

Zainwestujmy razem w środowisko
Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

filar systemu finansowania ochrony środowiska w Polsce

Sebastian Nowak
p.o. Kierownika Wydziału
Budownictwa Energooszczędnego

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- **27 lat doświadczenia** w finansowaniu projektów na rzecz ochrony środowiska
- powołany w okresie zmian ustrojowych w 1989 r.
- unikatowy na skalę światową, **filarem systemu finansowania** ochrony środowiska w Polsce
- obecny poziom finansowania ochrony środowiska to ok. **5-6 mld zł rocznie**, po 50% ze środków unijnych i krajowych
- **lider wdrażania funduszy europejskich** i zagranicznych mechanizmów finansowania ochrony środowiska w Polsce



Formy finansowania przez NFOŚiGW

- Preferencyjne pożyczki
- Dotacje
- Umorzenia
- Częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych
- Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych
- Inwestycje kapitałowe



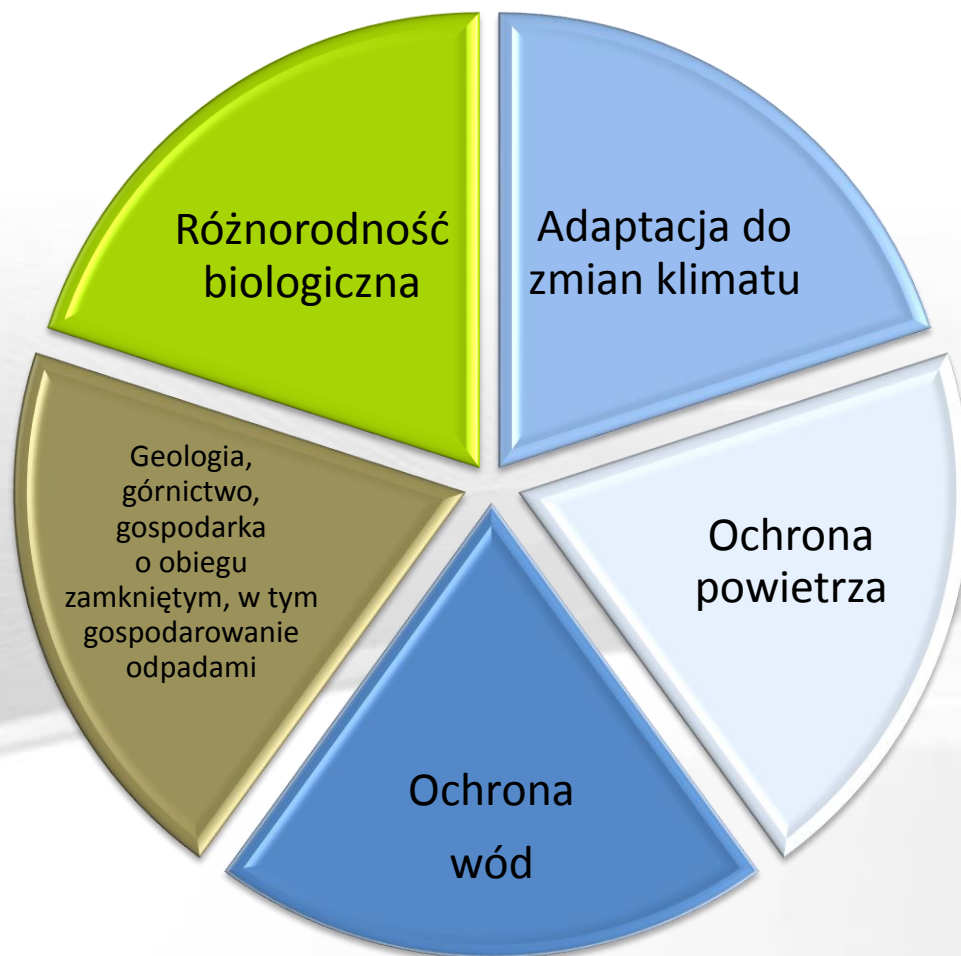
Główni Beneficjenci NFOŚiGW

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Przedsiębiorstwa
- Państwowe jednostki budżetowe
- Szkoły wyższe
- Organizacje pozarządowe
- Administracja państwowa
- Osoby fizyczne

Status prawny umożliwiający zawarcie umowy cywilno-prawnej

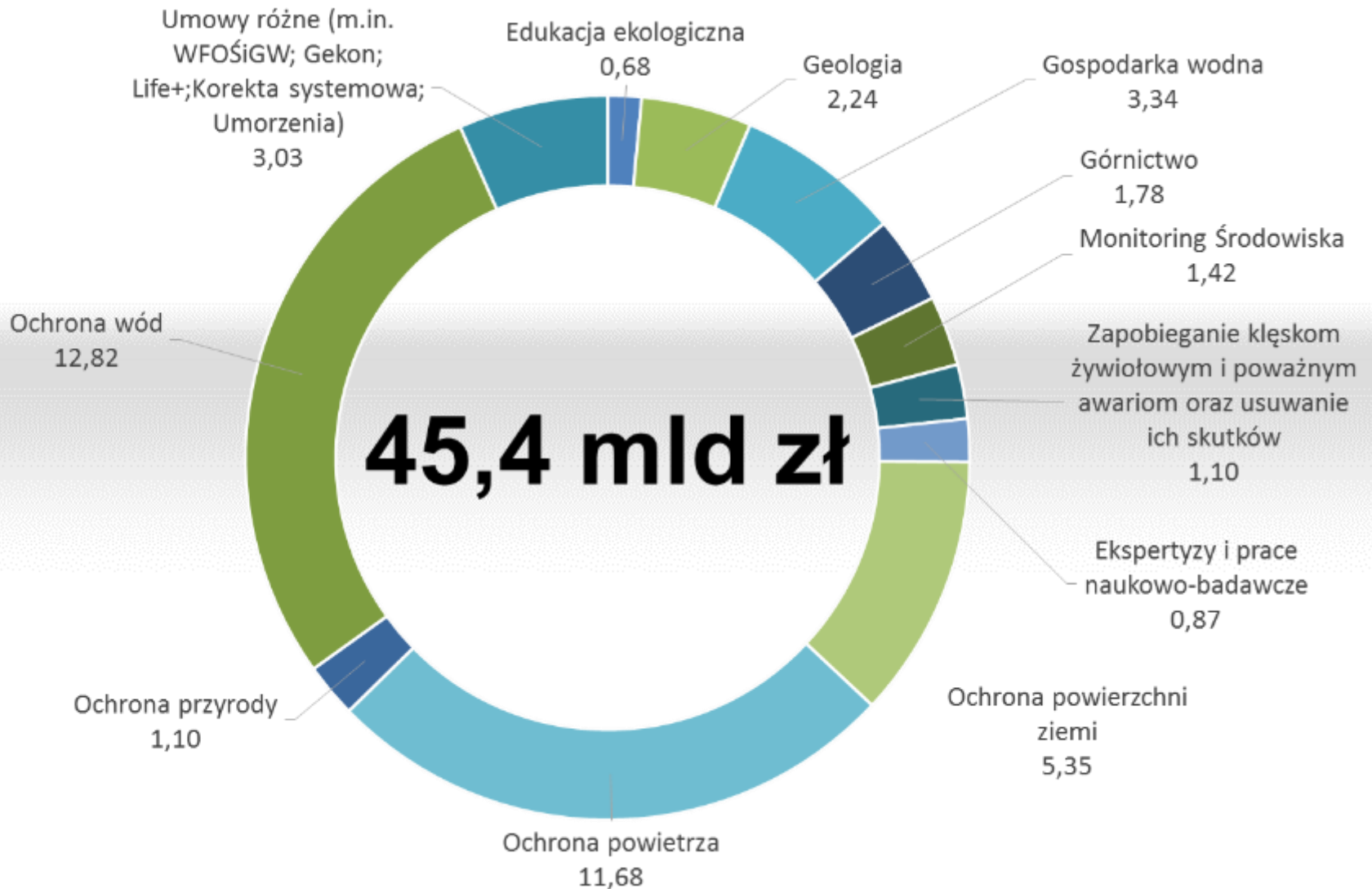


Priorytety działania NFOŚiGW



Finansowanie ochrony środowiska ze środków krajowych NFOŚiGW wg dziedzin

(kwoty zawartych umów dotacji, pożyczek i dopłat w latach 1989-2016 w mld zł*)



Działania NFOŚiGW w ochronie powietrza

Finansujemy m.in.:

- modernizację największych polskich elektrowni
- wysokosprawne źródła w energetyce
- nowoczesne technologie odsiarczania spalin i paliw
- instalacje do redukcji emisji tlenków azotu i CO₂
- modernizację sieci i węzłów ciepłych
- mikroinstalacje OZE
- termomodernizację budynków użyteczności publicznej
- termomodernizację obiektów w sektorze mieszkaniowym
- budowę energooszczędnych i pasywnych budynków



11,7 mld zł
(1989-2016)*

* zawarte umowy



Efekty ekologiczne i rzeczowe działań NFOŚiGW w zakresie ochrony powietrza

- zmniejszono emisję dwutlenku węgla do powietrza o 13,9 mln Mg/rok
- oddano termomodernizacji 2,8 tys. budynków
- zwiększono produkcję energii z odnawialnych źródeł energii o 1,5 TWh/rok
- oszczędzono energię w ilości 2,8 TWh/rok
- zmniejszono emisję SO₂ o 795 tys. Mg/rok
- zmniejszono emisję pyłów o 259 tys. Mg/rok;

* na podstawie umów zawartych

Doświadczenie NFOŚiGW w finansowaniu budowy domów energooszczędnych

- NFOŚiGW realizował Program Priorytetowy „Efektywne wykorzystanie energii. Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych”
- Program skierowany był do osób fizycznych budujących dom jednorodzinny lub kupujących dom/mieszkanie od dewelopera (rozumianego również jako spółdzielnia mieszkaniowa).
- Był to pierwszy ogólnopolski instrument wsparcia dla budujących budynki mieszkalne o niskim zużyciu energii.
- Zawarto 7 umów o współpracy z bankami, które zgłosiły się do udziału w programie.
- Zawarto 349 umów kredytu z dotacją na łączną kwotę 12 mln zł.



Nowe cele NFOŚiGW

- Wspieranie ze środków krajowych przedsięwzięć ekologicznych oraz podmiotów, które nie mogą być dofinansowane ze środków UE oraz innych środków zagranicznych.
- Zintensyfikowanie działań w zakresie promowania i wspierania wykorzystywania materiałów ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem surowców, które przyczyniają się do redukcji emisji CO₂ do atmosfery.
- Zwiększenie oferty NFOŚiGW w zakresie finansowania budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

Dlaczego NFOŚiGW angażuje się w promocję budownictwa drewnianego

Do budowy domu jednorodzinnego wielkości ok. 150 m² - zużywa się ok. 15 Mg (ton) cementu

Przy produkcji 1 Mg (tony) cementu emituje się do atmosfery ok. 870 kg CO₂

Budowa domu w technologii murowanej przy zastosowaniu cementu powoduje emisję CO₂ do atmosfery w wysokości ok. 13 Mg.

Drewno jako materiał budowlany, przez okres swojej trwałości, akumuluje węgiel, który pochłonęło drzewo w postaci CO₂.

Budowa domów drewnianych ogranicza emisję CO₂ przy produkcji zużytych na budowę materiałów oraz spowalnia emisję zakumulowanego w drewnie węgla w postaci gazów cieplarnianych.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

- Program jest jednym z głównych działań projektu realizowanego we współpracy z Ministerstwem Środowiska oraz Lasami Państwowymi pn. „Polskie domy drewniane – mieszkać w zgodzie z naturą”.
- Program jest uzupełnieniem rządowego programu „Mieszkanie plus”.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Dofinansowanie budownictwa drewnianego wpisuje się w :

- „Strategię na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020”,
- cele NFOŚiGW, do których należy wspieranie przedsięwzięć mających na celu poprawę jakości powietrza, zlokalizowanych w słabiej rozwiniętych regionach kraju.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Przedmiot dofinansowania:

budowa lub zakup domu drewnianego jednorodzinnego, w standardzie zdefiniowanym w „Krajowym Planie mającym na celu zwiększenie liczby budynków o niskim zużyciu energii”, tzn. budynków, których standard energetyczny będzie z wyprzedzeniem spełniał warunki jakie mają spełniać budynki mieszkalne po roku 2021.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Beneficjenci:

- osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, (do 50% powierzchni domu drewnianego)



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Forma dofinansowania:

dotacja na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego realizowana za pośrednictwem banku, na podstawie umowy o współpracy zawartej z NFOŚiGW.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Intensywność dofinansowania:

- dotacja wynosi 230 zł brutto / 1m² powierzchni użytkowej o regulowanej temperaturze,
- kwota dotacji kompensuje podwyższone koszty budowy do lepszego niż wymagany przepisami techniczno–budowlanymi standardu energetycznego.



„Poprawa jakości powietrza. Część 7) Dofinansowanie energooszczędnych domów drewnianych”.

Zakładany efekt rzeczowy programu:

wybudowanie ok. 1400 domów drewnianych, jednorodzinnych, spełniających wymagania „Krajowego planu mającego na celu zwiększenie liczby budynków o niskim zużyciu energii”, nazywanych zgodnie z art. 2 pkt. 2 Dyrektywy 2010/31/UE „budynkami o niemal zerowym zużyciu energii”.



Planowane efekty nowych działań

- Zmniejszanie zużycia energii.
- Ograniczenie emisji CO₂ do atmosfery dzięki wspieraniu budowy budynków o niskim poziomie zużycia energii.
- Wykorzystanie technologii drewnianych dodatkowo wzmacnia efekt redukcji emisji CO₂.
- Stymulowanie nowych inwestycji – zastosowanie dźwigni finansowej.
- Wspomaganie tworzenia nowych miejsc pracy.



Dziękujemy za uwagę

fundusz@nfosigw.gov.pl
www.nfosigw.gov.pl