

**Nowe narzędzia wsparcia
inwestycji dotyczących
efektywności energetycznej
i instalacji odnawialnych
źródeł energii
(programy: Agroenergia,
Czyste Powietrze, Mój Prąd,
Moje Ciepło)**

**Marcin Gregorowicz
Kierownik Działu Doradców
Energetycznych
WFOŚiGW w Gdańsku**





AGROENERGIA

Program priorytetowy „Agroenergia”

Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła i towarzyszące magazyny energii

Cel programu

- Program Priorytetowy „Agroenergia” ma na celu zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych w sektorze rolniczym.

Budżet dla Pomorza

5,5 mln zł

- Program realizowany będzie do 2027 roku.

Kto może otrzymać dofinansowanie?

Beneficjentem Programu jest:

- Osoba fizyczna będąca właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, których łączna powierzchnia użytków rolnych zawiera się w przedziale **od 1 ha do 300 ha** oraz co najmniej rok przed złożeniem wniosku prowadząca osobiście gospodarstwo rolne.
- Osoba prawna będąca właścicielem lub dzierżawcą nieruchomości rolnych, których łączna powierzchnia użytków rolnych zawiera się w przedziale **od 1 ha do 300 ha** oraz co najmniej rok przed złożeniem wniosku o udzielenie dofinansowania prowadząca działalność rolniczą lub działalność gospodarczą w zakresie usług rolniczych (główny przedmiot działalności wnioskodawcy wskazany w odpowiednim rejestrze przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi kod **PKD: 01.61.Z, 01.62.Z** (z wyłączeniem prowadzenia schronisk dla zwierząt gospodarskich oraz podkuwania koni) lub **01.63.Z**).

01.61.Z: Działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną.

01.62.Z: Działalność usługowa wspomagająca chów i hodowlę zwierząt gospodarskich.

01.63.Z: Działalność usługowa następująca po zbiorach.

Na jakie inwestycje można otrzymać dofinansowanie?

Przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu:

- instalacji fotowoltaicznych,
 - instalacji wiatrowych,
 - pomp ciepła,
- } o zainstalowanej mocy elektryczna większej niż 10 kW oraz nie większej niż 50 kW
- instalacji hybrydowej, tj.: fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężone w jeden układ.
 - zakup i montaż towarzyszących magazynów energii dla instalacji

Wysokość dofinansowania

- Dofinansowanie w formie dotacji do 20% kosztów kwalifikowanych dla instalacji wytwarzających energię, zgodnie z poniższą tabelą:

moc instalacji [kW]	Dofinansowanie w formie dotacji	
	procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż [zł]
$10 < \text{kW} \leq 30$	do 20%	15 000
$30 < \text{kW} \leq 50$	do 13%	25 000

- Dla przedsięwzięć dotyczących budowy instalacji hybrydowej, tj. fotowoltaika wraz z pompą ciepła lub elektrownia wiatrowa wraz z pompą ciepła, sprzężonej w jeden układ, dofinansowanie wylicza się zgodnie z powyższą tabelą na podstawie mocy zainstalowanej każdego urządzenia osobno oraz przewiduje się **dodatek w wysokości 10 tys. zł.**
- Dofinansowanie w formie dotacji do 20% kosztów kwalifikowanych dla towarzyszących magazynów energii, przy czym koszt kwalifikowany nie może wynosić więcej niż 50% kosztów źródła wytwarzania energii. Warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem energii, które będzie realizowane równolegle w ramach projektu.

Audyt energetyczny

- Opracowanie winno zostać sporządzone przez certyfikowanego instalatora OZE w zakresie pomp ciepła lub uprawnioną osobę do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej (zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 497)).

<https://wfos.gdansk.pl/konkursy/agroenergia>

Zalecenia uproszczonego audytu energetycznego

**dla projektów dotyczących pomp ciepła
realizowanych w ramach
Programu priorytetowego**

„Agroenergia.

**Część 1) Mikroinstalacje, pompy ciepła
i towarzyszące magazyny energii”**

Obszar programowy:

**Energia odnawialna, efektywność energetyczna i bezpieczeństwo
energetyczne**

Rezultat:

Wzrost produkcji energii odnawialnej, redukcja emisji CO₂

Warunki udzielania dofinansowania

- W przypadku, gdy dofinansowanie stanowi **pomoc publiczną**, stosuje się do niego przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków udzielania horyzontalnej pomocy publicznej na cele z zakresu ochrony środowiska (Dz. U. poz. 2250) dotyczące pomocy na inwestycje służące wytwarzaniu energii z odnawialnych źródeł energii.
- Przedsięwzięcie **nie może być rozpoczęte** przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie. Przez rozpoczęcie przedsięwzięcia należy rozumieć zamówienie lub zakup urządzeń (pomp ciepła, magazynów i innych instalacji wymienionych w programie, których dotyczy wniosek o dofinansowanie), a także zawarcie umowy na ich montaż lub zlecenie tego montażu w innej formie.

