



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

Biogaz i biometan

Magdalena Misiurek

Dyrektor
Departamentu Energetyki i Przemysłu
NFOŚiGW



Obszar działalności Departamentu Energetyki i Przemysłu

Wspieranie transformacji energetycznej poprzez finansowanie projektów w sektorze przedsiębiorstw i obszarów wiejskich i miejsko- wiejskich

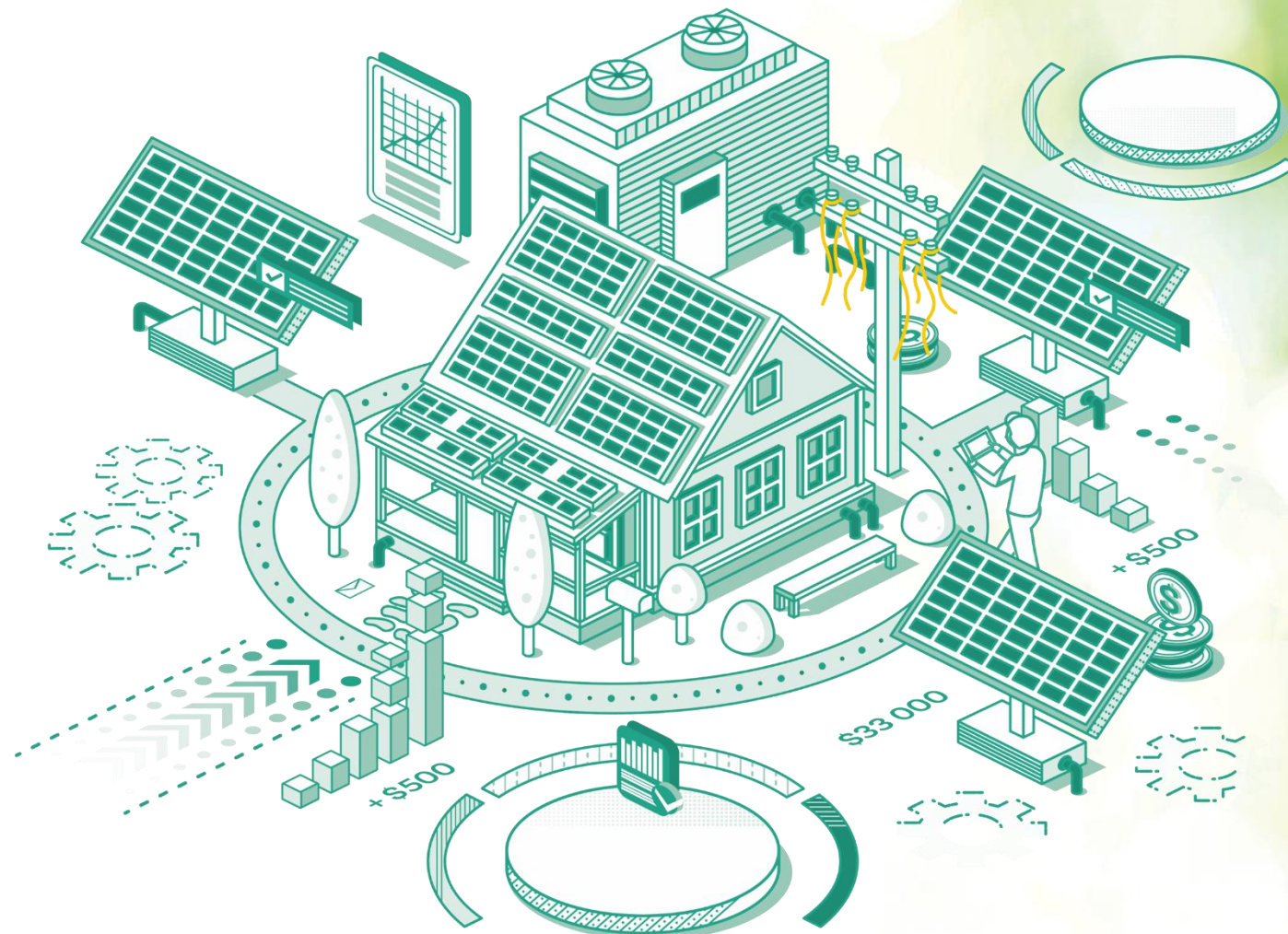
 Dla przedsiębiorców:

- Odnawialne źródła energii (OZE)
- Efektywność energetyczna
- Kogeneracja (wysokosprawna)
- Magazyny energii elektrycznej
- Magazyny ciepła, digitalizacja i automatyzacja

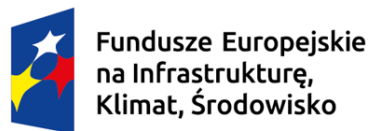


Dla obszarów wiejskich i miejsko-wiejskich w zakresie wytwarzania energii z OZE:

- Rolnicy
- Spółdzielnie energetyczne



Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) , Priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



FENX.02.02 Rozwój OZE

Celem programu jest wspieranie projektów w zakresie budowy lub przebudowy instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii do wytwarzania energii elektrycznej i energii cieplnej, instalacji do produkcji paliw alternatywnych z OZE wraz z możliwością wsparcia magazynów energii działających na potrzeby danego źródła OZE oraz infrastruktury umożliwiającej przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, ciepłowniczej lub gazowej

1 400 000 000,00 zł ze środków unijnych, tj. Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR),
356 366 830,00 zł ze środków krajowych NFOŚiGW

- dotacja ze środków UE – Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR)
- pożyczka preferencyjna ze środków UE (EFRR)
- pożyczka ze środków krajowych (NFOŚiGW)

Wdrażany na podstawie Programu
Priorytetowego:

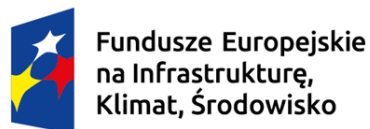
„Współfinansowanie projektów realizowanych w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS), Część 2) Rozwój OZE”

Obligatoryjne jest finansowanie przedsięwzięcia z dotacji i pożyczki UE i pożyczki NFOŚiGW obejmujących łącznie 100 % kosztów kwalifikowanych.

W przypadku „project finance” - łącznie 85 % kosztów kwalifikowanych, 15 % środki własne.

Proporcjonalne finansowanie projektu, tj. 79,71% kosztów kwalifikowanych ze środków UE oraz 20,29% ze środków NFOŚiGW.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) , Priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



FENX.02.02 Rozwój OZE

- ogłoszono dwa nabory: I w roku 2024 i II w roku 2026:
- w trakcie oceny znajduje się 71 wniosków o dofinansowanie (w ramach I nabór 42 w ramach II 29)
- kwota dofinansowania ocenianych wniosków: 1 891 108 037,00 zł

Zakres projektów:

- budowa, przebudowa, modernizacja i rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania biometanu - 43 wnioski
- budowa lub rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biogazu wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE - 28 wniosków

Okres kwalifikowalności kosztów od
1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2029 r.,
z zastrzeżeniem przepisów pomocy publicznej.

W ramach obydwu naborów obowiązują limity wsparcia ze środków (EFRR) w podziale na:

- budowę, przebudowę, modernizację i rozbudowę odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania biometanu maksymalne łączne dofinansowanie ze środków unijnych wynosi nie więcej niż **50 000 000,00 zł**
- budowę lub rozbudowę odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biogazu wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE, maksymalne łączne dofinansowanie ze środków unijnych wynosi nie więcej niż **40 000 000,00 zł**

Beneficjenci



Spółdzielnia
energetyczna



Członek spółdzielni
energetycznej będący
przedsiębiorcą



Powstająca spółdzielnia
energetyczna



Rolnik – osoba fizyczna



Rolnik – osoba prawna



jednostka organizacyjna
nieposiadająca
osobowości prawnej



Dofinansowanie

Dotacje do 20 mln zł

- elektrownie wodne
- instalacje wytwarzania energii z biogazu i/lub biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
- magazyny energii – zintegrowane z instalacją wytwarzania energii z OZE, która jest przedmiotem projektu

Rolnicy	dofinansowanie instalacji wytwarzania energii o mocy powyżej 10 kW do 1 MW	Do 20 mln zł. Intensywność: do 45% * kosztów kwalifikowanych.
Spółdzielnie	dofinansowanie instalacji wytwarzania energii o mocy powyżej 10 kW do 10 MW	W przypadku magazynów energii maksymalnym kosztem kwalifikowanym jest 50% kosztów kwalifikowanych źródła energii z OZE, z którym będzie zintegrowany. Dotacja dla magazynów to 20 % tych kosztów.

Pożyczki do 25 mln zł

- instalacje wiatrowe
- instalacje fotowoltaiczne
- instalacje wytwarzania energii z biogazu i/lub biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
- elektrownie wodne

MODERNISATION FUND
 Accelerating the transition to climate neutrality

Rolnicy	dofinansowanie instalacji fotowoltaicznej lub turbiny wiatrowej o mocy powyżej 50 kW do 1 MW , lub w przypadku elektrowni wodnej lub biogazowni powyżej 10 kW do 1 MW	Do 25 mln zł. Intensywność: do 100% kosztów kwalifikowanych.
Spółdzielnie	dofinansowanie instalacji wytwarzania energii o mocy powyżej 10 kW do 10 MW	Pożyczka na warunkach preferencyjnych podlega umorzeniu zgodnie z Zasadami udzielania dofinansowania ze środków NFOŚiGW.

❖ I nabór:

- ❑ 370 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę dofinansowania 1 942 mln zł
 - 215 wniosków o dotacje na łączną kwotę dofinansowania 1 311 mln zł,
 - 155 wniosków o pożyczki na łączną kwotę dofinansowania 631 mln zł,

- ❑ Podpisane umowy: 136 szt. na łączną kwotę dofinansowania ponad 585 mln zł (umowy dotyczą budowy 85 biogazowni , 1 MEW i 1 PV)

MODERNISATION FUND
Accelerating the transition to climate neutrality

❖ II nabór do 18.12.2025 r.

- ❑ 248 wniosków o dofinansowanie na łączną kwotę ponad 1 695 mln zł
 - 142 wnioski o dotację na łączna kwotę dofinansowania ponad 1 115 mln zł
 - 46 wniosków o pożyczki na łączna kwotę dofinansowania ponad 580 mln zł

❖ III nabór - październik 2026 r. – budżet uzależniony od oszczędności

Program „Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

MODERNISATION FUND

Accelerating the transition to climate neutrality

Beneficjenci

Przedsiębiorcy

Źródło finansowania

Fundusz Modernizacyjny

Budżet

1 mld zł

Formy wsparcia

Dotacja (do 40% kosztów kwalifikowalnych)
Pożyczka (do 100% kosztów kwalifikowalnych)

Planowane uruchomienie naboru wniosku - III/IV kw. 2026 – kilka naborów

Realizacja programu w latach 2025-2030



⁸
Cel programu

Promowanie wytwarzania i wykorzystania biogazu uzyskiwanego w procesie fermentacji biomasy, ze szczególnym uwzględnieniem biomasy odpadowej, w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji.

Rodzaj inwestycji

Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji „biomasy” w rozumieniu art. 2 pkt 3 OZE, celem wykorzystania uzyskanego biogazu do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji o zainstalowanej mocy od 1 MW (łąčna moc źródła kogeneracyjnego).

Z zastrzeżeniem, że rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji może dotyczyć elementów technologii wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji skutkującej zwiększeniem mocy.

Program „Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu”

Beneficjenci

Przedsiębiorcy

Źródło finansowania

Fundusz Modernizacyjny

Budżet

1 mld zł

Formy wsparcia

dotacja do 45% kosztów kwalifikowanych

I nabór wniosków:
18.05.-18.08.2026

Realizacja programu w latach
2025-2030

MODERNISATION FUND
Accelerating the transition to climate neutrality

Ważniejsze warunki

- Minimalny uzysk biometanu do wprowadzenia do sieci gazowej wyniesie 2 000 000 m³/rok
- Na etapie wkładania wniosku należy:
 - potwierdzić możliwość podłączenia do sieci gazowej,
 - przedstawić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (nie musi być ostateczna),
 - potwierdzić, że inwestycja objęta dofinansowaniem, będzie zgodna z zasadą DNSH
 - biometan będzie spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2018/2001

Cel programu

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez promowanie wytwarzania i wykorzystania biometanu uzyskiwanego w procesie fermentacji biomasy zgodnie z ustawą OZE celem wprowadzenia do sieci gazowej.

Oczekiwane projekty: Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji biomasy w rozumieniu ustawy OZE, do produkcji biogazu wraz z modułem oczyszczania biogazu do biometanu oraz przyłączeniem do sieci gazowej (w tym dedykowany gazociąg bezpośredni).

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ul. Pańska 97
00-834 Warszawa
Infolinia: 22 45 90 800 (godziny pracy infolinii 7.30-15.00)
e-mail: fundusz@nfosigw.gov.pl



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

 NarodowyFunduszOchronySrodowiskaiGospodarkiWodnej

 @NFOSiGW

 nfosigw

 nfosigw

ZAINWESTUJMY RAZEM W ŚRODOWISKO