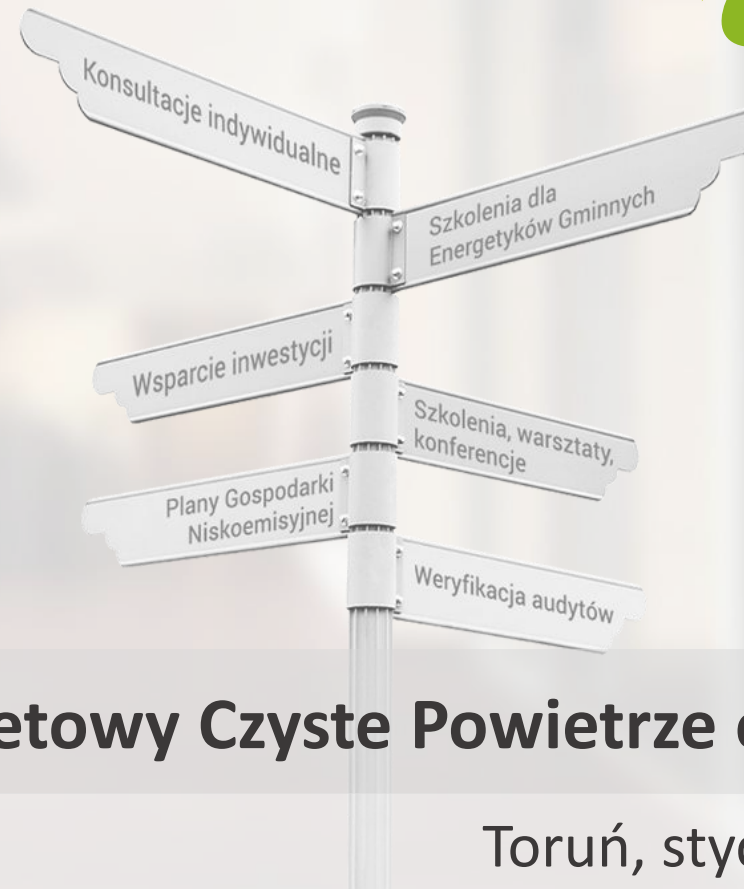


**Zainwestujmy razem
w środowisko**



Doradztwo
energetyczne



Program Priorytetowy Czyste Powietrze od 2023 r.

Toruń, styczeń 2023 r.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Prelekacja realizowana w ramach Projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

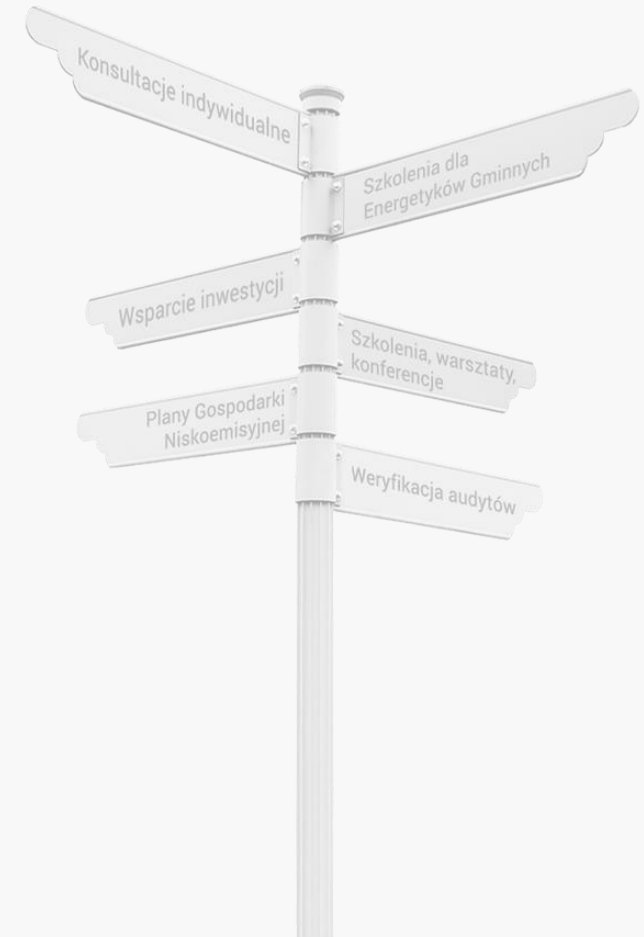


Unia Europejska
Fundusz Spójności



Plan prezentacji

1. Projekt Doradztwa Energetycznego.
2. Uchwała antysmogowa dla województwa Kujawsko-pomorskiego
3. Zmiany w Programie Czyste Powietrze
4. **Program Priorytetowy Czyste Powietrze po zmianach – styczeń 2023**
5. Q&A



Projekt Doradztwa Energetycznego

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

Beneficjentem projektu jest **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie** we współpracy z 15 Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego, jako Partnerami.

