

Działania WFOŚiGW w Gdańsku w obszarze energetyki



Gdynia 17.06.2019



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Najowy Program Czyste Powietrze w województwie pomorskim

Wnioskodawcy: osoby fizyczne, będące właścicielami lub współwłaścicielami domów jednorodzinnych lub wydzielonych lokali mieszkalnych w domach jednorodzinnych lokali mieszkaniowych

zakres przedsięwzięć: poprawa efektywności energetycznej i ograniczenie niskiej emisji w obiektach objętych programem

Finansowanie:

dotacja

dotacja

dotacja z dotacją

Wielkość dofinansowania zależy od dochodów na członka gospodarstwa domowego

dotacja może wynosić do 90% kosztów kwalifikowanych

Terminy realizacji programu:

Ważność zobowiązań (podpisywanie umów) do 31.12.2027r.

Kwalifikowalność wydatków do 30.06.2029r.

Wydatkowanie środków do 30.09.2029r.

Realizację programu odpowiadają **WFOŚiGW** właściwe dla danego województwa w tym poprzez:

działania informacyjno – promocyjne;

opieranie pomocy przy składaniu wniosków;

przyjmowanie i rozpatrywanie wniosków;

prowadzenie i rozliczanie umów (w tym wypłata środków);

kontrola inwestycji.



Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne, oddzielające pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych



Dach



Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła



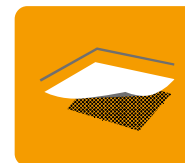
Źródło



OZE: mikroinstalacje fotowoltaiczne i kolektory słoneczne



Centralne i ciepła woda



Strop nad nieogrzewaną piwnicą, podłoga na gruncie



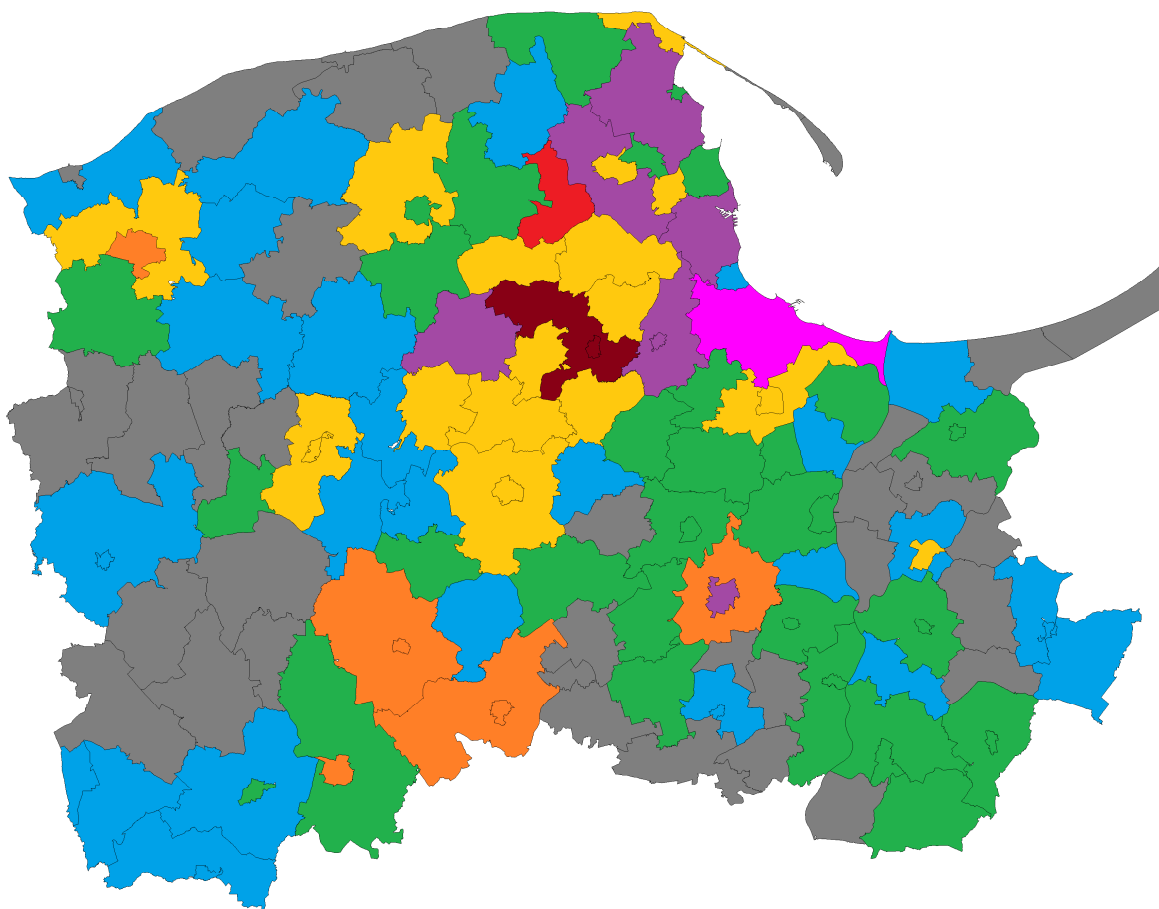
Stolarka i drzwi



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Krajowy Program Czyste Powietrze w województwie pomorskim



