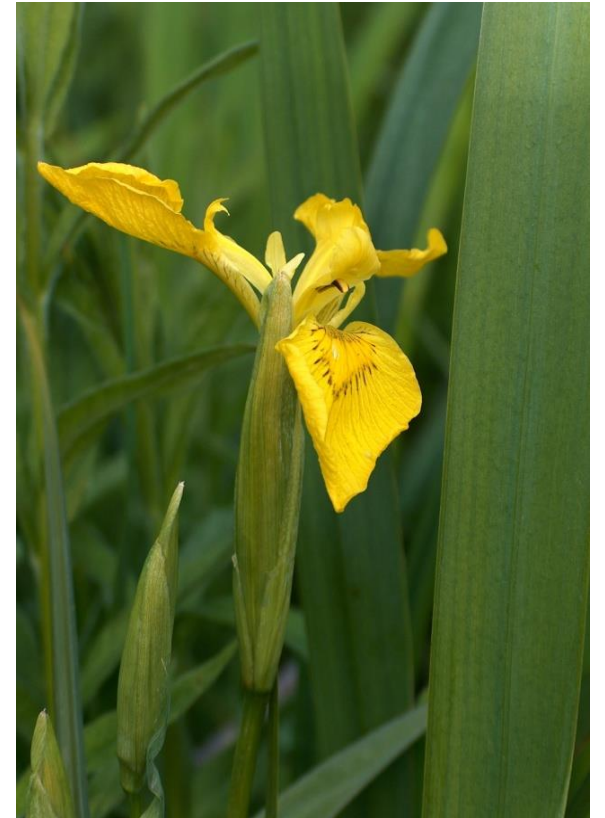
- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
- częściowo umarzalna po spełnieniu warunków umowy:
  - a) **do 15% dla przedsiębiorców**
  - b) do 25% dla jst i ich związków oraz innych podmiotów nie będących przedsiębiorcami
- oprocentowanie ok. 3-3,5%;
- okres spłaty do 6 lat (możliwe wydłużenie do 10 lat);
- karencja w okresie spłat kapitałowych – 6 miesięcy.

### Pożyczki płatnicze:

- do 80% kosztów kwalifikowanych
- nieumarzalna
- oprocentowanie 4%
- okres spłaty do dnia otrzymania pomocy finansowej ze środków zagranicznych

### Dopłaty do odsetek kredytów bankowych:

- wysokość udzielanych dopłat może wynosić od 0,6 do 1,0 stopy redyskonta weksli
- okres dofinansowania w formie dopłat wynosi do 6 lat
- wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru banku oferującego najkorzystniejsze warunki kredytu



### Dotacje:

- 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.

Dotację mogą być udzielane także na inne cele związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną realizowane w ramach konkursów albo przez **podmioty sektora finansów publicznych lub organizacje pozarządowe.**



nr rejestru WFOŚiGW .....

pieczęć firmowa wnioskodawcy ..... data .....  
w/2014

**W N I O S E K**  
**DO WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**  
**W GDAŃSKU**

Wnioskodawca - pełna nazwa jednostki składającej wniosek, adres korespondencyjny z kodem, adres strony www

Tytuł zadania - pełna nazwa zadania wnioskowanego do dofinansowania

Koszt kwalifikowany zadania w zaokrągleniu do pełnego złotego w dół

Wnioskowane dofinansowanie zadania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku w zaokrągleniu do pełnych dziesiątek złotych w dół

forma dofinansowania	kwota	z tego do wypłaty w 201...r.
1	2	3
pożyczka		
pożyczka płatnicza		
dotacja razem		
<i>w tym:</i>		
- na wydatki i zakupy inwestycyjne		
- na realizację zadań bieżących		
dopłata do odsetek od kredytu bankowego – kwotę kredytu wpisać w kolumnie 2		

Załączniki do wniosku:

- Charakterystyka zadania
- Montaż finansowy
- Efekt ekologiczny
- Harmonogram rzeczowo finansowy
- Informacja o pomocy publicznej