Celem głównym projektu jest **wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych** przyczyniających się do realizacji **pakietu klimatyczno-energetycznego UE zwanego pakietem 3x20** (obniżenie emisji gazów cieplarnianych, poprawa efektywności energetycznej, zwiększenie udziału OZE).

Zespół Doradców Energetycznych WFOŚiGW
w Toruniu, Szosa Lubicka 26

kontakt telefoniczny:
(56) 62 12 360
lub (56) 62 12 361

Kontakt e-mail:
doradztwo@wfosigw.torun.pl

Uchwała antysmogowa dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Ograniczenia w eksploatacji źródeł ciepła na potrzeby grzewcze i przygotowania CWU.

Zakaz używania kotłów bezklasowych na paliwo stałe **od 2024 roku**.
(Kominki – tylko z ecodesign)

Od 2028 roku – możliwość używania jedynie kotłów na paliwa stałe **5 klasy** (lub ecodesign)

Zakaz spalania:

Węgla brunatnego
oraz paliw stałych
wykonanych
z wykorzystaniem
węgla brunatnego

Mułów
i flotokonzentratów
węglowych oraz
mieszanek z ich
wykorzystaniem

Paliw sypkich, jeśli
udział węgla o
uziarnieniu < 3 mm
wynosi więcej niż 15 %

Biomasy o stałej
wilgotności w stanie
roboczym powyżej 20 %

Wymogi dla nowych kotłów:

5 klasa wg
PN-EN 303-
5:2012

lub

ecodesign
2009/125/WE

Dodatkowe obostrzenia od 2030 roku dla:

Bydgoszczy

Torunia

Grudziądz

Włocławka

Ciechocinka

Inowrocławia

Nakła nad
Notecią

Wieńca -
Zdrój

**Zakaz używania kotłów na
paliwa stałe, jeśli jest
możliwość przyłączenia
budynku do sieci
ciepłowniczej lub gazowej!**



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program Priorytetowy Czyste Powietrze

AKTUALNOŚCI

WAŻNE !

Ogłoszenie o zmianie programu Czyste Powietrze od 3 stycznia 2023 roku



Ogłoszenie o zmianie programu Czyste Powietrze od 3 stycznia 2023 roku

Opublikowano: 02/01/2023

Wyższe progi dochodowe, niemal dwukrotnie wyższe dofinansowanie, urealnienie kosztów jednostkowych - to główne zmiany, które mają zachęcić do skorzystania z



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zmiany w Programie obowiązujące od 3 stycznia 2023

Znaczne podwyższenie
progów dochodowych
oraz kwot
dofinansowania

Możliwość złożenia
dwóch wniosków o
dofinansowanie w
ramach Programu

Wprowadzenie
„**Kompleksowej
termomodernizacji**”
z dodatkową datacją na
ten cel

Kwalifikowanie kosztów
netto (VAT nie jest
kosztem
kwalifikowanym)

Zmiany w kategoriach
kosztów kwalifikowanych
(kotłownia gazowa,
kocioł zgazowujący
drewno)

Wyłączenie
z dofinansowania
niektórych kotłów na
paliwa stałe
(do 30.06.2023)

Program Priorytetowy Czyste Powietrze

Cel Programu

Poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków **mieszkalnych jednorodzinnych**.

Beneficjenci

Osoby fizyczne będące **właścicielami/współwłaścicielami istniejących** budynków mieszkalnych **jednorodzinnych** lub wydzielonych w budynku jednorodzinnym lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

Forma dofinansowania

- Dotacja
- Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu
- Dotacja z prefinansowaniem

Czyste Powietrze – Co można dofinansować

Wymiana nieefektywnego źródła ciepła, instalacja CO + CWU, wentylacja, PV

Likwidacja nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe wraz z montażem nowego ekologicznego źródła ciepła. Zakup i montaż elementów instalacji CO i CWU, wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła oraz zakup i montaż mikroinstalacji PV.

Ocieplenie, stolarka okienna, drzwi

Zakup i montaż materiałów wykorzystywanych do ocieplenia przegród budowlanych zewnętrznych oraz oddzielających pomieszczenia ogrzewane od przestrzeni nieogrzewanych. Zakup i montaż stolarki okiennej i drzwiowej.
(Wymogi techniczne 2021!)

Audyt energetyczny

Wykonanie audytu energetycznego oraz innej niezbędnej dokumentacji technicznej i projektowej oraz ekspertyz.

Program Priorytetowy Czyste Powietrze

Budynek mieszkalny jednorodzinny

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. –Prawo budowlane, jest to budynek wolnostojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie **nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych** albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku.

Lokal mieszkalny

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 24 czerwca 1994 o własności lokali.

UWAGA!!!

Program dotyczy wyłącznie budynków/lokalu mieszkalnych **istniejących** tzn. oddanych do użytkowania na podstawie zawiadomienia o zakończeniu, budowy do którego organ właściwy nie wniósł sprzeciwu lub na podstawie prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ.

Nieefektywne źródło ciepła

W rozumieniu Programu należy rozumieć źródło ciepła **na paliwo stałe** niespełniające wymagań rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie **wymagań dla kotłów na paliwo stałe** lub Rozporządzenia 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 paliwo stałe.