Warunki udzielania dofinansowania c.d.

- Dofinansowanie wypłacane jest w formie refundacji poniesionych kosztów po zakończeniu inwestycji.
- Zakończenie przedsięwzięcia = przyłączenie OSD, protokół odbioru.
- Urządzenia muszą być nowe, wyprodukowane w ciągu 24 miesięcy przed montażem.
- Dofinansowanie nie może być udzielone na instalacje sfinansowane lub realizowane z innych środków publicznych, z wyłączeniem środków zwrotnych z WFOŚiGW.
- Nie podlegają dofinansowaniu projekty polegające na zwiększeniu mocy już istniejącej instalacji (decyduje Punkt Poboru Energii)
- Okres trwałości 3 lata.

Cel programu

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

Beneficjenci

- będąca właścicielem/współwłaścicielem jednorodzinного budynku mieszkalnego lub wydzielonego w budynku jednorodzinnym lokalu z wyodrębnioną księgą wieczystą o dochodzie rocznym nieprzekraczającym kwoty 100 000 zł

- Progi dochodowe uprawniające do podwyższonego poziomu dofinansowania:
 - dla gospodarstw wieloosobowych 1 564 zł
 - dla gospodarstw jednoosobowych 2 189 zł,
- Działalność gospodarcza: roczny przychód mniejszy niż 30x wynagrodzenia minimalne

Forma dofinansowania

- Dotacja

- Podwyższony poziom dotacji
- Pożyczka dla gmin, jako uzupełniające finansowanie dla Beneficjentów (tylko dla podwyższonego poziomu dotacji)
- Dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego

Nabór wniosków prowadzony jest w trybie ciągłym

Okres kwalifikowalności kosztów

(nie dotyczy wniosków składanych poprzez placówkę bankową)

- Poniesienie pierwszego kosztu kwalifikowanego może nastąpić nie wcześniej **niż sześć miesięcy przed datą złożenia wniosku** o dofinansowanie, ale nie wcześniej niż 15.05.2020 r.
- Finansowane są również zadania zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie, ale nie wcześniej niż przed 15.05.2020 r.

Okres realizacji przedsięwzięcia wynosi do 30 miesięcy od daty złożenia wniosku o dofinansowanie, lecz nie później niż do 30.06.2029 r.

Ścieżka bankowa

Doprecyzowanie zasad dofinansowania w formie dotacji na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego:

- **data rozpoczęcia** przedsięwzięcia – nie wcześniej niż złożenie wniosku o dofinansowanie w banku,
- **okres realizacji** przedsięwzięcia – do **18 miesięcy** od daty złożenia wniosku o dofinansowanie,
- **brak możliwości** finansowania przedsięwzięć **zakończonych** przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie w banku,
- wysokość kredytu – **kwota kapitału** kredytu udzielonego na przedsięwzięcie musi być **wyższa niż kwota** wnioskowanej **dotacji**,
- warunki wypłaty dotacji przez WFOŚiGW - wypłata beneficjentowi przez bank kredytu wyłącznie na cele zgodne z Programem, w tym co najmniej **95% na pokrycie kosztów kwalifikowanych** oraz wykorzystanie tego kredytu przez beneficjenta zgodnie z jego przeznaczeniem,
- dofinansowanie jest udzielane **dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego** jeżeli dla tego budynku lub nieruchomości gruntowej, na której posadowiony jest budynek została **założona księga wieczysta**,
- intensywności dofinansowania wyliczana jest z całości kosztów kwalifikowanych, finansowanych zarówno z kredytu jak i ze środków własnych beneficjenta, przy czym wypłacona kwota dotacji musi być niższa niż kapitał kredytu wykorzystany na koszty kwalifikowane przedsięwzięcia.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



WFOŚiGW
w Gdańsku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Aktualny możliwy zakres przedsięwzięcia - od 15.05.2020

Zakres przedsięwzięcia nr 1:



Aktualny możliwy zakres przedsięwzięcia - od 15.05.2020

Zakres przedsięwzięcia nr 2:

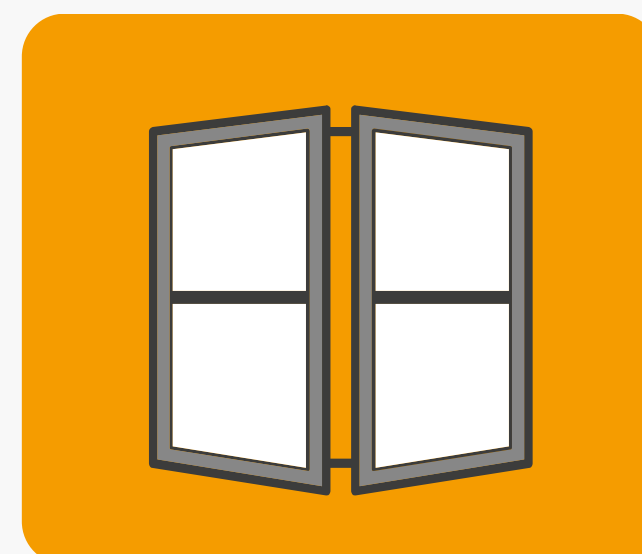


Aktualny możliwy zakres przedsięwzięcia - od 15.05.2020

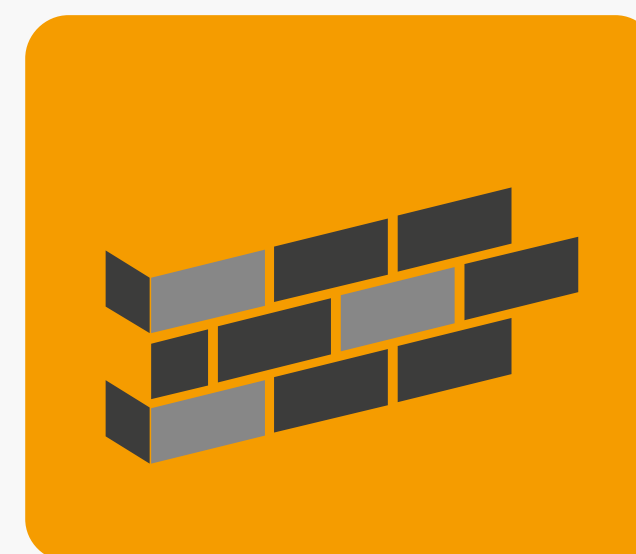
Zakres przedsięwzięcia nr 3:



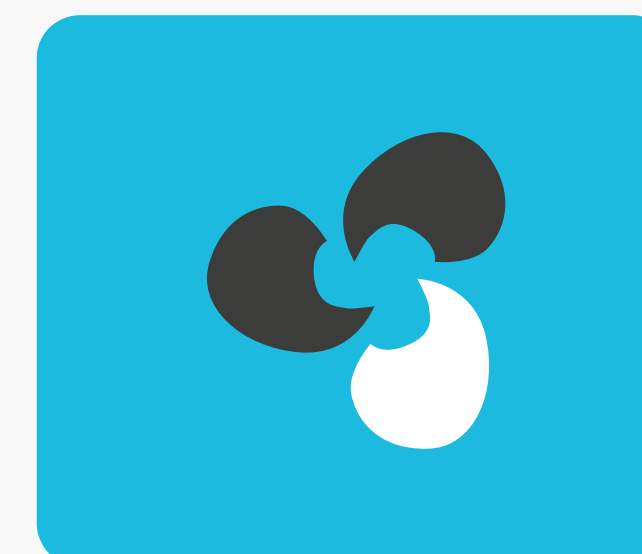
Źródła ciepła
spełniające
wymagania
programu



Stolarka okienna
i drzwiowa



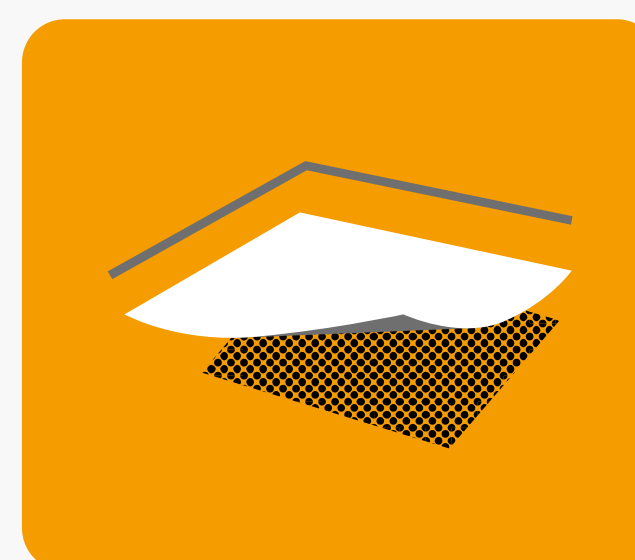
Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne,
oddzielające pomieszczenia ogrzewane
od nieogrzewanych



