

CZyste Powietrze

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”

projekt realizowany we współpracy
Ministerstwa Środowiska i partnerów



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



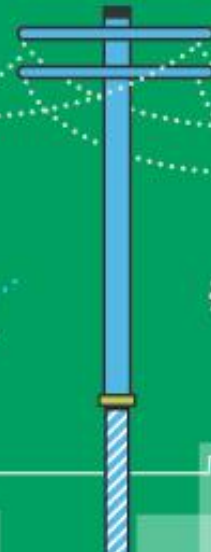
BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

My doradzamy – Ty oszczędzasz!

Projekt Doradztwa Energetycznego



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



PDE – podstawowe informacje

Projekt Doradztwa Energetycznego (PDE) realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) na lata 2014-2020.

Beneficjentem projektu jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie we współpracy z 14 Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego, jako Partnerami.

Cel główny: wsparcie projektów – przedsięwzięć inwestycyjnych przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE 3x20.

Kto może skorzystać z doradztwa?

osoby fizyczne

przedsiębiorstwa (duże jak i MŚP)

jednostki samorządu terytorialnego

spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe

państwowe jednostki (urzędy statystyczne, sądy, więzienia, straż pożarna, szkoły wyższe)

organy władzy publicznej oraz społeczności i przedstawiciele poszczególnych grup społecznych

Zespół doradców energetycznych WFOŚiGW w Toruniu

Sebastian Górka (koordynator zespołu)

miasto Włocławek, powiaty: aleksandrowski,
lipnowski, radziejowski, włocławski

Monika Pawłowicz

miasto Bydgoszcz, powiaty: bydgoski, mogileński,
nakielski, sępoleński, tucholski, żniński

**Województwo
Kujawsko-Pomorskie**

Artur Farbiszewski

miasto Grudziądz, powiaty: brodnicki, chełmiński,
grudziądzki, świecki

Kamil Skonieczny

miasto Toruń, powiaty: golubsko-dobrzyński,
inowrocławski, rypiński, toruński, wąbrzeski

Agenda spotkania

CZyste
Powietrze

BLOK I

1. Definicje (zanieczyszczenia, emisja wysoka i niska, smog)
2. Przyczyny i skutki niskiej emisji

BLOK II

4. Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć:
 - *Program priorytetowy Czyste powietrze*
 - Oferta BOŚ Bank

BLOK III

5. Krok po kroku
6. Instrukcja wypełnienia wniosku o dofinansowanie
7. Dyskusja – pytania do prowadzącego

BLOK I

EDUKACJA EKOLOGICZNA

Co zanieczyszcza powietrze?

**CZyste
Powietrze**

Pyły i gazy emitowane do powietrza głównie w wyniku:

- spalania paliw stałych w piecach i kotłach domowych (tzw. emisja punktowa)
- spalania paliw płynnych w silnikach samochodowych (tzw. emisja liniowa)
- spalania paliw stałych w energetyce i przemyśle (tzw. wysoka emisja)
- procesów przemysłowych
- emisji wtórnej zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk oraz powierzchni pyłących

Czym różni się emisja wysoka od niskiej?



Definicje - emisja wysoka i niska

**CZyste
Powietrze**



Wysoka emisja:
szkodliwe produkty spalania
odprowadzane są
do atmosfery emitorem
o wysokości ponad 40 m

Niska emisja:
szkodliwe produkty spalania
odprowadzane są
do atmosfery emitorem
o wysokości niższej niż 40 m



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Definicja - smog

CZyste
Powietrze

Nienaturalne zjawisko atmosferyczne polegające na współwystępowaniu zanieczyszczeń powietrza spowodowanych działalnością człowieka oraz niekorzystnych naturalnych zjawisk atmosferycznych.

Smog powstaje przez skumulowanie się znacznej ilości zanieczyszczeń (motoryzacja, przemysł) na pewnym obszarze (np. w mieście).

Muszą temu sprzyjać odpowiednie, szczególne warunki pogodowe.

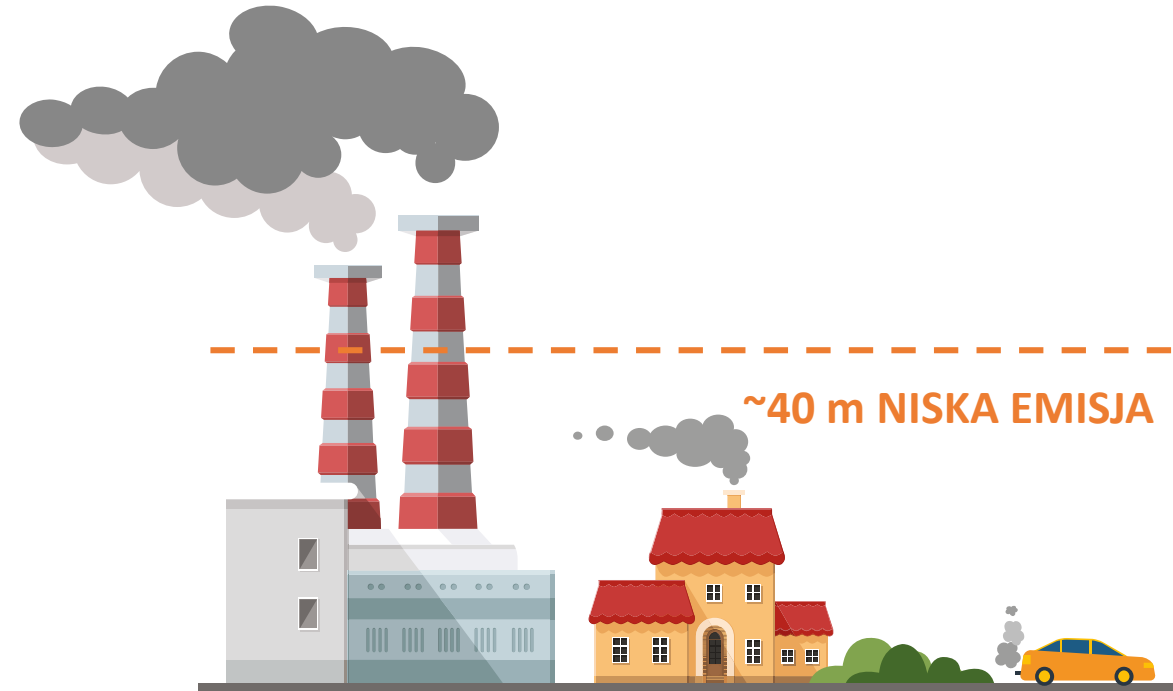


Źródła niskiej emisji

CZyste
Powietrze

1. **Nieefektywne spalanie paliwa** – w palenisku brakuje odpowiedniej ilości tlenu (np. ze względu na niewystarczający ciąg kominowy – nieoczyszczony komin), dla prawidłowego przebiegu procesu spalania i uniknięcia powstawania produktów niepełnego spalania, np. tlenku węgla CO – potocznie zwanego czadem
2. **Spalanie paliwa o niskiej jakości** – często użytkownicy kotłów spalają w nich tanie paliwo, np. muły, floty, a także niedosuszone drewno lub wykorzystują odpady (śmieci), zawierające dużo szkodliwych substancji, co w procesie spalania powoduje powstawanie różnych zanieczyszczeń, które emitowane są do powietrza, którym oddychamy