Źródło obrazów: Google Graphics

Czyste Powietrze – Podstawowe Informacje

Dofinansowaniu podlegają przedsięwzięcia rozpoczęte zarówno przed jak i po złożeniu wniosku o dofinansowanie (dla ścieżki bankowej – jedynie po złożeniu wniosku).

W przypadku przedsięwzięć rozpoczętych oraz zakończonych na dzień składania wniosku, kwalifikowane do dofinansowania są koszty poniesione **do 6 miesięcy** przed datą złożenia wniosku o dofinansowanie.

Czas na realizację przedsięwzięcia wynosi **30 miesięcy** od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.

Dla najwyższego poziomu dofinansowania – **36 miesięcy**.

Dla ścieżki bankowej i prefinansowania – **18 miesięcy**.

Dofinansowanie wyłącznie na **jedno** źródło ogrzewania.

Jeśli budynek **jest przyłączony do sieci dystrybucji gazu**, to dofinansowanie do kotła na biomasę jest możliwe tylko jeśli spełni on wymagania **obniżonej emisyjności cząstek stałych ($\leq 20 \text{ mg/m}^3$)**

Brak możliwości dofinansowania docieplenia i wymiany stolarki, jeśli pozwolenie na budowę zostało wydane **po 31.12.2013 r.**

Czyste Powietrze – Podstawowe Informacje

Oświadczenie dotyczące dochodów opodatkowanych na podstawie **ostatniego** złożonego zeznania podatkowego.
Dochód wnioskodawcy nie może przekroczyć 135 tys. zł.

Prawo do jednokrotnej korekty wniosku o dofinansowanie bez wezwania WFOŚiGW.

Minimalna wnioskowana kwota dotacji 3 000 zł
(nie dotyczy przedsięwzięć, w zakresie których jest zakup i montaż źródła ciepła).

Maksymalnie trzy transze wypłaty dotacji na podstawie wniosku o płatność.
Dla najwyższego poziomu dofinansowania – pięć.
Dla ścieżki bankowej – jeden.

okres trwałości przedsięwzięcia
5 lat.

Dwa wnioski o dofinansowanie na jeden budynek/lokal mieszkalny.
(Z zastrzeżeniem, że po przeprowadzeniu kompleksowej termomodernizacji nie ma już możliwości złożenia kolejnego wniosku)

Czyste Powietrze – sposób składania wniosków

GWD
(gwd.nfosigw.gov.)

Wypełnienie wniosku w postaci formularza on-line i złożenie w wersji elektronicznej (z podpisem elektronicznym) lub papierowej – do WFOŚiGW.

**Punkt konsultacyjny
PPCP w gminie**

Złożenie wniosku w punkcie konsultacyjnym ma takie same skutki jak złożenie go w WFOŚiGW

Bank

Dotyczy wniosku o dofinansowanie w formie dotacji na spłatę części kapitału kredytu. Wniosek składa się wraz z wnioskiem kredytowym w banku.

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Poziom podstawowy dotacji:

Lp.	Zakres przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie nie obejmujące PV	Przedsięwzięcie obejmujące PV
		Maksymalna kwota dotacji	
1.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż pompy ciepła powietrze/woda lub gruntowej . Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	35 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 60 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	41 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 66 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
2.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż źródła ciepła innego niż w pkt. 1. Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	25 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 50 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	31 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 56 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
3.	Przedsięwzięcie nieobejmujące wymiany źródła ciepła a obejmujące co najmniej jedno z poniższych: • zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, • zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, bram garażowych (zawiera również demontaż), • wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego, dokumentacji projektowej, ekspertyz.	13 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 33 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	Nie dotyczy

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Poziom podwyższony dotacji:

Lp.	Zakres przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie nie obejmujące PV	Przedsięwzięcie obejmujące PV
		Maksymalna kwota dotacji	
1.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż pompy ciepła powietrze/woda lub gruntowej . Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	50 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 90 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	59 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 99 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
2.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż źródła ciepła innego niż w pkt. 1. Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	32 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 72 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	41 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 81 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
3.	Przedsięwzięcie nieobejmujące wymiany źródła ciepła a obejmujące co najmniej jedno z poniższych: • zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, • zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, bram garażowych (zawiera również demontaż), • wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego, dokumentacji projektowej, ekspertyz.	25 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 48 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	Nie dotyczy

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Poziom najwyższy dotacji:

Lp.	Zakres przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie nie obejmujące PV	Przedsięwzięcie obejmujące PV
		Maksymalna kwota dotacji	
1.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż pompy ciepła powietrze/woda lub gruntowej . Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	70 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 120 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	79 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 135 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
2.	Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż źródła ciepła innego niż w pkt. 1. Dodatkowo mogą być wykonane inne elementy zgodnie z zasadami Programu.	50 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 100 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	59 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 115 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł
3.	Przedsięwzięcie nieobejmujące wymiany źródła ciepła a obejmujące co najmniej jedno z poniższych: • zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, • zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, bram garażowych (zawiera również demontaż), • wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego, dokumentacji projektowej, ekspertyz.	40 000 zł Dla przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją: 70 000 zł + audyt energetyczny: 1 200 zł	Nie dotyczy

Kompleksowa termomodernizacja – w rozumieniu PPCP

Przedsięwzięcie bez Kompleksowej termomodernizacji

Ocieplenie przegród budowlanych

Wymiana stolarki okiennej

inne zadania zgodne z Programem

WT 2021!