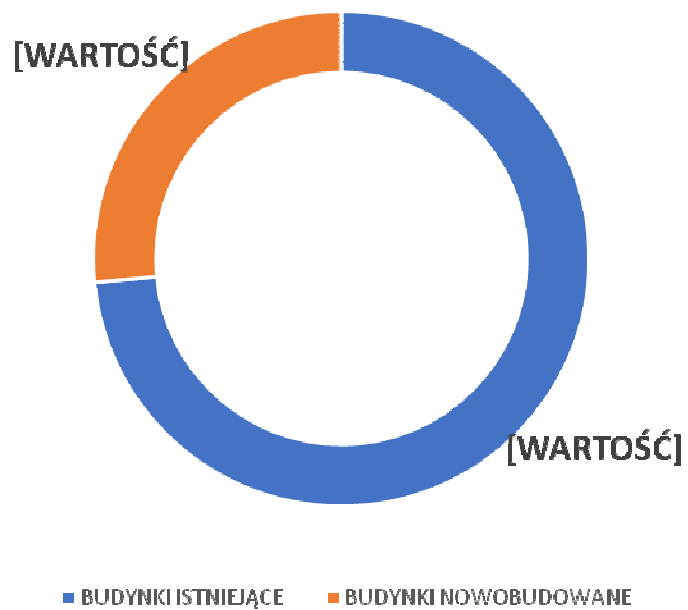
■	BRAK WNIOSKÓW
■	1 - 10 WNIOSKÓW
■	11 - 20 WNIOSKÓW
■	20 - 40 WNIOSKÓW
■	41 - 60 WNIOSKÓW
■	61 - 80 WNIOSKÓW
■	81 - 100 WNIOSKÓW
■	100 - 200 WNIOSKÓW
■	200 - 500 WNIOSKÓW
■	> 500 WNIOSKÓW

Liczba wniosków złożona w ramach Krajowego Programu Czyste Powietrze w poszczególnych gminach województwa pomorskiego

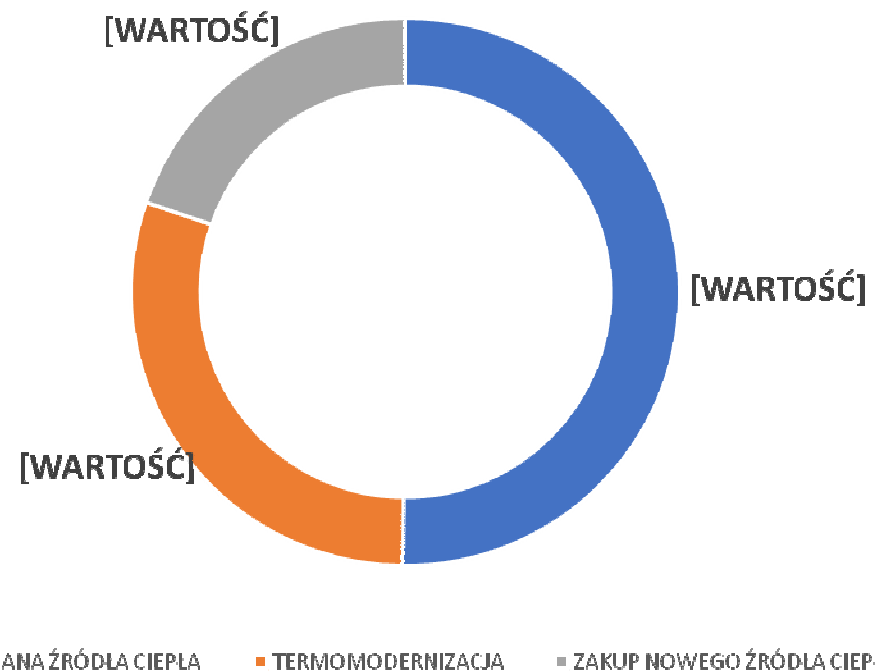
(stan na dzień 14.06.2019r.)