Źródło: Światowa Organizacja Zdrowia (WHO)



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



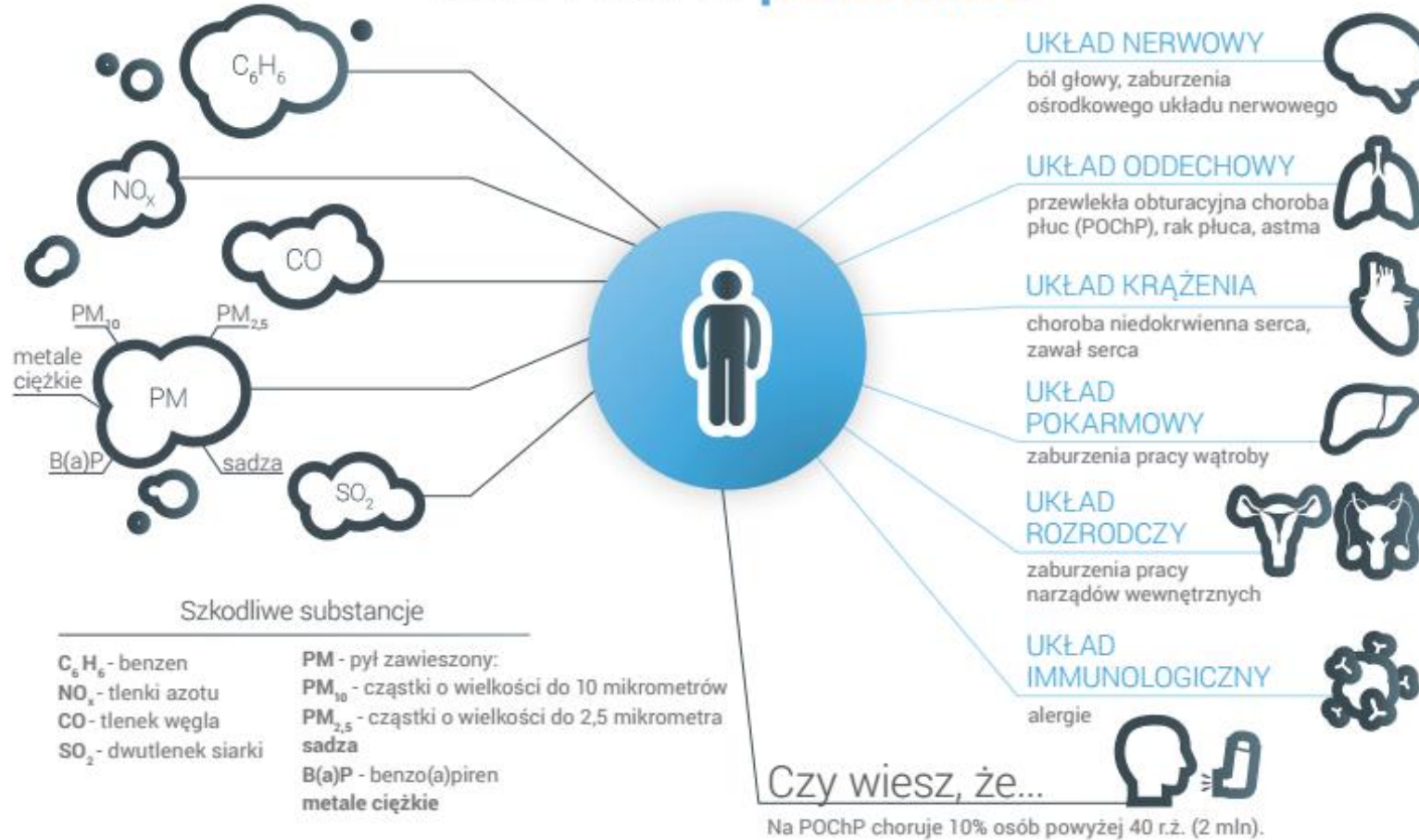
Unia Europejska
Fundusz Spójności



Skutki smogu i niskiej emisji

CZyste
Powietrze

COŚ WISI w powietrzu



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK

17
Funduszy
.pl

SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCIJ
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

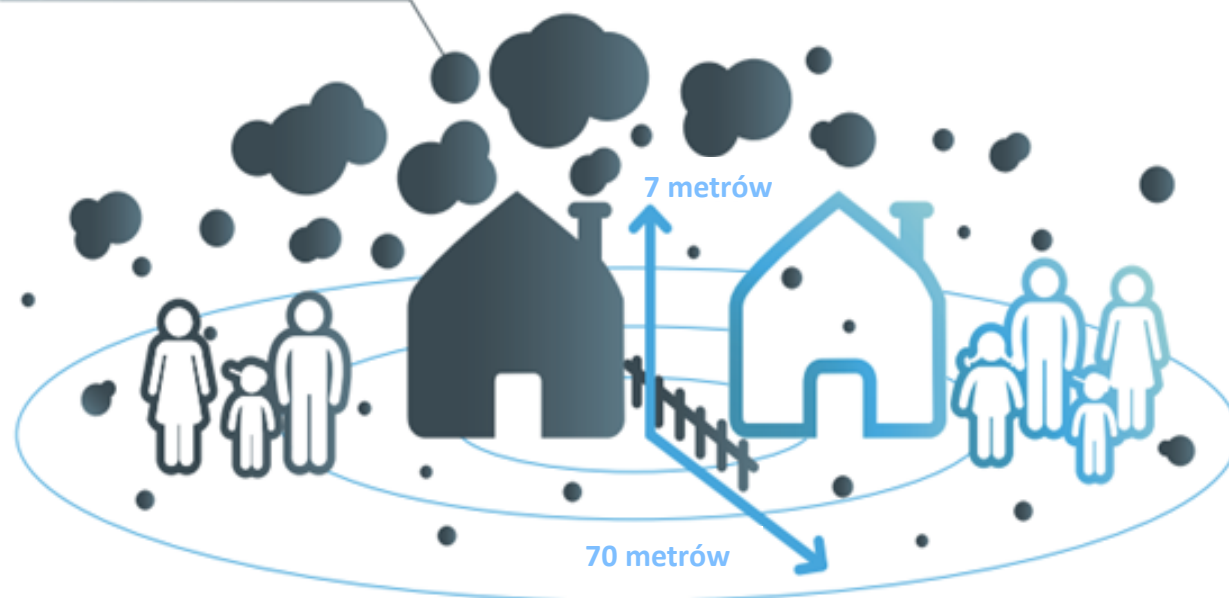


Skutki smogu i niskiej emisji

CZyste
Powietrze

Przestań się truć!