Rozliczenie inwestycji zgodnie z dotychczasowymi zasadami PPCP

Przedsięwzięcia z Kompleksową termomodernizacją

Ocieplenie przegród budowlanych

Wymiana stolarki okiennej

inne zadania zgodne z Programem

WT 2021!

Sporządzenie audytu energetycznego oraz dokumentu podsumowującego audyt energetyczny (dokument podsumowujący musi być dołączony do wniosku o płatność)

Spełnienie wymogu oszczędności energii:
 $EU_{(H+W)} \leq 80 \text{ kWh/m}^2\text{rok}$ lub
obniżenie zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania o $\geq 40 \%$

Kompleksowa termomodernizacja – w rozumieniu PPCP

**Zapotrzebowanie na energię
użytkową (w rozumieniu zasad
Programu)**

Wskaźniki kompleksowej
termomodernizacji dotyczą
energii użytkowej do
ogrzewania – $EU_{(H+W)}$.

Informacja o zapotrzebowaniu
budynku na energię użytkową
do ogrzewania znajduje się w
karcie audytu energetycznego
w pozycji:

„Wskaźnik rocznego
zapotrzebowania na ciepło do
ogrzewania budynku (bez
uwzględniania sprawności
systemu grzewczego i przerw w
ogrzewaniu) $[kWh/m^2 \cdot rok]$ ”

2.5. Charakterystyka systemu wentylacji		
2.5.1.1.	Rodzaj wentylacji (naturalna, mechaniczna, inna)	Naturalna
2.5.1.2.	Sposób doprowadzenia i odprowadzenia powietrza	Stolarka, kanały wentylacji grawitacyjnej
2.5.1.3.	Strumień powietrza zewnętrznego $[m^3/h]$	1323,0
2.5.1.4.	Krotność wymian powietrza $[1/h]$	0,53
2.6. Charakterystyka energetyczna budynku		
2.6.1.	Obliczeniowa moc cieplna systemu grzewczego $[kW]$	66,05
2.6.2.	Obliczeniowa moc cieplna potrzebna do przygotowania ciepłej wody użytkowej $[kW]$	15,00
2.6.3.	Roczne zapotrzebowanie na ciepło do ogrzewania budynku (bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) $[GJ/rok]$	386,28
2.6.4.	Roczne obliczeniowe zużycie energii do ogrzewania budynku (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) $[GJ/rok]$	554,23
2.6.5.	Roczne obliczeniowe zużycie energii do przygotowania ciepłej wody użytkowej $[GJ/rok]$	338,80
2.6.6.	Zmierzone zużycie ciepła na ogrzewanie przeliczone na warunki sezonu standardowego (służące weryfikacji przyjętych składowych danych obliczeniowych bilansu ciepła) $[GJ/rok]$	b.d.
2.6.7.	Zmierzone zużycie ciepła na przygotowanie ciepłej wody użytkowej (służące weryfikacji przyjętych składowych danych obliczeniowych bilansu ciepła) $[GJ/rok]$	b.d.
2.6.8.	Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku (bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) $[kWh/(m^2 \cdot rok)]$	259,74
2.6.9.	Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku (z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu) $[kWh/(m^2 \cdot rok)]$	88,07
2.6.10 ²⁾	Udział odnawialnych źródeł energii $[%]$	0,00
2.7. Koszty jednostkowe (obowiązujące w dniu sporządzania audytu)		
2.7.1.	Koszt za 1 GJ ciepła do ogrzewania budynku ³⁾ $[zł/GJ]$	83,33
2.7.2.	Koszt 1 MW mocy zamówionej na ogrzewanie na miesiąc ⁴⁾ $[zł/(MW \cdot m-c)]$	2 500,00
2.7.3.	Koszt przygotowania 1 m ³ ciepłej wody użytkowej ³⁾ $[zł/m^3]$	28,77
2.7.4.	Koszt 1 MW mocy zamówionej na przygotowanie ciepłej wody użytkowej na miesiąc ⁴⁾ $[zł/(MW \cdot m-c)]$	2 500,00
2.7.5.	Miesięczny koszt ogrzewania 1 m ² powierzchni	9,32



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dokument podsumowujący audyt energetyczny



