

# Jak ekologicznie ogrzewać dom?

Nie da się ukryć, że tegoroczny sezon grzewczy nie należy do najłatwiejszych i nic w tym dziwnego. Szybujące ceny opału, a także problemy z dostępnością węgla sprawiły, że coraz więcej mieszkańców Bytomia rozważa zmianę systemu grzewczego w swoich domach. Jakie mają opcje? A no, mogą zdecydować się na takie rozwiązania, które są bardziej przyjazne naturalnemu środowisku. Naturalnie nasuwa się pytanie, jaki system najlepiej wybrać i jak ekologicznie ogrzewać dom? Szczegóły poniżej.

## Czasy się zmieniają

Świadomość ekologiczna wśród mieszkańców kraju nad Wisłą rośnie, co oczywiście przekłada się na ich działania. Polacy segregują śmieci, benzynowe silniki zastępują elektrycznymi, a w swoich domach instalują ekologiczne systemy ogrzewania, które nie emitują do atmosfery dodatkowych zanieczyszczeń. Zmiana takiego systemu ma sens, zwłaszcza przy rosnących cenach surowców, a także problemach z jego dostępnością. Z pewnością, gdy sezon grzewczy dobiegnie końca, wielu mieszkańców Bytomia rozpocznie wymianę dotychczasowego systemu ogrzewania, na rozwiązanie bardziej przyjazne naturalnemu środowisku. Już teraz sporo osób zastanawia się jaki system wybrać i co najważniejsze, jak ekologicznie ogrzewać dom. Dobrym rozwiązaniem jest instalacja pompy ciepła, kolektorów słonecznych, kotła na pellet, a nawet wybór ogrzewania gazowego.

## Pompa ciepła – o ekologicznym ogrzewaniu słów kilka

Pompa ciepła to ekologiczny sposób na ogrzanie domu i nic w tym dziwnego. To rozwiązanie bezpośrednio pobiera niezbędne ciepło z naturalnych źródeł jak: powietrze, wody podziemne, gleba, złoża minerałów, aby później przetransportować je do domu. Pompa ciepła może działać przez okrągły rok, bez względu na warunki pogodowe. Co ciekawe, pompy ciepła mogą współpracować zarówno z tradycyjnymi systemami ogrzewania oraz nowatorskimi technologiami. Pompa ciepła jest urządzeniem bezobsługowym. W praktyce oznacza to, że nie trzeba jej

czyścić, doglądać opału. Po instalacji urządzenia, wystarczy je podłączyć do prądu i gotowe. Kolejną zaletą takiego rozwiązania jest korzystny wpływ na naturalne środowisko. Pompy ciepła nie emitują żadnych zanieczyszczeń. Jeżeli chodzi o wady, to koszt montażu pompy ciepła nie należy do najtańszych.

## Ogrzewanie gazowe – dlaczego nie?

Ogrzewanie gazowe to wygodny i ekologiczny sposób na ogrzewanie domu. Taki system nie wymaga opału, kontroli paleniska, a także sprzątanía. Aby taki system służył latami, wystarczy robić coroczny przegląd kotła. Co ciekawe, urządzenia kondensacyjne zostały zaprojektowane w taki sposób, aby z jednej porcji paliwa dostarczyć więcej ciepła niż z kotłów niekondensacyjnych. W efekcie koszty rachunków za ogrzewanie gazowe są zdecydowanie niższe. Warto podkreślić, że kotły gazowe zajmują zdecydowanie mniej miejsca niż kotły na węgiel, drewno. Jeżeli chodzi o wady ogrzewania gazowego to z pewnością można do nich zaliczyć koszt instalacji, a także wysokie ceny gazu.

## Kolektory słonecznea instalacja elektryczna

Kolektory słoneczne to ekologiczne rozwiązanie, które generuje więcej ciepła przy słonecznej pogodzie. W praktyce oznacza to, że kolektory są w stanie całkowicie sprostać zapotrzebowaniom domowników na ciepło, podczas słoneczniejszych dni w roku (tzn. w okresie wiosenno-letnim). Niestety, w sezonie grzewczym nie obejdują się bez dodatkowej instalacji – zwykle elektrycznej. Kolektory są bezobsługowe, nie zajmują dużo

miejsca, ponieważ instaluje się je na dachu domu. Zatem czego wymagają? A no, okresowego czyszczenia.