Pył i inne zanieczyszczenia,
w tym substancje rakotwórcze



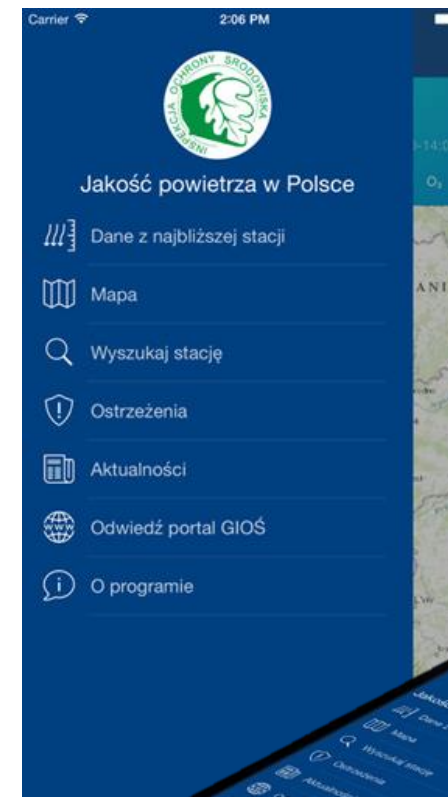
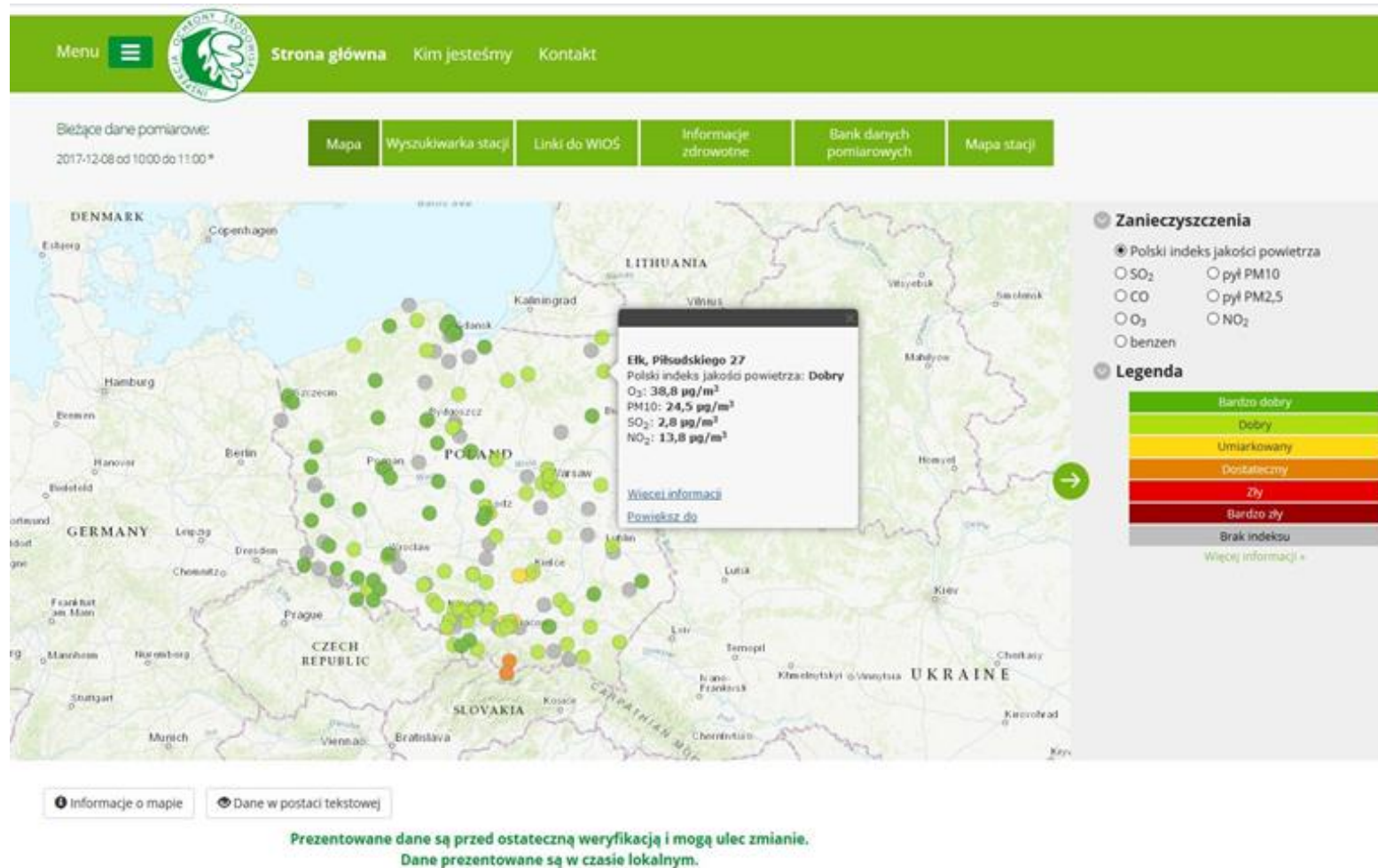
Czy wiesz, że...

zanieczyszczenia z domowego komina opadają
w promieniu 10-krotności jego wysokości, czyli
na Twój dom i najbliższe otoczenie...

W Polsce z powodu chorób
wywołanych zanieczyszczonym
powietrzem
rocznie umiera ok.
45 000 osób,
czyli **ponad 7 razy więcej**
niż w wyniku biernego palenia

Skąd wiemy, czy powietrze jest zanieczyszczone, czyli jak bada się jakość powietrza?

CZyste Powietrze



Źródło: portal internetowy „Jakość Powietrza” GIOŚ



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Co TY możesz zrobić?

CZyste Powietrze

To my tworzymy atmosferę



Ogrzewaj mądrze

Podłącz się do sieci ciepłowniczej lub gazowej albo zainwestuj w nowoczesny kocioł i opał wysokiej jakości.



Dbaj o okoliczną zielen

Drzewa i krzewy produkują tlen i pochłaniają część zanieczyszczeń.



Edukuj bliskich

Pozytywne nawyki u dzieci zaowocują czystszym powietrzem w przyszłości. Rozmawiaj na temat ochrony powietrza z rodziną i przyjaciółmi.



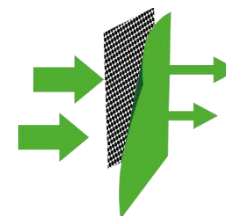
Reaguj na zachowania sąsiadów

Osoby, które palą odpady, szkodzą również Tobie.



Ogranicz jazdę samochodem

Dbaj o jego stan techniczny.



Wybieraj mądrze

Postaw na odpowiednią termoizolację oraz redukcję straty ciepła.