**Czas oczekiwania na rozpatrzenie**

**Ważne – ZABEZPIECZENIE**

- 1. Weksel własny in blanco**
- 2. Do negocjacji**



## **Konkurs na zadania związane z przygotowaniem dokumentacji dla projektów ubiegających się o dofinansowanie ze środków zagranicznych, w tym środków Unii Europejskiej w perspektywie finansowej 2014 - 2020**



### Z zakresu:

- ochrona różnorodności biologicznej,
- ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza lub wód,
- odnawialnych źródeł energii

### **Warunki dofinansowania:**

- nieoprocentowana pożyczka
- maksymalna kwota dofinansowania – 100 000 zł
- pożyczka na okres nie dłuższy niż 3 lata



### Obejmują:

- projekty budowlane (w tym audyty energetyczne),
- dokumentacja w zakresie OOS,
- studium wykonalności lub jego elementów (w tym analizy finansowej)

**Termin składania wniosków: do 15.12.2015r.**

**Wspieranie rozproszonych odnawialnych źródeł energii.**  
**Część 2) PROSUMENT – linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii**

**Rodzaje przedsięwzięć:**

- a) źródła ciepła opalane biomasą, pompy ciepła oraz kolektory słoneczne o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
- b) systemy fotowoltaiczne, małe elektrownie wiatrowe oraz mikrokogeneracja (biogaz, biopłyny, biomasa) o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWe.

służące na potrzeby istniejących lub będących w budowie budynków mieszkalnych jednorodzinnych lub wielorodzinnych

**Nie ma możliwości finansowania jedynie źródeł wytwarzających ciepło.**

**W przypadku instalacji produkujących energię elektryczną o mocy do 10kW brak jest możliwości skorzystania z cen gwarantowanych ustawą OZE**



## **Forma i warunki dofinansowania**

Pożyczka z dotacją łącznie do 100% kosztów kwalifikowanych (nie ma możliwości skorzystania z własnego kapitału w celu zmniejszenia wielkości pożyczki)

### **Dotacja;**

40% (do końca 2016r.) lub 30 % (po 2016r.) – na źródła wytwarzające energię elektryczną

20% (do końca 2016r.) lub 15% (po 2016r. ) – na źródła wytwarzające ciepło

**Dotacja wypłacana jest po rozliczeniu zadania.**

**Maksymalny okres spłaty pożyczki: 15 lat**

**Karencja w spłacie kapitału: do 6 miesięcy od daty ostatniej transzy**

**Maksymalny czas realizacji przedsięwzięcia – 24 miesiące**



#### **Filar bankowy:**

- beneficjent - osoby fizyczne, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe;
- wybranych zostanie kilka banków (w chwili obecnej program jest realizowany tylko w BOŚ);
- bank będzie pobierał prowizję od udzielanego kredytu do 3% niespłaconej kwoty w pierwszym roku i do 1,5% w latach kolejnych
- oprocentowanie pozostaje stałe – 1%
- Maksymalny okres realizacji przedsięwzięcia – 18 miesięcy.

#### **Filar samorządowy:**

- beneficjent – JST, ich związki i stowarzyszenia, spółki ze 100% udziałem jst powołane do realizacji zadań własnych jst
- minimalna wartość dofinansowania 0,2 mln zł,
- JST pozostaje właścicielem instalacji min. przez 3-letni okres trwałości projektu
- instalacja udostępniana jest właścicielowi obiektu na/w którym została zamontowana (osoba fizyczne, wspólnota lub spółdzielnia mieszkaniowa)
- JST nie może wykorzystywać wyprodukowanej energii elektrycznej lub ciepła na potrzeby własne ani na sprzedaż

#### **Filar WFOŚiGW - Prosument dla Pomorza**

- beneficjent – WFOŚiGW;
- beneficjent końcowy - wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe oraz beneficjenci filara samorządowego;
- Oprocentowanie – do 4% w pierwszym roku i do 2,5 % w latach kolejnych
- nabór wstrzymany (prawdopodobne uruchomienie – I kwartał 2016)

## Konkurs Czyste Powietrze Pomorza

**Beneficjenci:** jednostki samorządu terytorialnego (JST) z terenu województwa pomorskiego, a także podmioty realizujących zadania z zakresu gospodarki komunalnej dotyczące zaopatrzenia w energię ciepłą.