Wentylacja mechaniczna
z odzyskiem ciepła



Dach lub strop



Strop nad
nieogrzewaną piwnicą,
podłoga na gruncie



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



WFOŚiGW
w Gdańsku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Aspekty finansowe – podstawowy i podwyższony poziom dofinansowania

Zakres przedsięwzięcia	Podstawowy poziom dofinansowania		Podwyższony poziom dofinansowania	
	Nie obejmuje montażu paneli fotowoltaicznych	Obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych	Nie obejmuje montażu paneli fotowoltaicznych	Obejmuje montaż paneli fotowoltaicznych
	Maksymalna kwota dotacji			
Zakres nr 1 (wymiana źródła na pompę ciepła + ew. pozostałe elementy)	25 000 zł	30 000 zł	32 000 zł	37 000 zł
Zakres nr 2 (wymiana źródła na inne źródło + ew. pozostałe elementy)	20 000 zł	25 000 zł		
Zakres nr 3 (brak wymiany źródła ciepła + ew. ograniczony zakres)	10 000 zł	nie dotyczy	15 000 zł	nie dotyczy

Intensywność dofinansowania – pełen zakres

Nazwa kosztu	Podstawowy poziom dofinansowania		Podwyższony poziom dofinansowania	
	Maks. int. dof.	Maks. kw. dot.	Maks. int. dof.	Maks. kw. dot.
Podłączenie do sieci ciepłowniczej	50%	10 000 zł	75%	15 000 zł
Pompa ciepła powietrze/woda	30%	9 000 zł	60%	18 000 zł
Pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (A++)	45%	13 500 zł	60%	18 000 zł
Pompa ciepła powietrze/powietrze (A+)	30%	3 000 zł	60%	6 000 zł
Pompa ciepła grunt/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (A++)	45%	20 250 zł	60%	27 000 zł
Kocioł gazowy kondensacyjny (min. A)	30%	4 500 zł	60%	9 000 zł
Kocioł olejowy kondensacyjny (min. A)	30%	4 500 zł	60%	9 000 zł
Kotłownia gazowa (min. A)	45%	6 750 zł	75%	11 250 zł
Kocioł na węgiel (ekoprojekt, min. B) do 31.12.2021 r.	30%	3 000 zł	60%	6 000 zł
Kocioł zgazowujący drewno (ekoprojekt, min. A+)	30%	6 000 zł	60%	12 000 zł
Kocioł na pellet drzewny (ekoprojekt, min. A+)	30%	6 000 zł	60%	12 000 zł
Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie (ekoprojekt, min. A+, cząstki stałe ≤20 mg/m ³) od 01.07.2021 r.	45%	9 000 zł	60%	12 000 zł
Ogrzewanie elektryczne	30%	3 000 zł	60%	6 000 zł
Instalacja centralnego ogrzewania (kolektory znak jakości „Solar Keymark”, pompy A) oraz instalacja ciepłej wody użytkowej	30%	4 500 zł	60%	9 000 zł
Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła (min. A)	30%	5 000 zł	60%	10 000 zł
Mikroinstalacja fotowoltaiczna	50%	5 000 zł	50%	5 000 zł

Intensywność dofinansowania część 1) i 2) Programu

Zakres przedsięwzięcia (najważniejsze elementy)	Podstawowy poziom dofinansowania		Podwyższony poziom dofinansowania	
	Maks. int. dof.	Maks. kw. dot.	Maks. int. dof.	Maks. kw. dot.
Audyt energetyczny	100%	1 000 zł	100%	1 000 zł
Dokumentacja projektowa	30%	600 zł	60%	1 200 zł
Mikroinstalacja fotowoltaiczna	50%	5 000 zł	50%	5 000 zł
Ocieplenie przegród budowlanych	30%	45 zł za m ²	60%	90 zł za m ²
Stolarka okienna (w tym parapety zewnętrzne)	30%	210 zł za m ²	60%	420 zł za m ²
Stolarka drzwiowa (w tym brama garażowa)	30%	600 zł za m ²	60%	1 200 zł za m ²



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



WFOŚiGW
w Gdańsku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zaświadczenie o podwyższony poziom dofinansowania

