

**Zainwestujmy razem
w środowisko**



Doradztwo
energetyczne



Nowy Program Priorytetowy NFOŚiGW – Ciepłe Mieszkanie

Wrocław, 31 sierpień 2022 r.

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

we współpracy z Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Województwem Lubelskim



Unia Europejska
Fundusz Spójności

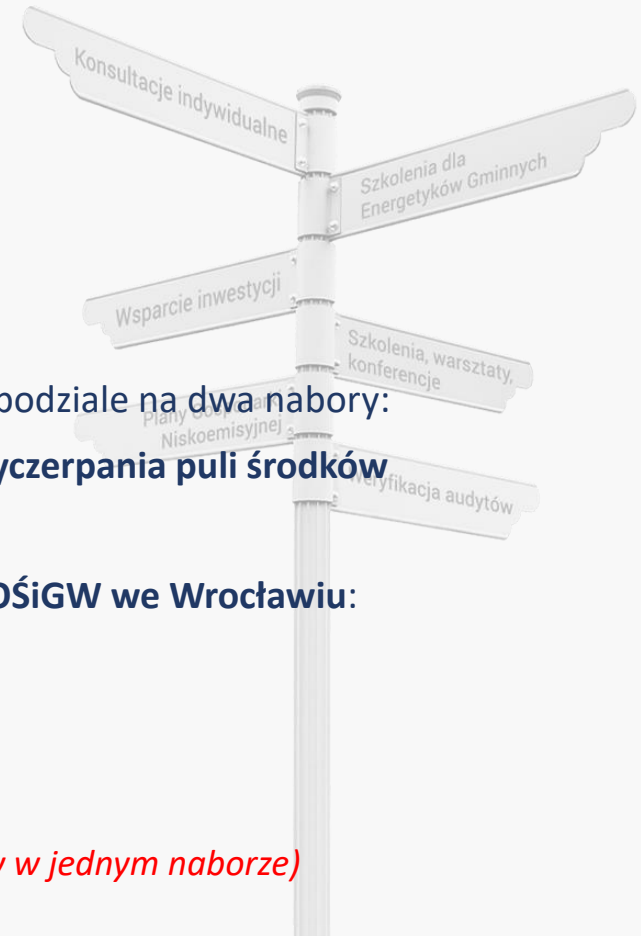


Ciepłe Mieszkanie

- **Cel programu** – poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła na paliwo stałe i poprawę efektywności energetycznej lokali mieszkalnych znajdujących się w budynkach wielorodzinnych
- **Budżet programu** – 1 400 000 tys. zł
- **Okres wdrażania programu** – lata **2022 – 2026**, przy czym:
 - zawieranie umów WFOŚiGW z gminą – do 30.06.2024 r.
 - ostateczne rozliczenie gminy z WFOŚiGW – do 30.06.2026 r.
 - wypłata środków przez WFOŚiGW – do 31.12.2026 r.
- **WFOŚiGW ogłasza nabór wniosków dla gmin. Nabór wniosków prowadzony jest w trybie ciągłym w podziale na dwa nabory:**
 - **pierwszy – od 21.07.2022 r.** (data ogłoszenia przez WFOŚiGW we Wrocławiu) **do 31.12.2022 r. lub do wyczerpania puli środków**
 - **drugi nabór zostanie przeprowadzony w 2023 r.**, w zależności od dostępności środków;
 - **dokumentacja aplikacyjna i rozliczeniowa dla gminy znajduje się na stronie internetowej WFOŚiGW we Wrocławiu:**
https://wfosigw.wroclaw.pl/zloz-wniosek/ciepłe-mieszkanie/w_613,podstawowe-informacje
- **Gmina ogłasza nabór wniosków dla beneficjentów końcowych.**

Uwaga:

- *gmina może złożyć max. 2 wnioski o dofinansowanie w ramach programu (dopuszcza się złożenie 2 wniosków w jednym naborze)*
- *wnioski wycofane lub odrzucone nie wliczają się do dopuszczalnej liczby 2 wniosków o dofinansowanie*



Beneficjenci programu

- **Beneficjent pośredni** - gmina
- **Beneficjent końcowy** - osoba fizyczna posiadająca tytuł prawny wynikający z prawa własności lub ograniczonego prawa rzeczowego* do lokalu mieszkalnego znajdującego się w budynku mieszkalnego wielorodzinnym, o dochodzie kwalifikującym do jednego z trzech poziomów dofinansowania.

Poziom podstawowy	Poziom podwyższony	Poziom najwyższy
dochód roczny beneficjenta nie przekracza kwoty 120 tys. zł	przeciętny miesięczny dochód na jednego członka gospodarstwa domowego nie przekracza kwoty: <ul style="list-style-type: none">• 1 673 zł w gospodarstwie wieloosobowym• 2 342 zł w gospodarstwie jednoosobowym <p><u>na podstawie zaświadczenia wydanego zgodnie z art. 411 ust. 10g ustawy Prawo ochrony środowiska</u></p>	przeciętny miesięczny dochód na jednego członka gospodarstwa domowego nie przekracza kwoty: <ul style="list-style-type: none">• 900 zł w gospodarstwie wieloosobowym• 1 260 zł w gospodarstwie jednoosobowym lub ma ustalone prawo do otrzymania zasiłku stałego, zasiłku okresowego, zasiłku rodzinnego lub specjalnego zasiłku opiekuńczego

Uwaga:

