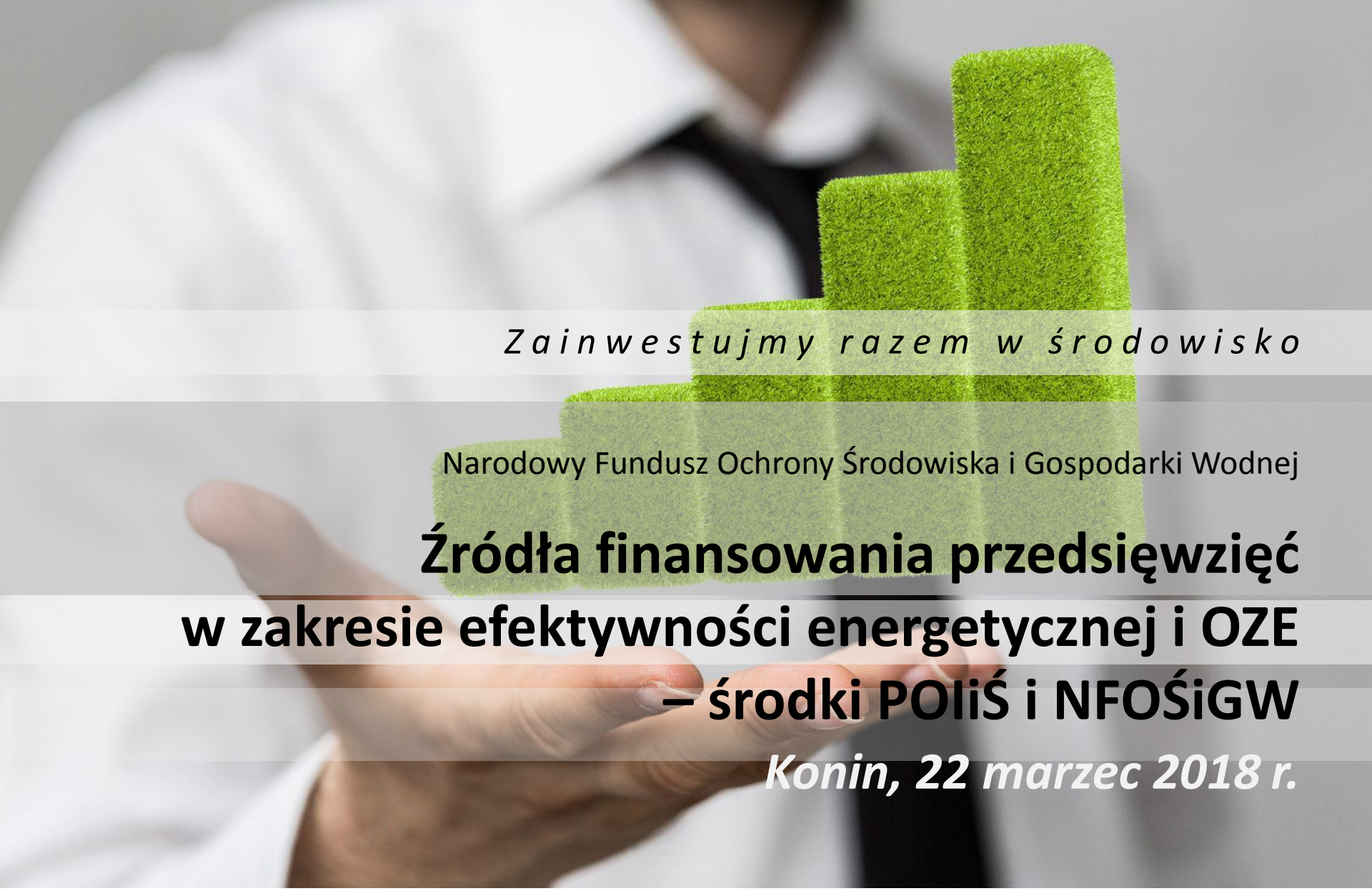


Zainwestujmy razem w środowisko

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Źródła finansowania przedsięwzięć w zakresie efektywności energetycznej i OZE – środki POIiŚ i NFOŚiGW

Konin, 22 marzec 2018 r.