BLOK II

WSPARCIE FINANSOWE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”

**CZyste
POWIETRZE**

Środki NFOŚiGW

- Środki WFOŚiGW
- Środki inne np. BOŚ Bank

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”

**CZYTE
POWIETRZE**

Cel programu

Poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących **jednorodzinnych budynków mieszkalnych** lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z **nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych**.

Forma dofinansowania

- Dotacja i /lub
- Pożyczka

Kto może ubiegać się o wsparcie

- Osoby fizyczne będące właścicielami/ współwłaścicielami jednorodzinnego budynku mieszkalnego, lub **wydzielonego w budynku jednorodzinnym lokalu** z wyodrębnioną księgą wieczystą.
- Osoby fizyczne, które uzyskały zgodę na rozpoczęcie budowy jednorodzinnego budynku mieszkalnego zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.) i budynek nie został jeszcze przekazany lub zgłoszony do użytkowania.

Na co można uzyskać dofinansowanie?

**CZyste
Powietrze**

Budynki istniejące i nowobudowane

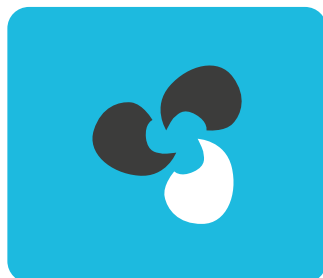


Źródła ciepła



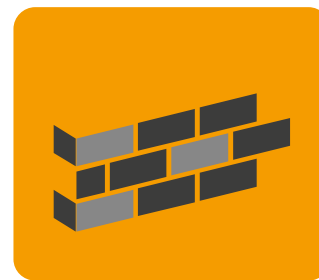
OZE: mikroinstalacje fotowoltaiczne i kolektory słoneczne *

*dofinansowanie jedynie w formie pożyczki



Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

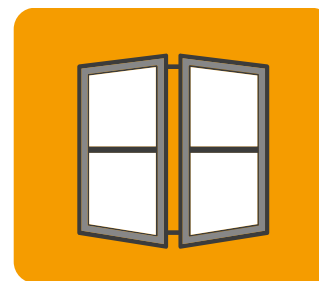
Budynki istniejące



Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne, oddzielające pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych



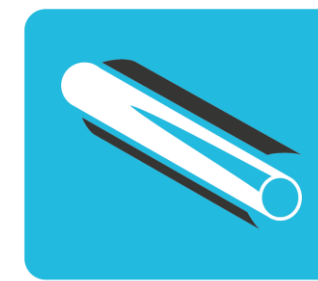
Dach lub strop



Stołarka okienna i drzwiowa



Strop nad nieogrzewaną piwnicą, podłoga na gruncie



Centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa

Źródło: www.nfosigw.gov.pl

Rodzaje przedsięwzięć dla budynków nowo budowanych

**CZyste
Powietrze**

	Budynek nowo budowany	
	Brak źródła ciepła	Istniejące źródło ciepła spełnia wymagania programu
Zakup i montaż źródła ciepła*,** spełniającego warunki programu wraz z przyłączami	X	
Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne; mikroinstalacja fotowoltaiczna <u>Uwaga:</u> dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych	X	X
Zakup i montaż wentylacji mechanicznej wraz z odzyskaniem ciepła	X	X



Unia Europejska
Fundusz Spójności



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

* montaż indywidualnego źródła ciepła jest możliwa, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie

** warunkiem montażu kotła na węgiel, a od 1.07.2019 r. wszystkich kotłów na paliwo stałe, jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci dystrybucji gazu.

Rodzaje przedsięwzięć dla budynków istniejących

CZyste Powietrze



	Pozwolenie na budowę wydane do 15.12.2002 r.,		Pozwolenie na budowę wydane po 15.12.2002 r.	
	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu	źródło ciepła jest stare, niespełniające wymagań programu	źródło ciepła jest nowe, spełniające wymagania programu
Wymiana źródła ciepła*, ** na spełniające warunki programu wraz z przyłączami	X		X	
Docieplanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynku oddzielających pomieszczenia ogrzewane od środowiska zewnętrznego lub pomieszczeń nieogrzewanych	X	X	X	
Wymiana stolarki zewnętrznej (okien, drzwi garażowych)	X	X	X	
Montaż lub modernizacja instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	X	X	X	
Zastosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii: kolektory słoneczne; mikroinstalacja fotowoltaiczna <u>Uwaga:</u> dofinansowanie jedynie w formie pożyczki do 100% kosztów	X	X	X	X
Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	X	X	X	



* wymiana lub montaż indywidualnego źródła ciepła jest możliwa, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie

** warunkiem montażu kotła na węgiel, a od 1.07.2019 r. wszystkich kotłów na paliwo stałe, jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci dystrybucji gazu.

Intensywność dofinansowania

**CZyste
Powietrze**

Grupa	Kwota miesięcznego dochodu / osoba w PLN	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka	
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane
1	2	3	4	5
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%
III	801 - 1 000	do 70%	do 30%	do 100%
IV	1 001 - 1 200	do 60%	do 40%	do 100%
V	1 201 - 1 400	do 50%	do 50%	do 100%
VI	1 401 - 1 600	do 40%	do 60%	do 100%
VII	powyżej 1 600	do 30%	do 70%	do 100%

1. Tabela dotyczy wnioskodawców, którzy **nie mogą skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej**, w szczególności wnioskodawców, których dochody nie podlegają opodatkowaniu na podstawie przepisów o podatku dochodowym od osób fizycznych: wymienione w art. 3 pkt 1 lit. c ustawy o świadczeniach rodzinnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1952, z późn. zm.) oraz wnioskodawców korzystających z dofinansowania dotyczącego nowo budowanych budynków jednorodzinnych.
2. Intensywność dofinansowania dotacyjnego jest określona na podstawie średniego miesięcznego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym wnioskodawcy.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Przez GOSPODARSTWO DOMOWE rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.
Osoby samotne utrzymujące się samodzielnie tworzą jednoosobowe gospodarstwa domowe.

Intensywność dofinansowania

Grupa	Kwota miesięcznego dochodu / osoba w PLN	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka		Kwota rocznego dochodu wnioskodawcy w PLN
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane	
1	2	3	4	5	6
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%	Nie dotyczy
II	601 - 800	do 80%	do 20%	do 100%	
III	801 - 1 000	do 67%	do 33%	do 100%	
IV	1 001 - 1 200	do 55%	do 45%	do 100%	
V	1 201 - 1 400	do 43%	do 57%	do 100%	
VI	1 401 - 1 600	do 30%	do 70%	do 100%	
VII	powyżej 1 600	do 18%	do 82 %	do 100%	do 85 528
		do 15%	do 85%	do 100%	od 85 529 do 125 528
		0%	do 100%	do 100%	powyżej 125 528

1. **Tabela dotyczy wnioskodawców, którzy rozliczając się indywidualnie lub wspólnie z małżonkiem, będą mogli skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej**

na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2246).

