Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Oferta NFOŚiGW w zakresie przeciwdziałania skutkom kryzysu energetycznego

Paweł Mirowski
Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW

Warszawa 5 października 2022 r.

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Misja

Skuteczne i efektywne wspieranie działań na rzecz środowiska i transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej ze szczególnym uwzględnieniem działań służących absorpcji środków zagranicznych obsługiwanych przez Narodowy Fundusz.

- ✓ **33 lata doświadczenia** w finansowaniu projektów na rzecz ochrony środowiska,
- ✓ **filar systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce**
- ✓ **ponad 6 mld zł / rok** - poziom finansowania ochrony środowiska
  - ✓ **59%** - środki krajowe
  - ✓ **41%** - środki zagraniczne
- ✓ **lider wdrażania funduszy europejskich** i zagranicznych mechanizmów finansowania ochrony środowiska

Wybrane efekty ekologiczne:

- **zwiększenie efektywności energetycznej:**
  - **4,3 TWh/rok - oszczędność energii**
  - **4 480 budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji**
  - **49 700 domów jednorodzinnych poddanych termomodernizacji**

KLIMATYCZNE UZDROWISKA

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Część 2) - Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej na terenie gmin uzdrowiskowych

Cel programu - poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych na terenie uzdrowiska lub obszaru ochrony uzdrowiskowej poprzez zoptymalizowane inwestycje w poprawę efektywności energetycznej oraz zwiększenie produkcji energii z odnawialnych źródeł.

Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego - zlokalizowanych bezpośrednio na terenach uzdrowiska lub w obszarze ochrony uzdrowiskowej:

- modernizacja energetyczna na podstawie audytu - min. redukcja energii końcowej - 30% (zalecana powyżej 60%)
- montaż instalacji PV oraz/lub wymiana oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego na energooszczędne
- źródła ciepła oraz/lub c.w.u na podstawie audytu
  brak możliwości zmiany źródła ciepła na źródło opalane kopalnymi paliwami stałymi

KLIMATYCZNE UZDROWISKA

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Liczba złożonych wniosków	Wnioskowana kwota dofinansowania [PLN]	Liczba zawartych umów o dofinansowanie	Kwota dofinansowania [PLN]
10	29 611 695	4	14 477 322

RENOWACJA Z GWARANCJĄ OSZCZĘDNOŚCI EPC (Energy Performance Contract) Plus

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Cel programu- poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez zoptymalizowane inwestycje w poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynków użyteczności publicznej realizowane w oparciu o umowę o poprawę efektywności energetycznej (umowa EPC)

Beneficjenci:

- Spółdzielnie mieszkaniowe
- Wspólnoty mieszkaniowe
- Jednostki samorządu terytorialnego
- Spółki prawa handlowego, w których jednostki samorządu terytorialnego posiadają 100% udziałów lub akcji i które powołane są do realizacji zadań własnych j.s.t. wskazanych w ustawach

RENOWACJA Z GWARANCJĄ OSZCZĘDNOŚCI EPC (Energy Performance Contract) Plus

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Inwestycje w poprawę efektywności energetycznej w oparciu o EPC

- **I etap**-budynki mieszkalne wielorodzinne powyżej 7-miu lokali
- **II etap**-budynki mieszkalne wielorodzinne powyżej 7-miu lokali (jak w I etapie) + budynki użyteczności publicznej będące własnością jednostek samorządu terytorialnego

Rodzaje wspieranych inwestycji

Prace modernizacyjne umożliwiające zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynku **przynajmniej o 30%** w stosunku do stanu istniejącego (przed modernizacją),przy czym zapotrzebowanie budynku na energię końcową będzie zgodne z Wytycznymi Technicznymi, stanowiącymi załącznik do Programu Priorytetowego.

Wysokość wsparcia uwarunkowana od zakresu prac:

MINIMALNY
redukcja zużycia energii od 30 do 45%
10% kosztów przedsięwzięcia w formie dotacji

ŚREDNI
redukcja zużycia energii od 45% do 60%
20% kosztów przedsięwzięcia w formie dotacji

DOBRY
głęboka modernizacja energetyczna, redukcja zużycia energii powyżej 60%
30% kosztów przedsięwzięcia w formie dotacji

RENOWACJA Z GWARANCJĄ OSZCZĘDNOŚCI EPC (Energy Performance Contract) Plus

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Warunki wypłaty dotacji:

przedłożenie przez Beneficjenta umowy o poprawę efektywności energetycznej (umowa EPC) zawartej pomiędzy Beneficjentem a Przedsiębiorstwem oszczędzania energii typu ESCO.

(!!! umowa powinna zostać zawarta zgodnie z wzorami udostępnionymi przez NFOŚiGW)

Beneficjentowi zapewnione zostanie wsparcie Doradcy energetycznego na każdym etapie przygotowania i realizacji przedsięwzięcia aż do etapu potwierdzenia gwarantowanych oszczędności energii.