Najowy Program Czyste Powietrze w województwie pomorskim

OBIEKTY W PROGRAMIE CZYSTE POWIETRZE



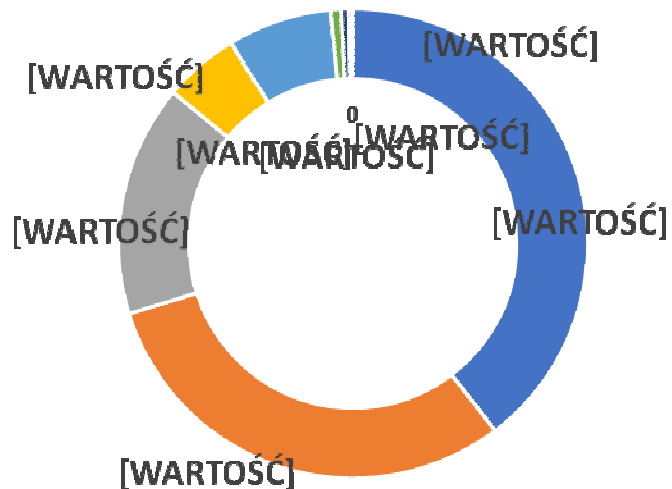
ZAKRES PRAC W PROGRAMIE CZYSTE POWIETRZE



rajowy Program Czyste Powietrze w województwie pomorskim

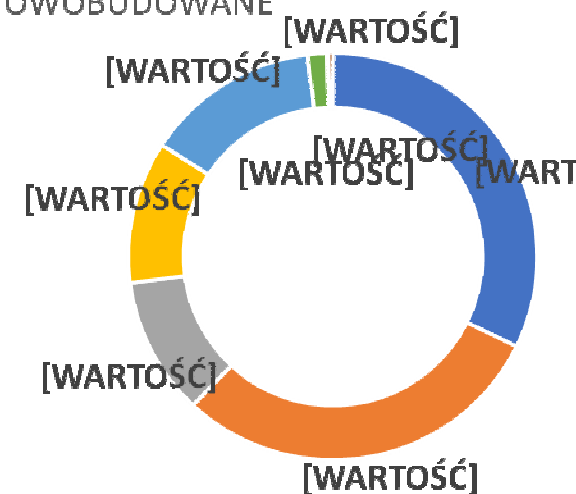
ŹRÓDŁA CIEPŁA W PROGRAMIE CZYSTE POWIETRZE OGÓŁEM

- KOTLY GAZOWE
- KOTLY NA BIOMASĘ
- KOTLY WĘGLOWE
- POMPY CIEPŁA GRUNTOWE
- POMPY CIEPŁA POWIETRZNE
- OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE
- SIEĆ CIEPŁOWNICZA
- KOTLY OLEJOWE