DOKUMENT PODSUMOWUJĄCY AUDYT ENERGETYCZNY							
PODSUMOWANIE OBLICZEŃ AUDYTOWYCH Z WYLICZENIEM EFEKTÓW ENERGETYCZNYCH I EKOLOGICZNYCH							
ZAŁĄCZNIK DO WNIOSKU O PŁATNOŚĆ W RAMACH PROGRAMU PRIORYTETOWEGO CZYSTE POWIETRZE							
Niniejszy dokument nie stanowi audytu energetycznego, a jest jedynie jego podsumowaniem. Oryginalny audyt energetyczny powinien być przechowywany przez Beneficjenta i udostępniany do kontroli przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej właściwy ze względu na lokalizację budynku/lokalu mieszkalnego, którego dotyczy, lub przez inny podmiot wskazany w umowie dotacji.							
I. Dane o budynku mieszkalnym / lokalu mieszkalnym							
Adres budynku jednorodzinnego mieszkalnego / lokalu mieszkalnego		Kod pocztowy	Miejscowość				
		Ulica					
		Nr budynku	Nr lokalu				
Powierzchnia użytkowa budynku		100.0 m ²					
II. Zakres rzeczowy wchodzący w skład wariantu optymalnego z audytu energetycznego (wariantu wybranego do realizacji przez audytora) ¹⁾							
1.	Np. Modernizacja systemu grzewczego i systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej						
2.	Np. Modernizacja przegrody ściana zewnętrzna piwnica i parter						
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
Odnawialne Źródła Energii (OZE) - jeśli dotyczy:							
1.	Kolektory słoneczne o powierzchni:					m ²	
2.	Instalacja fotowoltaiczna (PV) o mocy:				7.00	kwp	
III. Wskaźniki rocznego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku i redukcji niektórych emisji - zgodnie z audytem energetycznym.							
		Przed termomodernizacją:		Po termomodernizacji:		Redukcja w [%]	
		Wartość	Jednostka	Wartość	Jednostka		
1.	Główne źródło ciepła	Istniejące źródło ciepła na paliwo stałe -		Gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej			
2.	Zapotrzebowanie na energię użytkową EU _(H+K) do ogrzewania budynku ²⁾	131.01	kWh/(m ² *rok)	62.66	kWh/(m ² *rok)	52%	
3.	Zapotrzebowanie na energię końcową EK _(H+K) do ogrzewania budynku ³⁾	194.00	kWh/(m ² *rok)	21.00	kWh/(m ² *rok)	89%	
4.	Zapotrzebowanie na energię pierwotną EP _(H+K) do ogrzewania budynku	Czy wartość została obliczona w audycie energetycznym?	NIE	213.40	kWh/(m ² *rok)	10.50 kWh/(m ² *rok)	95%
5.	Emisja pyłu PM10	Czy wartość została obliczona w audycie energetycznym?	NIE	32,803.85	g/rok	0.00 g/rok	100%
		Czy wartość została obliczona					



Czyste Powietrze – Kryteria dochodowe

		Podstawowy	Podwyższony	Najwyższy
	Gospodarstwo jednoosobowe	100 000 zł → 135 000 zł / rok (dochód wnioskodawcy)	2 189 zł → 2 651,00 zł / osoba / miesiąc	1 200 zł → 1526,00 zł / osoba / miesiąc
	Gospodarstwo wieloosobowe		1 564 zł → 1 894,00 zł / osoba / miesiąc	900 zł → 1090,00 zł / osoba / miesiąc
	Przychód z działalności gospodarczej wnioskodawcy (roczny)	-	30 → 40 x wynagrodzenie minimalne	20 x wynagrodzenie minimalne

Czyste Powietrze – Kryteria dochodowe

		Podstawowy	Podwyższony	Najwyższy
	Gospodarstwo jednoosobowe	135 000 zł / rok (dochód wnioskodawcy)	2 651,00 zł / osoba miesiąc	1526,00 zł / osoba miesiąc
	Gospodarstwo wieloosobowe		1 894,00 zł / osoba miesiąc	1090,00 zł / osoba miesiąc
	Przychód z działalności gospodarczej wnioskodawcy (roczny)	-	40 x wynagrodzenie minimalne	20 x wynagrodzenie minimalne

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja

	Koszt	Podstawowy		Podwyższony		Najwyższy	
		% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji
1	Przyłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem	50 % → 55 %	10 000 → 12 200	75 % → 80 %	15 000 → 17 800	90 % → 100 %	18 000 → 22 200
2	Pompa ciepła powietrze/woda	30 % → 40 %	9 000 → 12 600	60 % → 70 %	18 000 → 22 000	90 % → 100 %	27 000 → 31 500
3	Pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (min. A++)	45 % → 55 %	13 500 → 19 400	60 % → 80 %	18 000 → 28 100	90 % → 100 %	27 000 → 35 200
4	Pompa ciepła powietrze/powietrze	30 % → 40 %	3 000 → 4 400	60 % → 70 %	6 000 → 7 800	90 % → 100 %	9 000 → 11 100
5	Gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (min. A++)	45 % → 55 %	20 250 → 28 000	60 % → 80 %	27 000 → 40 700	90 % → 100 %	40 500 → 50 900
6	Kocioł gazowy kondensacyjny (bez przyłączenia do sieci gazowej lub zbiornika)	30 % → 40 %	4 500 → 6 100	60 % → 70 %	9 000 → 10 700	90 % → 100 %	13 500 → 15 300
7	Kotłownia gazowa (z przyłączeniem do sieci gazowej lub zbiornika)	45 %	6 750 → 8 300	60 % → 70 %	11 250 → 13 900	90 % → 100 %	13 500 → 18 500
8	Kocioł olejowy kondensacyjny	30 % → 40 %	4 500 → 7 400	60 % → 70 %	9 000 → 13 000	90 % → 100 %	13 500 → 18 500



