

Zainwestujmy razem w środowisko

**Fundusze na innowacje oferowane
w ramach programów zarządzanych przez
NFOŚiGW**

Żanna Białek / Andrzej Muter

Wydział Innowacji NFOŚiGW



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

30 lat

Priorytety działania NFOŚiGW



Programy wspierające innowacyjne rozwiązania środowiskowe



LIFE 2014 - 2020

Cel programu

Life - to jedyny instrument finansowy zarządzany na poziomie Unii Europejskiej poświęcony wyłącznie współfinansowaniu projektów z dziedziny ochrony środowiska i klimatu. Jego głównym celem jest wspieranie procesu wdrażania wspólnotowego prawa ochrony środowiska, realizacja unijnej polityki w tym zakresie, a także identyfikacja i promocja nowych rozwiązań dla problemów dotyczących środowiska w tym przyrody.

Od 2008 r.

Podprogram działań na rzecz środowiska

Ochrona środowiska
i efektywne gospodarowanie
zasobami

Przyroda i różnorodność
biologiczna

Zarządzanie i informacja
w zakresie środowiska

Podprogram działań na rzecz klimatu

Ograniczenie wpływu człowieka
na klimat

Dostosowanie się do skutków
zmian klimatu

Zarządzanie i informacja
w zakresie klimatu

LIFE 2014 - 2020

Cele programu LIFE

- **efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych** oraz zmian w kierunku **gospodarki niskoemisyjnej, odpornej na zmianę klimatu**, a także działań na rzecz ochrony oraz poprawy jakości środowiska, zatrzymania i odwracania procesu utraty **różnorodności biologicznej**, w tym wspieranie sieci Natura 2000 oraz przeciwdziałanie degradacji ekosystemów,
- poprawa rozwoju, wprowadzania i realizacji **polityki oraz przepisów prawnych Unii w zakresie środowiska i klimatu**; podejmowania działań katalizujących, promujących, **integrujących oraz włączających** kwestie dotyczące środowiska i klimatu do głównego nurtu innych unijnych uregulowań oraz działań sektora publicznego i prywatnego,
- wspieranie lepszego zarządzania w zakresie środowiska i klimatu na wszystkich poziomach, w tym działań na rzecz **większego zaangażowania społecznego**, a także wspomagających podmioty regionalne i lokalne,
- wspieranie wdrożenia **7 unijnego programu działań w zakresie środowiska naturalnego**

*w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE
Nr 1293/2013*

Budżet

3,4 mld Euro –
Perspektywa 2014-2020
5,45 mld Euro –
Perspektywa 2021-2027

Finansowanie projektów LIFE

Komisja Europejska - DOTACJA 55 % KK

NFOŚiGW - DOTACJA 15-45 % KK

NFOŚiGW - POŻYCZKA na wkład własny,
POŻYCZKA na zapewnienie
płynności finansowej

Projekty pilotażowe

projekty, w których zastosowana zostaje technika lub metoda nigdzie wcześniej niestosowana lub nietestowana, zapewniająca potencjalne korzyści dla środowiska lub klimatu w porównaniu z istniejącymi najlepszymi praktykami, i która może zostać następnie zastosowana w podobnych sytuacjach na szerszą skalę

Projekty demonstracyjne

projekty, polegające na zastosowaniu w praktyce, testowaniu, ocenie i rozpowszechnianiu działań, metodyk lub podejść, które są nowe lub nieznane w określonym kontekście projektu, takim jak kontekst geograficzny, ekologiczny, społeczno-ekonomiczny, a które mogłyby być zastosowane w innym miejscu w podobnych okolicznościach

Projekty dotyczące najlepszych praktyk

projekty, które stosują odpowiednie, efektywne pod względem kosztów i nowoczesne techniki, metody i podejścia, biorąc pod uwagę szczególny kontekst projektu

Projekty informacyjne, dot. zwiększenia świadomości i rozpowszechniania informacji

projekty, mające na celu wspieranie komunikacji, rozpowszechniania informacji i zwiększania poziomu świadomości w zakresie podprogramów działań na rzecz środowiska i klimatu

LIFE 2014 - 2020

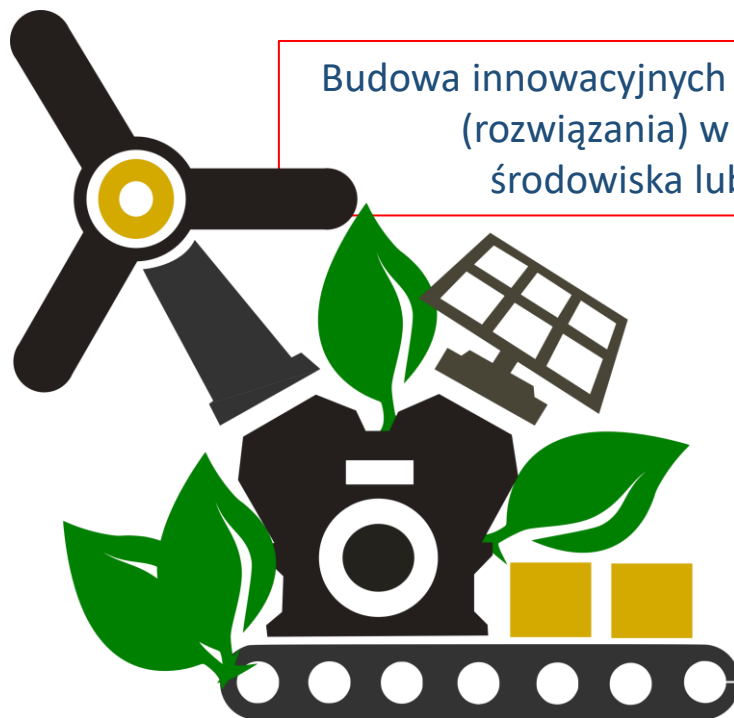
Zakres projektów LIFE

(Środowisko i efektywne gospodarowanie zasobami
Ochrona klimatu i adaptacja do zmian klimatu)

Przetestowanie
innowacyjnego
rozwiązania



Budowa innowacyjnych instalacji
(rozwiązania) w zakresie
środowiska lub klimatu



Działania informacyjne służące upowszechnieniu
testowanego rozwiązania w skali Europy



LIFE 2014 - 2020

Wybrane projekty LIFE w Polsce



GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych (wspólny program NCBR i NFOŚiGW)

Cel programu

Od 2012 r.

Celem programu Gekon jest dofinansowywanie projektów obejmujących realizację badań naukowych, prac rozwojowych oraz wdrożenie innowacyjnych technologii proekologicznych

Budżet

400 mln PLN, w tym:

- 200 mln zł ze środków NCBR
- 200 mln zł ze środków NFOŚiGW

GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych

Innowacje w obszarze energii

Obszary wsparcia



Środowiskowe aspekty pozyskiwania gazu niekonwencjonalnego



Ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód



Efektywność energetyczna i magazynowanie energii



Nowatorskie metody otrzymywania paliw, energii i materiałów z odpadów oraz recyklingu odpadów



Pozyskiwanie energii z czystych źródeł

GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych

Założenia programu

Nabór wniosków:
2013-2014 r.
Nabór zakończony



Faza B+R:

od 0,5 do 10 mln PLN



Faza W:

do 20 mln PLN, lecz nie więcej niż
5-krotność dofinansowania fazy B+R

Dofinansowanie
bezzwrotne

- przedsiębiorca,
- konsorcja naukowe (których liderem jest przedsiębiorca)
- grupa przedsiębiorców

Beneficjenci:

Nabór ciągły na fazę W dla Przedsiębiorców,
którzy ukończyli fazę B+R w programie Gekon:
2015-2022 r.

Wsparcie dla innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce. Część 1) Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Od 2016 r.

Cel programu

Wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych służących ograniczeniu oddziaływania zakładów/instalacji/urzędzeń na środowisko oraz wykorzystaniu lub produkcji technologii, wpisujących się w jeden z obszarów Krajowych Inteligentnych Specjalizacji

Budżet

2,5 mld zł, w tym:

- 75 mln zł bezzwrotne
- 2 425 mln zł zwrotne

Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Obszary wsparcia - Krajowe Inteligentne Specjalizacje



**BIOGOSPODARKA ROLNO-
SPOŻYWCZA, LEŚNO-
DRZEWNA I
ŚRODOWISKOWA**



**ZRÓWNOWAŻONA
ENERGETYKA**



**GOSPODARKA W OBIEGU
ZAMKNIĘTYM – WODA,
SUROWCE KOPALNE,
ODPADY**



**INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE I PROCESY
PRZEMYSŁOWE (W UJĘCIU
HORYZONTALNYM)**

Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Założenia programu

Beneficjenci:

PRZEDSIĘBIORCY



Faza B+R:

- Dotacja
- Pożyczka
- Dotacja + pożyczka

(Dofinansowanie w formie pożyczki jest udzielane jako uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych, po uwzględnieniu kwoty dotacji)



Faza W:

- Pożyczka preferencyjna
(WIBOR 3M+50 pkt.b., nie mniej niż 2 %)
- Pożyczka rynkowa

Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Poziom dofinansowania

Faza B+R

Faza W

Dofinansowanie
w formie dotacji:

- Maksymalny poziom dofinansowania w przypadku:
- mikro i małych przedsiębiorstw – do 80% kosztów kwalifikowanych;
 - średnich przedsiębiorstw – do 70% kosztów kwalifikowanych;
 - dużych przedsiębiorstw – do 60% kosztów kwalifikowanych;

Dofinansowanie
w formie
pożyczki:

Maksymalny poziom dofinansowania – do 85 %
kosztów kwalifikowanych;
Kwota pożyczki – do 5 mln zł

Dofinansowanie
w formie dotacji
i pożyczki:

Dofinansowanie w formie pożyczki jest udzielane jako
uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych, po
uwzględnieniu kwoty dotacji;

Maksymalny poziom dofinansowania –
do 85 % kosztów kwalifikowanych;

Kwota pożyczki: do 150 mln zł dla MŚP;
do 300 mln zł dla
dużych przedsiębiorców

Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Zasady udzielania dofinansowania

B+R: W przypadku, gdy dofinansowanie stanowi pomoc publiczną, będzie ono udzielane zgodnie z przepisami rozporządzenia Komisji (UE) nr 1407/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy *de minimis* (wyłączenie rolnictwa rozumianego jako hodowla bądź uprawa)

W: W przypadku, gdy dofinansowanie (pożyczka, częściowe umorzenie pożyczki) stanowi pomoc publiczną, musi być ono udzielane zgodnie z regulacjami dotyczącymi pomocy publicznej.



Pomoc publiczna

Warunkiem otrzymania wsparcia w fazie B+R jest wdrożenie wyników przedsięwzięcia we własnej działalności gospodarczej przedsiębiorcy lub udzielenie licencji na warunkach rynkowych na sprzedaż wyników przedsięwzięcia

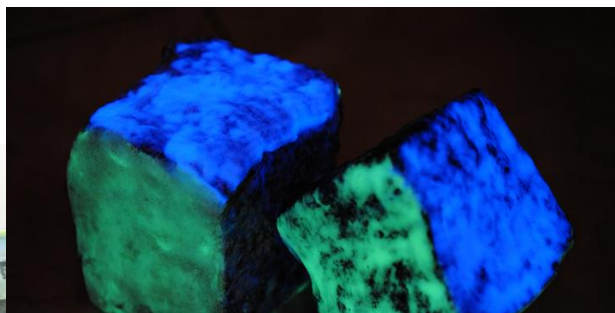
Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Nabory wniosków



Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Przykłady zrealizowanych projektów



Wsparcie dla innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce. Część 2) Popularyzacja technologii zweryfikowanych w ramach Systemu Weryfikacji Technologii Środowiskowych ETV

Od 2017 r.

Cel programu

Popularyzacja technologii
zweryfikowanych w ramach Systemu
Weryfikacji Technologii
Środowiskowych ETV

Budżet

1 mln PLN

Weryfikacja technologii środowiskowych *ETV* to *SYSTEM* wspierający
komercjalizację i upowszechnianie innowacyjnych technologii
środowiskowych, który polega na *bezstronnym i wiarygodnym*
potwierdzeniu, że *deklaracja* wytwórcy technologii dotycząca jej efektu działania
i korzyści z jej zastosowania jest rzetelna, kompletna, i oparta na wiarygodnych
wynikach badań.

Popularyzacja technologii zweryfikowanych w ramach Systemu Weryfikacji Technologii Środowiskowych ETV

Obszary wsparcia



**OCZYSZCZANIE
I MONITORING WODY**



**TECHNOLOGIE
ENERGETYCZNE**



**MATERIAŁY, ODPADY
I ZASOBY**

Popularyzacja technologii zweryfikowanych w ramach Systemu Weryfikacji Technologii Środowiskowych ETV

Koszty kwalifikowane

a) dokumentacja:

koszty przeprowadzenia przez Jednostkę Weryfikującą procedury ETV dla zweryfikowanej technologii

b) badania:

koszty przeprowadzenia niezbędnych i bezpośrednio związanych z opracowaniem technologii badań przez jednostkę badawczą na potrzeby potwierdzenia efektu działania zweryfikowanej technologii.

Dofinansowanie w formie dotacji:

- do 50% kosztów kwalifikowanych na koszty określone w a),
ale nie więcej niż do 30 000 PLN,

oraz

- do 50% kosztów kwalifikowanych na koszty określone w pkt b),
ale nie więcej niż do 70 000 PLN.

Beneficjenci:

Przedsiębiorcy

Popularyzacja technologii zweryfikowanych w ramach Systemu Weryfikacji Technologii Środowiskowych ETV

Zasady udzielania dofinansowania

W przypadku, gdy dofinansowanie stanowi pomoc publiczną, będzie ono udzielane zgodnie z przepisami rozporządzenia Komisji (UE) nr 1407/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy *de minimis*

Pomoc publiczna

- Dofinansowanie będzie udzielone na przedsięwzięcie, które zostało zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie
- Świadectwo Weryfikacji ETV wystawione przez Jednostkę Weryfikującą wydano nie później niż 12 m-cy przed datą złożenia wniosku o dofinansowanie

Dziękuję za uwagę.



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



www.nfosigw.gov.pl



[nfosigw](https://twitter.com/nfosigw)



[NarodowyFunduszOchronySrodowiska
iGospodarkiWodnej](https://www.facebook.com/NarodowyFunduszOchronySrodowiskaIGospodarkiWodnej)