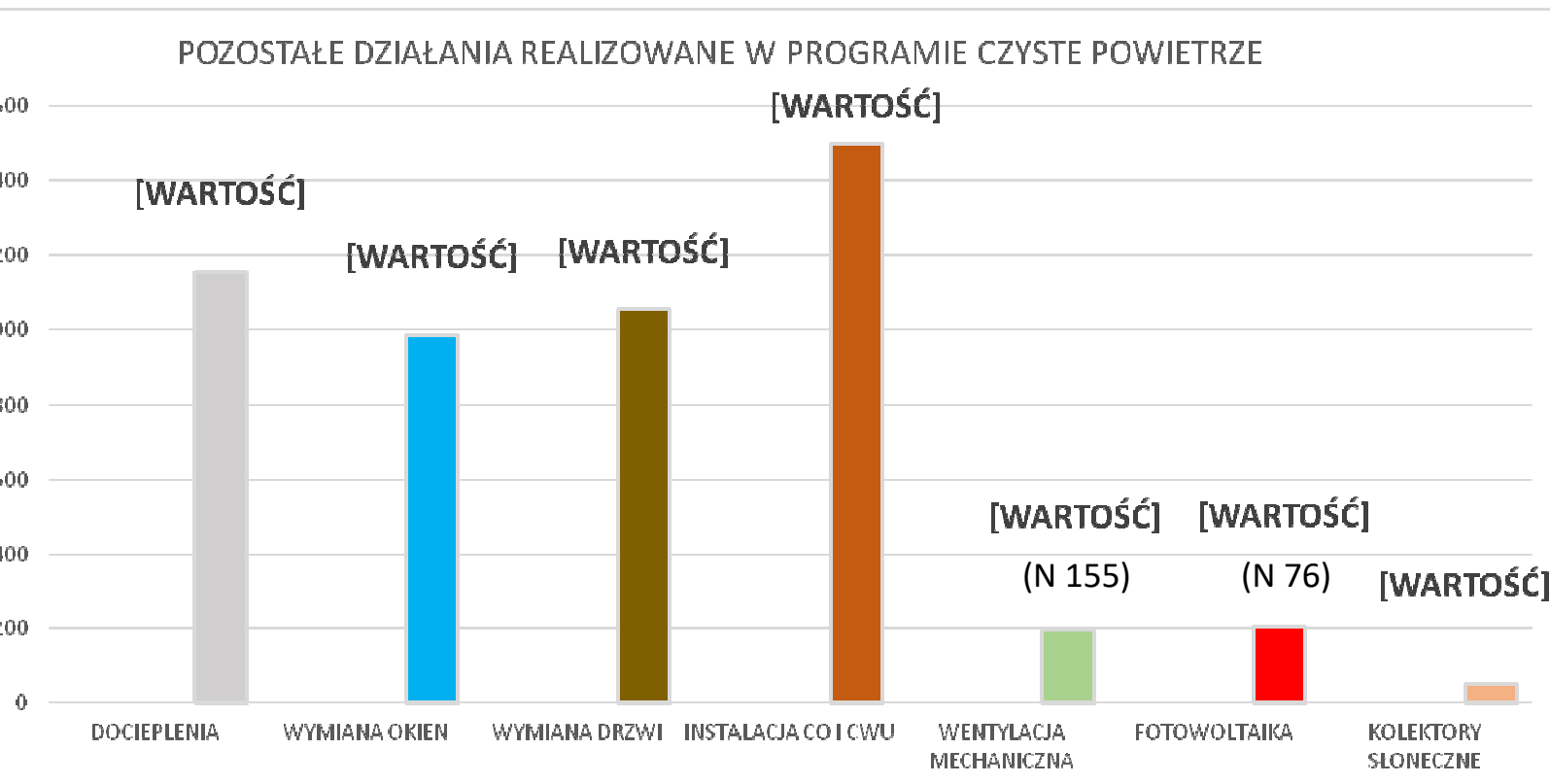


ŹRÓDŁA CIEPŁA W PROGRAMIE CZYSTE POWIETRZE OBIEKTY NOWOBUDOWANE

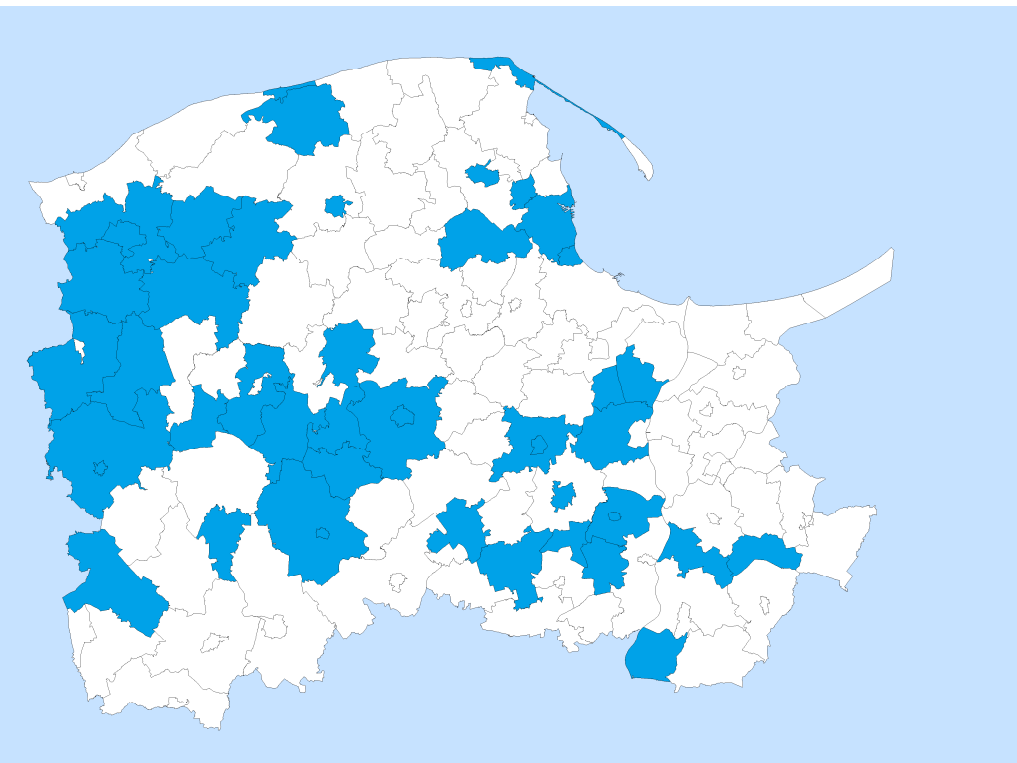
- KOTLY GAZOWE
- KOTLY NA BIOMASĘ
- KOTLY WĘGLOWE
- POMPY CIEPŁA GRUNTOWE
- POMPY CIEPŁA POWIETRZNE
- OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE
- SIEĆ CIEPŁOWNICZA
- KOTLY OLEJOWE



Najowy Program Czyste Powietrze w województwie pomorskim



Szkolenie Energetyków Gminnych



Gdańsk – 27.11.2018 – 30.01.2019

Wąbrzeźno – 05.02.2019 – 13.03.2019

Bydgoszcz – 09.04.2019 – 14.05.2019

Gdańsk – 11.06.2019 – 03.07.2019



54 przeszkolonych energetyków

Kolejne szkolenia 4 kwartał 2019



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



zskolenie Energetyków Gminnych

Współpraca przy opracowywaniu i aktualizacji dokumentów energetycznych (np. założeń do planu zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, Planów Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN), Programów Ochrony Powietrza

Współpraca przy zawieraniu umów **dot. zakupu energii, ustalaniu warunków na dostawę ciepła, energii elektrycznej i gazu**, celem negocjowania zmian korzystnych dla odbiorców;

Bieżąca **analiza** faktur za energię w tym **mocy zamówionej, zużycia energii elektrycznej i paliw gazowych** w obiektach gminnych, w tym oświetlenia ulicznego, w celu zapewnienia prawidłowego doboru taryf oraz optymalizacji zużycia energii elektrycznej, gazu i ciepła;

Analiza możliwości pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania dla gminy i uczestnictwo w procesie aplikowania o dofinansowanie przedsięwzięć

Akcje informacyjne dla mieszkańców, przedsiębiorców – **propagowanie dobrych praktyk, możliwe finansowanie inwestycji**

Działania związane z edukacją i aktywizacją mieszkańców w zakresie Gospodarki Niskoemisyjnej



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE



Montaż OZE dużych mocy (>2/5 MW) **nabór do 27.06.2019r. (instalacje wykorzystujące ciepło z OZE)**

2. Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa



Oszczędność energii w dużych przedsiębiorstwach

1. Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

2. Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych



Kompleksowa termomodernizacja z wykorzystaniem OZE

3. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu



Przebudowa istniejących systemów sieci ciepłowniczych, budowa nowych odcinków, budowa przyłączy i instalacja węzłów indywidualnych **(nabór do 28.06.2019)**