2. Intensywność dofinansowania jest określona na podstawie średniego miesięcznego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym wnioskodawcy, za wskazany rok podatkowy poprzedzający datę złożenia wniosku.

3. Dla Wnioskodawców, których średni miesięczny dochód na osobę w gospodarstwie domowym kwalifikuje do **Grupy VII**, **intensywność dofinansowania jest uzależniona dodatkowo od osiągniętego przez Wnioskodawcę lub Wnioskodawcę i małżonka (w przypadku wspólnego rozliczenia) rocznego dochodu stanowiącego podstawę do opodatkowania** za wskazany rok podatkowy poprzedzający datę złożenia wniosku.

Warunki dofinansowania – aspekty finansowe

**CZyste
Powietrze**

- Maksymalne koszty kwalifikowane, od których jest liczona wysokość dotacji – **53 tys. zł**
- Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia – **7 tys. zł**
- zmienne oprocentowanie pożyczki wynosi **WIBOR 12M + 70 pkt bazowych** i nie mniej niż 2% rocznie, przy czym ustalenie wysokości oprocentowania następuje w cyklu rocznym;
- Planowany okres spłaty pożyczki: **do 15 lat**;
- Możliwa karencja (zwłoka) w spłacie: przy udzielaniu pożyczki może być stosowana karencja w spłacie rat kapitałowych liczona od daty wypłaty ostatniej transzy pożyczki do daty spłaty pierwszej raty kapitałowej, lecz **nie dłuższa niż do 12 miesięcy** po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia. Karencja w spłacie pożyczki wlicza się w okres spłaty pożyczki;
- **Udział powierzchni, na której prowadzona jest działalność gospodarcza, w całkowitej ogrzewanej powierzchni budynku, pomniejsza koszt kwalifikowany przedsięwzięcia.**

Warunki dofinansowania – czas realizacji inwestycji

**CZyste
Powietrze**

- Okres realizacji przedsięwzięcia: **do 24 miesięcy** od daty zawarcia umowy o dofinansowanie, lecz nie później niż do **30.06.2029 r.**
- Okres, w którym mogą być ponoszone koszty kwalifikowane:
 - po 01.01.2018 r. lecz nie wcześniej, niż **12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie dla wniosków złożonych do 30.06.2019r.**
 - **nie wcześniej niż złożenie wniosku o dofinansowanie, jeśli wniosek jest składany od 1.07.2019 r.** z wyłączeniem dokumentacji projektowej i audytu energetycznego, które mogą być wykonane wcześniej
- **Przedsięwzięcie nie może zostać zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie;** data zakończenia realizacji będzie potwierdzona w ostatnim protokole odbioru robót wykonawcy lub w protokole końcowym w przypadku przeprowadzenia kontroli przedstawiciela WFOŚiGW.

Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (1)*

CZyste Powietrze

Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany budynek/lokal
audyt energetyczny budynku przed realizacją przedsięwzięcia	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa związana z modernizacją, przebudową dachu (części konstrukcyjnych dachu) wraz z dociepleniem	szt.	do 1000 zł
dokumentacja projektowa modernizacji instalacji wewnętrznych oraz wymiany źródła ciepła	szt.	do 1000 zł
ekspertyza ornitologiczna i chiropterologiczna	szt.	do 500 zł
Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany budynek/lokal
docieplenie przegród budowlanych oraz uzasadnione prace towarzyszące	m ² powierzchni przegrody	do 150 zł
wymiana stolarki zewnętrznej, w tym: okien, okien połaciowych, drzwi balkonowych, powierzchni przezroczystych nieotwieralnych	m ² powierzchni	do 700 zł
wymiana drzwi zewnętrznych/bram garażowych	m ² powierzchni	do 2000 zł



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (2)

CZyste Powietrze

Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany budynek/lokal
węzły ciepłne z programatorem temperatury	zestaw	do 10 000 zł
kotły na paliwo stałe (biomasa pochodzenia leśnego lub rolniczego)	zestaw	do 20 000 zł
kotły na paliwo stałe (węgiel gruby, średni, miałowy)	zestaw	do 10 000 zł
systemy ogrzewania elektrycznego	zestaw	do 10 000 zł
kotły gazowe, olejowe kondensacyjne ze sterowaniem, armaturą zabezpieczającą i regulującą, układem doprowadzenia powietrza i odprowadzenia spalin, zbiornikiem na gaz/olej	zestaw	do 15 000 zł
pompy ciepła (powietrze/woda, powietrze/powietrze) wraz z osprzętem	zestaw	do 30 000 zł
pompy ciepła (grunt/woda, woda/woda) wraz z osprzętem	zestaw	do 45 000 zł
instalacje ogrzewania i ciepłej wody użytkowej	zestaw	do 15 000 zł
instalacje wentylacji mechanicznej wraz z odzyskiem ciepła	zestaw	do 10 000 zł
kolektory słoneczne z osprzętem	zestaw	do 8 000 zł
ogniwa fotowoltaiczne z osprzętem**	zestaw	do 30 000 zł



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Maksymalny jednostkowy poziom kosztów kwalifikowanych pojedynczego elementu przedsięwzięcia (3)

**CZyste
Powietrze**

Nazwa elementu przedsięwzięcia	Jednostka	Maksymalny jednostkowy koszt kwalifikowany budynek/lokal
przyłącza i instalacja wewnętrzna gazowa/olejowa (***)	zestaw	do 5 000 zł
przyłącze ciepłe (***)	zestaw	do 10 000 zł
przyłącze i instalacje wewnętrzne elektroenergetyczne (****)	zestaw	do 8 000 zł



Unia Europejska
Fundusz Spójności



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE

(***) tylko w przypadku podłączenia nowego źródła
(****) z wyłączeniem kosztu ponoszonego przez operatora sieci dystrybucyjnej w przypadku mikroinstalacji fotowoltaicznej

- Przedsięwzięcie nie może być realizowane w budynkach wykorzystywanych sezonowo (np. domki letniskowe)
- Nowo montowane kotły na paliwo stałe (biomasę/węgiel) muszą spełniać wymogi rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 (ekoprojekt)
- Kotły na paliwa gazowe i olej opałowy do celów grzewczych muszą spełniać wymogi klasy efektywności energetycznej minimum A
- Pompy ciepła do celów grzewczych muszą spełniać wymogi klasy efektywności energetycznej minimum A+
- Zmodernizowane przegrody zewnętrzne (ściany, okna, drzwi) muszą spełniać normy określone w Warunkach Technicznych, obowiązujących od 31.12.2020 r.
- **Koszty poniesione na przedsięwzięcie w lokalu mieszkalnym, który został wyodrębniony po 1 stycznia 2019r. z istniejącego jednorodzinne go budynku mieszkalnego są kwalifikowane w ramach maksymalnej wartości kosztów kwalifikowalnych przypadającej na cały budynek**
- Wizytacji końcowej podlegać będą wszystkie przedsięwzięcia realizowane w całości lub w części siłami własnymi i nie mniej niż 15 % zadań zakończonych wybranych na podstawie próby określonej według zasad obowiązujących w WFOŚiGW