## Ekologiczne piece na paliwo stałe

Kotły na pellet to ekologiczniejsza alternatywa dla tradycyjnych pieców węglowych czy tych opalanych drewnem. Tego rodzaju rozwiązanie cechuje się większą pojemnością, a spalanie jednej dawki surowca (tzn. pelletu) może posłużyć na kilka tygodni. Pellet to nic innego jak biopaliwo, składające się ze sprasowanych trocin drzew iglastych czy liściastych. Spalanie takiego surowca nie jest szkodliwe wobec naturalnego środowiska i można je powtórnie wykorzystać. W jaki sposób? Pył po spalaniu surowca może posłużyć do użyczenia gleby w ogródku. Jeżeli chodzi o czyszczenie kotła na pellet to jest ono łatwiejsze niż w przypadku kotła na węgiel, w którym uporanie się z osadem nie należy do najłatwiejszych zadań. Obsługa kotła jest nie zwykle prosta.

**Program „Przydomowa oczyszczalnia” – nabór wniosków wystartował**  
W lutym br. WFOŚiGW w Katowicach ogłosił nabór wniosków na realizację zadań sprowadzających się do zakupu i montażu przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności nie większej niż 7,5 m<sup>3</sup>/d w ramach Programu „Przydomowa oczyszczalnia”.

– nabór wniosków wystartował

## Kto może złożyć wniosek?

Beneficjentami środków są osoby fizyczne, czyli właściciele/współwłaściciele nieruchomości, a także właściciele/współwłaściciele budynków mieszkalnych na nieruchomości oddanej w użytkowanie wieczyste, znajdujących się na terenie województwa śląskiego, do których będą przyłączane przydomowe oczyszczalnie ścieków.

## Jaki jest budżet Programu?

Budżet Programu „Przydomowa oczyszczalnia” wynosi 4.000.000.00 zł. Niewykorzystana kwota w danym roku, będzie przechodzić do wydatku na rok następny. Jeżeli chodzi o formę dofinansowania to jest nią dotacja w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, jednak nie więcej niż 8.000,00 zł. Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym od dnia 1 lutego 2023 roku do 30 czerwca 2024 roku lub do zakończenia/wstrzymania naboru w przypadku złożenia wniosków na pulę przekraczającą planowany budżet programu, z zastrzeżeniem ust. 5.3. regulaminu naboru.

## Co trzeba zrobić, aby złożyć wniosek o dofinansowanie?

W celu złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach Programu „Przydomowa oczyszczalnia” należy:

- Założyć konto w portalu beneficjenta na stronie [www.portal.wfosigw.katowice.pl](http://www.portal.wfosigw.katowice.pl) (nie dotyczy osób posiadających już konto w portalu beneficjenta). Po aktywacji konta będzie można się zalogować i korzystać z portalu.
- Pobrać, zapisać na dysku a następnie wypełnić aktywny formularz PDF wniosku o dofinansowanie dostępny po zalogowaniu w portalu Beneficjenta w menu po lewej stronie: **DEDYKOWANA OFERTA DLA BENEFICJENTA (FORMULARZE WNIOSKÓW) odnośnik PROGRAM PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA**. Po zakończeniu wypełniania należy sprawdzić poprawność wpisanych danych.
- Wysłać wypełniony formularz wniosku do Funduszu za pomocą „SKRZYNKI PODAWCZEJ – PDF” – dostępnej w portalu beneficjenta.
- Wydrukować wypełniony formularz wniosku, podpisać i dostarczyć wraz z dokumentami wymienionymi w spisie wymaganych załączników do Biura Podawczego WFOŚiGW zlokalizowanym



przy ul. Plebiscytowej 19 w Katowicach albo za pośrednictwem Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP).

Warto pamiętać, że formularze wniosków dostarczone zarówno w wersji elektronicznej, papierowej lub za pośrednictwem ePUAP powinny posiadać taką samą sumę kontrolną umieszczoną na dokumencie. Wnioski beneficjentów będą rozpatrywane na podstawie:

- Regulaminu naboru wniosków i udzielania dofinansowania w ramach Programu „Przydomowa oczyszczalnia”,
- Programu „Przydomowa oczyszczalnia”,
- Opinii Gminy,
- Wniosku wraz z załącznikami – na Portalu Beneficjenta,
- Dokumentów rozliczeniowych.

Złożenie dokumentów do rozliczenia jest możliwe dopiero po potwierdzeniu zawarcia umowy i uzyskaniu jej numeru (numer umowy jest przekazywany do Beneficjenta w piśmie WFOŚiGW w Katowicach informującym o zawarciu umowy). O zachowaniu terminu złożenia wniosku decyduje data jego wpływu do WFOŚiGW w Katowicach w wersji papierowej lub na skrzynkę podawczą Funduszu znajdującą się na elektronicznej Platformie Usług Administracji Publicznej (ePUAP).