1. Źródła wysokosprawnej kogeneracji



Budowa nowych jednostek, przebudowa, rozbudowa istniejących jednostek (>1 MW) **(nabór do 28.06.2019)**

2. Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji



Budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu (w tym przyłączy); wykorzystanie ciepła odpadowego; budowa sieci ciepłych lub sieci chłodu, umożliwiające wykorzystanie ciepła, wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji



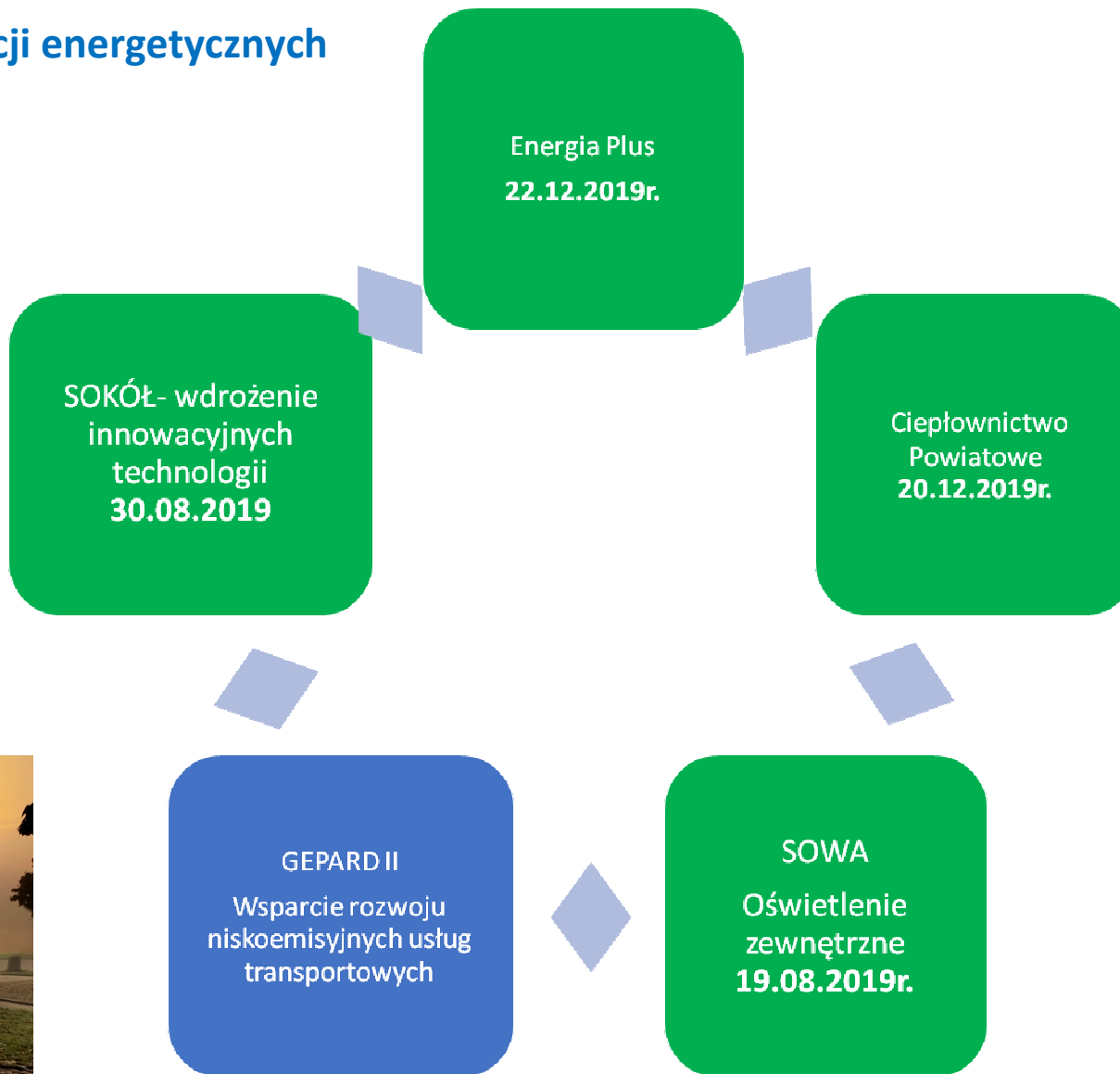
Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych przeznaczona jest na finansowanie inwestycji, które wpłyną na zmniejszenie strat ciepła budynków mieszkalnych.

Modernizacja energetyczna może obejmować:

- systemy grzewczo-wentylacyjne,
- instalacje wewnętrzne,
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- instalacja systemów monitoringu i zarządzania energią.



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Działanie 10.5 – pożyczkowy instrument finansowy

1. Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Pośrednik Finansowy – GetIn Noble Bank s.a.