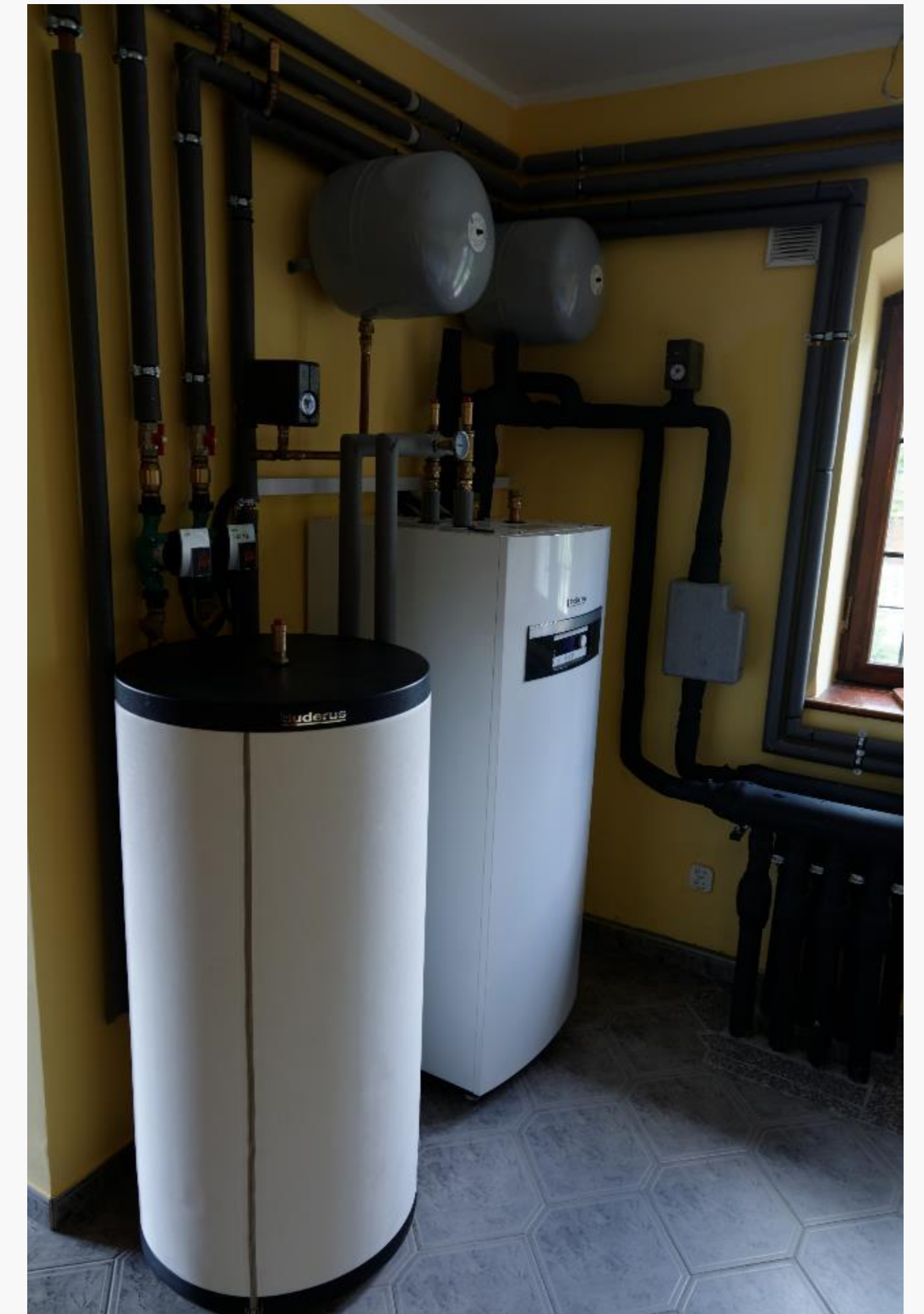
Zaświadczenie wydawane jest na żądanie osoby zainteresowanej. Przy ustalaniu wysokości przeciętnego miesięcznego dochodu, brane są pod uwagę dochody wszystkich członków wchodzących w skład gospodarstwa domowego.

Sposób liczenia dochodu uzależniony jest od terminu złożenia wniosku. W przypadku złożenia wniosku o wydanie zaświadczenia w okresie:

- **od 1 stycznia do 31 lipca danego roku** – uwzględnia się dochód gospodarstwa domowego osiągnięty w **przedostatnim roku kalendarzowym** poprzedzającym rok, w którym złożono wniosek o wydania zaświadczenia,
- **od 1 sierpnia do 31 grudnia danego roku** – uwzględnia się dochód gospodarstwa domowego osiągnięty w **ostatnim roku kalendarzowym** poprzedzającym rok, w którym złożono żądanie wydania zaświadczenia.