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja

	Koszt	Podstawowy		Podwyższony		Najwyższy	
		% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji
1	Przyłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem	55 %	12 200	80 %	17 800	100 %	22 200
2	Pompa ciepła powietrze/woda	40 %	12 600	70 %	22 000	100 %	31 500
3	Pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (min. A++)	55 %	19 400	80 %	28 100	100 %	35 200
4	Pompa ciepła powietrze/powietrze	40 %	4 400	70 %	7 800	100 %	11 100
5	Gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (min. A++)	55 %	28 000	80 %	40 700	100 %	50 900
6	Kocioł gazowy kondensacyjny (bez przyłączenia do sieci gazowej lub zbiornika)	40 %	6 100	70 %	10 700	100 %	15 300
7	Kotłownia gazowa (z przyłączeniem do sieci gazowej lub zbiornika)	45 %	8 300	70 %	13 900	100 %	18 500
8	Kocioł olejowy kondensacyjny	40 %	7 400	70 %	13 000	100 %	18 500

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja

	Koszt	Podstawowy		Podwyższony		Najwyższy	
		% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji
9	Kocioł zgazowujący drewno (<i>dofinansowanie do 30.06.2023</i>)	40 %	6 600	70 %	11 700	100 %	16 700
10	Kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie (min. Kl. A+; emisja cząstek stałych $\leq 20 \text{ mg/m}^3$)	45 %	9 000	70 %	14 300	100 %	20 400
11	Kocioł na pellet drzewny (<i>dofinansowanie do 30.06.2023</i>)	40 %	5 600	70 %	9 700	100 %	13 900
12	Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie (min. Kl. A+; emisja cząstek stałych $\leq 20 \text{ mg/m}^3$)	45 %	9 100	70 %	14 300	100 %	20 400
13	Ogrzewanie elektryczne	40 %	5 600	70 %	9 700	100 %	13 900
14	Instalacja centralnego ogrzewania lub instalacja ciepłej wody użytkowej	40 %	8 100	70 %	14 300	100 %	20 400
15	Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła	40 %	6 700	70 %	11 700	100 %	16 700
16	Mikroinstalacja fotowoltaiczna (od 2 do 10 kWp)	40 %	6 000	70 %	9 000	100 %	15 000

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Ocieplenie przegród budowlanych, stolarka okienna i drzwi

	Koszt	Podstawowy		Podwyższony		Najwyższy	
		% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji
1	Ocieplenie przegród budowlanych (WT 2021!)	50 %	Nie dotyczy	75 %	Nie dotyczy	100 %	Nie dotyczy
2	Stolarka okienna ($U_{\max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_{\max} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla okien połaciowych)	40 %	Nie dotyczy	70 %	Nie dotyczy	100 %	Nie dotyczy
3	Stolarka drzwiowa ($U_{\max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$)	40 %	Nie dotyczy	70 %	Nie dotyczy	100 %	Nie dotyczy
4	Bramy garażowe ($U_{\max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$)	40 %	Nie dotyczy	70 %	Nie dotyczy	100 %	Nie dotyczy

Czyste Powietrze – Koszty kwalifikowane i wysokość dotacji

Dokumentacja

	Koszt	Podstawowy		Podwyższony		Najwyższy	
		% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji	% kosztów kwalifikowanych	Maksymalna kwota dotacji
1	Audyt energetyczny	100 %	1 200	100 %	1 200	100 %	1 200

Czyste Powietrze – Warunki dofinansowania

Wszystkie urządzenia i materiały muszą być **fabrycznie nowe** i dopuszczone do obrotu.

Jeśli jest wymagane, usługi muszą być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia.

Przedsięwzięcie musi być wykonane zgodnie z wymogami prawa (w szczególności prawa budowlanego)
WT 2021!!!

Źródła ciepła muszą spełniać **docelowe wymogi** prawa miejscowego, w tym **uchwał antysmogowych**.

Kotły na paliwa stałe **nie mogą posiadać** rusztów awaryjnych ani przedpaleniska oraz nie mogą umożliwiać ich instalacji.