Rolę Doradcy Energetycznego w ramach pilotażowego naboru pełni Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

Dodatkowo poza udzielanym wsparciem, przewiduje się:

- możliwość uzyskania przez Przedsiębiorstwo oszczędności energii (ESCO) finansowania w postaci wykupu wierzytelności wynikającej z umowy EPC lub w innej, alternatywnej formie (np. pożyczki) od zewnętrznej partnerskiej instytucji finansowej
- w przypadku naboru pilotażowego będzie to Polski Fundusz Rozwoju S.A. (PFR) lub inny podmiot z grupy PFR lub fundusz, którego częścią (lub całością) portfela inwestycyjnego zarządza w danym czasie PFR (dalej zwany Podmiotem Finansującym PFR). W ramach pilotażu Podmiot Finansujący PFR określi szczegółowe warunki niezbędne do spełnienia dla uzyskania przez ESCO finansowania związanego z danym przedsięwzięciem, przy czym ostateczna decyzja o udzieleniu finansowania należeć będzie do Podmiotu Finansującego PFR.

RENOWACJA Z GWARANCJĄ OSZCZĘDNOŚCI EPC (Energy Performance Contract) Plus

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Dwuetapowy tryb składania wniosków:

- ❑ wnioski wstępne w postaci tzw. fiszek przedsięwzięć;
- ❑ wnioski o dofinansowanie dla przedsięwzięć, które otrzymały pozytywną ocenę na etapie fiszek.

Dopuszczalne jest również złożenie wniosku o dofinansowanie z pominięciem fiszki po spełnieniu warunków określonych w Regulaminie naboru i Programie Priorytetowym.

W ramach zakończonego w dn. 31.03.2022 r. naboru wstępnych wniosków

- ❑ wpłynęło 9 fiszek
- ❑ na łączną kwotę dofinansowania 6 970 756 zł

Nabór wniosków o dofinansowanie w formie dotacji w ramach pilotażu Programu:

- **do 28.02.2023 r., nie dłużej niż do wyczerpania alokacji środków dostępnych w ramach I naboru.**

PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO (2014-2020)

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

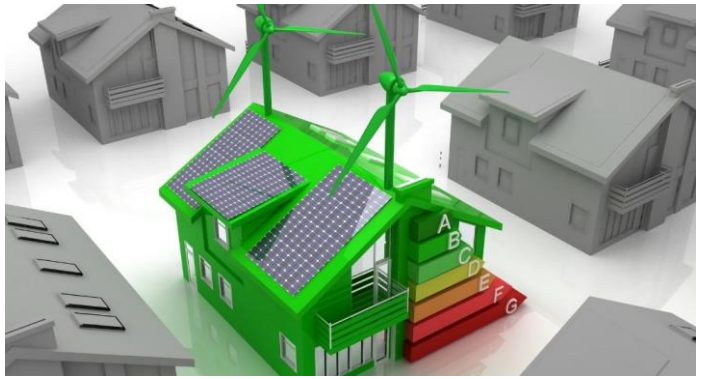
Poddziałanie 1.3.1. Wspieranie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Wsparcie skierowane na tzw. głęboką kompleksową modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej.

Liczba zawartych umów o dofinansowanie (bez rozwiązanych)	Kwota dofinansowania UE [PLN]	Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m^2]
268	1 854 393 753,75	867	2 223 748,59

Planowane do osiągnięcia efekty:

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO_2]	**133 018,09**
Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych [kWh/rok]	423 416 103,70
Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok]	1 155 059,26
Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]	37 855,71
Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok]	1 292 390,43



PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO (2014-2020)

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

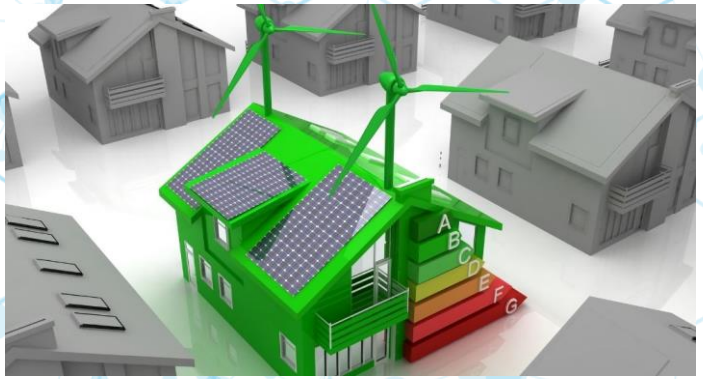
Poddziałanie 1.3.2. Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Wsparcie skierowane na tzw. głęboką kompleksową modernizację energetyczną wielorodzinnych budynków mieszkalnych.