Odbiorcy ostateczni:

- spółdzielnie mieszkaniowe,
- wspólnoty mieszkaniowe,
- towarzystwa budownictwa społecznego,
- JST ich jednostki organizacyjne
(w zakresie budownictwa komunalnego),
- przedsiębiorstwa usług energetycznych (ESCO)

Wartość pożyczki: do 5 mln zł

Okres finansowania: do 20 lat



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Działanie 10.5 – pożyczkowy instrument finansowy

Pożyczka na modernizację energetyczną budynków mieszkalnych

Warunki pożyczki:

90% wartości pożyczki:

oprocentowanie wynosi $0,5 * WIBOR 3M (0,86\%)$ lub

oprocentowanie wynosi **0%** w przypadku gdy oszczędności energetyczne przekraczają 60%

kosztów **k prowizji** od tej części pożyczki.

Pożyczka z zastosowaniem pomocy publicznej.

10% wartości pożyczki:

Na standardowych warunkach cenowych, tj.:

oprocentowanie wynosi $WIBOR 3M + marża \text{ min. } 2,7\%$ i prowizja 1%

Nabór trwa



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



Regionalny Program Operacyjny WP 2014-2020 Działanie 10.5 – pożyczkowy instrument finansowy

Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

Budżet z RPO: 63,9 mln zł

Środek Finansowy – Pomorski Fundusz Pożyczkowy

Odbiorcy ostateczni: Inwestorzy (przede wszystkim przedsiębiorcy)

Wartość pożyczki: do 15 mln zł

Termin finansowania: do 15 lat

Termin spłaty: do 24 m-cy

Wymagania:

- wartości pożyczki,
- rodzaju odbiorcy wsparcia,
- w jego zdolności kredytowej



Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

finansowanie instalacji wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą, wykorzystujących:

słońce do 2 MWe/MWt,

biomasę do 5 MWt,

biogaz do 1 MWe,

geotermalne źródła ciepła do 2 MWt,

w tym mikroinstalacje oraz wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłą w procesie kogeneracji.

W przypadku elektrowni wodnych wsparcie można uzyskać jedynie na ich modernizację.

Możliwa jest również pomoc na przebudowę lub rozbudowę dystrybucyjnej sieci

elektroenergetycznej, wyłącznie jako element wspieranego projektu OZE.





Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

Wymagania:

przedsięwzięcia wpisujące się w gminne dokumenty z zakresu

gospodarki niskoemisyjnej oraz zaopatrzenia w energię,

przedsięwzięcia wykorzystujące innowacyjne rozwiązania,

o największym efekcie ekologicznym (redukcja emisji gazów

cieplarnianych w stosunku do nakładów finansowych)



Pożyczka na instalację odnawialnych źródeł energii

Warunki pożyczki:

na warunkach rynkowych **od 2,47%** w skali roku,

na warunkach korzystniejszych niż rynkowe w obszarach preferencji,

od 0,5% w skali roku w przypadku spełnienia jednego kryterium preferencji,

od 0,25% w skali roku w przypadku spełnienia dwóch lub więcej kryteriów

preferencji,

zastosowaniem pomocy publicznej,

brak prowizji i opłat za udzielenie pożyczki.



Wybór trwa

Dla finansowania inwestycji energetycznych



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

- Warunki:**
- do 80 % kosztów kwalifikowanych,
 - możliwe jest częściowe umorzenie po spełnieniu warunków umowy:
 - a) do 5 % dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą
 - b) do 10 % dla jst oraz innych podmiotów nie będących przedsiębiorcami
 - oprocentowanie ok. 3%
 - okres spłaty do 6 lat (możliwe wydłużenie do 10 lat)
 - prewencja w okresie spłat kapitałowych – 6 miesięcy
 - brak prowizji, marży i innych opłat dodatkowych
 - termin składania wniosków – nabór ciągły

- Beneficjenci:**
- in. spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, jst, przedsiębiorcy, kościoły,
 - l.



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



Źródła finansowania inwestycji energetycznych



Nojewódzki 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



Źródła finansowania inwestycji energetycznych

działania na:
ochronę przyrody i krajobrazu,
transformację ekologiczną,
monitoring środowiska,
działania innowacyjne,
działania pilotażowe w ochronie środowiska
wprowadzające nowych technologii,
ochronę przed powodzią,
działania w ochronie środowiska i gospodarce wodnej
popularyzacja ich wyników,
systemy kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą
opłat za korzystanie ze środowiska,
zapobieganie lub likwidację poważnych awarii i ich
skutki

działania realizowane w ramach konkursów
energetycznych.