Obowiązujące wymagania

- Udział średniorocznej powierzchni, na której prowadzona jest **działalność gospodarcza** (wg prawa unijnego), w całkowitej ogrzewanej powierzchni budynku, proporcjonalnie pomniejsza dotację (maksymalna powierzchnia pod prowadzenie działalności gospodarczej – **30%**)
- Przedsięwzięcie nie może być realizowane w budynkach **wykorzystywanych sezonowo** (np. domki letniskowe), budynkach gospodarczych oraz w częściach istniejących budynków będących „dobudówką”,
- Jeśli w budynku mieszkalnym wydzielono lokale mieszkalne **osobną księgą wieczystą**, dotacja przysługuje osobno **na każdy lokal** (niezależnie kiedy został on wydzielony),
- Wymieniane **źródło ciepła** na paliwo stałe musi być **trwale wyłączone z użytku**;



Obowiązujące wymagania cd.:

- **Minimalna kwota dotacji to 3.000 zł** – nie dotyczy zadań w zakresie których jest zakup i montaż źródła ciepła,
- W ramach Programu można dofinansować zakup i montaż **JEDNEGO źródła ciepła** na potrzeby ogrzewania,
- W ramach Programu **można złożyć tylko JEDEN wniosek w ramach Programu** (najlepiej kompleksowy). W przypadku osób, które skorzystały z poprzedniej wersji Programu, mogą złożyć one wniosek ponownie w nowej wersji Programu, ale na inny zakres,
- **W przypadku gdy budynek jest podłączony do sieci dystrybucji gazu, nie udziela się dofinansowania na zakup i montaż kotła na paliwo stałe,**
- W przypadku posiadania zarówno nieefektywnego kotła na paliwo stałe oraz kotła gazowego możliwa jest wymiana tego pierwszego pod warunkiem, że ilość pobieranego paliwa gazowego (średnia z ostatnich 3 lat przed dniem złożenia wniosku) nie jest wyższa niż 5 600 kWh/rok;

Obowiązujące wymagania cd.:

- Na przedsięwzięcia realizowane w budynkach, w których został złożony wniosek na **pozwolenie na budowę** / zatwierdzenie projektu budowlanego / dokonanie zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych **po 31 grudnia 2013 r. nie finansuje się ocieplenia przegród budowlanych, wymiany stolarki okiennej oraz drzwiowej,**
- Brak bezpośredniego wymogu spełnienia Warunków Technicznych na rok 2021, jednakże realizacja zadania musi być zgodna z prawem lokalnym (**np. uchwała antysmogowa**) oraz prawem budowlanym, z którego wynika, że przy realizacji docieplenia na powierzchni przynajmniej 25% powierzchni przegród należy realizować zadanie według aktualnych wymogów Warunków Technicznych.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



WFOŚiGW
w Gdańsku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wniosek o płatność

- **Do rozliczenia** można złożyć maksymalnie **trzy Wnioski o Płatność** (dwa częściowe oraz końcowy) oraz **nie można dzielić poszczególnej kategorii wydatków** (np. ocieplenia) na odrębne WoP
- W ramach **jednego wniosku** o płatność należy rozliczyć **wszystkie koszty należące do danej kategorii kosztów**
- W przypadku realizacji prac w zakresie: instalacji **centralnego ogrzewania** oraz **ciepłej wody użytkowej**, **wentylacji mechanicznej** z odzyskiem ciepła, **ocieplenia** przegród budowlanych, **stolarki** okiennej i drzwiowej siłami własnymi, wypłata dotacji po złożeniu końcowego wniosku o płatność będzie poprzedzona **kontrolą** podczas wizytacji końcowej.
- **Zgodność z uchwałami antysmogowymi**