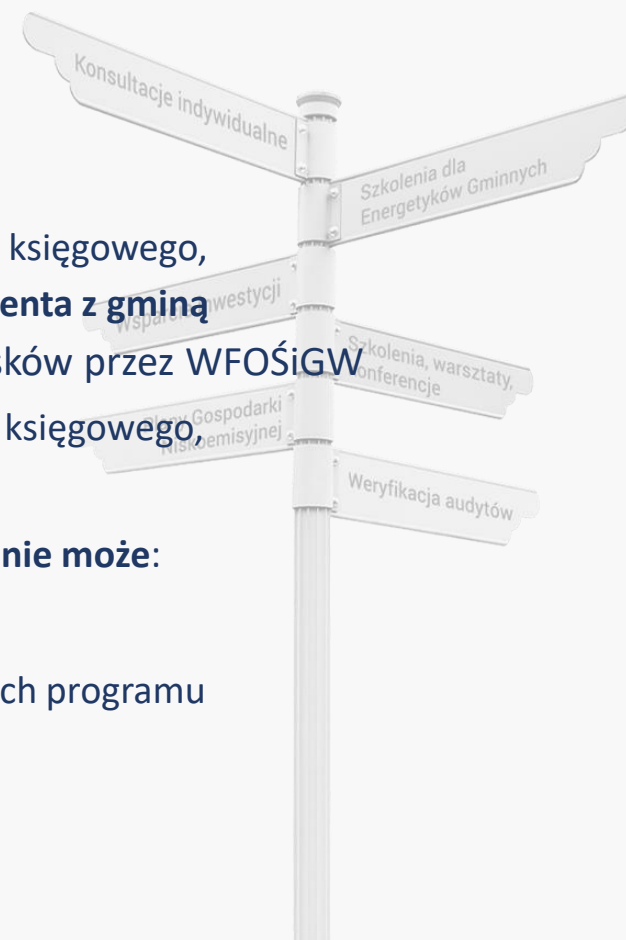
*ograniczone prawo rzeczowe na podstawie art. 211 Kodeksu Cywilnego – **NAJEM KOMUNALNY NIE KWALIFIKUJE SIĘ***

Koszty kwalifikowane

- Wykaz kosztów kwalifikowanych stanowi załącznik nr 1 do Programu zawiera on minimalne wymagania techniczne dla poszczególnych pozycji
- Okres kwalifikowalności kosztów jest rozumiany jako:
 - **rozpoczęcie przedsięwzięcia** – data wystawienia pierwszej faktury lub równoważnego dokumentu księgowego, **nie wcześniej niż data zawarcia umowy o dofinansowanie beneficjenta z gminą** oraz nie wcześniej niż data ogłoszenia pierwszego naboru wniosków przez WFOŚiGW
 - **zakończenie przedsięwzięcia** – data wystawienia ostatniej faktury lub równoważnego dokumentu księgowego, **nie może przekroczyć terminu 31.12.2025 r.**
- Okres trwałości przedsięwzięcia – 5 lat, licząc od dnia zakończenia inwestycji. **W tym okresie beneficjent nie może:**
 - zmienić przeznaczenia lokalu z mieszkalnego na inny
 - zdemontować urządzeń, instalacji i wyrobów budowlanych zakupionych i zamontowanych w ramach programu
 - zainstalować dodatkowych źródeł ciepła, niespełniających wymagań programu

Uwaga:

okres kwalifikowalności kosztów jest określony indywidualnie przez gminę w regulaminie naboru wniosków, nie może przekroczyć dat skrajnych określonych powyżej



Koszty kwalifikowane

Przedsięwzięciem dla beneficjenta końcowego jest:

➤ Przedsięwzięcie główne - obligatoryjnie:

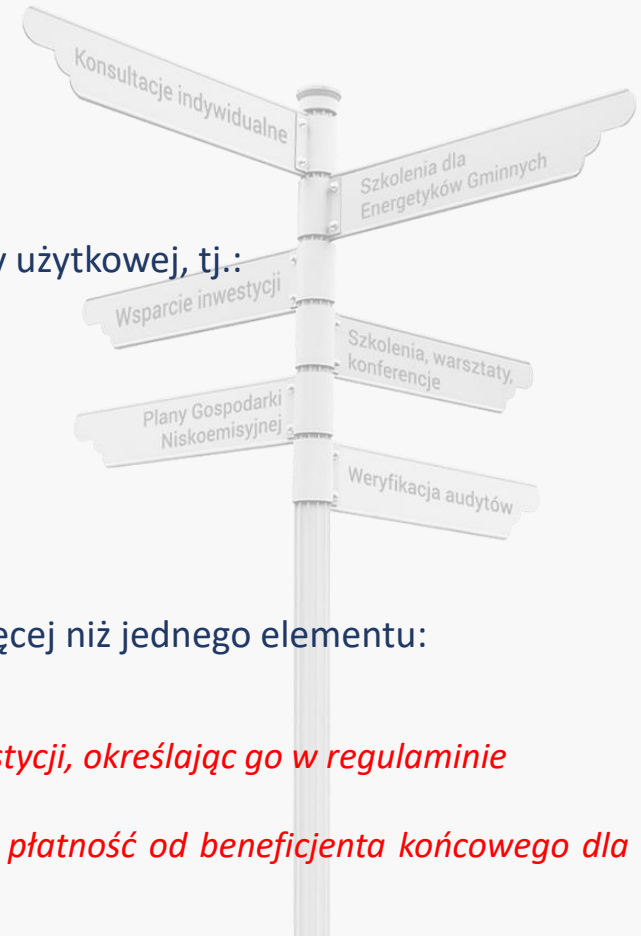
- demontaż wszystkich nieefektywnych źródeł ciepła na paliwa stałe w lokalu mieszkalnym,
- zakup i montaż źródła ciepła do celów ogrzewania lub ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, tj.:
 - pompa ciepła powietrze/woda, powietrze/powietrze
 - kocioł gazowy kondensacyjny
 - kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie
 - ogrzewanie elektryczne, **lub**
- podłączenie lokalu do wspólnego efektywnego źródła ciepła