**Dofinansowanie:** dotacja do 30% kk. - maksymalnie 300 000,00zł

**Zadania:** wymiana kotłów opalanych węglem lub koksem na źródła bardziej przyjazne środowisku tj. kotły zasilane gazem bądź olejem opałowym, kotły na biomasę, pompy ciepła, podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej.

Istnieje możliwość dofinansowania montażu kolektorów słonecznych lub pompy ciepła na potrzeby c.w.u. (bez likwidacji źródła węglowego).

**Zadania mogą dotyczyć źródeł ciepła zasilających budynki:**

- jednorodzinne, stanowiące własność osób fizycznych, gdzie docelowa moc źródeł po modernizacji wyniesie do 30 kW,
- wielorodzinne, w których funkcjonują wspólnoty mieszkaniowe,
- wielorodzinne, stanowiące własność Gminy

**Wymagany jest 5% wkład wnioskodawcy  
(15% w przypadku Trójmiasta)**



## **KAWKA dla Pomorza – program ograniczenia niskiej emisji - edycja 2015**

**KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii**

### **Beneficjenci:**

Podmioty wskazane w programach ochrony powietrza realizujące działania naprawcze

### **Obszary realizacji:**

Miasta powyżej 5 000 mieszkańców na terenie których notowane są przekroczenia norm jakości powietrza,

**Dofinansowanie: do 90% kk. z czego dotacja do 45% kk. ze środków NFOŚiGW**

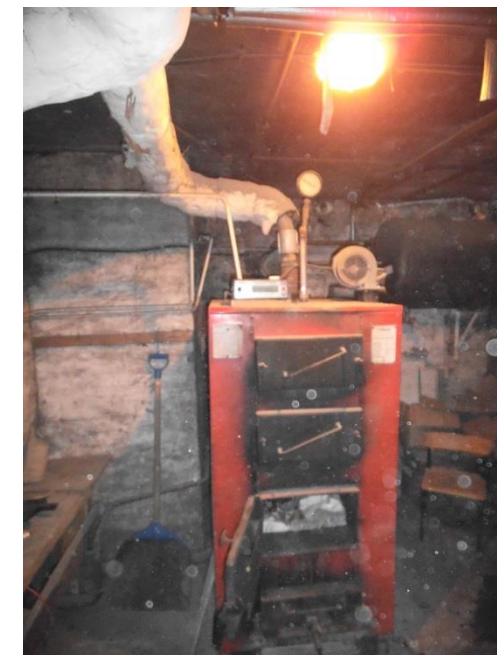
**Możliwość skorzystania z dofinansowania w przypadku rezygnacji obecnych beneficjentów**



**KAWKA dla Pomorza – program ograniczenia niskiej emisji - edycja 2015 /**  
**KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych**  
**odnawialnych źródeł energii**

**Zadania m.in.:**

- a) **modernizacja źródeł ciepła na przyjazne dla środowiska (wraz z instalacja wewnętrzną)**
- b) rozbudowa sieci ciepłowniczej w celu podłączenia istniejących obiektów (ogrzewanych ze źródeł własnych przy wykorzystywaniu paliwa stałego)
- c) Zakup aparatury do kontroli rodzaju stosowanych paliw i pomiaru emisji
- d) kampanie edukacyjne
- f) inwentaryzacja danych (baza danych)



# Dziękuję za uwagę

Marcin Gregorowicz



## Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

ul. Straganiarska 24-27

80-837 Gdańsk

tel./fax. (058) 301-91-92 w. 71, 77, 82

<http://www.wfos.gdansk.pl>

[dominika.krauza@wfos.gdansk.pl](mailto:dominika.krauza@wfos.gdansk.pl)

[marcin.gregorowicz@wfos.gdansk.pl](mailto:marcin.gregorowicz@wfos.gdansk.pl)

[michal.leszczynski@wfos.gdansk.pl](mailto:michal.leszczynski@wfos.gdansk.pl)

**Zapraszamy do współpracy**