Składanie wniosku o dofinansowanie

1. Strona internetowa WFOŚiGW
www.wfos.gdansk.pl →

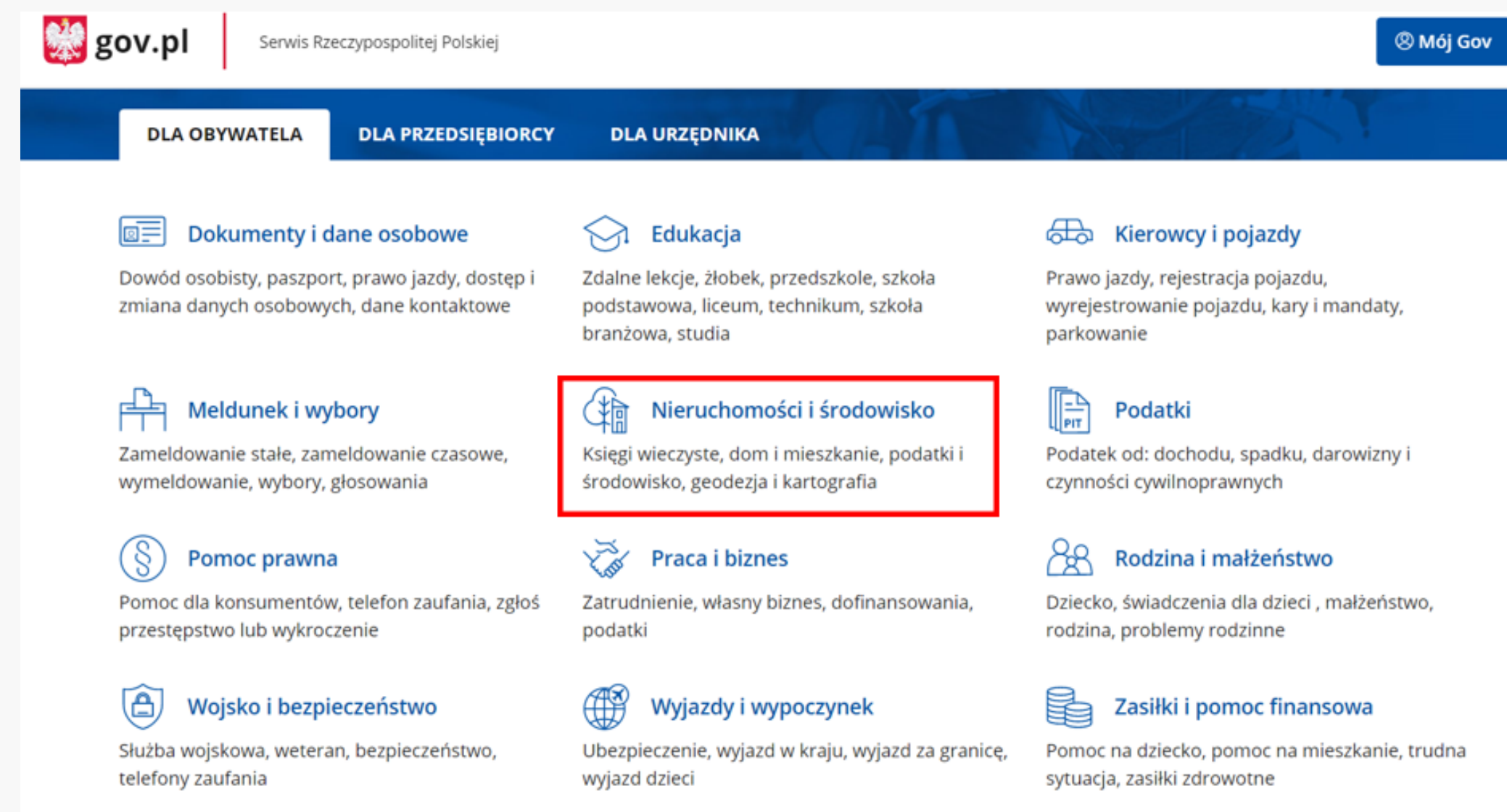
Wersja elektroniczna składana poprzez Portal Beneficjenta (zakładka)

ORAZ

Wersja papierowa przesłana / dostarczona do WFOŚiGW

2. www.gov.pl →
(dla osób posiadających profil zaufany)

Wyłącznie wersja elektroniczna



Program Mój Prąd 4.0

Beneficjent – osoba fizyczna posiadająca podpisana umowę kompleksową na dostawę energii elektrycznej

Dofinansowanie – dotacja

Zapowiadane przedsięwzięcia:

- montaż instalacji PV o mocy 2 – 10kW,
- montaż magazynu energii elektrycznej bądź ciepła,
- instalacja systemu zarządzania energią,
- ładowarka samochodu elektrycznego.

Zapowiadany nabór – I kwartał 2022

Budżet – ok. 660 mln zł



Program Moje Ciepło

Beneficjent – właściciele lub współwłaściciele nowobudowanych budynków mieszkalnych jednorodzinnych

Dofinansowanie – dotacja do 30% kosztów kwalifikowanych (nie więcej niż 21 000zł), uzależniona od rodzaju pompy ciepła

Zapowiadane przedsięwzięcia:

- zakup i montaż pomp ciepła w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych

Zapowiadany nabór – 2022r.