➤ Przedsięwzięcie dodatkowe – fakultatywnie (łącznie w wymianą źródła ciepła!) - dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu:

- wykonanie instalacji c.o. i c.w.u
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła
- dokumentacja projektowa

Uwaga:

- *Gmina decyduje o zakresie przedmiotowym inwestycji, określając go w regulaminie naboru wniosków*
- *nie można dzielić przedsięwzięcia – 1 wniosek o płatność od beneficjenta końcowego dla całego przedsięwzięcia*



Ciepłe Mieszkanie

Intensywność dofinansowania i maksymalna kwota dotacji

Poziom dofinansowania	Maksymalna wysokość dotacji	Maksymalna wysokość dotacji – dla najbardziej zanieczyszczonych gmin
PODSTAWOWY	do 30% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 15 000,00 zł	do 35% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 17 500,00 zł
PODWYŻSZONY	do 60% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 25 000,00 zł	do 60% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 26 900,00 zł
NAJWYŻSZY	do 90% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 37 500,00 zł	do 90% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 39 900,00 zł

Wykaz gmin, w których w wyniku oceny jakości powietrza w strefach za dany rok stwierdzone zostały przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM 10 i PM 2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu, **stanowi załącznik nr 2 do Programu.**

Uwaga:

Nie ma określonych progów dotacji dla poszczególnych kategorii kosztów kwalifikowanych w programie, lecz dla całego przedsięwzięcia, bez względu na to, co się na nie składa.

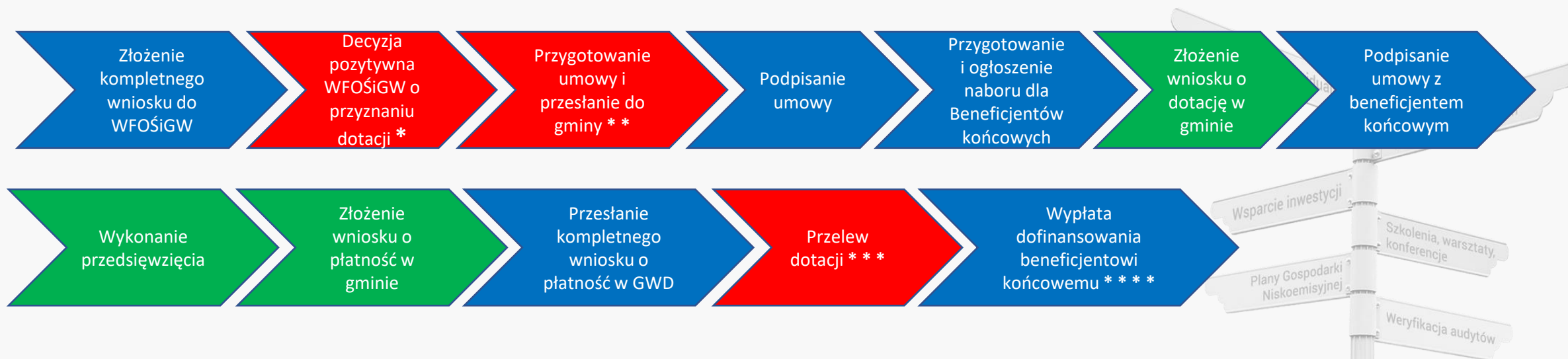
Warunki dofinansowania udzielanego przez gminę dla beneficjenta końcowego

- Dotacja dla beneficjentów końcowych spełniających warunki Programu, przyznawana jest przez gminę, na terenie, której zlokalizowany jest budynek wielorodzinny, w którym znajduje się lokal mieszkalny objęty przedsięwzięciem.
- W przypadku, gdy w lokalu mieszkalnym, w którym realizowane jest przedsięwzięcie, prowadzona jest działalność gospodarcza rozumiana zgodnie z unijnym prawem konkurencji, wysokość dotacji jest pomniejszana proporcjonalnie do powierzchni zajmowanej na prowadzenie działalności gospodarczej.
- W przypadku, gdy działalność gospodarcza jest prowadzona na powierzchni całkowitej przekraczającej 30% lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym, przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do dofinansowania.
- Nie udziela się dofinansowania na przedsięwzięcie, na które beneficjent końcowy otrzymał dofinansowanie w ramach programów priorytetowych NFOŚiGW: Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych - pilotaż na terenie województwa dolnośląskiego.
- Przedsięwzięcie realizowane w ramach Programu może być dofinansowane z innych środków publicznych niż Program pilotażowy na terenie województwa dolnośląskiego z tym, że łączna kwota dofinansowania na przedsięwzięcie nie może przekroczyć 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Warunki dofinansowania udzielanego przez gminę dla beneficjenta końcowego

- Warunkiem udzielenia dofinansowania jest zobowiązanie się beneficjenta końcowego, że **po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia** w ramach Programu w lokalu mieszkalnym objętym dofinansowaniem **nie będą zainstalowane żadne źródła ciepła na paliwa stałe o klasie niższej niż 5 klasa** według normy przenoszącej normę europejską EN 303-5.
- Zakres przedsięwzięcia finansowanego w ramach Programu musi być zgodny z programem ochrony powietrza w rozumieniu art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska, właściwym ze względu na usytuowanie budynku, w którym znajduje się lokal mieszkalny objęty dofinansowaniem, obowiązującym na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie.
- **Wszystkie zainstalowane oraz użytkowane urządzenia służące do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej będą spełniać docelowe wymagania aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych** obowiązujących na terenie położenia budynku, w którym znajduje się lokal mieszkalny objęty dofinansowaniem.
- W ramach Programu można dofinansować zakup i montaż tylko jednego źródła ciepła dla lokalu do celów ogrzewania lub ogrzewania i cwu. Wyjątek stanowi ogrzewanie elektryczne, które może się składać z kilku urządzeń trwale zainstalowanych w lokalu mieszkalnym, tworzących system ogrzewania tego lokalu mieszkalnego.
- **Wymieniane źródło ciepła na paliwo stałe musi być trwale wyłączone z użytku.** Potwierdzeniem trwałego wyłączenia z użytku źródła ciepła na paliwo stałe jest **imienny dokument zezłomowania /karta przekazania odpadu/formularz przyjęcia odpadów metali.** W przypadku pieców kaflowych należy przedstawić odpowiedni protokół kominiarski wydany przez mistrza kominiarskiego, potwierdzający trwałe odłączenie od przewodu kominowego.

Proces obsługi



Gmina

WFOŚiGW we Wrocławiu

Beneficjent końcowy

* rozpatrzenie wniosku przez WFOŚiGW odbywa się w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty wpływu kompletnego wniosku

** umowa powinna zostać zawarta w ciągu 30 dni kalendarzowych; termin może zostać wydłużony w uzasadnionych przypadkach o dodatkowe 14 dni kalendarzowych

*** gmina otrzyma dotację z WFOŚiGW w terminie 30 dni od daty wpływu do WFOŚiGW kompletnego i prawidłowo wypełnionego wniosku o płatność

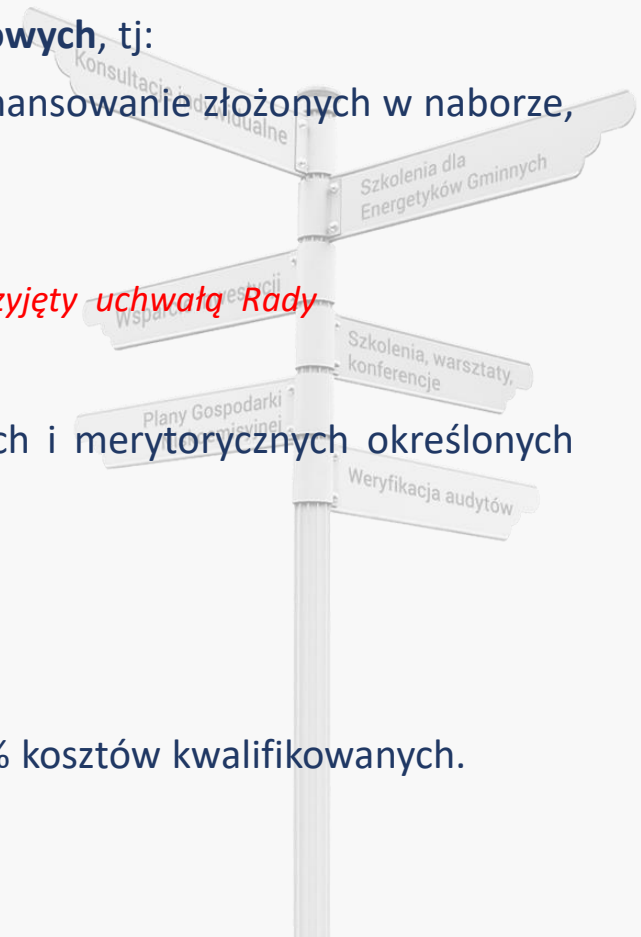
**** gmina wypłaci beneficjentom końcowym dofinansowanie o równowartości środków dotacji otrzymanych z WFOŚiGW w terminie 7 dni roboczych od dnia ich otrzymania

Wskazane w Regulaminie terminy rozpatrywania wniosków przez właściwy wfośiGW mają charakter instrukcyjny i ich naruszenie przez właściwy wfośiGW nie stanowi podstawy do roszczeń ze strony Wnioskodawcy.