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

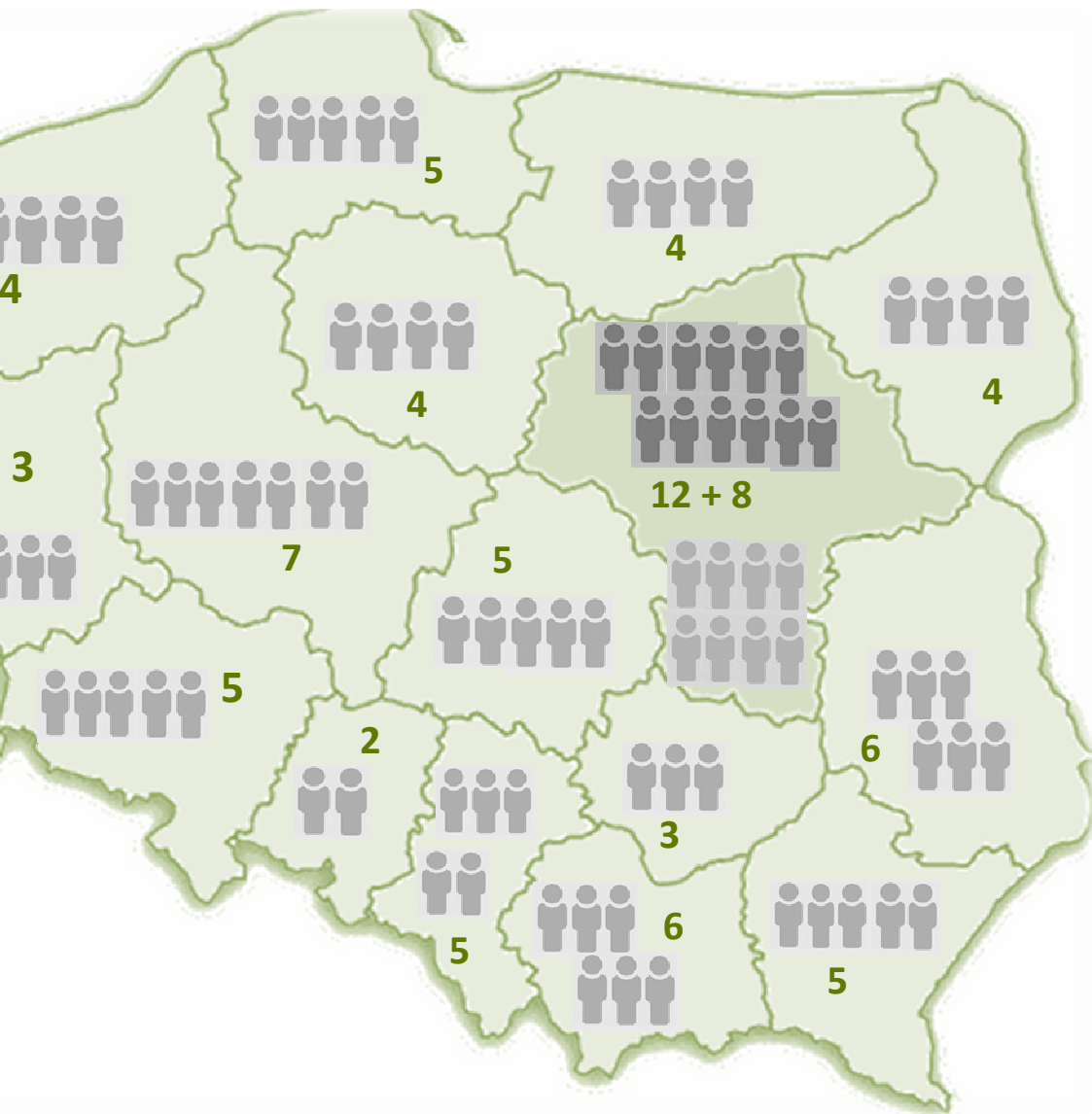


Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Zespół Doradców Energetycznych

Dla kogo jesteśmy?



osoby fizyczne



przedsiębiorstwa
(m.in. energetyki ciepłej)