Jeśli budynek **jest przyłączony do sieci dystrybucji gazu**, to dofinansowanie do kotła na biomasę jest możliwe tylko jeśli spełni on wymagania **obniżonej emisyjności cząstek stałych**
($\leq 20 \text{ mg/m}^3$)

Przyłączenie do sieci ciepłowniczej

Brak szczególnych wymagań

Pompy ciepła

Klasa energetyczna: min. **A+ (dla $T = 55^{\circ}\text{C}$)**
(**A++** dla pomp o podwyższonej efektywności energetycznej oraz pomp gruntowych)
Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z pompy ciepła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej pompy ciepła.
Nie kwalifikuje się pomp niskotemperaturowych.

Czyste Powietrze – wymogi szczegółowe dot. źródeł ciepła

Kotły gazowe (dotyczy również kotłowni gazowej)

Klasa energetyczna: min. **A**

Tylko kotły gazowe kondensacyjne

Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z kotła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej kotła.

Kotły olejowe

Klasa energetyczna: min. **A**

Tylko kotły olejowe kondensacyjne

Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z kotła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej kotła.

Kotły zgazowujące drewno

ecodesign / ekoprojekt

- Klasa energetyczna: min. **A+** (A++ dla kotłów o podwyższonej efektywności energetycznej)
- Tylko kotły do zgazowania biomasy w postaci drewna kawałkowego **albo** spalania pelletu drzewnego i zgazowywania drewna kawałkowego.
- Emisja cząstek stałych $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ – dotyczy kotłów o podwyższonym standardzie
- Eksploatacja kotła tylko ze zbiornikiem. Minimalna bezpieczna pojemność!
- Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z kotła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej kotła.

Czyste Powietrze – wymogi szczegółowe dot. źródeł ciepła

Kotły na pellet

- Klasa energetyczna: min. A+ (A++ dla kotłów o podwyższonej efektywności energetycznej)
- **ecodesign / ekoprojekt**
- Kotły tylko do spalania biomasy w formie pelletu drzewnego
- Automatyczny podajnik paliwa
- Emisja cząstek stałych $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ – dotyczy kotłów o podwyższonym standardzie
- Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z kotła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej kotła.

Ogrzewanie elektryczne

Instalacja musi być trwale związana z budynkiem.
Jest dopuszczone zastosowanie zestawu składającego się z kotła pod warunkiem, że klasa energetyczna zestawu będzie co najmniej o jeden poziom wyższa od klasy energetycznej kotła.

Kolektory słoneczne

Znak jakości „Solar Keymark” lub równoważny

Wymagania techniczne - stolarka

Dla okien i drzwi
balkonowych:

$$U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Dla okien
połaciowych
(dachowych):

$$U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Dla drzwi
zewnątrznych
i bram garażowych:

$$U \leq 1,30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Kalkulator grubości izolacji



Program Czyste Powietrze

Kalkulator grubości izolacji

Rodzaj modernizowanej przegrody

Sposób wyliczenia grubości ocieplenia

Samodzielnie Automatycznie

Obliczenie współczynnika U przed ociepleniem dla przegrody

Rok uzyskania pozwolenia na budowę

Czy przegroda posiada już istniejące ocieplenie?

TAK NIE

Wyliczone wartości współczynników U [W/m²K]

Wartość po ociepleniu zgodnie z WT 2021	Wartość przed ociepleniem
Konieczny wybór rodzaju modernizowanej przegrody	Konieczne uzupełnienie wszystkich pustych pól

Rodzaj planowanego ocieplenia

Wartość lambda planowanego ocieplenia (λ)

Źródło: <https://kalkulatorczystepowietrze.kape.gov.pl/>

1

Zdobądź wiedzę! **Zapoznaj się z zasadami Programu!!!**

2

Zbadaj potrzeby budynku

3

Złóż wniosek o dofinansowanie

4

Zawarcie umowy (decyzja WFOŚiGW)

5

Zakończenie przedsięwzięcia

6

Złóż wnioski o płatność

7

Okres trwałości przedsięwzięcia (5 lat)

Czyste Powietrze – Rozliczenie przedsięwzięcia

Po zrealizowaniu całości lub części prac należy złożyć do WFOŚiGW **wniosek o płatność!**

Można złożyć **maksymalnie 3 wnioski** o płatność. (5 – dla poziomu najwyższego)

Na jednym wniosku trzeba rozliczyć całą kategorię kosztów (np. wymiana okien)

Wniosek o płatność można złożyć po otrzymaniu umowy dotacji (decyzji o przyznaniu dofinansowania).

Faktury muszą być wystawione na beneficjenta albo beneficjenta i współmałżonka!

Dokument potwierdzający **trwałą likwidację starego źródła ciepła** (jeśli jest wymiana źródła ciepła)

Dokumenty potwierdzające spełnienie przez urządzenia i materiały wymogów Programu.

Protokoły odbioru robót (jeśli nie były wykonywane własnymi siłami beneficjenta)

<https://gwd.nfosigw.gov.pl/>

Szkolenia prowadzone przez WFOŚiGW w Toruniu



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu



Szukaj na stronie



O FUNDUSZU

AKTUALNOŚCI

SERWIS BENEFICJENTA

DORADCY ENERGETYCZNI

KONTAKT

[Strona główna](#) / [Serwis beneficjenta](#) / [Nasze programy](#) / [Czyste powietrze](#)

CZYSTY POWIETRZE



Szczegółowe informacje o programie, wymagana dokumentacja oraz wniosek o dofinansowanie dostępny jest na Portalu Beneficjenta.