## – nabór wniosków wystartował

**Nabór wniosków w ramach programu „Mały strażak” wystartował!**  
**W połowie lutego br. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach ogłosił nabór wniosków w ramach programu „Mały strażak”, na zakup sprzętu oraz wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych znajdujących się na terenie województwa śląskiego. Wnioski będą przyjmowane do 14 kwietnia 2023 roku.**

### Nawet 25 tys. dla jednej jednostki OSP

W połowie lutego br. WFOŚiGW w Katowicach uruchomił nabór wniosków w ramach programu „Mały strażak”. Program skierowany jest do jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z województwa śląskiego. Naturalnie nasuwa się pytanie, o co mogą starać się śląskie jednostki

OSP? A no, o dotację na zakup sprzętu i wyposażenie ich jednostek. Okazuje się, że Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wraz z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznaczył na ten cel około 3 mln zł.

– Jeśli okaże się, że zapotrzebowanie ze strony OSP na zakup sprzętu jest znacznie wyższe niż zakładamy, to

będziemy się starali budżet programu powiększyć – podkreśla Tomasz Bednarek, Prezes katowickiego Funduszu.

Wnioski w ramach programu „Mały strażak” będą przyjmowane do 14 kwietnia 2023 roku.

Jedna jednostka OSP z województwa śląskiego może pozyskać nawet do 25 tys. zł dofinansowania.

– To środki na bezpieczeństwo nas wszystkich. Staramy się, aby jednostki OSP, a jest ich w regionie 940, miały to co jest im potrzebne – dodaje nadbryg. Jacek Kleszczyński, Śląski Komendant Wojewódzki PSP.

## Można zgłaszać wnioski w ramach Programu „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej”

**Pod koniec stycznia br. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach ogłosił nabór wniosków na przedsięwzięcia sprowadzające się do likwidacji źródła ciepła opalanego węglem, a także zabudowie pompy ciepła czy kotła na biomasę, dodatkowo wraz z zabudową instalacji fotowoltaicznej, magazynów energii jak i układów sterowania oraz modernizacji instalacji c.o. i c.w.u. na terenie województwa śląskiego w ramach Programu „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej”. Szczegóły poniżej.**

### Kto może zostać beneficjentem Programu?

Beneficjentem środków Programu „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej” są osoby prawne, posiadające tytuł prawny do nieruchomości, w których prowadzona jest działalność polegająca na:

- świadczeniu opieki zdrowotnej finansowanej ze środków publicznych,
- prowadzeniu działalności z zakresu pomocy społecznej w rozumieniu art. 6 pkt 5 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.),
- prowadzeniu noclegowni albo ogrzewalni, o których mowa w art. 48a ust. 3 albo 4 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej,
- działalności organizacyjnej wspierania rodziny i systemu pieczy zastępczej w rozumieniu art. 2 ust. 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 447 z późn. zm.),
- prowadzeniu działalności systemu oświaty, o którym mowa w art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.),
- prowadzeniu działalności z zakresu systemu szkolnictwa wyższego i nauki, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1–7

ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.),

- prowadzeniu żłobka lub klubu dziecięcego, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324 z późn. zm.),
- prowadzeniu działalności kulturalnej w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 25 października 1991 r. o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 194),
- prowadzeniu działalności archiwalnej, o której mowa w art. 22 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164),
- prowadzeniu działalności z zakresu ochotniczej straży pożarnej w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 17 grudnia 2021 r. o ochotniczych strażach pożarnych (Dz. U. poz. 2490 z późn. zm.),
- prowadzeniu działalności zapewniającej całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekłe chorym lub osobom w podeszłym wieku, o której mowa w art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej,
- prowadzeniu działalności z zakresu opieki paliatywnej i hospicyjnej,
- prowadzeniu działalności z zakresu administracji publicznej.

Beneficjenci mogą starać się o dofinansowanie w formie dotacji do 60% kosztów kwalifikowanych. Niemniej,

istnieje zastrzeżenie, które jasno mówi, że wysokość dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach dla jednego zadania (lokalizacji) nie może przekroczyć 200.000,00 zł.