Wytyczne dla gmin

- **Opracowanie i publikacja dokumentów związanych z naborem wniosków dla Beneficjentów końcowych, tj:**
 - regulamin naboru wniosków - określający sposób składania i rozpatrywania wniosków o dofinansowanie złożonych w naborze, do momentu zawarcia umowy o dofinansowanie
 - wzór wniosku o dofinansowanie wraz z instrukcją wypełniania
 - wzór wniosku o płatność wraz z instrukcją wypełniania
 - wzór umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia
- **Weryfikacja złożonych wniosków o dofinansowanie** pod kątem spełnienia kryteriów formalnych i merytorycznych określonych w naborze. W szczególności złożenia przez Beneficjenta końcowego stosownych oświadczeń m.in.:
 - o odpowiedzialności karnej
 - zgodności rodzaju budynku z Wymogami programu
 - o akceptacji przeprowadzenia kontroli
 - o nieprzekraczaniu łącznej kwoty dofinansowania ze środków publicznych nie przekracza 100% kosztów kwalifikowanych.
 - o konieczności realizacji inwestycji zgodnie z przepisami prawa
 - o okresie trwałości przedsięwzięcia wynoszącym 5 lat

Uwaga:
regulamin powinien zostać przyjęty uchwałą Rady
Miasta/ Rady Gminy



Wytyczne dla gmin

- **Weryfikacja złożonych wniosków o dofinansowanie** pod kątem spełnienia kryteriów formalnych i merytorycznych określonych w naborze, w tym:
- posiadania zgody na realizację przedsięwzięcia przez wszystkich współwłaścicieli nieruchomości
 - możliwości ubiegania się o dofinansowanie w ramach jednej z części programu - na podstawie stosownego dochodu
 - istnienia technicznych i ekonomicznych warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej i dostarczania ciepła z sieci ciepłowniczej dla budynku wielolokalowego, lub podłączenia budynku do sieci ciepłowniczej. Warunek ten potwierdzany jest na podstawie:
 - odpowiedniego zaświadczenia przedsiębiorstwa ciepłowniczego dotyczącego warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej wydanej dla Wspólnoty w okresie 12 miesięcy przed złożeniem wniosku
 - informacji w tym zakresie uzyskanej bezpośrednio z przedsiębiorstwa ciepłowniczego,
 - prowadzenia działalności gospodarczej w nieruchomości
 - zgodności kosztów kwalifikowanych z Programem
 - czy w ramach dofinansowania został dofinansowany zakup i montaż tylko jednego źródła

Uwaga:

Nie jest możliwe otrzymanie dofinansowania na zakup i montaż indywidualnego źródła ciepła w przypadku, gdy dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub jest on podłączony do sieci ciepłowniczej

Wytyczne dla gmin

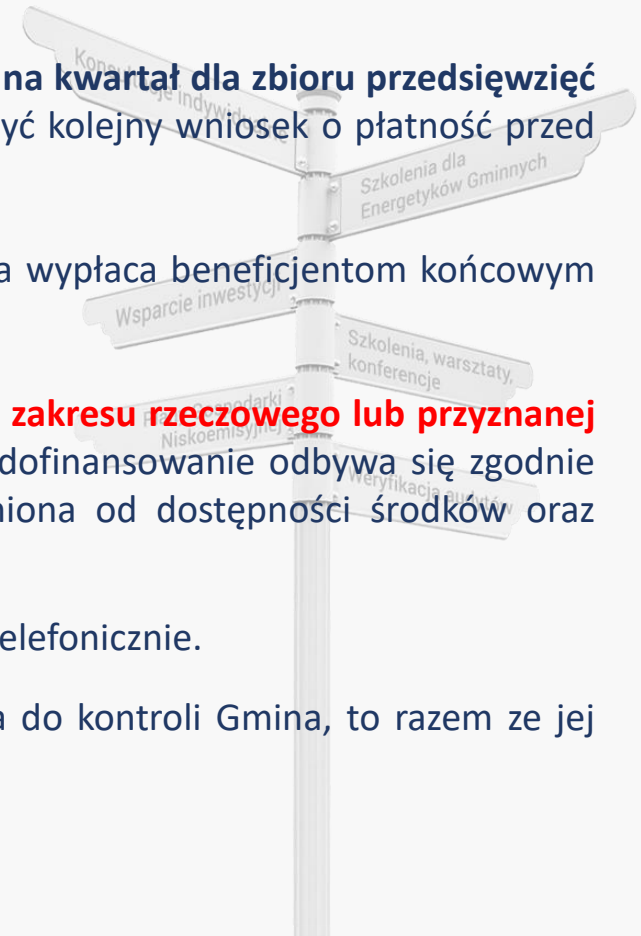
- czy wymianie/likwidacji ulegną wszystkie źródła ciepła na paliwo stałe niepełniające wymagań minimum 5 klasy według normy przenoszącej normę europejską EN 303-5 i po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia w lokalu mieszkalnym wszystkie zainstalowane oraz użytkowane urządzenia służące do celów ogrzewania lub przygotowania ciepłej wody użytkowej (w tym kominki wykorzystywane na cele rekreacyjne) będą spełniać docelowe wymagania aktów prawa miejscowego, w tym uchwał antysmogowych,
- czy rozpoczęcie przedsięwzięcia przez Beneficjenta końcowego nastąpiło nie wcześniej niż po dacie zawarcia umowy o dofinansowanie przez Beneficjenta końcowego oraz po dacie ogłoszenia pierwszego naboru wniosków o dofinansowanie dla Gmin przez WFOŚiGW (tj. 21.07.2022r.) oraz zostało zakończone po 31.12.2025r.
- **Gmina będzie zobowiązana do umieszczenia na swojej stronie internetowej poprzez zastosowanie specjalnej zakładki lub banneru na głównym ekranie strony internetowej gminy:**
 - oznakowania programu „Ciepłe Mieszkanie” wraz z informacją o dofinansowaniu realizacji przedsięwzięcia w ramach Programu ze środków WFOŚiGW
 - liczbie złożonych wniosków o dofinansowanie przez beneficjentów końcowych
 - liczbie zrealizowanych przedsięwzięć przez beneficjentów końcowych
 - sumarycznej kwocie wypłaconego dofinansowania beneficjentom końcowym