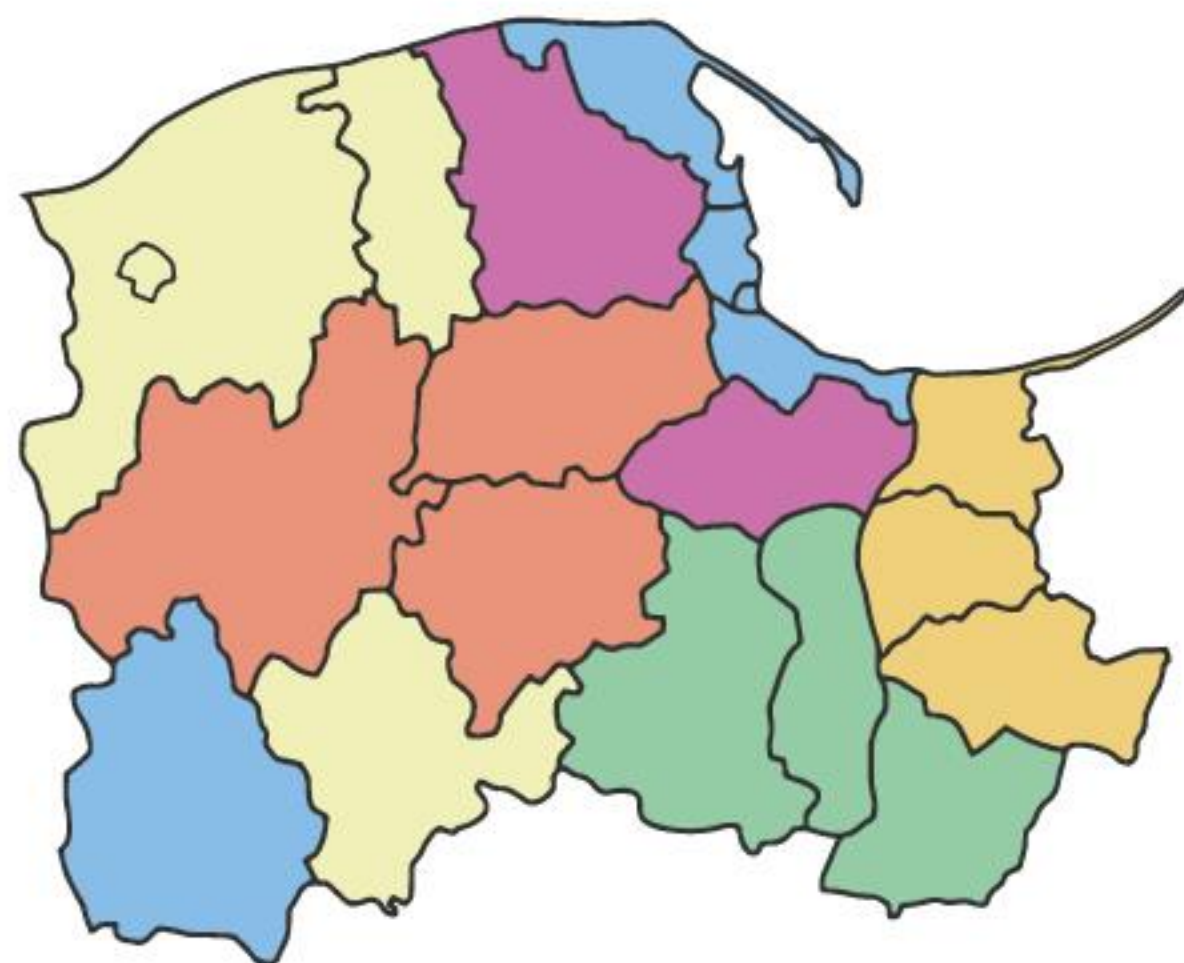
Budżet – ok 600 mln zł

Okres wdrażania - 2021 – 2027r. (podpisywanie umów do 31.12.2026)



Kontakt z Doradcami Energetycznymi

w województwie pomorskim



powiaty:

łęborski, chojnicki,
słupski, Słupsk

powiaty:

gdański,
wejherowski

powiaty:

pucki, człuchowski,
Gdańsk, Sopot, Gdynia

powiaty:

starogardzki, tczewski,
kwidzyński

powiaty:

malborski, sztumski,
nowodworski

powiaty:

bytowski, kartuski,
kościerski

Michał Leszczyński

Tel.: 58 743 18 82 Kom. +48 737 195 948
Email: michal.leszczynski@wfos.gdansk.pl

Paweł Detmer

Tel.: 58 743 18 81 Kom. +48 737 193 937
Email: pawel.detmer@wfos.gdansk.pl

Marcin Gregorowicz

Tel.: 58 743 18 77 Kom. +48 727 779 085
Email: marcin.gregorowicz@wfos.gdansk.pl

Piotr Kumpiecki

Tel.: 58 743 18 85 Kom. +48 727 798 372
Email: piotr.kumpiecki@wfos.gdansk.pl

Monika Porazik

Tel.: 58 743 18 63 Kom. +48 727 797 182
Email: monika.porazik@wfos.gdansk.pl

Malwina Śnieg

Tel.: 58 743 18 80 Kom. +48 727 797 183
Email: malwina.snieg@wfos.gdansk.pl



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Ul. Rybaki Górne 8
80 – 861 Gdańsk
Tel. 58 743 18 00

agroenergia@wfos.gdansk.pl
czystepowietrze@wfos.gdansk.pl
mojprad@nfosigw.gov.pl
doradztwo@wfos.gdansk.pl



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