[\[przejdź na Portal beneficjenta\]](#)

[\[Rozliczenie dofinansowania - WNIOSEK O PŁATNOŚĆ\]](#)

Poniżej znajdują Państwo dokumenty, które będą pomocne przy wypełnianiu wniosku o dofinansowanie.

STRONY W DZIALE

[Porozumienia z gminami](#)

[Wniosek o płatność Czyste Powietrze](#)

[Szkolenia](#)

[Zarezerwuj wizytę](#)

Jak możemy pomóc

Napisz do nas, postaramy się odpowiedzieć jak najszybciej.

[KONTAKT](#)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Czyste Powietrze – gdzie wypełnić wniosek

Generator wniosków o dofinansowanie GWD (P1)

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ul. Konstruktorska 3A, 02-673 Warszawa, tel. (22) 45 90 000, fax: (22) 45 90 101

Odstępy w tekście:  Rozmiar czcionki: 

[Pomoc ogólna](#)
[Polityka prywatności](#)

[Niezalogowany](#)

Logowanie

Użytkownik GWD

Użytkownik

Hasło

[Zaloguj](#) [Zarejestruj](#) [Przywracanie hasła](#)

Węzeł Krajowy / login.gov.pl

[Zaloguj](#) [Zarejestruj](#)

Rejestracja / logowanie

Generator wniosków o dofinansowanie GWD nie jest aplikacją mobilną i do wypełnienia wniosku potrzebne użycie stacji roboczej z ekranem o rozdzielczości minimalnej 1024 x 768 lub wyższej.

Formularz wniosku wyświetlany na urządzeniach mobilnych może być nieczytelny, mieć nieoczekiwany format lub zachowywać się w niespodziewany sposób.

Ważne:

Strona wykorzystuje pliki cookies.

Używamy informacji zapisanych w plikach cookies w celu zapamiętania zalogowanego użytkownika oraz w celu zapisu krótkotrwałych ustawień użytkownika, takich jak ustawienia filtrów, czy nazwa strony, na której użytkownik obecnie przebywa.

W programie służącym do obsługi Internetu (przeglądarka internetowej) możesz zmienić ustawienia dotyczące akceptowania plików cookies.

Korzystanie ze strony bez zmiany ustawień dotyczących plików cookies oznacza, że będą one zapisywane w pamięci urządzenia, natomiast całkowite wyłączenie cookies uniemożliwi korzystanie ze strony.

[Zaakceptuj i zamknij \[X\]](#)

AKTUALNOŚCI

W dniu 21.01.2022 r. o godzinie 15:50 został zamknięty nabór wniosków nr 69/NC/OA/6.4/2021/I-dotacja - budowa bądź przebudowa ogólnodostępnej stacji ładowania o mocy nie mniejszej niż 150 kW w ramach programu Wsparcie infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych i infrastruktury do tankowania wodoru, z powodu wyczerpania budżetu naboru.

W dniu 06.10.2021 r. o godzinie 14:05 został zamknięty nabór wniosków o dofinansowanie w Programie „Mój prąd”, z powodu wyczerpania budżetu Programu.

https://gwd.nfosigw.gov.pl/

Pomoc techniczna

[Formularz Kontaktowy](#)

[NFOŚiGW](#)

[BIP NFOŚiGW](#)

Adres e-mail pomocy technicznej:
gwd@nfosigw.gov.pl

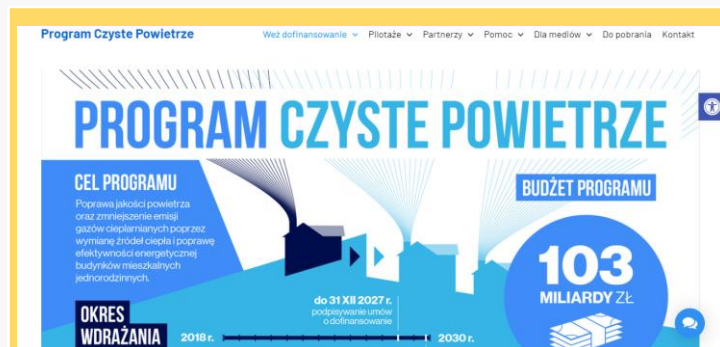
Gdzie szukać rzetelnych informacji



www.wfosigw.torun.pl



@toruniu



www.czystepowietrze.gov.pl



@WymienKopciucha

NFOŚiGW w Warszawie
WFOŚiGW w Toruniu
Zespół Doradców Energetycznych
Urząd Gminy



@NFOSiGW

Zainwestujmy razem w środowisko



Doradztwo
energetyczne



Dziękujemy za uwagę

doradztwo@wfosigw.torun.pl 

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl 



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