Uwaga:

Gmina decyduje o rodzaju dokumentów rozliczeniowych składanych przez beneficjenta końcowego wraz z wnioskiem o płatność
Gmina decyduje o sposobie składania wniosków (papierowo/elektronicznie) – **nie ma możliwości skorzystania z GWD**

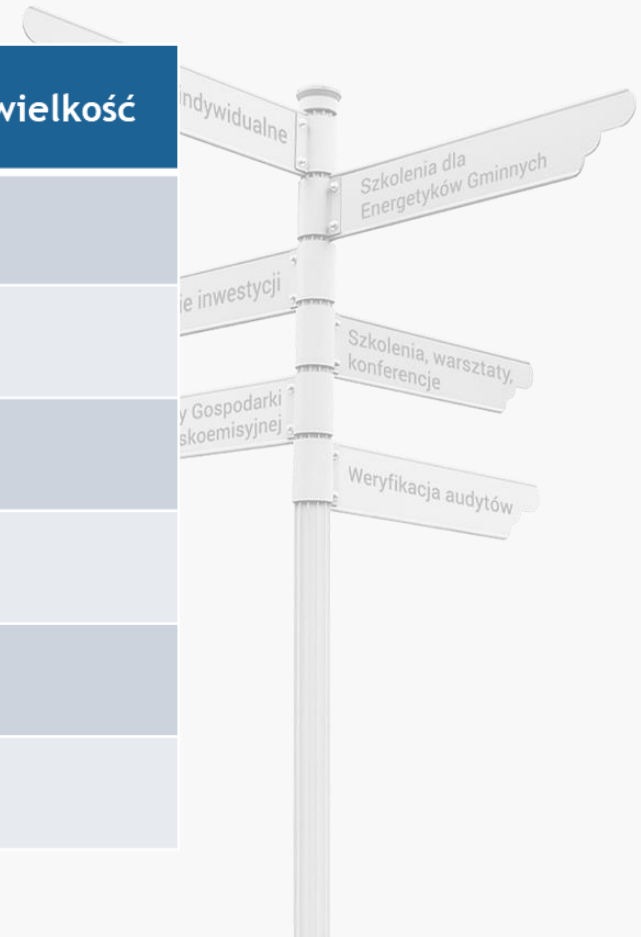
Wypłata dotacji dla Gminy

- Dotacja dla Gminy jest wypłacana na podstawie **wniosku o płatność** złożonego na wzorze formularza **raz na kwartał dla zbioru przedsięwzięć zrealizowanych w danym okresie**. Jeżeli kwota dotacji przekracza 150 tys. zł, wówczas gmina może złożyć kolejny wniosek o płatność przed upływem danego kwartału
- **Gmina nie angażuje środków własnych** do wypłaty dofinansowania dla beneficjenta końcowego. Gmina wypłaca beneficjentom końcowym dofinansowanie o równowartości środków dotacji otrzymanych z WFOŚiGW. Ma na to 7 dni roboczych.
- **Gmina, po podpisaniu umowy o dofinansowanie, może wystąpić do WFOŚiGW z wnioskiem o zmianę zakresu rzeczowego lub przyznanej kwoty dotacji (zmniejszenie/zwiększenie) określonych w warunkach umowy**. Aneksowanie umowy o dofinansowanie odbywa się zgodnie z wewnętrznymi procedurami WFOŚiGW. Akceptacja zmian podlega ocenie WFOŚiGW i jest uzależniona od dostępności środków oraz spełnienia warunków Programu.
- Podczas realizacji Programu dopuszcza się kontakt WFOŚiGW z Gminą poprzez pocztę elektroniczną oraz telefonicznie.
- NFOŚiGW/WFOŚiGW ma prawo skontrolować Gminę lub jej beneficjentów. Jeśli zostanie wytypowana do kontroli Gmina, to razem ze jej beneficjentami.



Stopień zaawansowania realizacji osiągnięcia wskaźników programu

WSKAŹNIK OSIĄGNIĘCIA CELU	Jednostka	wielkość
Liczba lokali mieszkalnych o poprawionej efektywności energetycznej	szt.	
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła	szt.	
Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	
Ograniczenie emisji pyłu o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10)	Mg/rok	
Ograniczenie emisji benzo(a)pirenu	Mg/rok	
Zmniejszenie emisji CO ₂	Mg/rok	



Stopień zaawansowania realizacji osiągnięcia wskaźników programu

- Wzór na zmniejszenie zużycia energii końcowej:

$$\text{ZEN} = X \cdot W \text{ [GJ/rok]}$$

- Wzór na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń:

$$\text{ZCO}_2 \text{ (PM}_{10}\text{, B(a)P)} = X \cdot W \text{ [Mg/rok]}$$

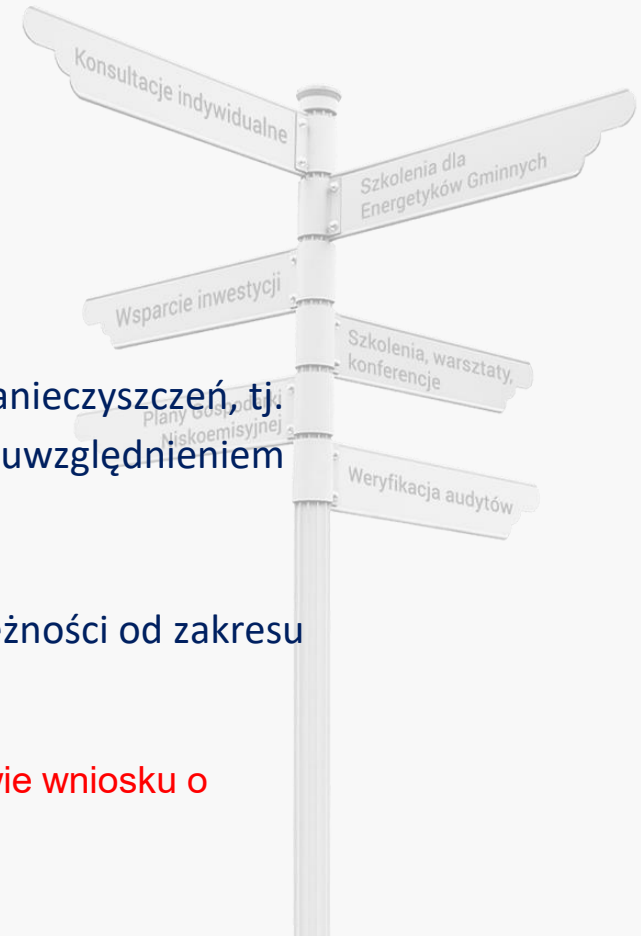
gdzie:

ZCO₂ (PM₁₀, B(a)P) – efekt ekologiczny należy obliczyć dla poszczególnych wskaźników zanieczyszczeń, tj. zmniejszenie emisji CO₂, zmniejszenie emisji PM₁₀, zmniejszenie emisji benzo(a)pirenu, z uwzględnieniem podziału na zakresy przedsięwzięć

X – łączna powierzchnia lokali mieszkalnych, w których zrealizowano przedsięwzięcia,

W – wartość liczbową zmniejszenia zużycia energii końcowej, w przeliczeniu na m², w zależności od zakresu przedsięwzięcia

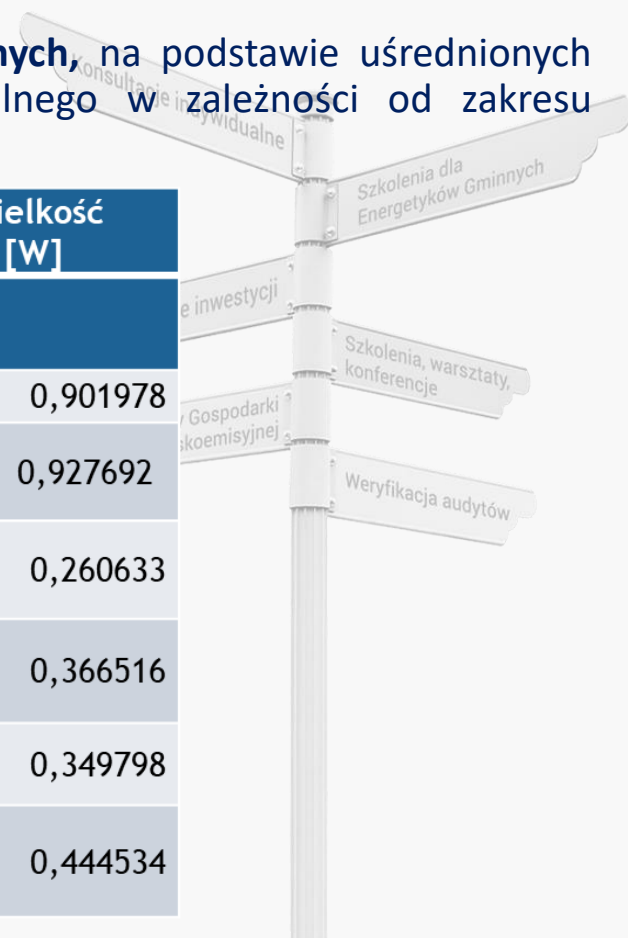
Planowane wskaźniki osiągnięcia należy weryfikować po zakończeniu przedsięwzięcia na podstawie wniosku o płatność i załączonych do niego dokumentów



Metodyka szacowania efektu ekologicznego

Gmina zobowiązana jest do gromadzenia informacji w zakresie uzyskanych efektów ekologicznych, na podstawie uśrednionych wskaźników w odniesieniu do 1 m² powierzchni lokalu / budynku wielorodzinnego mieszkalnego w zależności od zakresu przedsięwzięcia:

Parametr	Jednostka	Wielkość [W]
ZMNIJSZENIE ZUŻYCIA ENERGII KOŃCOWEJ		
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła	GJ/m ² /rok	0,901978
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła + wymiana okien i/albo drzwi		0,927692
Wymiana źródła ciepła na źródło na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie		0,260633
Wymiana źródła ciepła na źródło na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie + wymiana okien i/albo drzwi		0,366516
Wymiana źródła ciepła na inne źródło ciepła lub podłączenie do źródła ciepła w budynku		0,349798
- wymiana źródła ciepła na inne źródło ciepła lub podłączenie do źródła ciepła w budynku + wymiana okien i/albo drzwi		0,444534