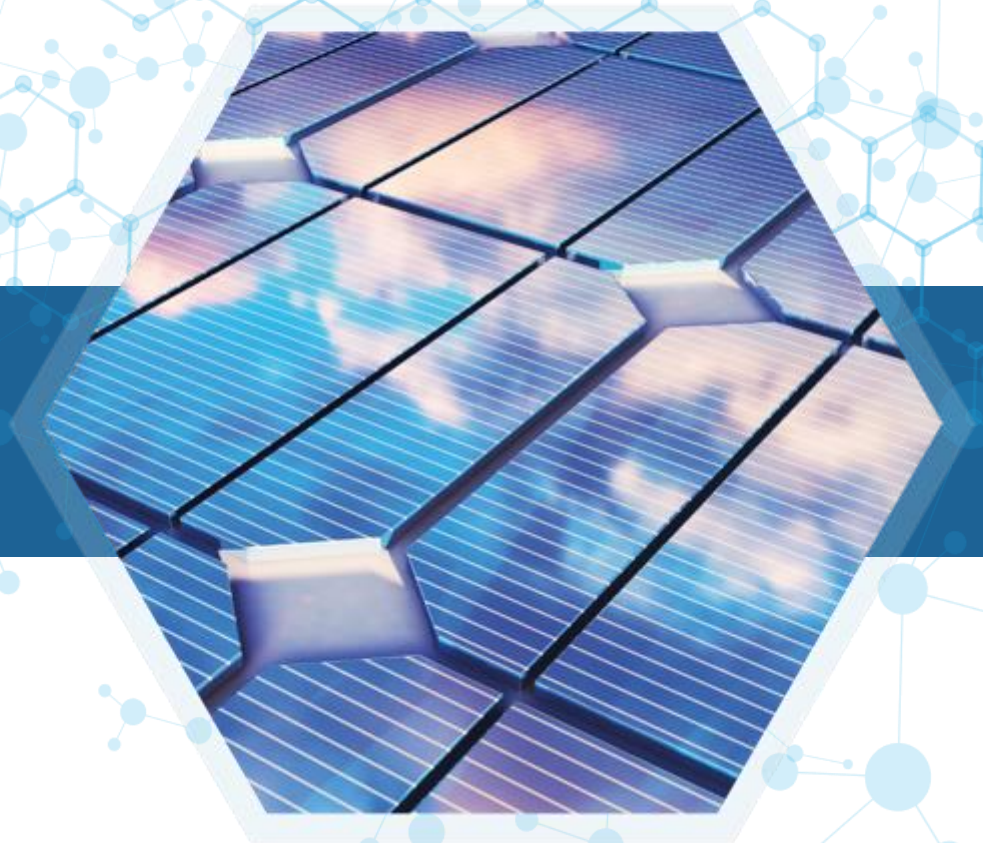
Liczba zawartych umów o dofinansowanie (bez rozwiązanych)	Kwota dofinansowania UE [PLN]	Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m^2]	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii [gospodarstwa domowe]
30	145 579 100,42	199	808 277,33	15 080,00

Planowane do osiągnięcia efekty:

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO_2]	**17 006,95**
Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej [GJ/rok]	231 681,51
Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok]	240 992,66
Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]	1 092,30
Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok]	244 830,86



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Perspektywa finansowa 2021-2027

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI (KPO)

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Komponent B „Zielona energia i zmniejszenie energochłonności”

Cele szczegółowe:

B1. Poprawa efektywności energetycznej gospodarki

B1.1.3. Wymiana źródeł ciepła i poprawa efektywności energetycznej szkół

Cel- Identyfikacja placówek oświatowych o niskiej efektywności energetycznej i wsparcie ich w działaniach dotyczących energetycznej modernizacji budynków

Zakres czasowy - I kw. 2020 r. – II kw. 2026 r.

Alokacja- 290 mln EUR

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI (KPO)

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- inwestycje prowadzące do głębokiej termomodernizacji energetycznej budynków oświatowych wraz z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań instalacyjnych, w tym: odnawialnych źródeł energii oraz dostosowaniem funkcji, instalacji i systemów technicznych budynków do aktualnych wymagań obowiązującego prawa.
- Głęboka kompleksowa termomodernizacja obejmować może:
  - ocieplenie obiektu
  - wymianę wyposażenia obiektów na energooszczędne, w tym:
    - wymiana okien,
    - drzwi zewnętrznych,
    - modernizacja wewnętrznej instalacji ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej,
    - modernizacja części wspólnych oświetlenia na energooszczędne,
    - przebudowa systemów grzewczych (wraz z wymianą źródła ciepła na bardziej efektywne energetycznie i ekologiczne).

Dodatkowym elementem inwestycji może być:

- instalacja monitoringu jakości powietrza wraz z ekranami wyświetlającymi w czasie rzeczywistym wyniki pomiarów czy urządzeń do ćwiczeń generujących energię elektryczną z aktywności fizycznej i słońca.

