

PROGRAM PRIORYTETOWY

Tytuł programu:

Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii.

Część 1) BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

1. Cel programu

Ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ poprzez zwiększenie produkcji energii z instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii

2. Wskaźniki osiągnięcia celu

Planowane wartości wskaźnika osiągnięcia celu - Produkcja energii elektrycznej (MWh), wynikające z umów zawartych w latach 2014 - 2018 wynoszą 235 000 MWh. Natomiast wartości wskaźnika wynikające z planowanego potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego/rzeczowego w okresie 2017-2022 wynoszą 235 000 MWh.

Planowane wartości wskaźnika osiągnięcia celu - Produkcja energii cieplnej (GJ), wynikające z umów zawartych w latach 2014 - 2018 wynoszą 990 000 GJ. Natomiast wartości wskaźnika wynikające z planowanego potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego/rzeczowego w okresie 2017-2022 wynoszą 990 000 GJ.

Planowane wartości wskaźnika osiągnięcia celu - Ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla CO₂ (Mg/rok), wynikające z umów zawartych w latach 2014 - 2018 wynoszą 290 000 Mg/rok. Natomiast wartości wskaźnika wynikające z planowanego potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego/rzeczowego w okresie 2017-2022 wynoszą 290 000 Mg/rok.

Tabele wskaźników programu priorytetowego przedstawiono w załączniku nr 1 do programu.

3. Budżet

1. Planowane zobowiązania dla zwrotnych form dofinansowania wynoszą **420 000 tys. zł** ze środków NFOŚiGW.
2. Wyплаты środków z podjętych i planowanych zobowiązań dla zwrotnych form dofinansowania programu wynoszą **420 000 tys. zł**.
3. Tabelę budżetu programu priorytetowego przedstawiono w załączniku nr 2 do programu.

4. Okres wdrażania

1. Okres wdrażania w latach 2014 – 2022.
2. Alokacja środków w latach 2014 – 2018.
3. Wydatkowanie środków: do 2020 r.

5. Terminy i sposób składania wniosków

1. Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym.
2. Wnioski będą przyjmowane w terminie 30 dni kalendarzowych od daty rozpoczęcia naboru przez NFOŚiGW. Nabory będą powtarzane do wyczerpania środków.

3. Ogłoszenia naborów z podaniem terminów składania wniosków będą zamieszczone na stronie www.nfosigw.gov.pl.

6. Podstawy prawne udzielenia dofinansowania

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.).
2. Pomoc publiczna udzielana będzie zgodnie z warunkami określonymi w przepisach o pomocy publicznej.

7. Szczegółowe zasady udzielania dofinansowania

7.1 Formy dofinansowania

Pożyczka.

7.2 Intensywność dofinansowania

- 1) intensywność dofinansowania dla poszczególnych rodzajów przedsięwzięć, o których mowa w ust. 7.5 wynosi:
 - a) elektrownie wiatrowe – do 30 %,
 - b) systemy fotowoltaiczne – do 75 %,
 - c) pozyskiwanie energii z wód geotermalnych – do 50 %,
 - d) małe elektrownie wodne – do 50 %,
 - e) źródła ciepła opalane biomasą – do 30 %,
 - f) biogazownie rozumiane jako obiekty wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła z wykorzystaniem biogazu rolniczego oraz instalacji wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej – do 75%,
 - g) wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę – do 75 %;
- kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia;
- 2) przy określaniu poziomu dofinansowania należy uwzględniać przepisy dotyczące pomocy publicznej.

7.3 Warunki dofinansowania

- 1) kwota pożyczki: od 2 do 40 mln zł;
- 2) dofinansowanie nie może być przyznane przedsięwzięciom, które otrzymały dofinansowanie z innych programów priorytetowych NFOŚiGW;
- 3) oprocentowanie pożyczki w skali roku wynosi WIBOR 3M -100 pkt bazowych, nie mniej niż 2%. Wysokość oprocentowania opartego na stawce WIBOR na dany rok kalendarzowy, ustala się na podstawie wysokości tej stawki z ostatniego dnia roboczego poprzedniego roku kalendarzowego. Odsetki z tytułu oprocentowania spłacane są na bieżąco w okresach kwartalnych. Pierwsza spłata na koniec kwartału kalendarzowego, następującego po kwartale, w którym wypłacono pierwszą transzę środków;
- 4) okres finansowania: pożyczka może być udzielona na okres nie dłuższy niż 15 lat liczony od daty pierwszej planowanej wypłaty transzy pożyczki;
- 5) okres karencji: przy udzielaniu pożyczki może być stosowana karencja w spłacie rat kapitałowych liczona od daty wypłaty ostatniej transzy pożyczki, lecz nie dłuższa niż 18 miesięcy od daty zakończenia realizacji przedsięwzięcia;
- 6) pożyczka nie podlega umorzeniu.

7.4 Beneficjenci

Przedsiębiorcy w rozumieniu art. 43 (1) Kodeksu cywilnego podejmujący realizację przedsięwzięć z zakresu odnawialnych źródeł energii na terenie Rzeczypospolitej Polskiej

7.5 Rodzaje przedsięwzięć

Budowa, rozbudowa lub przebudowa instalacji odnawialnych źródeł energii o mocach mieszczących się w następujących przedziałach:

Lp.	Rodzaj przedsięwzięcia	Moc minimalna	Moc maksymalna
a)	elektrownie wiatrowe		3MWe
b)	systemy fotowoltaiczne	200 kWp	1 MWp
c)	pozyskiwanie energii z wód geotermalnych	5 MWt	20 MWt
d)	małe elektrownie wodne		5 MW
e)	źródła ciepła opalane biomasą		20 MWt
f)	biogazownie rozumiane jako obiekty wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła z wykorzystaniem biogazu rolniczego	300 kWe	2 MWe
	instalacje wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej		
g)	wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę		5 MWe

8. Szczegółowe kryteria wyboru przedsięwzięć

Kryteria dostępu				
1. Kryteria formalne:			Tak	Nie
1.1	Wniosek złożony jest na obowiązującym formularzu			
1.2	Wniosek jest kompletny, złożony z wymaganymi załącznikami, prawidłowo podpisany			
1.3	Cel i rodzaj przedsięwzięcia jest zgodny z programem priorytetowym			
1.4	Wnioskodawca mieści się w kategorii „Beneficjenci”			
1.5	Wydatki są zgodne z opisanymi kosztami kwalifikowanymi			
1.6	Wnioskowane dofinansowanie zgodne z zasadami pomocy publicznej (jeśli dotyczy)			
1.7	Wnioskowane dofinansowanie zgodne z przepisami Ramowej Dyrektywy Wodnej (jeśli dotyczy)			
1.8	Dofinansowanie zgodne z pozostałymi warunkami zawartymi w programie			
2. Kryteria merytoryczne:			Tak	Nie
2.1	Zastosowano nowe urządzenia			
2.2	Wybrany wariant realizacji – rozwiązanie wybrane w oparciu o analizę opcji, podane uzasadnienie dla przyjętego rozwiązania			
2.3	Wykonalność techniczna (w tym: poprawny dobór technologii zapewniający trwałość rzeczową inwestycji, realistyczny harmonogram wdrażania)			

2.4	Wiarygodność założeń dotyczących produkcji energii elektrycznej/ energii cieplnej z OZE oraz wykazanie ograniczenia/uniknięcia CO ₂		
2.5	Uwarunkowania rynkowe: 2.5.1 prawidłowa ocena potencjału źródła energii odnawialnej w odniesieniu do specyfiki przedsięwzięcia (możliwość pozyskania surowców, wietrzność, nasłonecznienie, przepływ ciekłu wodnego, warunki geotermalne), 2.5.2 udokumentowanie odbioru produkowanej energii elektrycznej, energii cieplnej lub biogazu – w zadeklarowanej ilości (ważne umowy na odbiór energii, ważna umowa o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – o ile dotyczy).		
2.6	Struktura instytucjonalna zapewniająca możliwość sprawnego wdrożenia projektu i jego trwałość instytucjonalną, tj: 2.6.1 przejrzysta struktura własnościowa i forma prawna, 2.6.2 czytelne relacje kontraktowe, 2.6.3 złożony wniosek o wydanie pozwolenia na budowę lub posiadanie pozwolenia/ pozwoleń na budowę dotyczących wszystkich elementów inwestycji (o ile są wymagane), 2.6.4 promesa koncesji Prezesa URE (o ile jest wymagana).		
2.7	Struktura finansowa: 2.7.1 wiarygodny montaż finansowy, 2.7.2 wykonalność oraz trwałość finansowa przedsięwzięcia, 2.7.3 rodzaj i wysokość zabezpieczeń akceptowalna dla NFOŚiGW.		

2.8	Warunkiem zakwalifikowania wniosku do dofinansowania jest spełnienie kryterium, zgodnie z którym maksymalny koszt jednostkowy inwestycji nie może być wyższy niż:		
Lp.	Rodzaj przedsięwzięcia	Maksymalny jednostkowy koszt inwestycyjny (w mln zł/MW)	
1.	elektrownie wiatrowe – o zainstalowanej mocy elektrycznej nie wyższej niż 3 MWe	6,3	
2.	systemy fotowoltaiczne – o zainstalowanej mocy elektrycznej od 200 kWp do 1 MWp	10,0	
3.	pozyskiwanie energii z wód geotermalnych – od 5 MWt do 20 MWt	3,7	
4.	małe elektrownie wodne – do 5 MWe	25,0	
5.	źródła ciepła opalane biomasą – źródła rozproszone o mocy nie wyższej niż 20 MWt	8,6	
6.	biogazownie rozumiane jako obiekty wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła z wykorzystaniem biogazu rolniczego 300 kW – 2 MW oraz instalacje wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej	16,0	
7.	wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę do 5 MWe	7,5 mln zł /1 MWe dla ORC 20 mln /1 MWe (średnio 13,75)	

9. Koszty kwalifikowane

1. **Okres kwalifikowalności kosztów od 01.01.2012 r. do 31.12.2020 r., z zastrzeżeniem przepisów pomocy publicznej.**
2. Do dofinansowania kwalifikują się także koszty przygotowania niezbędnej dokumentacji poniesione przed 01.01.2012 r.
3. Podatek VAT nie jest kosztem kwalifikowanym, jeżeli beneficjent ma możliwość żądania zwrotu lub odliczenia podatku VAT. Jeżeli beneficjent nie ma możliwości zwrotu lub odliczenia podatku VAT - VAT stanowi koszt kwalifikowany.

Koszty kwalifikowane na realizację przedsięwzięcia mogą być ponoszone w następujących kategoriach:

- 1) prace przygotowawcze (w tym: koncepcje techniczne, studium wykonalności, raport o oddziaływaniu na środowisko), pod warunkiem, że zostały wskazane we wniosku o dofinansowanie;
- 2) projekty budowlane i wykonawcze;
- 3) koszt nabycia lub koszt wytworzenia nowych środków trwałych, w tym:
 - a) budowli i budynków (powinien istnieć bezpośredni związek między nabyciem budynków i budowli a celami przedsięwzięcia),
 - b) maszyn i urządzeń,
 - c) narzędzi, przyrządów i aparatury,
 - d) infrastruktury technicznej związanej z nową inwestycją, przy czym przez budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się instalacje wewnętrzne w obiektach technologicznych, przyłącza doprowadzające media do obiektów technologicznych, drogi i place technologiczne, itp.;
- 4) koszt montażu i uruchomienia środków trwałych;
- 5) koszt nabycia materiałów lub robót budowlanych, pod warunkiem że pozostają w bezpośrednim związku z celami przedsięwzięcia objętego wsparciem;
- 6) nabycie wartości niematerialnych i prawnych w formie: patentów, licencji, nieopatentowanej wiedzy technicznej, technologicznej lub z zakresu organizacji i zarządzania.

10. Procedura wyboru przedsięwzięć

1. Szczegółowy sposób postępowania określa regulamin naboru.

Załącznik nr 1

Nazwa / jedn. miary		Produkcja energii elektrycznej (MWh)						
Środki dofinansowania:		zwrotna						
Rok		2014	2015	2016	2017	2018	lata kolejne	Razem
Wartości wskaźnika								
I.*	Planowane	16 785	33 570	39 170	44 761	100 714		235 000
II.**	Osiągnięte				3 000	5 000	227 000	235 000

Nazwa / jedn. miary		Produkcja energii cieplnej (GJ)						
Środki dofinansowania:		zwrotna						
Rok		2014	2015	2016	2017	2018	lata kolejne	Razem
Wartości wskaźnika								
I.*	Planowane	70 715	141 430	165 000	188 570	424 285		990 000
II.**	Osiągnięte				15 000	25 000	950 000	990 000

Nazwa / jedn. miary		Ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla CO2 (Mg/rok)						
Środki dofinansowania:		zwrotna						
Rok		2014	2015	2016	2017	2018	lata kolejne	Razem
Wartości wskaźnika								
I.*	Planowane	20 714	41 428	48 333	55 240	124 285		290 000
II.**	Osiągnięte				4 500	8 000	277 500	290 000

*) - wartości miernika wynikające z planowanych do zawarcia umów

***) wartości wskaźnika wynikające z planowanego potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego/rzeczowego.

Załącznik nr 2

Budżet

1. Planowane zobowiązania dla zwrotnych form dofinansowania wynoszą **420 000 tys. zł** ze środków NFOŚiGW.
2. Wyплаты środków z podjętych i planowanych zobowiązań dla zwrotnych form dofinansowania programu wynoszą **420 000 tys. zł**.

Budżet programu priorytetowego:		Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Część 1) BOCIAN - Wzrost udziału rozproszonych, odnawialnych źródeł energii						
Zwrotne środki dofinansowania								
Rok	Lata poprzednie	2014	2015	2016	2017	2018	Limit wyplat ogółem	
Środki dofinansowania:	pożyczki							
(tys. zł)								
I	Planowane zobowiązania		30 000,0	60 000,0	70 000,0	80 000,0	180 000,0	420 000,0
	(kwota zobowiązań wynikająca z zawieranych w danym roku umów)							
II. Planowane wypłaty zobowiązań	w roku 2014		5 000,0					5 000,0
	w roku 2015		10 000,0	10 000,0				20 000,0
	w roku 2016		10 000,0	25 000,0	20 000,0			55 000,0
	w roku 2017		5 000,0	25 000,0	25 000,0	10 000,0		65 000,0
	w latach kolejnych				25 000,0	70 000,0	180 000,0	275 000,0
	RAZEM		30 000,0	60 000,0	70 000,0	80 000,0	180 000,0	420 000,0