### O czym jeszcze warto wiedzieć?

Okazuje się, że istnieje możliwość łączenia dofinansowania z innymi środkami finansowymi czy z dofinansowaniem ze środków WFOŚiGW w Katowicach wyłącznie w formie pożyczki. W takiej sytuacji, strony ubiegające się o dofinansowanie w formie pożyczki są zobligowane złożyć stosowny wniosek o pożyczkę na wzorze znajdującym się na oficjalnej stronie internetowej WFOŚiGW w Katowicach. Warto podkreślić, że Fundusz uzależnia udzielenie pożyczki i tym samym jej wysokości, od zdolności kredytowej wnioskodawcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29.08.1997 r. – Prawo bankowe oraz od ustanowienia prawnego zabezpieczenia spłaty pożyczki.

### Do kiedy należy składać wnioski?

Nabór wniosków w ramach Programu „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej” będzie odbywał się od dnia 1 lutego 2023 r. do dnia 31.03.2023 r. Wnioski wraz z załącznikami należy składać w siedzibie WFOŚiGW w Katowicach. Kwota alokacji do dofinansowania w formie

dotacji wynosi aż 7.000.000 zł. Warto pamiętać, że Fundusz dopuszcza zmianę alokacji podczas trwania programu. Wnioski wraz z załącznikami należy sporządzić na podstawie obowiązujących formularzy, dostępnych na oficjalnej stronie internetowej Funduszu w Katowicach – [www.wfosigw.katowice.pl/program-poprawa-jakosci-powietrza-w-wojewodztwie-slaskim-odnawialne-zrodla-energii-w-objektach-uzytecznosci-publicznej.html](http://www.wfosigw.katowice.pl/program-poprawa-jakosci-powietrza-w-wojewodztwie-slaskim-odnawialne-zrodla-energii-w-objektach-uzytecznosci-publicznej.html). Wnioski będą rozpatrywane w oparciu o:

- Program „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej” dofinansowywany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- Regulamin naboru wniosków i dofinansowania zadań w ramach Programu „Poprawa Jakości Powietrza w województwie śląskim – odnawialne źródła energii w obiektach użyteczności publicznej” dofinansowywanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

**Zespołem Ochrony Atmosfery – dane kontaktowe**  
**Tel. 32 60 32 222 | Tel. 32 60 32 289 | Tel. 32 60 32 264**  
**Tel. 32 60 32 244 | Tel. 32 60 32 259**

## WFOŚiGW w Katowicach ogłasza nabór wniosków w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”

**W połowie lutego br. WFOŚiGW w Katowicach ogłosił nabór wniosków na zakupy sprzętu ratowniczego dla jednostek służb ratowniczych z terenu województwa śląskiego, w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.**

### Kto może zostać beneficjentem?

Beneficjentami środków „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” mogą zostać jednostki OSP z terenu województwa śląskiego. Co ciekawe, forma dofinansowania stanowi dotacja w wysokości do 100 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, lecz nie mniej niż 5 tys. zł i nie więcej niż 25 tys. zł dla jednej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej. Stosowne wnioski wraz z załącznikami należy składać bezpośrednio w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

w Katowicach w terminie od 10 lutego 2023 roku do 14 kwietnia 2023 roku, bądź do wyczerpania alokacji środków. Jeżeli chodzi o wysokość kwoty alokacji do dofinansowania w formie dotacji to wynosi ona 2,5 mln zł. Fundusz w Katowicach dopuszcza możliwość zwiększenia puli środków.

### Jak sporządzić wnioski?

Stosowne wnioski, wraz z załącznikami należy sporządzić na podstawie obowiązujących formularzy, które można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej Funduszu w Katowicach – [www.wfosigw.katowice.pl/ogolnopolski-program-finansowania-sluzb-ratowniczych](http://www.wfosigw.katowice.pl/ogolnopolski-program-finansowania-sluzb-ratowniczych)

-czesc-2-dofinansowanie-zakupu-sprzetu-i-wyposazenia-jednostek-ochotniczych-strazy-pozarnych.html. Warto pamiętać, że wnioski można wysłać pocztą, przesyłką kurierską, dostarczyć osobiście do siedziby WFOŚiGW w Katowicach czy też złożyć go na elektroniczną skrzynkę podawczą za pośrednictwem ePUAP. O terminie wpływu, decyduje data dostarczenia wniosku do WFOŚiGW w Katowicach. Złożone wnioski będą rozpatrywane na podstawie:

- Regulamin naboru wniosków i dofinansowania zadań w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu

sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”,

- Program Priorytetowy NFOŚiGW w Warszawie pn.: „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.

**Zespół Gospodarki Wodnej i Ochrony Powierzchni Ziemi – dane kontaktowe**

**Tel. 32 60 32 342 | Tel. 32 60 32 343 | Tel. 32 60 32 345**  
**Tel. 32 60 32 243 | Tel. 32 60 32 341 | Tel. 32 60 32 327**