Inwestycje pozwolą uzyskać oszczędności energii na poziomie całego programu inwestycyjnego w wysokości co najmniej 30%. Kotły gazowe nie powinny stanowić więcej niż 20% całkowitej liczby wymienionych źródeł ciepła na poziomie inwestycji.

FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA INFRASTRUKTURĘ, KLIMAT I ŚRODOWISKO FEnIKS 2021-2027

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PRIORYTET I:
Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Funduszu Spójności

Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna

Zakres interwencji
Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną lub działania w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i działania wspierające zgodne z kryteriami efektywności energetycznej

Wysokość alokacji - **2 536 000 000 EUR**

Wysokość dofinansowania - 85%

Formy dofinansowania – dotacja, pożyczka, instrumenty finansowe
Obecnie przewiduje się finansowanie dotacją wyłącznie budynków objętych ochroną konserwatorską, pozostałe budynki mają być finansowane w formule ESCO oraz instrumentami finansowymi (w fazie uzgodnień z KE)

FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA INFRASTRUKTURĘ, KLIMAT I ŚRODOWISKO FEnIKS 2021-2027

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Typy projektów

- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej (wraz z instalacją OZE), będących pod ochroną konserwatorską
- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej (wraz z instalacją OZE), nie będących pod ochroną konserwatorską

Beneficjenci

- ❑ państwowe jednostki budżetowe,
- ❑ szkoły wyższe,
- ❑ Administracja rządowa oraz nadzorowane lub podległe jej organy i jednostki organizacyjne,
- ❑ podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE, działające na rzecz państwowych jednostek budżetowych, szkół wyższych i organów władzy publicznej.

Wymogi programowe – projekt

Wsparciu będą podlegać działania w zakresie podniesienia efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, obejmujące m.in.

- ocieplenie obiektu,
- wykorzystanie technologii odzysku ciepła,
- przyłączenie do sieci ciepłowniczej lub w ograniczonym zakresie gazowej,
- instalację nowych niskoemisyjnych lub odnawialnych źródeł ciepła lub energii elektrycznej na potrzeby własne, w tym przydomowych magazynów energii i pomp ciepła,
- wymianę oświetlenia na bardziej energooszczędne, urządzeń umożliwiających indywidualne rozliczenie kosztów dostarczonego ciepła lub chłodu wyposażonych w funkcje zdalnego odczytu oraz zastosowanie systemów zarządzania energią w budynku (BMS), a także modernizację systemów wentylacji i klimatyzacji.

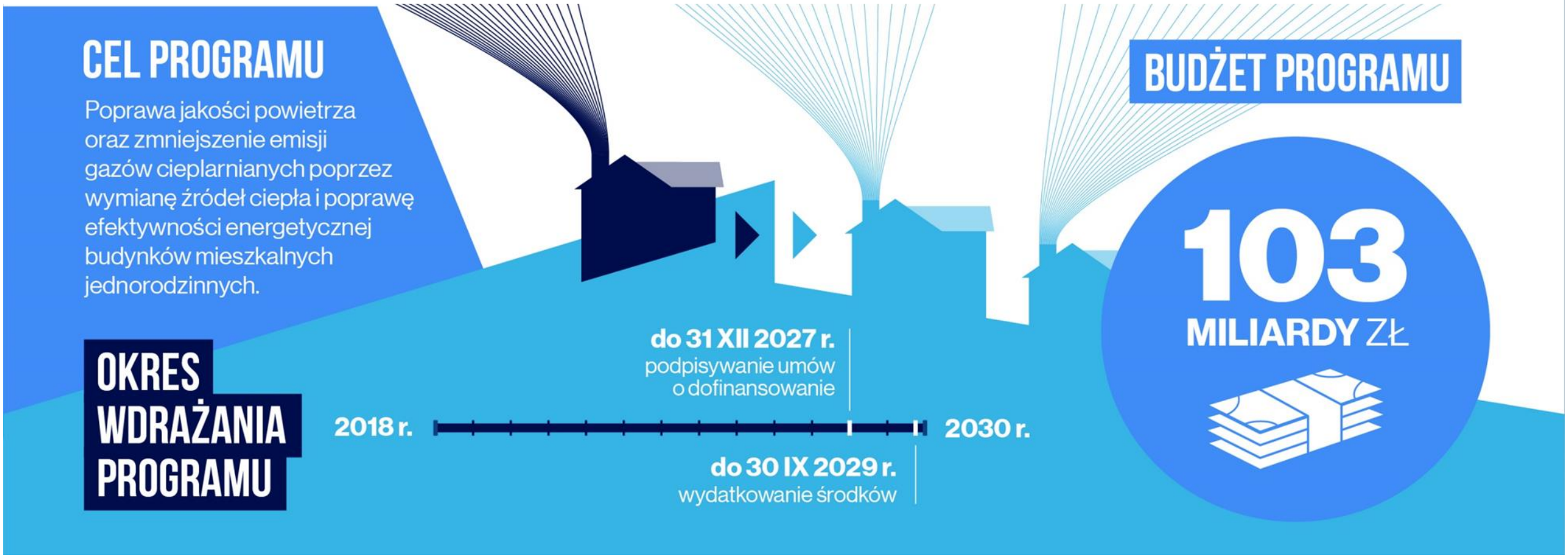
W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, użyteczności publicznej i przedsiębiorstw wymiana indywidualnego źródła ciepła opartego na spalaniu paliw kopalnych możliwa będzie w oparciu o hierarchię źródeł ciepła.: 1. Ciepło systemowe 2. Odnawialne Źródła Energii (tj. pompy ciepła). 3. Źródła wykorzystujące paliwo gazowe. Dopiero uzasadnienie dla braku możliwości technicznych lub ekonomicznych może być podstawą wyboru źródła ciepła o niższej hierarchii.