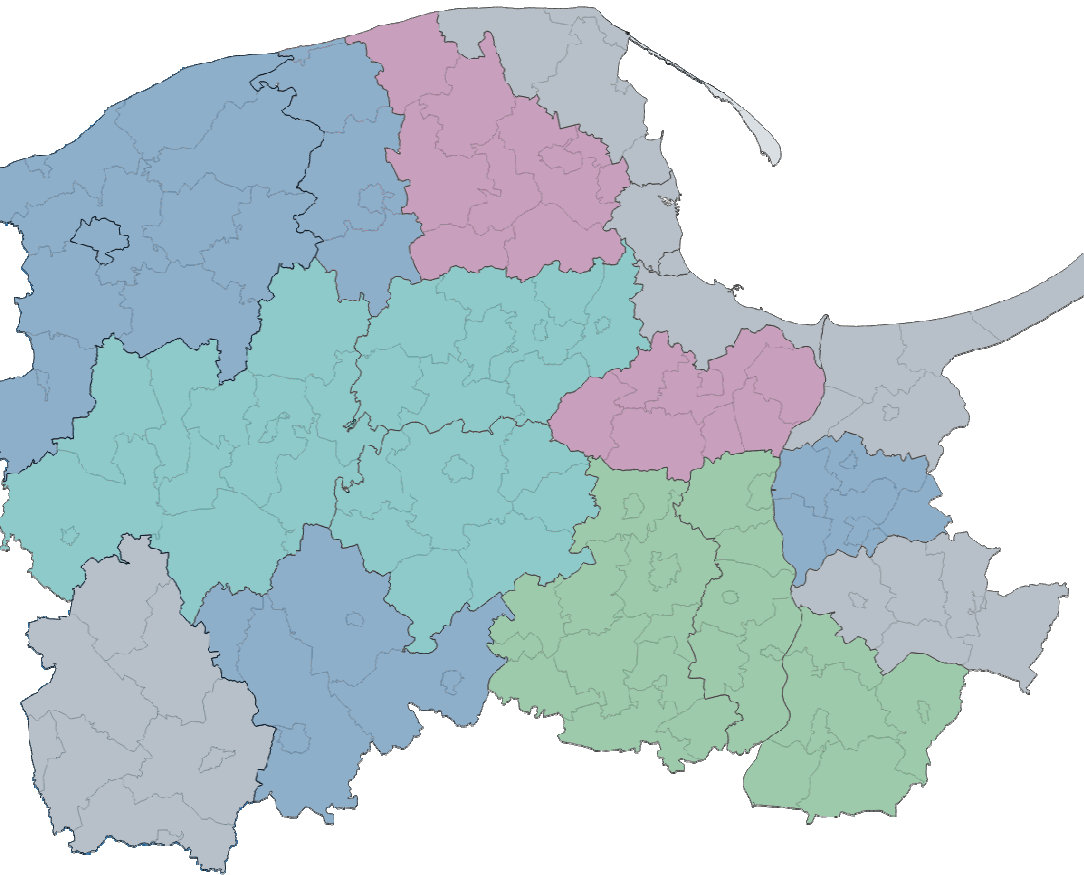


sektor publiczny
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne,
kościóły i związki wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy
(w tym spółdzielnie i wspólnoty
mieszkaniowe)

Terenowy podział pracy Doradców Województwo pomorskie



Doradca	Powiat
Dominika Gacek	kościerski, kartuski, bytowski
Paweł Detmer	gdański, wejherowski
Marcin Gregorowicz	pucki, nowodworski, Gdańsk, Sopot, Gdynia, sztumski, człuchowski
Piotr Kumpiecki	kwidzyński, tczewski, starogardzki
Michał Leszczyński	łęborski, słupski, chojnicki, malborski, Słupsk

Spół Doradców Energetycznych w liczbach

Konsultacje PGN:

wsparcie opracowania i ocena dokumentu

0 konsultacji

Konsultacje techniczne i finansowe

biurze doradców

Konsultacja u Beneficjenta

Konsultacje mailowe

2 263 konsultacji

Łączna liczba – 2 503 konsultacji

Inwestycje:

•Wsparte **73 inwestycje**

Konferencje, seminaria

•Uczestników **4725**

Szkolenia:

Przeszkolonych – **747 osób**

Porady:

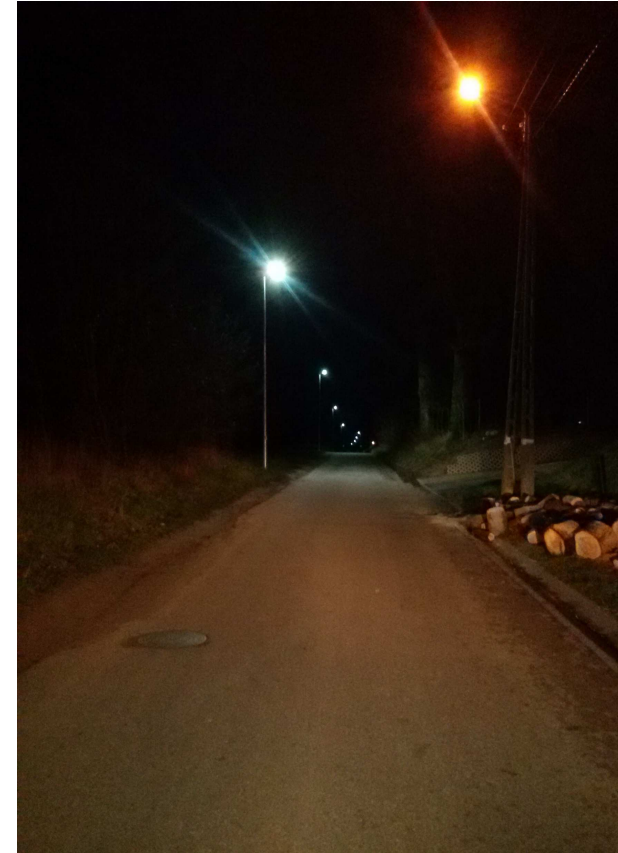
•Porady telefoniczne **5 351 po**

•Udzielanie innych informacji

Zespół Doradców Energetycznych

Działania doradcze to m.in.:

- ✓ **konsultacje** związane z weryfikacją i wdrażaniem planów gospodarki niskoemisyjnej **PGN**
- ✓ **konsultacje** związane z przygotowaniem i realizacją **inwestycji** w zakresie efektywności energetycznej (**EE**) i **OZE** oraz **możliwości ich finansowania**
- ✓ wsparcie w **weryfikowaniu audytów energetycznych**
- ✓ spotkania **informacyjno-edukacyjne** w zakresie **EE, OZE i gospodarki niskoemisyjnej** dla sektora publicznego, mieszkaniowego, przedsiębiorców, osób fizycznych
- ✓ **udzielanie konsultacji, porad merytorycznych, udział w konferencjach, wydarzeniach branżowych, współpraca z lokalnymi instytucjami**



Unia Europejska
Fundusz Spójności



dziękuję za uwagę



Wojewódzki Fundusz Ochrony
Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Gdańsku

Ul. Rybaki Górne 1
80-765 Gdańsk
58-743-18-00

www.wfos.gdansk.pl
fundusz@wfos.gdansk.pl
doradcy@wfos.gdansk.pl
Tel. 58-743-18-00



Unia Europejska
Fundusz Spójności