Izolacyjność cieplna przegród budowlanych

**CZyste
Powietrze**

Maksymalne wartości współczynników przenikania ciepła (U) [W/(m²*K)]

Rodzaj przegrody budowlanej	obowiązujące od 31.12.2020 r. (dla t _i ≥ 16°C)	Rok budowy budynku						
		do 1983 r.	1983-1991	1992-1998	1999-2001	2002-2013	2014-2016	2017-2020
Ściany	0,20	1,10	0,75	0,60	0,50	0,30	0,25	0,23
Dach/stropodach	0,15	0,70	0,45	0,30	0,30	0,25	0,20	0,18
Strop pod poddaszem nieogrzewanym	0,15	0,90	0,40	0,30	0,30	0,25	0,20	0,18
Strop nad piwnicą nieogrzewaną	0,25	0,80	0,80	0,70	0,60	0,45	0,25	0,25
Podłoga na gruncie	0,30	0,80	0,80	0,70	0,60	0,45	0,30	0,30
Ściany wewnętrzne	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,30	0,30
Okna	0,9	2,6	2,6	2,6	2	1,8	1,3	1,1
Okna połaciowe	1,1	2,6	2,6	2,6	2	1,8	1,5	1,3
Drzwi	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2	1,7	1,5

- Aktualne i przyszłe wymagania znaleźć można w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r., poz.1422 z późn. zm.), Załącznik nr 2 – wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii
- Wymagania obowiązujące w przeszłości znaleźć można w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz.U. z 2017 r., poz. 1912), Załącznik nr 2 – Dane i metody wykorzystywane przy określaniu i weryfikacji oszczędności energii, Tabela nr 2



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wymagania ws. ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe

**CZyste
Powietrze**

parametr	symbol /oznaczenie	jednostka	załadunek automatyczny	załadunek ręczny
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	75 (moc cieplna≤ 20 kW) 77 (moc cieplna> 20 kW)	
emisje cząstek stałych	PM	mg/m ³	40	60
emisje organicznych związków gazowych	OGC		20	30
emisje tlenku węgla	CO		500	700
emisje tlenków azotu	NO _x		200 (kotły na biomasę) 350 (kotły na paliwa kopalne)	
W przypadku kotła na paliwo stałe wymogi te muszą zostać spełnione dla paliwa zalecanego i dowolnego innego odpowiedniego paliwa.				

Opracowanie własne na podst. załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28.04.2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe

Kocioł wodny typu

o nominalnej mocy cieplnej 12 kW
opalany węglem kamiennym sortymentu groszek
produkowany przez:

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

spełnia wymagania dotyczące ekoprojektu określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Wymogi ekoprojektu
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	82	%	≥ 75 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej ≤ 20 kW ≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej > 20 kW

	Parametr		Parametr		Parametr			Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego			
	Wytwarzane ciepło użytkowe		Sprawność użytkowa		*Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne						
	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	przy znamionowej mocy cieplnej	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	w trybie czuwania	cząstki stałe PM	organiczne związki gazowe OGC	tlenek węgla CO	tlenki azotu NO _x
Symbol	P_n	P_p	η_n	η_p	e_{lmax}	e_{lmin}	P_{SB}	$E_{s\ PM}$	$E_{s\ OGC}$	$E_{s\ CO}$	$E_{s\ NO_x}$
Wartość	11,7	3,1	87	86	0,055	0,012	0,005	32	4	310	339
Jednostka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
	Wymogi ekoprojektu:							≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 350

* Pomiar zużycia energii elektrycznej wykonano poza zakresem akredytacji
Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu nr 215/18-LG.
Badania wykonano zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012.



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Warunki dla nowych budynków

- W budynku nowo budowanym finansowany jest jedynie zakup i montaż źródła ciepła wraz z przyłączami, wentylacji mechanicznej wraz z odzyskaniem ciepła oraz mikroinstalacja fotowoltaiczna i kolektory słoneczne.
- Zakup nowego źródła ciepła jest możliwy jedynie w przypadku, gdy przegrody spełniają/ będą spełniać normy określone w Warunkach Technicznych, obowiązujących od 31.12.2020 r. (udokumentowane np. wpisem do dziennika budowy).
- **Montaż indywidualnego źródła ciepła jest możliwa, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie.**
- **Warunkiem montażu kotła na węgiel, a od 1.07.2019 r. wszystkich kotłów na paliwo stałe, jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci dystrybucji gazu.**

Obowiązkowe:

- Dokumenty potwierdzające wysokość dochodu

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA WNIOSKU

o dofinansowanie w ramach Programu priorytetowego Czyste Powietrze (z metodyką wyliczania dochodu)

III. RODZAJE DOCHODÓW I METODYKI ICH WYLICZANIA

Tabela C. 1.1. – w tabeli należy wpisać wszystkie osoby tworzące gospodarstwo domowe (zamieszkujące razem z wnioskodawcą i wspólnie utrzymujące się), które osiągnęły dochód oraz osoby nieosiągające dochodów pozostające na utrzymaniu w gospodarstwie domowym.

Metodyka nr 1

(1) Dotyczy członków gospodarstwa domowego rozliczających się na podstawie ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych - art. 27, art. 30b, art. 30c, art. 30e i art. 30f domowym, którzy

- rozliczają się na podstawie PIT-36, PIT-36L, PIT-37, PIT-38, PIT-39, PIT-CFC,
- uzyskują dochody z tytułu: umowa o pracę, umowa zlecenie, wynagrodzenie z tytułu praw autorskich, wynagrodzenie z tytułu umów cywilnoprawnych lub kontraktów menedżerskich, emerytura, renta, świadczenie lub zasiłek przedemerytalny, zasiłek macierzyński, chorobowy i inne wypłacane z ubezpieczenia społecznego, stypendium, należności z umowy aktywizacyjnej, pozarolnicza działalność gospodarcza opodatkowana przy zastosowaniu skali podatkowej 18% lub 32%,

Sposób wyliczania dochodu netto za 2017 r. przez wnioskodawcę ubiegającego się o dofinansowanie w ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze :

Dokument potwierdzający dochód	Rodzaj uzyskiwanego przychodu/dochodu	Sposób wyliczenia dochodu netto
<i>I Dotyczy członków gospodarstwa domowego rozliczających się na podstawie ustawy z dnia 20 listopada 1998 r. o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (Dz. U. z 2017r. poz. 2157, z późn. zm.)</i> <i>Dochód stanowią po odliczeniu kwot alimentów świadczonych na rzecz innych osób dochody z działalności podlegającej opodatkowaniu na podstawie przepisów o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne.</i>		
-PIT16A/ Decyzja z US o wysokości zapłaconego podatku dochodowego	z tytułu prowadzonej działalności wymienionej w art. 23 ustawy z dnia 20 listopada 1998 r. o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne	Sumujemy zapłaconą roczną kwotę podatku i przyrównujemy z Tabelą nr 1 Obwieszczenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2018 r. (Monitor Polski z 24.07.2018 r., poz. 721), z której odczytujemy roczny dochód z kolumny 3 (dochód roczny)
-PIT28	z działalności prowadzonej na własne nazwisko (wg PIT-28, część C, wiersz 1)	Ogółem przychody (poz. 26) Powyższą kwotę przyrównujemy z Tabelami od nr nr 6 zgodnymi ze stawkami podatkowymi Obwieszczenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2018 r. (Monitor Polski z 24.07.2018 r., poz. 721)

Jeśli dotyczy:

- Dokument potwierdzający prawo własności budynku **jeśli we wniosku nie został wpisany numer księgi wieczystej**;
- **Audyt energetyczny budynku, jeśli został wykonany i na jego podstawie przyjęto dane do wniosku**;
- Oświadczenie i zgoda na przetwarzanie danych osobowych osób innych niż Wnioskodawca ujawnia takie dane (ODO1);
- Zgoda na przetwarzanie danych wrażliwych (ODO2)
- Oświadczenie Wnioskodawcy o dochodach innych niż dochody podlegające opodatkowaniu podatkiem dochodowym od osób fizycznych
- Oświadczenie Wnioskodawcy o wielkości gospodarstwa rolnego

Etap umowy:

- Obowiązkowe: ustanowienie zabezpieczenia zwrotu środków (np. weksel)
- Jeżeli dotyczy:
 - Oświadczenie współwłaściciela/li jednorodzinnego domu mieszkalnego o wyrażeniu zgody na realizację przedsięwzięcia
 - Oświadczenie współmałżonka o wyrażeniu zgody na zawarcie umowy dotacji/pożyczki
 - Zgłoszenie zamiaru wykonania prac budowlanych lub ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (okazanie)

Etap rozliczenia:

- Wniosek o płatność z protokołem częściowym lub końcowym
- Dokumenty księgowe (np. faktury) potwierdzające zakup materiałów i usług
- Dokumenty potwierdzające dokonanie płatności (np. potwierdzenie przelewu) w przypadku płatności na rachunek beneficjenta

- Terminy, sposób składania wniosków i ich rozpatrywania określone są w ogłoszeniu o naborze, które zamieszczone będzie na stronie **WFOŚiGW**
- Wnioski beneficjentów będą przyjmowane i obsługiwane przez **WFOŚiGW**

Wniosek może być wypełniony:

- W wersji elektronicznej (portal beneficjenta) i przesłany elektronicznie z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego w aplikacji internetowej
- W wersji elektronicznej w aplikacji internetowej, przesłany elektronicznie bez podpisu elektronicznego (portal beneficjenta) i złożony w **WFOŚiGW** w wersji papierowej
- ~~W wersji papierowej, pobranej ze strony **WFOŚiGW** lub w siedzibie **WFOŚiGW**, podpisany i złożony w **WFOŚiGW**~~

**WFOŚiGW dokonuje kontroli przedsięwzięć samodzielnie
lub przez wskazane osoby.**

Okres trwałości wynosi 3 lata od zakończenia przedsięwzięcia.

Finansowanie uzupełniające BOŚ S.A. do Programu Czyste Powietrze

Pożyczka skierowana do beneficjentów Programu

CZYTE POWIETRZE

Cel finansowania

- koszty niekwalifikowane Programu Czyste powietrze, w szczególności koszty przekraczające jednostkowe koszty kwalifikowane

Kredytobiorcy

- osoby fizyczne, beneficjenci Programu Czyste Powietrze

Wysokość kredytu

- do 60.000 PLN

Okres kredytowania

- do 10 lat

Wyróżniki oferty

- szybki i uproszczony proces udzielania pożyczki
- atrakcyjne warunki cenowe: niska prowizja i marża kredytowa od 0,7 p.p.

BLOK III

PODSUMOWANIE

Zdobądź wiedzę

Zapoznaj się ze szczegółami naboru:
programem priorytetowym, formularzem wniosku,
załącznikami oraz instrukcjami do nich,
a także regulaminem naboru.

Dokumenty są dostępne na stronach internetowych WFOŚiGW lub w ich siedzibach

Zbadaj potrzeby budynku

Chodzi o stan obecny i potrzeby budynku,
które powinny zostać określone w audycie energetycznym lub
uproszczonej analizie energetycznej

Wypełnij i złóż wniosek o dofinansowanie

Pamiętaj o wytycznych w tym zakresie
na stronie właściwego WFOŚiGW,
w tym o liście wymaganych dokumentów
(np. dokumenty potwierdzające dochód).

Podpisz umowę o dofinansowanie

WFOŚiGW przygotowuje umowę
po pozytywnym rozpatrzeniu Twojego wniosku.

Złóż wniosek o płatność

Środki mogą być wypłacone w kilku transzach po zrealizowaniu poszczególnych etapów przedsięwzięcia.

Jeśli pojawią się zmiany, wystąp o odpowiednie zmiany w umowie.

Zakończenie przedsięwzięcia

Wizytacji końcowej podlegać będą wszystkie przedsięwzięcia **realizowane w całości lub w część siłami własnymi i nie mniej niż 15% zadań zakończonych wybranych** na podstawie próby określonej według zasad obowiązujących w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

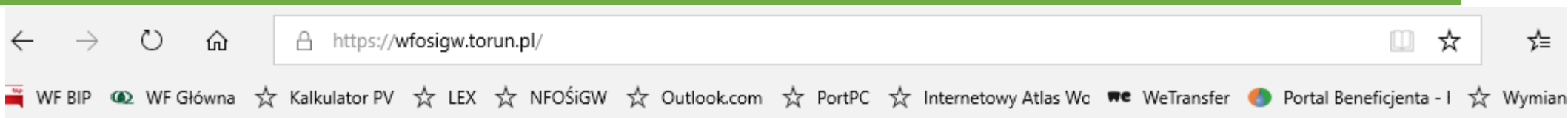
Dodatkowo, możliwa jest kontrola przedsięwzięcia w okresie jego trwałości (utrzymania projektu) w terminie do 3 lat.

Rozliczenie przedsięwzięcia

Nastąpi po pozytywnej weryfikacji realizacji przedsięwzięcia przez przedstawiciela WFOŚiGW.

 <https://wfosigw.torun.pl/>

**CZyste
Powietrze**



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu**



opcje zaawansowane ▼

[Aktualności](#) | [O Funduszu](#) | [Serwis Beneficjenta](#) | [Fundusze Europejskie](#) | [Doradcy Energetyczni](#) | [Kontakt](#)

**WNIOSEK
CZyste
Powietrze**

**DOKUMENTY
POMOCNICZE
CZyste
Powietrze**

**PROGRAMY
2019**

NEWSLETTER

RODO

PROGRAM PRIORYTETOWY

**CZyste
Powietrze**

**PORTAL
BENEFICJENTA**
WFOŚiGW w Toruniu

OGŁOSZENIE O WZNOWIENIU NABORU WNIOSEK



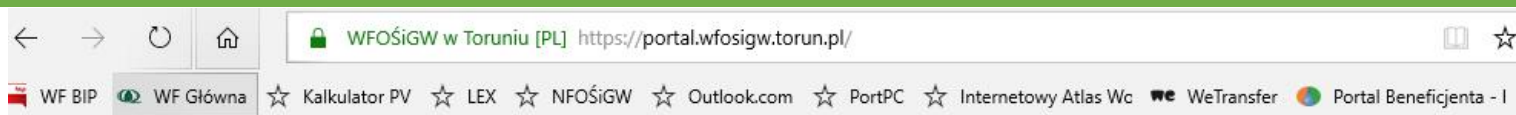
Unia Europejska
Fundusz Spójności





WFOŚiGW w Toruniu [PL] <https://portal.wfosigw.torun.pl/>

**CZyste
Powietrze**



MENU

[STRONA GŁÓWNA](#)

REJESTRACJA

[Rejestracja - osoby fizyczne](#)

PYTANIA I ODPOWIEDZI

[Rejestracja konta - osoby fizyczne](#)

[Obsługa portalu](#)

CZyste Powietrze

[Strona główna programu](#)

[O programie](#)

[Dofinansowanie >](#)

[Wymagana dokumentacja](#)

[Baza wiedzy >](#)

PANEL LOGOWANIA

[Rejestracja dla osób fizycznych](#)

[Zapomnia](#)

WFOŚiGW w Toruniu przyjmuje wnioski o dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze dla nieruchomości na terenie województwa **kujawsko-pomorskiego**. Godziny urzędowania: **poniedziałek - piątek c**

tel. [56 62 12 370](tel:566212370), [56 62 12 371](tel:566212371)

e-mail: czyste.powietrze@wfosigw.torun.pl

WITAMY

W PORTALU BENEFICJENTA WFOŚ



Unia Europejska
Fundusz Spójności





WFOŚiGW w Toruniu [PL] <https://portal.wfosigw.torun.pl/>

**CZyste
Powietrze**

MENU

STRONA GŁÓWNA

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Obsługa portalu

CZyste Powietrze

Strona główna programu

O programie

Dofinansowanie >

Wymagana dokumentacja

Baza wiedzy >

- Formularz Wniosku - -

WYSYŁANIE WNIOSKÓW

SKRZYNKA PODAWCZA -PDF-

- Formularz Wniosku -

**CZyste
Powietrze**

Program priorytetowy „Czyste Powietrze”
w trosce o zdrowie, klimat i środowisko

Formularz wniosku Czyste Powietrze

Uwaga! Jeśli masz problem z pobraniem wniosku zapoznaj się z tym fragmentem instrukcji

Załączniki do wniosku

ODO1 - Informacja dla osób, których dane osobowe pozyskano od wnioskodawcy pp czyste powietrze



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Rzeczpospolita
Polska

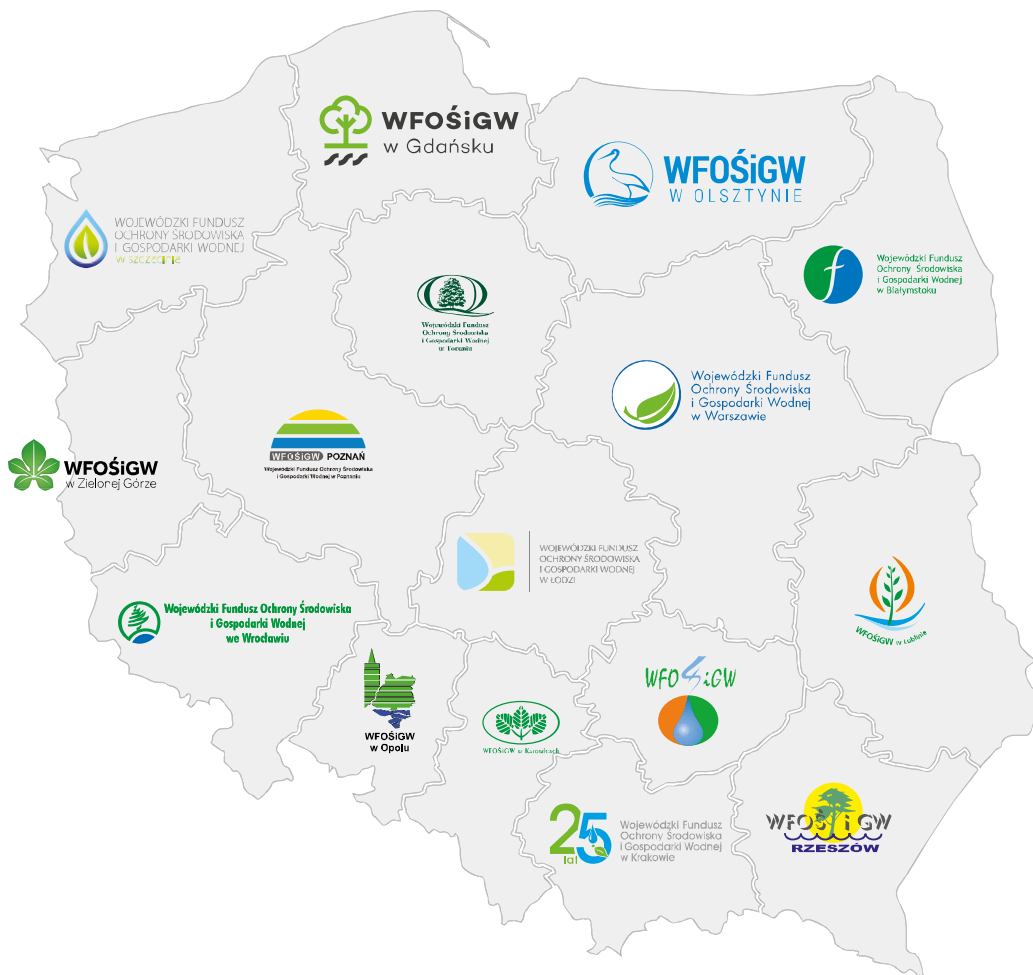


Unia Europejska
Fundusz Spójności



Skontaktuj się z nami!

CZyste
Powietrze



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu:

Obsługuje teren województwa kujawsko-pomorskiego

Adres: ul. Fredry 8
87-100 Toruń
tel. (56) 621-23-70, 71

czyste.powietrze@wfosigw.torun.pl

www.wfosigw.torun.pl

portal.wfosigw.torun.pl

Źródło: www.17funduszy.pl

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BOŚ
BANK



SYSTEM
FINANSOWANIA
INWESTYCJI
PROEKOLOGICZNYCH
W POLSCE



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