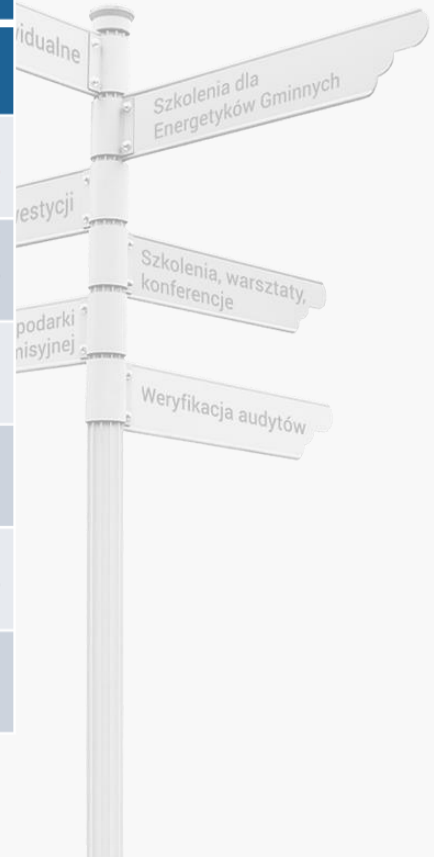
Metodyka szacowania efektu ekologicznego

Parametr	Jednostka	Wielkość [W]
OGRANICZENIE EMISJI PYŁU O ŚREDNICY MNIEJSZEJ NIŻ 10 MIKROMETRÓW (PM10)		
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła	Mg/m ² /rok	0,000520
Wymiana źródła ciepła na źródło na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie		0,000518
Wymiana źródła ciepła na inne źródło ciepła lub podłączenie do źródła ciepła w budynku		0,000520
OGRANICZENIE EMISJI BENZO(A)PIRENU [MG/ROK]		
Wymiana źródła ciepła	Mg/m ² /rok	0,0000004569



Metodyka szacowania efektu ekologicznego

Parametr	Jednostka	Wielkość [W]
ZMNIEJSZENIE EMISJI CO₂		
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła	Mg/m ² /rok	-0,004184
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła + wymiana okien i/albo drzwi		0,010774
Wymiana źródła ciepła na źródło na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie		0,096499
Wymiana źródła ciepła na źródło na kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie + wymiana okien i/albo drzwi		0,100605
Wymiana źródła ciepła na inne źródło ciepła lub podłączenie do źródła ciepła w budynku		0,069254
Wymiana źródła ciepła na inne źródło ciepła lub podłączenie do źródła ciepła w budynku + wymiana okien i/albo drzwi		0,075032



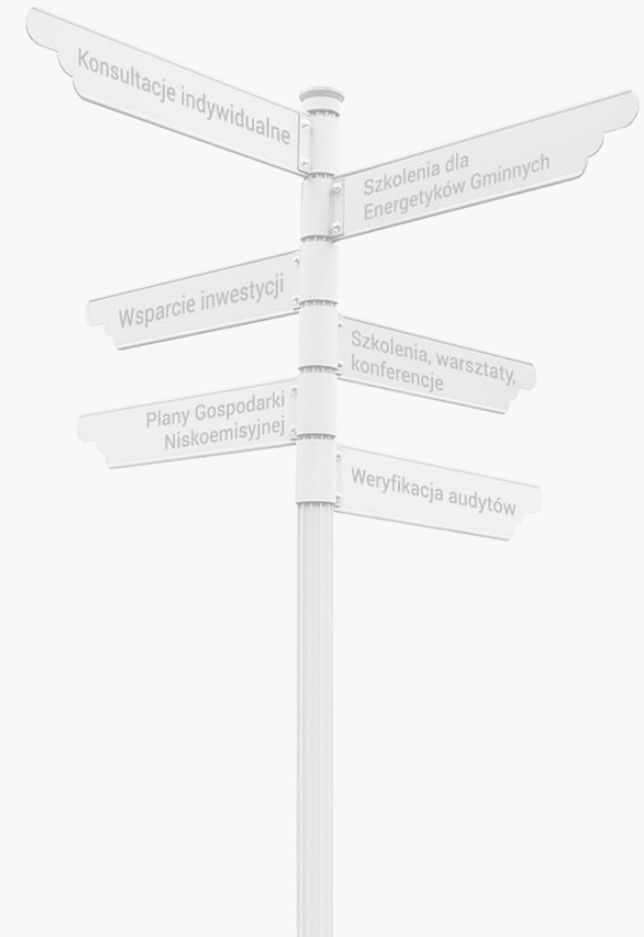
DANE KONTAKTOWE

Doradca Energetyczny

Marlena Kędzior

e – mail: mkedzior@fos.wroc.pl

tel.: **887 447 784**



Ciepłe Mieszkanie

Zespół Doradców Energetycznych

<https://wfosigw.wroclaw.pl/doradztwo-energetyczne/dane-kontaktowe>

Alicja Czarkowska –	tel. 887 447 704	e-mail: aczarkowska@fos.wroc.pl
Marlena Kędzior –	tel. 887 447 784	e-mail: mkedzior@fos.wroc.pl
Żaneta Borutko –	tel. 887 447 703	e-mail: zborutko@fos.wroc.pl
Piotr Ner –	tel. 887 447 706	e-mail: pner@fos.wroc.pl
Roman Papiór –	tel. 887 447 702	e-mail: rpapior@fos.wroc.pl
Tomasz Kubik –	tel. 887 447 705	e-mail: tkubik@fos.wroc.pl

NFOŚiGW

cieplemieszkanie@nfosigw.gov.pl



Zainwestujemy razem w środowisko



Doradztwo
energetyczne



Dziękujemy za uwagę

doradztwo@nfosigw.gov.pl 

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl 



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