Minimalny próg wymaganych oszczędności energii pierwotnej, uwzględniający zakres projektu wynosi 30% (z wyjątkiem zabytków).

Zakres działań, w odniesieniu do budynków, urządzeń technicznych lub instalacji i procesów technologicznych musi wynikać z audytów energetycznych.

PROGRAM „CZYSTE POWIETRZE”

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



4 LATA PROGRAMU

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

500 tys. złożonych wniosków! 9 mld zł dofinansowania!

DZIĘKI TEMU:

o 6,2 TWh/rok

mniejsze zużycie energii,
czyli tyle ile zużywa ok. 600 tys.
gospodarstw domowych w ciągu roku

2,3 mln

mniej emisji CO_2 Mg/rok,
równe posadzeniu 355 mln drzew

0,5 mln

bardziej komfortowych
budynków

CZYSTEPOWIETRZE.GOV.PL

CZEKAMY NA KOLEJNE WNIOSKI!
ZŁÓŻ E-WNIOSEK PRZEZ INTERNET, W URZĘDZIE LUB W BANKU!

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

EFEKTY PROGRAMU

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

czyste powietrze
zdrowy wybór

Statystyki dla programu „Czyste Powietrze”

Dane z dnia 23.09.2022 r.

2 064

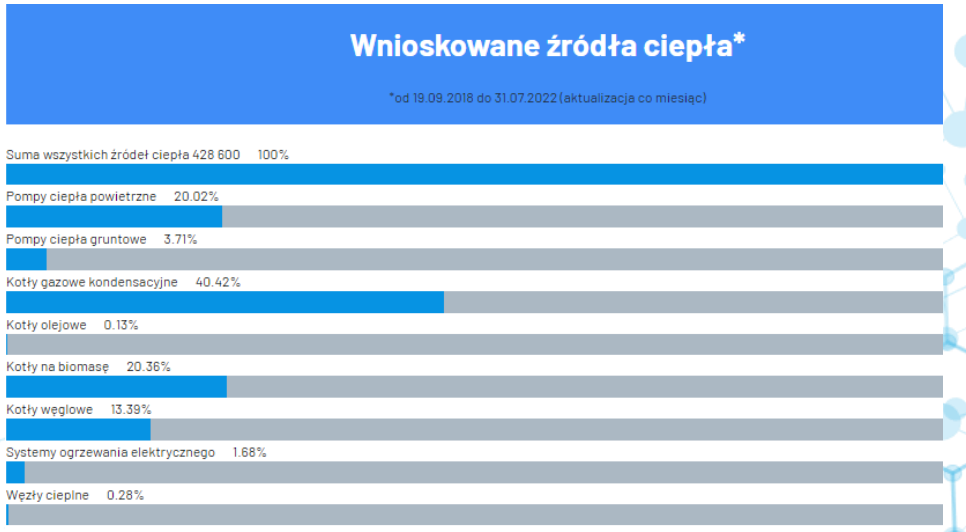
GMIN BORĄCYCH

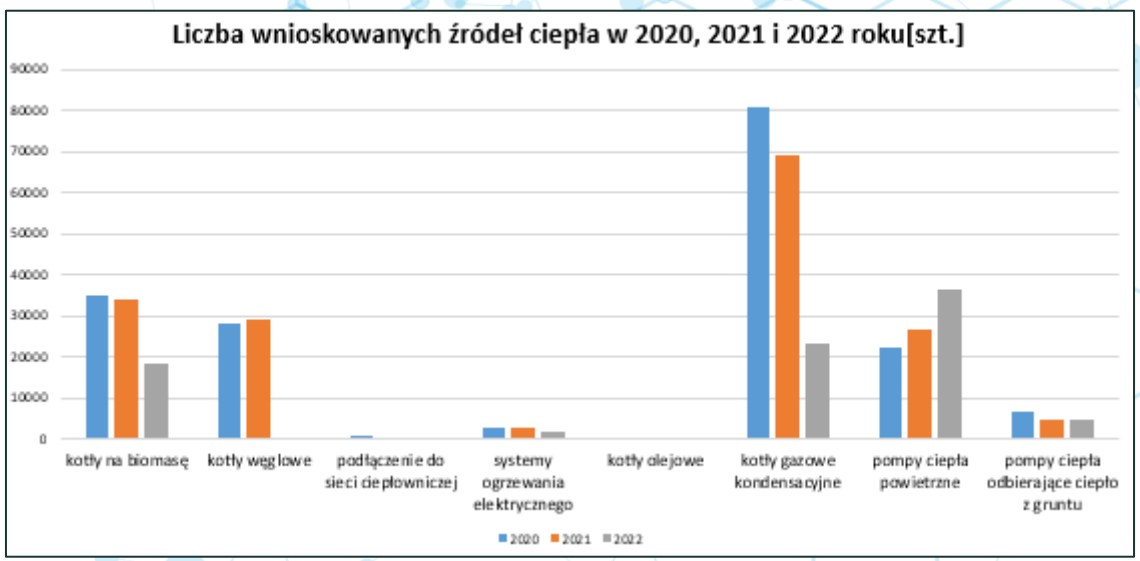
UDZIAŁ W

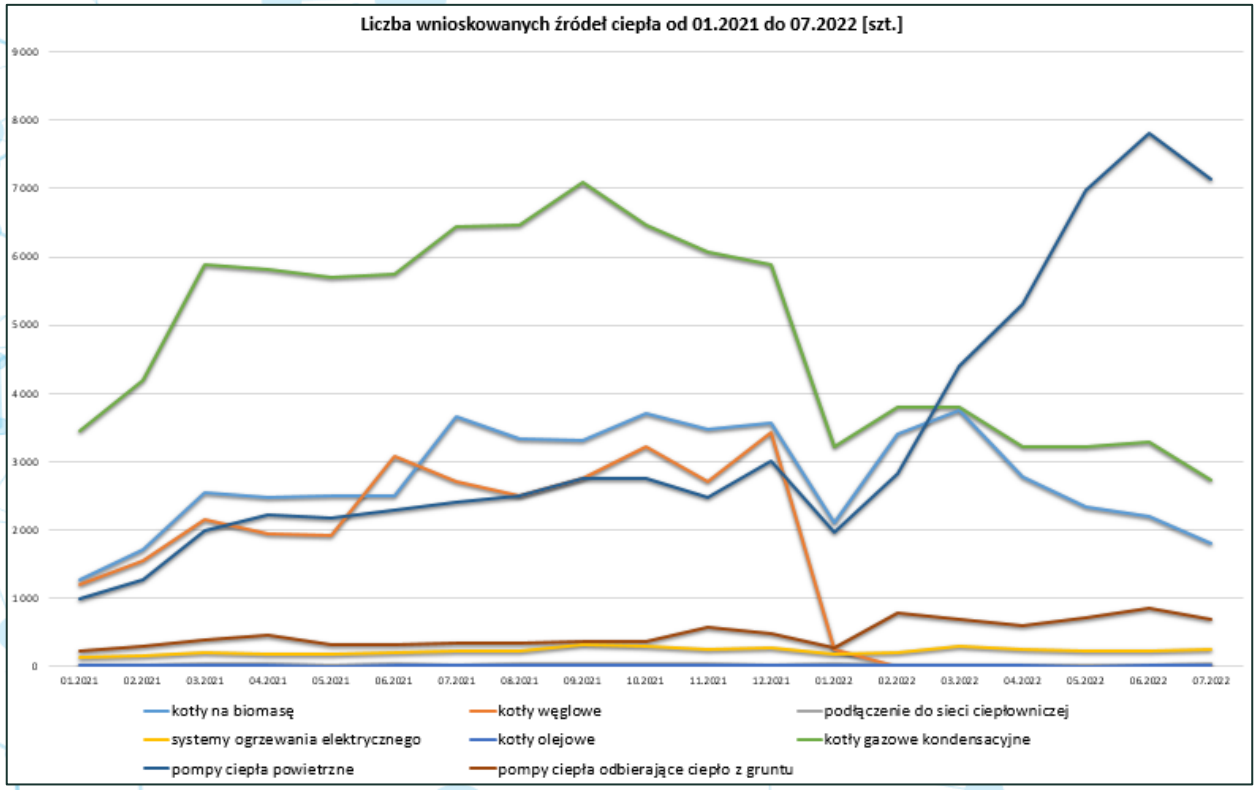
PROGRAMIE

ZŁOŻONE WNIOSKI WG ŹRÓDEŁ CIEPŁA

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



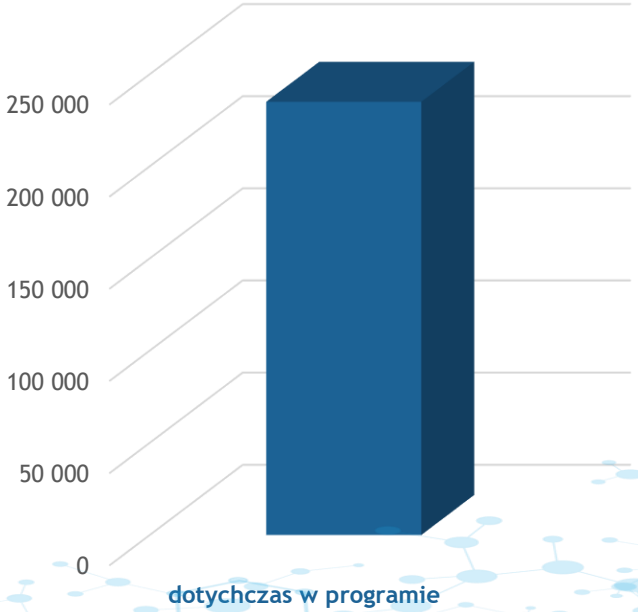


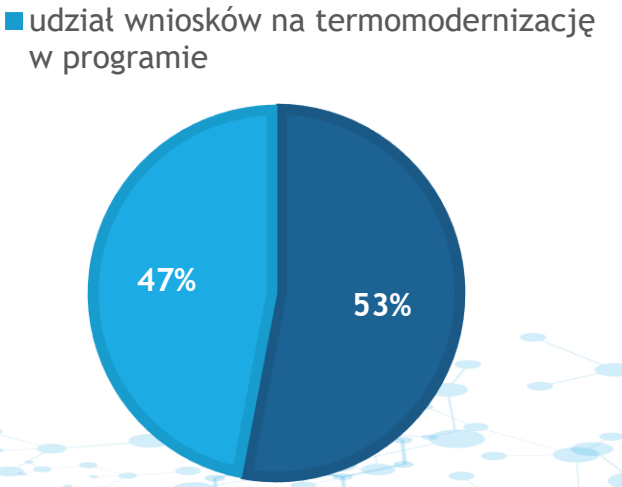


ZŁOŻONE WNIOSKI TERMOMODERNIZACJA

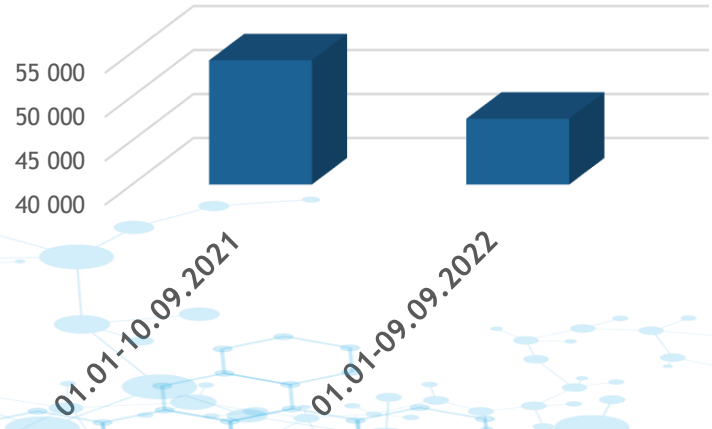
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Liczba wniosków na termomodernizację, złożonych od początku programu wynosi blisko 235 tys. szt.





	01.01-10.09.2021	01.01-09.09.2022
liczba wniosków na termomodernizację	54 112	47 475



PLANOWANE ZMIANY

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Planowane zmiany Programu mają na celu dostosowanie do dynamicznie zmieniających się warunków zewnętrznych.

- ❑ wprowadzenie dodatkowego - większego finansowania w przypadku przeprowadzenia kompleksowej termomodernizacji na podstawie audytu energetycznego i wynikającej z niego oszczędności energii użytkowej;
- ❑ urealnienie wysokości kosztów kwalifikowanych w stosunku do obecnie panujących cen materiałów i urządzeń oraz podniesienie maksymalnych kwot dotacji;
- ❑ zwiększenie progów dochodowych;
- ❑ wprowadzenie możliwości złożenia dwóch wniosków o dofinansowanie;
- ❑ w ramach wniosków bankowych (dotacja połączona z kredytem bankowym) - zmiana terminu rozpoczęcia (kwalifikowalności) przedsięwzięcia na 6 miesięcy przed złożeniem wniosku;
- ❑ uproszczenie/zmiany zasad rozliczeń NFOŚiGW/ WFOŚiGW/ beneficjent.

czyste powietrze zdrowy wybór

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NOWE PODEJŚCIE:

- **uwolnienie kolejności działań inwestycyjnych w programie „Czyste Powietrze”**
- **ukierunkowanie beneficjentów na głęboką termomodernizację z wymianą źródła ciepła/ OZE**

- Poprawa efektywności energetycznej budynków, w tym możliwość doboru optymalnego źródła ciepła;
- Zmniejszenie zużycia energii przy zachowaniu komfortu cieplnego;
- Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego w ramach poszczególnych budynków;
- Poprawa jakości powietrza w Polsce;
- Poprawa warunków życia i zdrowia Polaków;

czyste powietrze zdrowy wybór

PROGRAM „CIEPŁE MIESZKANIE”

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WFOŚiGW

gmina – beneficjent programu

1,4 MLD ZŁ NFOŚIGW

odbiorca końcowy dotacji
właściciel lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym

PROGRAM „**CIEPŁE MIESZKANIE**” BĘDZIE WSPIERAĆ ZASTOSOWANIE:

- kotła gazowego kondensacyjnego
- kotła na pellet drzewny o podwyższonym standardzie
- ogrzewania elektrycznego
- pompy ciepła powietrze/woda lub pompy ciepła powietrze/powietrze
- podłączenie lokalu do efektywnego źródła ciepła w budynku

\+ dodatkowo: wykonanie instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, wymiana okien i drzwi, wykonanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, a także przygotowanie dokumentacji projektowej przedsięwzięcia.

PROGRAM „STOP SMOG”

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NFOŚiGW KRAJOWYM OPERATOREM FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

CO TO JEST?

Nowy instrument wspierający modernizację systemu energetycznego i poprawę efektywności energetycznej, czyli transformację w kierunku neutralności klimatycznej w krajach Unii Europejskiej.

DLA KOGO?

Dedykowany dla **10 krajów**, z czego Polska dostaje ponad **43% środków**[1].

43% POLSKA

ESTONIA
ŁOTWA
LITWA
CZECHY
SŁOWACJA
WĘGRY
RUMUNIA
CHORWACJA
BUŁGARIA

BUDŻET

Ok. 18 mld zł[2], czyli ok. 3 razy więcej niż w ramach unijnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, z których NFOŚiGW wspierał niskoemisyjną gospodarkę.

PERSPEKTYWA CZASOWA

Lata 2021-2030

NA CO?

Finansowanie inwestycji w ramach przyjętych programów priorytetowych NFOŚiGW z obszarów:

- wytwarzania i wykorzystywania energii z OZE,
- efektywności energetycznej,
- magazynowania energii i modernizacji sieci energetycznych,
- wsparcia sprawiedliwej transformacji w regionach uzależnionych od paliw kopalnych.

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Ze sprzedaży 2% ogólnej puli uprawnień do emisji CO_2 (EUA) w ramach europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (system ETS).

OPERATOR UNIJNY

Europejski Bank Inwestycyjny

OPERATOR KRAJOWY

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WAŻNE

Fundusz Modernizacyjny przyczyni się do realizacji priorytetów wynikających z Krajowego Planu ds. Energii i Klimatu oraz celów Polityki Energetycznej Polski 2040, zwłaszcza w obszarach: dobra jakość powietrza oraz zeroemisyjny system energetyczny.

[1] Polska dostanie prawie połowę (43,41%) dostępnej puli środków, ale ostateczna alokacja zależeć będzie od aktualnej ceny uprawnień do emisji.

[2] Przy założeniu aktualnych cen uprawnień (ok. 30 euro/tonę) oraz kursie euro Polska może się spodziewać ponad 18 mld zł do wykorzystania.

Opracowanie: Polska Grupa Infograficzna infograficy.pl

Fundusz Modernizacyjny - wdrażane Programy

Program priorytetowy	Budżet całkowity	
Renowacja z gwarancją oszczędności EPC	112,5 mln zł	I transza
Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna OSD	1 000 mln zł	
Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej OSD	1 000 mln zł	
Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu	2 000 mln zł	II transza
Kogeneracja dla Ciepłownictwa	3 000 mln zł	
Digitalizacja sieci ciepłowniczych	500 mln zł	
Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne	3 000 mln zł	
Wykorzystanie magazynów na cele stabilizacji sieci OSD	1 000 mln zł	
Moje Ciepło	600 mln zł	
Przemysł energochłonny - poprawa efektywności energetycznej	350 mln zł	III transza
Przemysł energochłonny - OZE	350 mln zł	

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

• Środki UE

REACT EU 2020-2023:
2 mld EUR

Krajowy Plan Odbudowy 2020-2026
24 mld EUR dotacje
11 mld EUR pożyczki

Polityka Spójności 2021-2027
ok. 72 mld EUR

• Środki EU-ETS

Fundusz Modernizacyjny
ok. 25 mld PLN

Fundusz Transformacji Energetyki
ok. 60 mld PLN

Dziękuję za uwagę!

Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej