

**Zainwestujmy razem
w środowisko**



Finansowanie inwestycji związanych z efektywnością energetyczną

Gliwice, 26.04.2023 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





WFOŚiGW w Katowicach



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



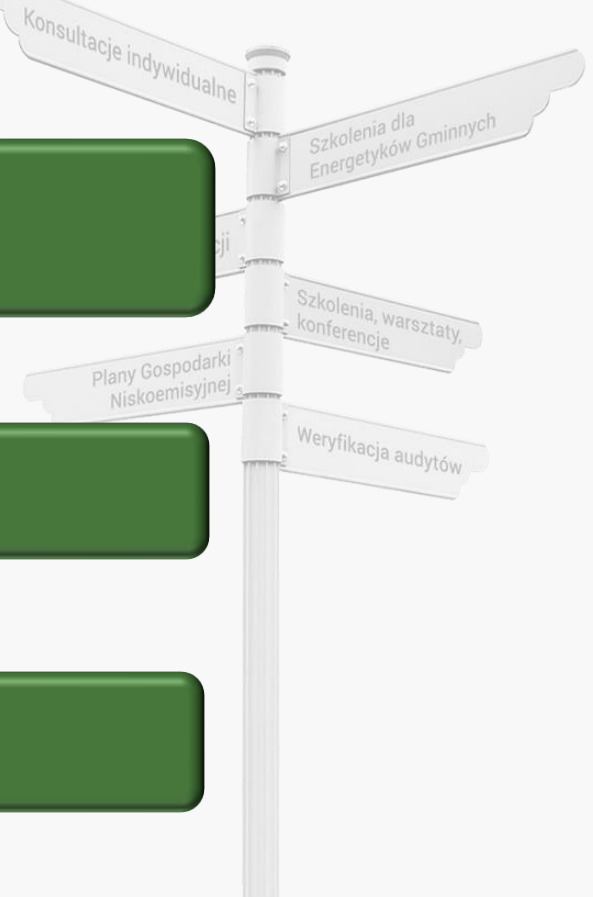
Środki krajowe WFOŚiGW w Katowicach

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Katowicach udziela dofinansowania na podstawie trzech
kluczowych dokumentów:

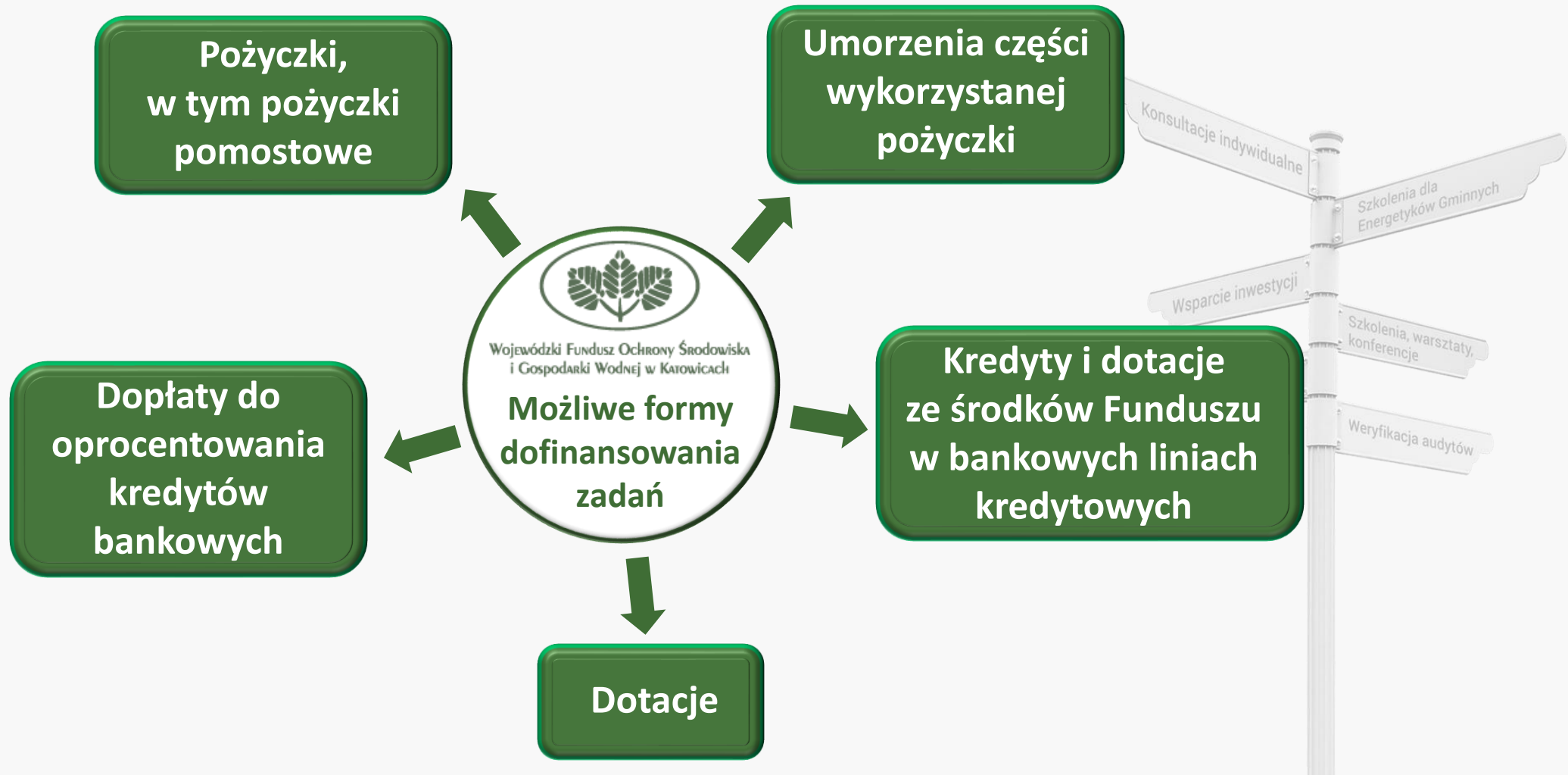
Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych
do dofinansowania

Zasady udzielania dofinansowania

Kryteriów wyboru finansowanych przedsięwzięć



Środki krajowe WFOŚiGW w Katowicach



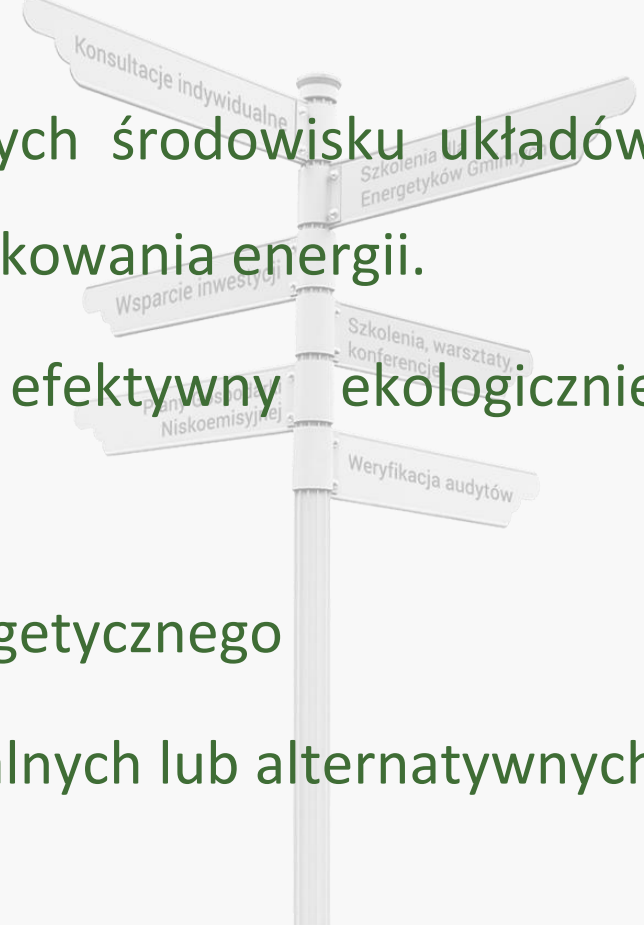
Beneficjenci:

- jednostki samorządu terytorialnego,
- wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe,
- przedsiębiorcy (w tym MŚP),
- stowarzyszenia,
- fundacje,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą,
- osoby fizyczne w ramach programu „Czyste powietrze”



Wybrane priorytetowe kierunki dofinansowania z zakresu ochrony atmosfery

- ✓ Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii.
- ✓ Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie
- ✓ Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego
- ✓ Wdrażanie programów lub projektów z zastosowaniem odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.



Środki krajowe WFOŚiGW w Katowicach

Typ pożyczki	Umarzalna	Nieumarzalna
Wysokość dofinansowania	do 90% kosztów kwalifikowanych	
Oprocentowanie	0,8 s.r.w. lecz nie mniej niż 3 % w stosunku rocznym	0,4 s.r.w. lecz nie mniej niż 1,5 % w stosunku rocznym
Okres spłaty	4 - 20 lat	
Karencja w spłacie pożyczki	nie dłuższa niż 18 miesięcy po wynikającym z umowy terminie zakończenia zadania	
Możliwość umorzenia części pożyczki	TAK	NIE

Stopa oprocentowania ustalana jest określonym wskaźnikiem (0,8 bądź 0,4) odniesionym do stopy redyskonta weksli obowiązującej w pierwszym dniu miesiąca, w którym zawarto umowę. W kolejnych miesiącach obowiązywania umowy pożyczki, oprocentowanie będzie korygowane według stopy redyskonta weksli lub stopy bazowej obowiązującej w pierwszym dniu danego miesiąca.

Pożyczka umarzalna

➤ Wysokość umorzenia:

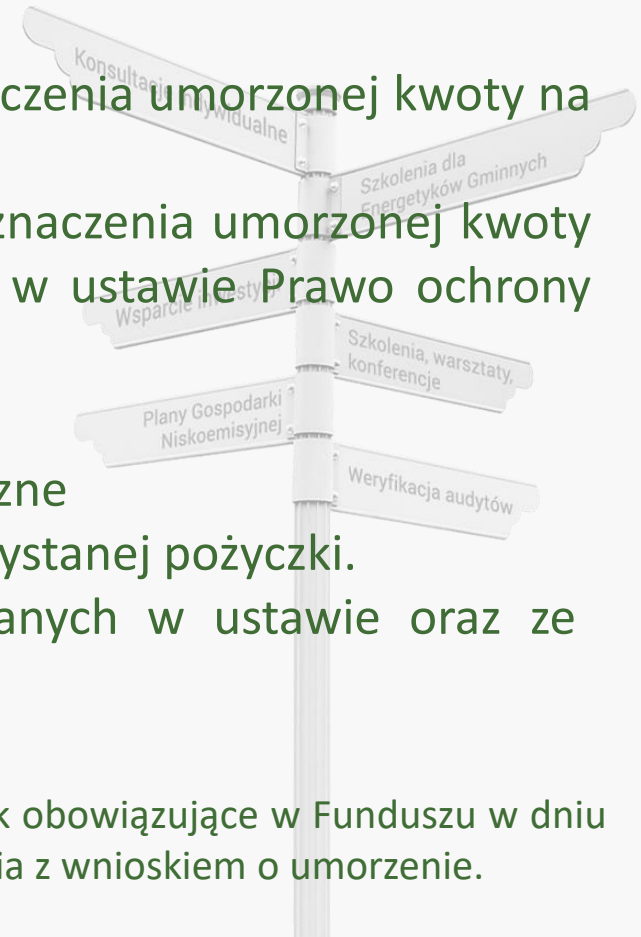
- **10%** wykorzystanej pożyczki, lecz nie więcej niż 0,2 mln zł, bez warunku przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie ekologiczne
- **30%** wykorzystanej pożyczki, lecz nie więcej niż 2 mln zł, pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty na realizację nowego zadania ekologicznego, zgodnego z celami określonymi w ustawie Prawo ochrony środowiska

➤ Warunki umorzenia:

- Zadanie zrealizowane w terminie i osiągnięte założone efekty rzeczowe i ekologiczne
- Upłynął okres trwałości zadania (5 lat) i dokonano spłaty co najmniej 50% wykorzystanej pożyczki.
- Pożyczkobiorca wywiązuje się z obowiązku wnoszenia opłat i kar przewidzianych w ustawie oraz ze zobowiązań na rzecz Funduszu.

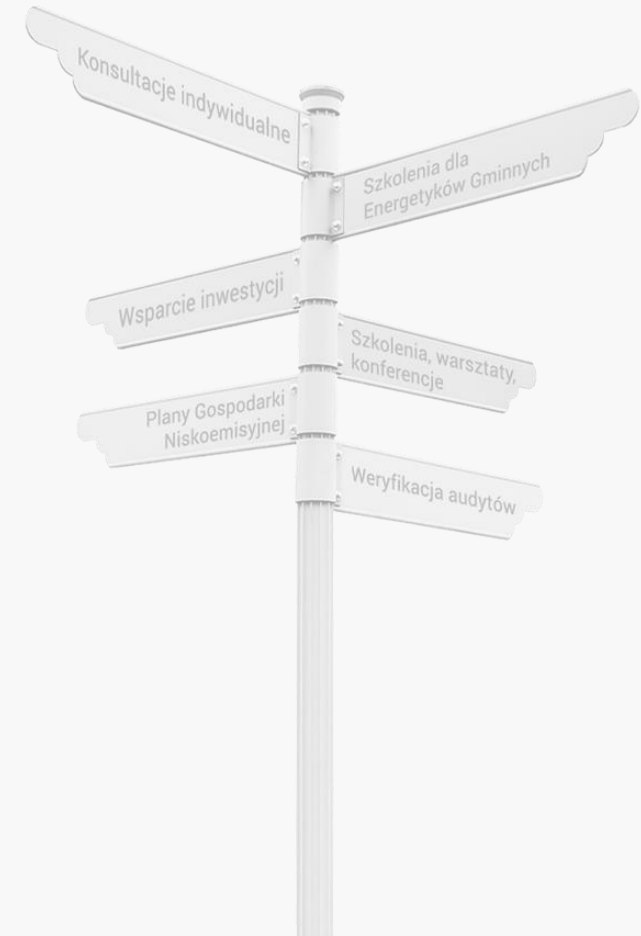
Uzyskane umorzenie zmniejsza zobowiązania pożyczkobiorcy z tytułu spłaty pożyczki.

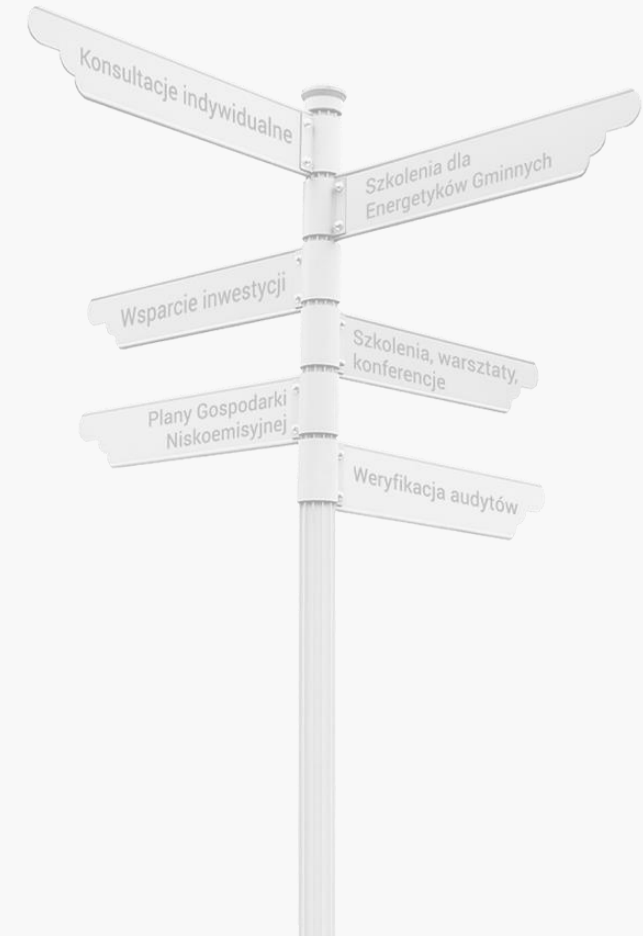
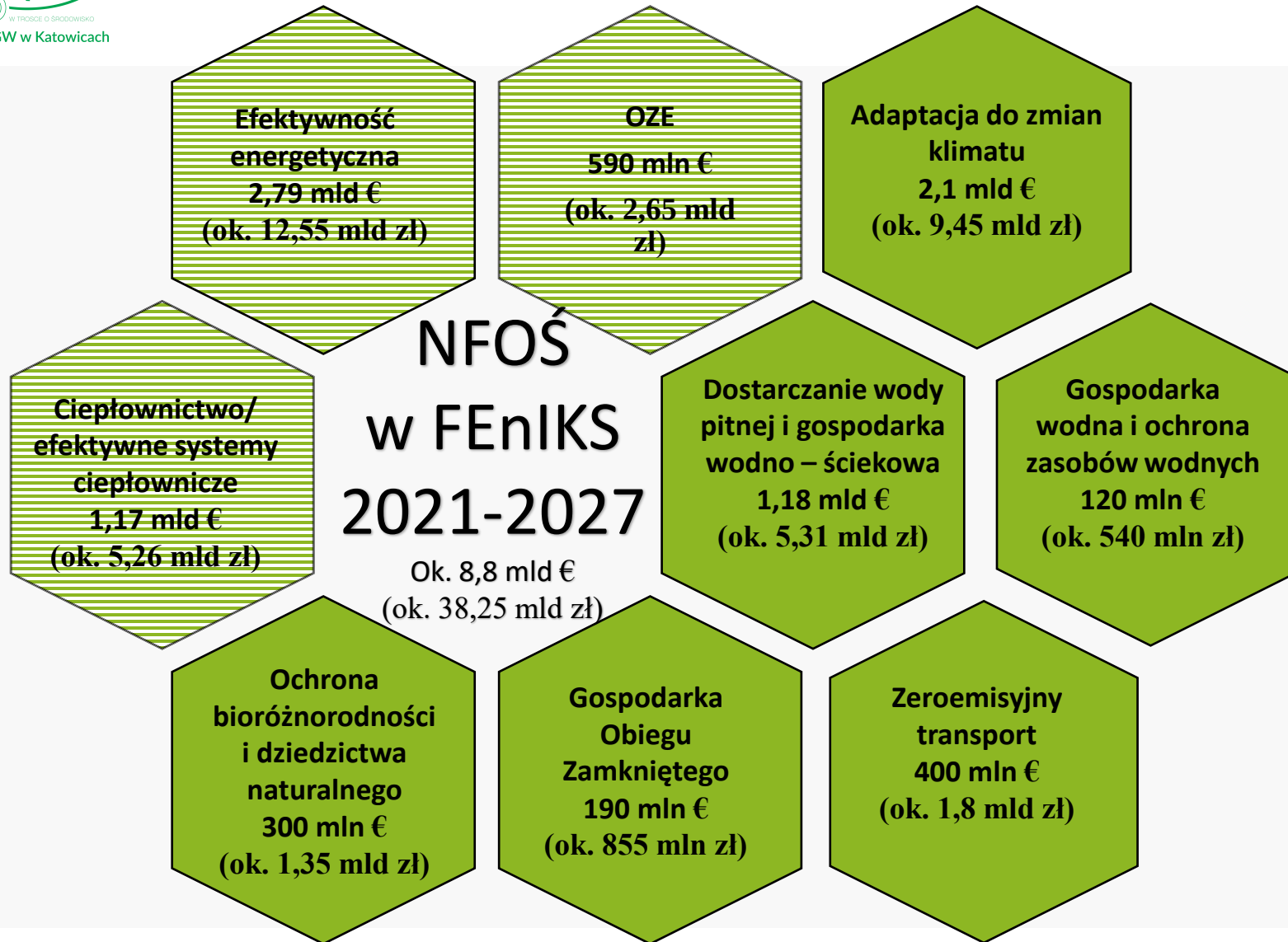
Przy podejmowaniu decyzji o umorzeniu części pożyczki brane są pod uwagę zasady umarzania pożyczek obowiązujące w Funduszu w dniu złożenia wniosku o umorzenie. Wcześniejsza spłata pożyczki nie upoważnia Pożyczkobiorcy do wystąpienia z wnioskiem o umorzenie.



Horyzonty czasowe wydatkowania środków







Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna (FS)

Budżet: 2 536 mln EUR

Instrument
Finansowy ESCO

Efektywność
energetyczna
w budynkach
użyteczności
publicznej

PJB, szkoły wyższe,
administracja
rządowa (w tym
szpitale
i przychodnie),
ESCO

Efektywność
energetyczna
w budynkach
mieszkalnych
w tym PP Czyste
Powietrze

Spółdzielnie
mieszkaniowe,
Skarb Państwa,
ESCO

Poprawa
efektywności
energetycznej (wraz
z instalacją OZE)
w dużych
przedsiębiorstwach

Duże i średnie
przedsiębiorstwa

Projekt
Doradztwa
Energetycznego
2.0



Szkolenia dla
Energetyków Gminnych

Szkolenia, warsztaty,
konferencje

Weryfikacja audytów

Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza

Budżet: 1 183 mln EUR

Instrument Finansowy

Sieć ciepłownicza/
chłodnicza (wraz
z magazynem
energii)

Magazyn energii
ciepłej/
elektrycznej

Źródła
wysokosprawnej
kogeneracji (wraz
z magazynem
energii)

Źródła wysokosprawnej
kogeneracji (wraz
z magazynem energii)
z wykorzystaniem gazu
ziemnego

Przedsiębiorcy, JST i ich
jednostki organizacyjne,
spółdzielnie
energetyczne, dostawcy
usług energetycznych
działających na rzecz JST

Działanie FENX.02.02 Rozwój OZE

Budżet: 538 mln EUR

Instrument Finansowy

Budowa, modernizacja i rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania biometanu wraz z przyłączeniem do sieci gazowej

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biomasy

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z wiatru

Budowa i rozbudowa instalacji w zakresie wytwarzania wodoru z OZE

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania energii elektrycznej w elektrowniach wodnych

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biogazu

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z promieniowania słonecznego

Magazyny energii elektrycznej lub ciepłej

Budowa lub rozbudowa OZE w zakresie wytwarzania ciepła z geotermii

Energia elektryczna:
wiatr pow. 5 MWe,
biomasa pow. 5 MWe,
biogaz pow. 0,5 MWe,
woda pow. 5 MWe,
pV pow. 0,5 MWe.

Energia ciepła:
biomasa pow. 5 MWt,
energia słońca pow. 0,5 MWt,
geotermia (w tym pompy ciepła) pow. 0,5 MWt,
biogaz pow. 0,5 MWt.

Wsparcie inwestycji

Szkolenia, warsztaty, konferencje

Plany Gospodarki Niskoemisyjnej

Weryfikacja audytów

Przedsiębiorcy, JST i ich jednostki organizacyjne, spółdzielnie energetyczne, dostawcy usług energetycznych działających na rzecz JST

NFOŚiGW KRAJOWYM OPERATOREM FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

CO TO JEST?

Nowy instrument wspierający modernizację systemu energetycznego i poprawę efektywności energetycznej, czyli modernizację systemu w kierunku obniżenia jego emisyjności w krajach Unii Europejskiej.

DLA KOGO?

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



BUDŻET

Ok. **40 mld zł** dla Polski¹



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.

Fundusz Modernizacyjny przyczyni się do realizacji priorytetów wynikających z Krajowego Planu ds. Energii i Klimatu oraz celów Polityki Energetycznej Polski 2040.

OPERATOR UNIJNY



European
Investment
Bank

OPERATOR KRAJOWY



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Ze sprzedaży 2% ogólnej puli uprawnień do emisji CO₂ (EUA) w ramach europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (system ETS).

¹ Całkowity budżet uzależniony od ceny uprawnień EUA

Fundusz Modernizacyjny



Program priorytetowy

Budżet całkowity

Renowacja z gwarancją oszczędności EPC



112,5 mln zł

Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna OSD (Nabór I)



1 000 mln zł

Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej OSD (Nabór II)



1 000 mln zł

Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu



2 000 mln zł

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

2Q 2023

1 000 mln zł

Moje Ciepło



600 mln zł

I transza

II transza

Fundusz Modernizacyjny



Program priorytetowy

Przemysł energochłonny - poprawa efektywności energetycznej



350 mln zł

Przemysł energochłonny - OZE



350 mln zł

Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny



1 500 mln zł

Energia dla wsi



1 000 mln zł

Kogeneracja powiatowa



1 000 mln zł

OZE - źródło ciepła dla ciepłownictwa (obszar niepriorytetowy)

2Q 2023

2 000 mln zł

Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne



3 000 mln zł

Kogeneracja dla Ciepłownictwa Część 2) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW.

2Q
2023

100 mln zł

III transza

IV transza

V transza

Budżet
całkowity

Energia dla wsi

dla kogo?

rolnicy będący osobami fizycznymi jak i prowadzący działalność gospodarczą, a także dla spółdzielni energetycznych lub jej członków

na co?

budowa odnawialnych źródeł energii na terenie gmin wiejskich i wiejsko-miejskich, rozwój instalacji fotowoltaicznych, instalacji wiatrowych, elektrowni wodnych, instalacji wytwarzania energii z biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji oraz magazynu energii pod warunkiem zintegrowania ze źródłem realizowanym w ramach inwestycji

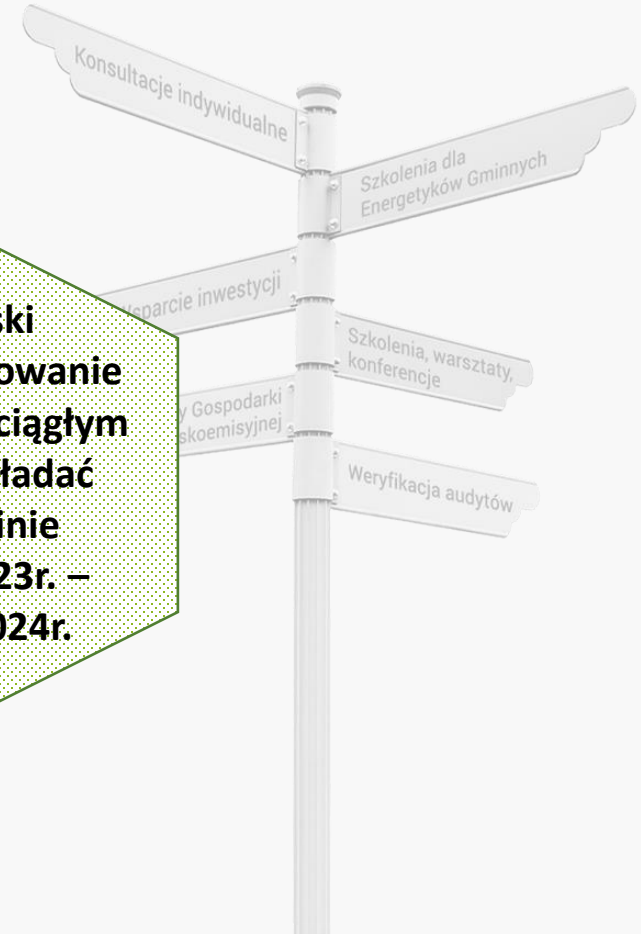
dofinansowanie

- dotacja do 20 mln zł, pożyczka do 25 mln zł z zastrzeżeniem warunków o pomocy publicznej,
- intensywność warunkowana formą prawną beneficjenta jak i rodzajem inwestycji

Energia dla wsi

Wpłynęło 14 wniosków – łączna wnioskowana kwota dofinansowania ok. 92,9 mln zł
Wnioski na etapie oceny

Wnioski o dofinansowanie w naborze ciągłym można składać w terminie 13.02.2023r. – 30.06.2024r.



Zainwestujemy razem w środowisko



Doradztwo
energetyczne



Dziękujemy za uwagę

doradztwo@wfosigw.katowice.pl ; w.jonczyk@wfosigw.katowice.pl



www.doradztwo-energetyczne.gov.pl



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności

