

Program Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu

KONFERENCJA

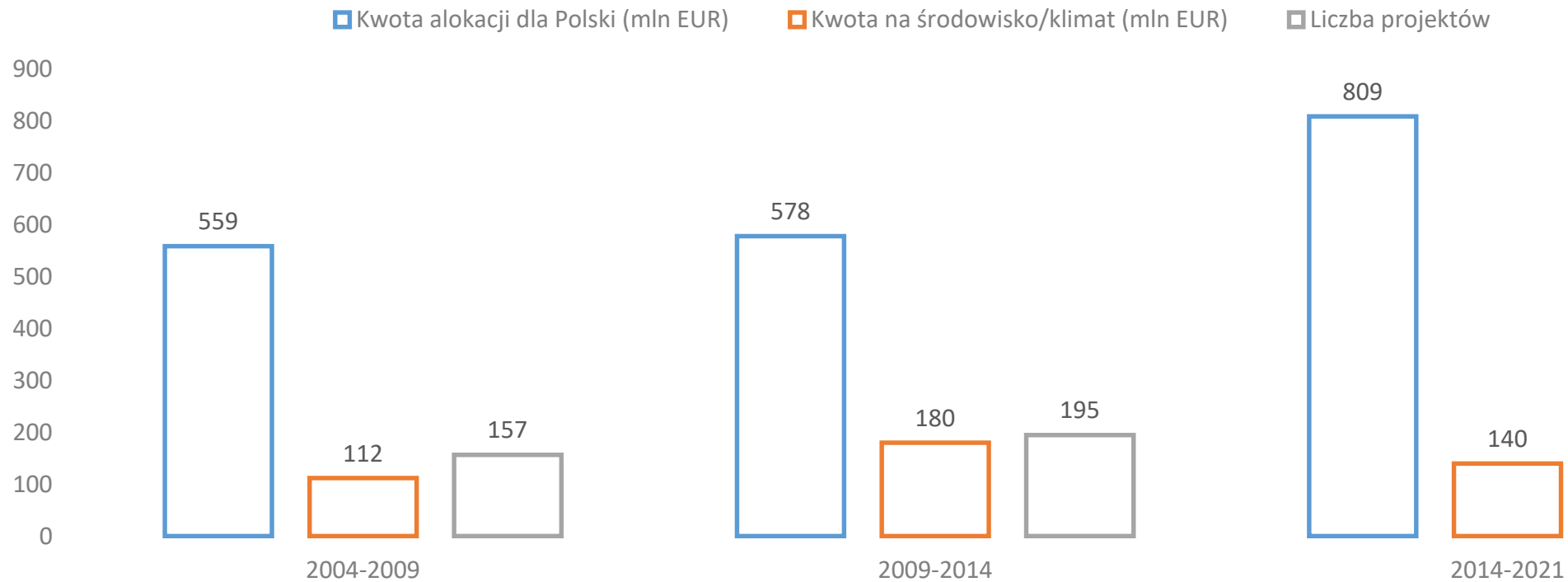
Inaugurująca Program Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu
w ramach III edycji Funduszy norweskich i EOG w Polsce

Wspólnie działamy na rzecz
Europy **zielonej**, **konkurencyjnej**
i **sprzyjającej** Integracji
społecznej



Fundusze norweskie i EOG dla klimatu i środowiska

Fundusze norweskie i EOG dla klimatu i środowiska – trzy perspektywy



Program – charakterystyka

Program zarządzany w
partnerstwie z instytucjami
NOR i ISL

Największy program
"norweski" w Europie

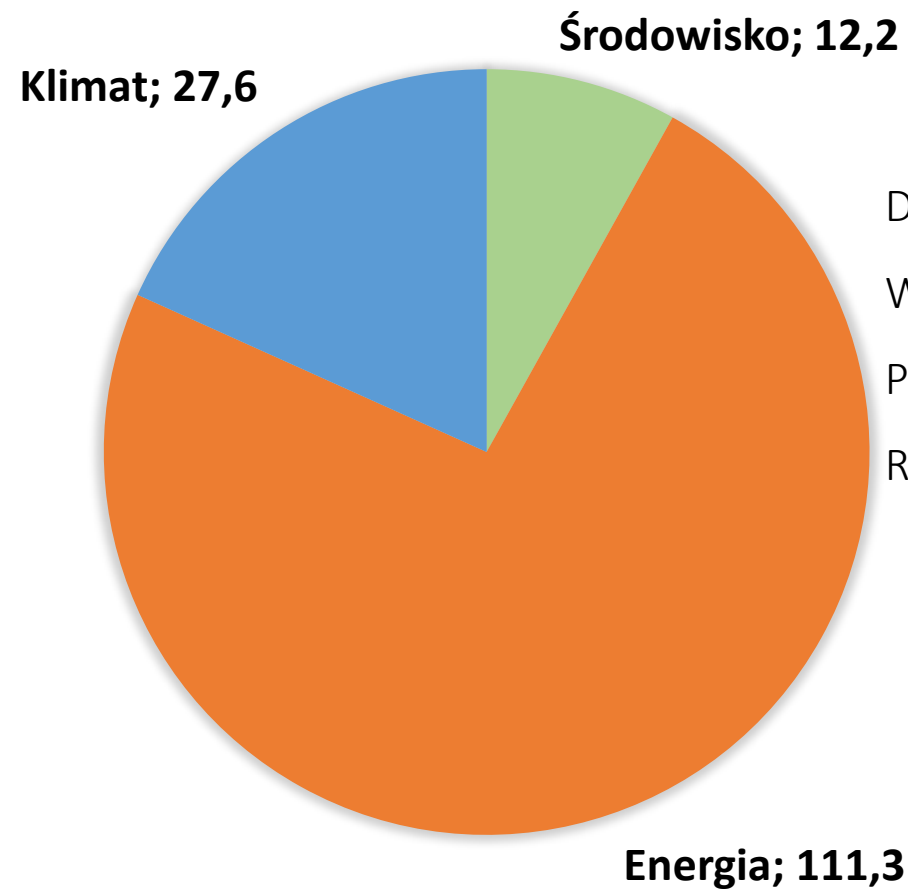
Duże zainteresowanie
Darczyńców - nacisk na
redukcję CO2

Partnerstwo - możliwości
współpracy dwustronnej
**Fundusz Współpracy
Dwustronnej**

Łączy wątki energetyczne,
klimatyczne
i przyrodnicze

Daje możliwość
pilotażowych typów
projektów - przygotowanie
do wykorzystania środków
UE

Budżet Programu (mln EUR)



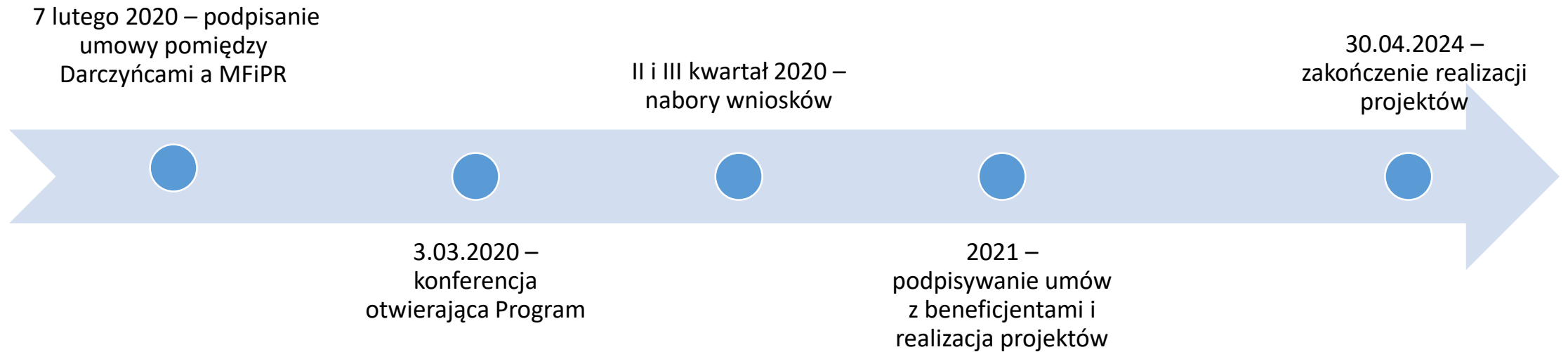
Dotacja MF EOG – 140 mln EUR

Współfinansowanie BP – 24,7 mln EUR

Pożyczki NFOŚiGW – 115 mln EUR

RAZEM do 279 mln EUR

Harmonogram wdrażania



Program - konkursy

Zielono-błękitna infrastruktura w miastach

- 23 mln EUR

Działania pro-klimatyczne w szkołach

- 1,6 mln EUR

Gospodarka o obiegu zamkniętym

- 3 mln EUR

Ochrona ekosystemów

- 5,9 mln EUR

Inwazyjne gatunki obce

- 3,5 mln EUR

Fundusz Małych Grantów (wsparcie NGOs)

- 2,8 mln EUR

Modernizacja szkół w kierunku NZEB

- 20 mln EUR

Kogeneracja

- 40 mln EUR

Miejskie systemy ciepłownicze

- 38 mln EUR

Instalacje z pelletu

- 3 mln EUR

Głęboka geotermia

- 7,3 mln EUR

Małe elektrownie wodne

- 3 mln EUR

Inwestycje

w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 23 029 413 EUR
- Min 500 000 EUR, max 2 300 000 EUR
- Max wielkość grantu 85%

Typ beneficjenta

- Jednostki samorządu terytorialnego o liczbie mieszkańców poniżej 90 tys. (a także ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych jst)
- Organizacje pozarządowe

Przykładowe działania

- Zwiększenie powierzchni terenów zielonych w miastach
- Przechwytywanie i zagospodarowywanie wód opadowych
- Zmniejszenie efektu miejskiej „wyspy ciepła”
- Rozszczelnienia gruntu poprzez stosowanie powierzchni przepuszczalnych dla wody
- Transformacja w kierunku elektromobilności i rozwój zrównoważonych środków transportu

Podnoszenie świadomości na temat łagodzenia zmian klimatu i adaptacji przeprowadzane przez szkoły

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 1 575 941 EUR
- Min 200 000 EUR, max 800 000 EUR
- Max wielkość grantu 100%

Typ beneficjenta

Każdy podmiot:

- prowadzący publiczną lub niepubliczną szkołę podstawową lub ponadpodstawową
- lub nieprowadzący takiej szkoły - warunek konieczny: partnerstwo z podmiotem prowadzącym taką szkołę

Przykładowe działania

- Wprowadzenie małej retencji wodnej i zagospodarowanie wód opadowych
- Zakładanie zielonych ścian i dachów
- Budowanie powierzchni ekoedukacyjnych
- Aktywizacja społeczności szkolnej poprzez bezpośrednie angażowanie w działania
- Wsparcie i profesjonalizacja nauczycieli w zakresie nauczanie o zmianach klimatu

Wzmocnienie realizacji gospodarki o obiegu zamkniętym - **pilotaż**

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 3 000 000 EUR
- Min 300 000 EUR, max 1 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 85%

Typ beneficjenta

- Każdy podmiot

Działania pilotażowe

- Wszelkie działania promujące zasady gospodarki obiegu zamkniętego

Wdrażanie planów zarządzania ekosystemami

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 5 882 352 EUR
- Min 200 000 EUR, max 1 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 85%

Typ beneficjenta

- Każdy podmiot

Przykładowe działania

- Wdrażanie planów zarządzania obszarami chronionymi
- Poprawa stanu gatunków chronionych
- Przeciwdziałanie fragmentacji ekosystemów i utrzymanie ich prawidłowego stanu
- Ochrona naturalnych mokradeł i przywracanie zdegradowanych mokradeł do stanu naturalnego

Zwiększona ochrona przed inwazyjnymi gatunkami obcymi

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 3 583 576 EUR
- Min 200 000 EUR, max 1 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 85%

Typ beneficjenta

- Każdy podmiot

Przykładowe działania

- Usuwanie inwazyjnych gatunków obcych z ekosystemów
- Kontrola występowania inwazyjnych gatunków obcych w ekosystemach
- Identyfikacja źródeł i dróg rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych
- Eliminacja źródeł występowania lub wprowadzanie barier w rozprzestrzenianiu się inwazyjnych gatunków obcych

Fundusz Małych Grantów

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 2 804 720 EUR
- Min 50 000 EUR, max 200 000 EUR
- Max wielkość grantu 90%

Typ beneficjenta

- Organizacje pozarządowe

Przykładowe działania

- Usuwanie inwazyjnych gatunków obcych z ekosystemów
- Kontrola występowania inwazyjnych gatunków obcych w ekosystemach
- Identyfikacja źródeł i dróg rozprzestrzeniania się inwazyjnych gatunków obcych
- Eliminacja źródeł występowania lub wprowadzanie barier w rozprzestrzenianiu się inwazyjnych gatunków obcych
- Mapowanie i ocena usług ekosystemowych
- Działania edukacyjne

termomodernizacja szkół podstawowych i ponadpodstawowych

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 20 000 000 EUR
- Min 500 000 EUR, max 5 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 70%

Typ beneficjenta

- Każdy podmiot prowadzący publiczną lub niepubliczną szkołę podstawową lub ponadpodstawową

Przykładowe działania

- Ocieplenie przegród zewnętrznych, wymiana okien i drzwi
- Przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą źródła ciepła i c.w.u.
- Wymiana systemów wentylacji i zastosowanie rekuperacji
- Stosowanie systemów zarządzania energią i automatyki pogodowej
- Zastosowanie technologii odnawialnych źródeł energii
- Wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne

Budowa/modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych oraz likwidacja indywidualnych źródeł ciepła

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 37 988 705 EUR
- Min 1 000 000 EUR, max 7 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 45%

Typ beneficjenta

- Małe, średnie i duże przedsiębiorstwa
- Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki

Przykładowe działania

- Zmiana technologii konwersji energii i wykorzystania paliw
- Zastosowanie inteligentnych urządzeń do sterowania pogodowego
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
- Rozwój skojarzonego wytwarzania ciepła, energii elektrycznej i chłodzenia
- Podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej

Rozwój wysokosprawnej kogeneracji przemysłowej i zawodowej

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 40 000 000 EUR
- Min 1 000 000 EUR, max 7 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 45%

Typ beneficjenta

- Małe, średnie i duże przedsiębiorstwa

Przykładowe działania

- Budowa nowych lub zwiększenie mocy istniejących jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji
- Zastąpienie w układach kogeneracyjnych źródeł węglowych źródłami nisko lub zeroemisyjnymi
- Wykorzystanie ciepła odpadowego z procesów produkcyjnych w zasilaniu układów kogeneracyjnych
- Rozwój skojarzonego wytwarzania ciepła, energii elektrycznej i źródeł chłodzenia w oparciu o paliwa ekologiczne

Budowa instalacji do wytwarzania paliwa (pelletów) z biomasy pochodzenia rolniczego i leśnej - pilotaż

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 3 000 000 EUR
- Min 200 000 EUR, max 1 000 000 EUR
- Max wielkość grantu 80%

Typ beneficjenta

- Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki
- Spółki komunalne

Działanie pilotażowe

- Cel: zmniejszenie ubóstwa energetycznego
- Wykorzystanie lokalnych zasobów biomasy
 - Beneficjenci końcowi posiadający kotły spełniające wymogi co najmniej 5 klasy emisyjności

Budowa źródeł ciepła wykorzystujących energię geotermalną (geotermia głęboka)

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 7 300 000 EUR
- Min 1 000 000 EUR, max 4 500 000 EUR
- Max wielkość grantu 50%

Typ beneficjenta

- Małe, średnie i duże przedsiębiorstwa
- Jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki

Przykładowe działania

- Budowa, rozbudowa lub modernizacja ciepłowni geotermalnej
- Wykonanie odwiertu produkcyjnego lub właczającego
- Budowa połączeń w celu zintegrowania ciepła geotermalnego z istniejącą siecią ciepłowniczą

Podniesienie efektywności wytwarzania energii w istniejących małych elektrowniach wodnych (do 2 MW)

Warunki finansowania

- Całkowita alokacja 3 000 000 EUR
- Min 200 000 EUR, max 1 400 000 EUR
- Max wielkość grantu 50%

Typ beneficjenta

- Małe, średnie i duże przedsiębiorstwa
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Przykładowe działania

- Dostosowanie elektrowni wodnych do wymogów ochrony środowiska
- Modernizacja istniejących jednostek w celu zwiększenia produkcji
- Rekonstrukcja, której celem jest dostosowanie instalacji do sprzedaży energii elektrycznej

Projekty predefiniowane

Łagodzenie
zmian klimatu

Wzmocnienie oceny osadzania atmosferycznego w Polsce na podstawie norweskich doświadczeń

Środowisko
i ekosystemy

Usługi świadczone przez główne typy ekosystemów w Polsce – podejście stosowane

Wzrost
produkcji energii
ze źródeł
odnawialnych

Budowa potencjału głównych interesariuszy rynku energii geotermalnej

Fundusz Współpracy Dwustronnej

Budowanie potencjału
instytucji,
nawiązywanie partnerstw,
wymiana wiedzy
i doświadczeń

- Całkowita alokacja 150 000 EUR
- Min 1 000 EUR, max 20 000 EUR
- Max wielkość grantu 100%
- Każdy podmiot

Dalsze kroki (1)

8
naborów

Marzec 2020 –
ogłoszenie
naborów

Kwiecień 2020 –
rozpoczęcie
przyjmowania
wniosków

4 nabory

Maj 2020 –
ogłoszenie
naborów

Lipiec 2020 –
rozpoczęcie
przyjmowania
wniosków

Dalsze kroki (2)

8 naborów

- Zielono-błękitna infrastruktura w miastach
- Działania pro-klimatyczne w szkołach
- Ochrona ekosystemów
- Inwazyjne gatunki obce
- Fundusz Małych Grantów
- Modernizacja szkół w kierunku NZEB
- Kogeneracja
- Miejskie systemy ciepłownicze

4 nabory

- Gospodarka o obiegu zamkniętym
- Instalacje z pelletu
- Głęboka geotermia
- Małe elektrownie wodne

Dalsze kroki (3) – działania NFOŚiGW

12.03.2020 –
szkolenie dla
wnioskodawców

25.03.2020 –
matchmaking
(energia)

19.03.2020 –
szkolenie dla
wnioskodawców

26.03.2020 –
szkolenie dla
wnioskodawców

Piotr Bogusz

Zastępca Dyrektora

Departament Funduszy Ekologicznych

<https://www.gov.pl/web/klimat/mf-eog>