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska Fundusz Spójności

Plan prezentacji

1. Informacja ogólna na temat źródeł finansowania.
2. Środki UE – POIiŚ 2014 -2020 I OŚ priorytetowa.
3. Środki własne NFOŚiGW dla inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE.

Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych

Środki Krajowe

- **POIiŚ 2014-2020**

NFOŚiGW

- Środki własne **NFOŚiGW**

Linia demarkacyjna

- **RPO 2014-2020**

- Środki **WFOŚiGW**
- **Inne środki** np. BOŚ

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

1.2. Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

1.5. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

POIiŚ 2014-2020 Działanie 1.2

Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

Budżet	**100 mln zł**
Forma dofinansowania	**Pomoc zwrotna 0% - do maks. 75% kk, Premia inwestycyjna: od 5 do 15 % kk.**
Okres finansowania	**Do 15 lat (od pierwszej wypłaty do ostatniej spłaty) Karencja: 12 miesięcy (od daty zakończenia inwestycji)**
Beneficjenci	**Przedsiębiorcy – duże przedsiębiorstwa (forma prawna – kod 019,023,115,116,117, 118, 120, 121,124, oraz 140**

Nabór wniosków
31.01.2018 – 30.03.2018 r.

Wymagany AUDYT ENERGETYCZNY ex- ante i ex-post

POIiŚ 2014 – 2020 Działanie 1.2
Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach

I Nabór wniosków

Tryb konkursowy- I nabór – **zakończony**
6 wniosków – 8 mln zł

0 wniosków z woj. wielkopolskiego

II Nabór wniosków

Tryb konkursowy- II nabór – **zakończony**
1 wniosek – 4 mln zł

0 wniosków z woj. wielkopolskiego

POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5
Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Budżet	**150 mln zł**
Forma dofinansowania	**Dotacja do max. 85% kosztów kwalifikowanych**
Beneficjenci	• **Przedsiębiorcy** • **JST oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne** • **Podmioty świadczące usługi publiczne nie będące przedsiębiorstwami**

Nabór wniosków
30.05.2018 – 30.07.2018 r.

POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5
Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

100 mln zł

dla projektów, które są realizowane na obszarze miast średnich
(wykaz miast średnich stanowi załącznik nr 10 do Regulaminu)

Z powyższej kwoty 50 mln złotych przeznaczone będzie wyłącznie dla projektów, które są realizowane na obszarze miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze
(wykaz miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze stanowi załącznik nr 11 do Regulaminu)

50 mln zł

na pozostałe projekty

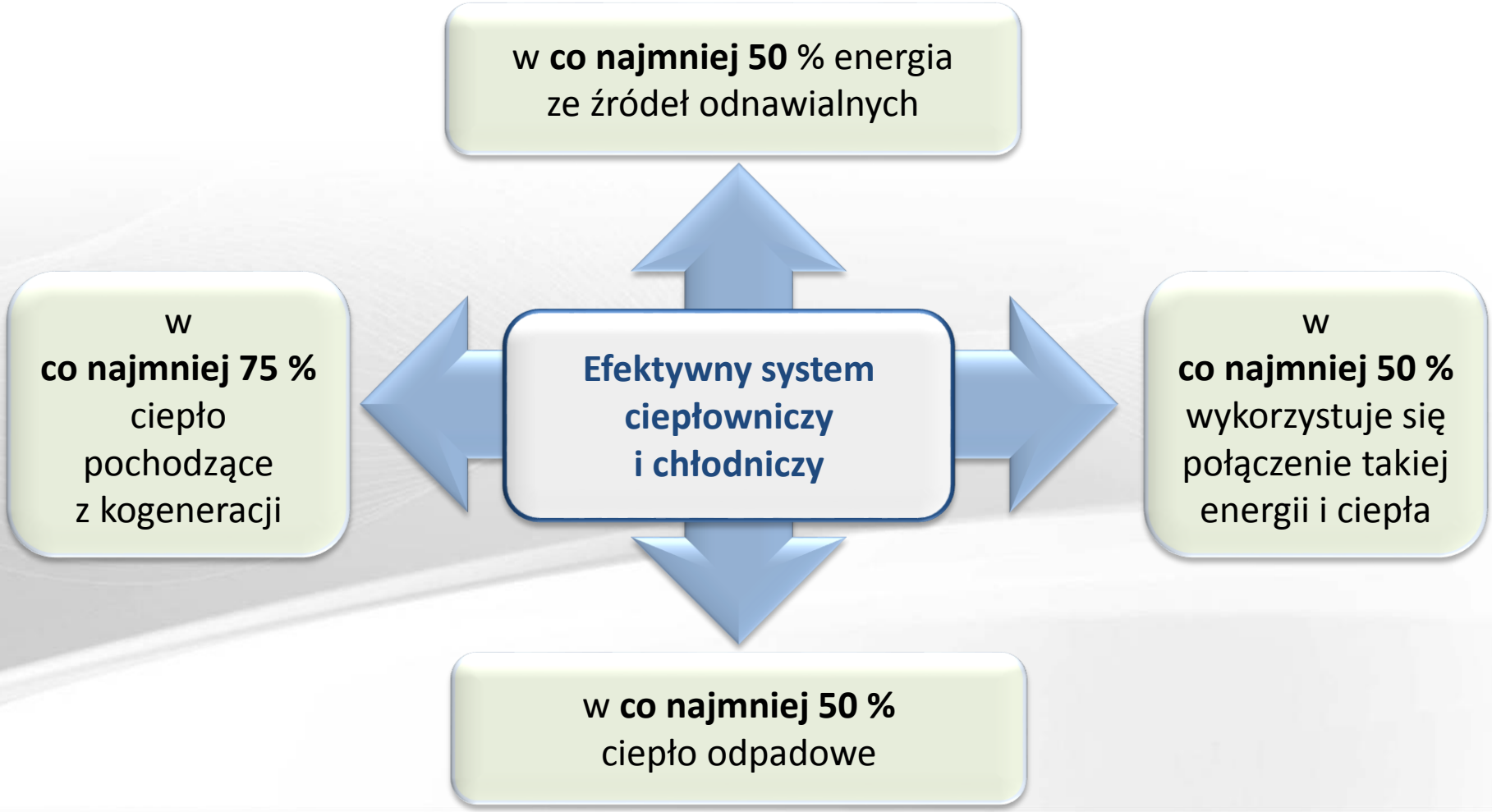
POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5
Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typ projektu

- Przebudowa **istniejących systemów** sieci ciepłowniczych i chłodu,
- Budowa **przyłączy do istniejących budynków** i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych,
- Budowa **nowych odcinków** sieci cieplnej wraz przyłączami węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym;
- **Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej** mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł „niskiej emisji”

Ważne: Istniejący system ciepłowniczy lub chłodniczy **na zakończenie projektu** musi spełniać wymóg efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego.

POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5
Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu



POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5 a RPO - Linia demarkacyjna

w ramach trybu konkursowego o wsparcie będą mogły ubiegać się projekty z województw, w których w czasie trwania naboru POIiŚ **nie przeprowadzono** naboru wniosków o dofinansowanie na dany typ inwestycji

POIiŚ 2014-2020 Poddziałanie 1.5
Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

I Nabór wniosków

Tryb konkursowy - I nabór – **zakończony**
8 wniosków – 41 mln zł

0 wniosków z woj. wielkopolskiego

II Nabór wniosków

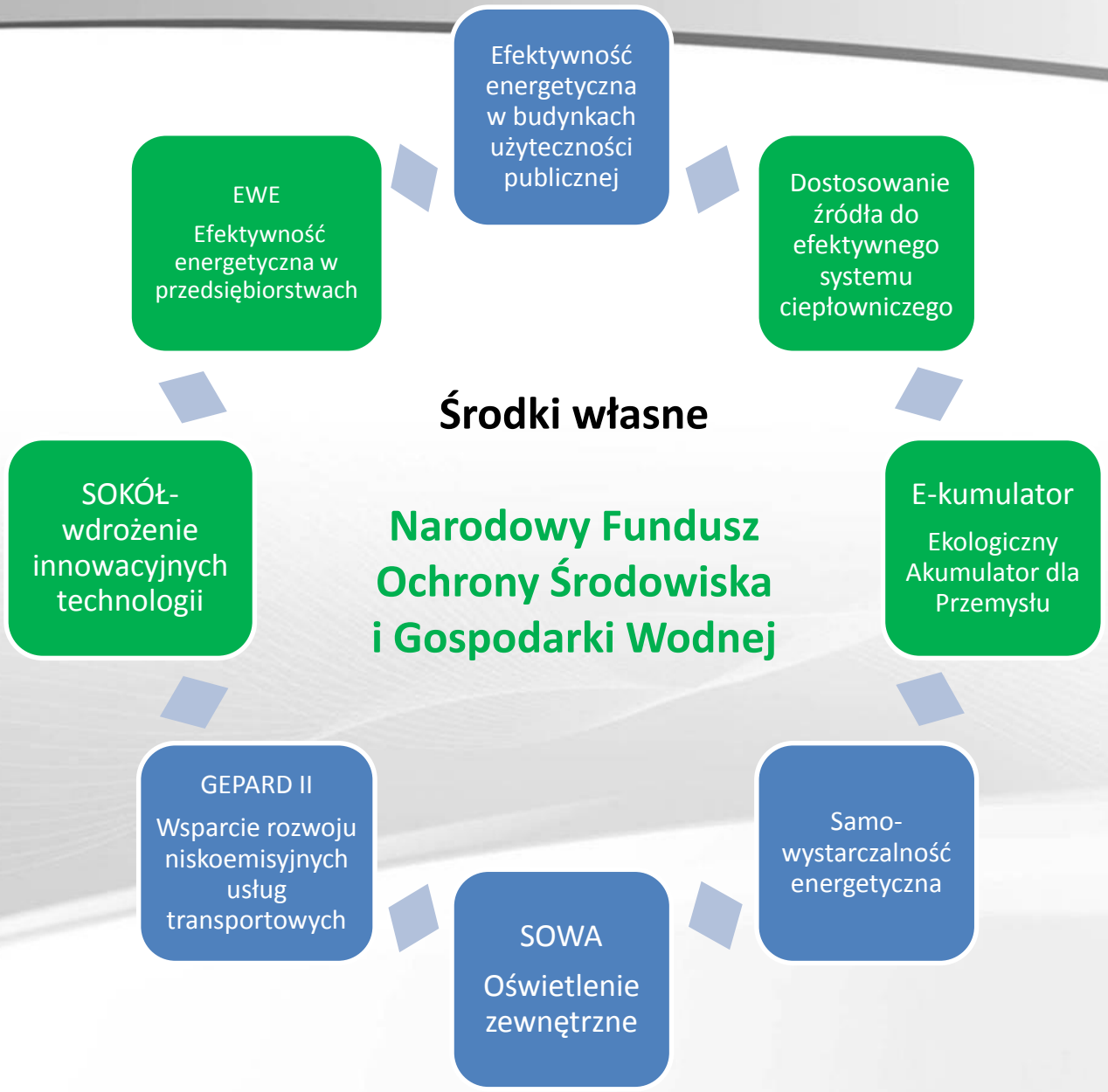
Tryb konkursowy- II nabór – **zakończony**
25 wniosków – 174 mln zł

2 wnioski z woj. wielkopolskiego
– 49 mln zł

III Nabór wniosków

Tryb konkursowy - III nabór – **zakończony**
20 wniosków – 118 mln zł

2 wnioski z woj. wielkopolskiego
– 31 mln zł


Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej
Dostosowanie źródła do efektywnego systemu ciepłowniczego
E-kumulator
Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu
Samo-wystarczalność energetyczna
SOWA
Oświetlenie zewnętrzne
GEPARD II
Wsparcie rozwoju niskoemisyjnych usług transportowych
SOKÓŁ-wdrożenie innowacyjnych technologii
EWE
Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach
Środki własne
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 2) Współfinansowanie projektów POIiŚ w ramach I osi priorytetowej POIiŚ

- ✓ Nabór wniosków: jest skorelowany z poszczególnymi naborami / konkursami POIiŚ 2014 – 2020
- ✓ Budżet: 500 mln zł
- ✓ Pożyczka
- ✓ Nabór ciągły

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

Wsparcie dla Innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce, Część 1) Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych , Faza B+R , Faza W.

Wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych służących ograniczeniu oddziaływania zakładów/instalacji/urządzeń na środowisko oraz wykorzystaniu lub produkcji technologii, wpisujących się w jeden z obszarów Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS 3,4,5,6,7,8 lub 9)

- ✓ Nabór wniosków: **od 19.02.2018 r. do 29.06.2018 r. (Faza B+R, Faza W)**
- ✓ Budżet programu : **2,5 mld PLN (75 mln zł bezzwrotne, 2425 mln zł zwrotne)**
- ✓ Typ Beneficjenta: **Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej;**

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

Wsparcie dla Innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce, Część 1 Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych , Faza B+R , Faza W .

Faza B+R

- Dotacja – od 60 do 80% kk.- w zależności od przedsiębiorstwa
- Pożyczka (na warunkach preferencyjnych lub na warunkach rynkowych) maks. do 85% kk.
- Dotacja + Pożyczka – uzupełnienie do 100% kk.

Faza W

- Pożyczka (na warunkach preferencyjnych lub na warunkach rynkowych) maks. do 85 % kk.

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

- ✓ Nabór wniosków: od 20.02.2017 r. do 28.09.2018 r.
- ✓ Budżet konkursu: **400 mln zł (nie mniej niż 2 %)**
- ✓ Pożyczka - od 1 mln zł do 200 mln zł / maks. 75% kk.
- ✓ Typ Beneficjenta: Przedsiębiorcy
- ✓ Przedsięwzięcia – ograniczenie zużycia surowców i ograniczenie / uniknięcie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł spalania

Liczba dofinansowanych projektów: 11 umów podpisanych - na 537 mln zł
Wnioski w ocenie: 7 wniosków – na 511 mln zł

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 4) EWE – Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach

- ✓ Nabór wniosków: 01.08.2016 r. – **28.09.2018 r**
- ✓ Budżet: 500 mln zł
- ✓ Pożyczka od 1 do 200 mln zł / max. 85% kk.
- ✓ możliwość częściowego umorzenia pożyczki dla źródeł spalania
- ✓ Beneficjent: Przedsiębiorcy

Celem programu jest zmniejszenie zużycia energii w przedsiębiorstwach o rocznym zużycie energii większe niż 2 GWh/rok.

Zakres projektu musi wynikać z audytu energetycznego, a minimalna oszczędność energii w wyniku realizacji projektu to 5%.

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

- ✓ Nabór wniosków: 16.08.2016 r. – **20.12.2018 r**
- ✓ Budżet: **1 000 mln zł**
- ✓ Pożyczka **1- 400 mln zł / 85% Kosztu kwalifikowanego**
- ✓ **częściowe umorzenie pożyczki preferencyjnej**
- ✓ **Okres finansowania do 20 lat**
- ✓ **Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej;**

Przedsięwzięcia **(źródła wytwórcze i podłączenie ich do sieci)** mające na celu doprowadzenie do efektywnego systemu ciepłowniczego.
Wyłączenie dla energii ze źródeł geotermalnych

3. Ochrona atmosfery

3.1.Poprawa jakości powietrza

Już wkrótce !

Cześć 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

Termin naboru wniosków: 03.04.2018r. – 28.12.2018r.

Beneficjent: Przedsiębiorcy w rozumieniu obowiązującej ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej

Forma dofinansowania: pożyczka do 75% kosztów kwalifikowanych

Kwota pożyczki: od 1 mln zł do 90 mln zł na warunkach preferencyjnych lub rynkowych

Typ projektów:

1) Budowa nowej, rozbudowa lub modernizacja istniejącej ciepłowni, elektrociepłowni geotermalnej;

2) modernizacja lub rozbudowa istniejących źródeł wytwarzania energii o ciepłownię/elektrociepłownię geotermalną;

3) Wykonanie lub rekonstrukcja otworu, z zastrzeżeniem, że nie kwalifikuje się wykonanie otworu badawczego

3. Ochrona atmosfery

3.1.Poprawa jakości powietrza

Już wkrótce !

Cześć 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

Planowany termin naboru wniosków: **II i IV kwartał 2018r.**

Beneficjenci: podmioty prowadzące działalność leczniczą w zakresie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych; podmioty prowadzące muzea wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów; podmioty prowadzące domy studenckie; podmioty będące właścicielem budynku wpisanego do *Rejestru zabytków;* kościoły, kościelne osoby prawne lub związki wyznaniowe;

Forma dofinansowania: **Nabór tylko na środki zwrotne (pożyczka)**

3. Ochrona atmosfery

Już wkrótce !

3.1. Poprawa jakości powietrza

Część 4) Samowystarczalność energetyczna

Planowany termin naboru wniosków: IV kwartał 2018r – I kwartał 2019r.

Program w trakcie przygotowania ze względu na oczekiwane wnioski z Ministerstwa Energii odnośnie inicjatyw klastrowych i klastrów energii, które są znaczącym elementem w energetyce rozproszonej.
Zgłoszone inicjatywy klastrowe posłużą do wymiany kontaktów i doświadczeń i posłużą do przygotowania koncepcji programowej związanej z samowystarczalnością energetyczną w gminach.

Już wkrótce !

3.3. SOWA

Oświetlenie zewnętrzne

Planowany termin naboru wniosków: **II i IV kwartał 2018r.**
Beneficjenci: JST oraz spółki z większościowym udziałem JST

- ✓ **Forma dofinansowania:** preferencyjna pożyczka - oprocentowanie stałe 1%,
- ✓ możliwe umorzenie do 10% - zgodnie z zasadami udzielania dofinansowania z NFOŚiGW
- ✓ na cały zakres przedsięwzięcia – do 100% kosztów kwalifikowanych.

Typ projektów:

- kompleksowa modernizacja oświetlenia zewnętrznego w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej;
- zakres modernizacji oświetlenia wskazany we wniosku o dofinansowanie musi wynikać z przeprowadzonego audytu oświetlenia

Budżet programu: **do 50 mln zł,**

3.4 GEPARD II

Już wkrótce !

Transport niskoemisyjny

Planowany termin naboru wniosków: III i IV kwartał 2018r.

W dniu 29 grudnia 2017 r. pomiędzy **Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej** a **Narodowym Centrum Badań i Rozwoju została** zawarta umowa w celu utworzenia instrumentu wsparcia finansowego uczestników Programu „Bez emisyjny Transport Publiczny".

Beneficjenci: podmioty (Miasta Partnerskie) będące stroną porozumienia z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w przedmiocie współpracy w ramach programu „Bez emisyjnego Transportu Publicznego"

Forma dofinansowania: dotacja oraz pożyczka

Już wkrótce !

3.4 GEPARD II

Transport niskoemisyjny

Typ projektów: Przedsięwzięcia zmierzające do wsparcia innowacyjnych rozwiązań w zakresie publicznego transportu bez emisyjnego:

- ✓ zadanie polegające na zakupie nowych pojazdów bez emisyjnych,
- ✓ zadanie dotyczące infrastruktury i zarządzania, polegające na modernizacji lub budowie stacji ładowania pojazdów publicznego transportu zbiorowego; stacje ładowania wykorzystywane będą wyłącznie do obsługi publicznego transportu zbiorowego

Budżet programu: **do 2 200 000 tys. zł, w tym**:

do 1 000 000 tys. zł – bezzwrotna forma dofinansowania

do 1 200 000 tys. zł – zwrotna forma dofinansowania

3.5. Ochrona atmosfery

Już wkrótce !

Budownictwo energooszczędne

Część 1) Dofinansowanie drewnianych domów energooszczędnych

Planowany termin naboru wniosków: **I i II kwartał 2018r.**

Beneficjenci: **Osoby fizyczne**

Typ projektów:

- budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego drewnianego,
- zakup budynku mieszkalnego jednorodzinnego drewnianego
- budynki, o których jest mowa powyżej, zrealizowanych w okresie kwalifikowalności, ale przed otrzymaniem dotacji

Maksymalna powierzchnia do dofinansowania: **do 150 m2**
Budżet programu: **50 mln zł**
Bezzwrotna forma dofinansowania: **50 mln zł**
Dopłata - 230 zł/m2 powierzchni o regulowanej temperaturze

Podane terminy dotyczą naboru banków współpracujących. Po zakończeniu naboru lista banków współpracujących zostanie przedstawiona na stronie internetowej NFOŚiGW. **Terminy naboru wniosków od Beneficjentów publikowane będą przez banki**

3.5. Ochrona atmosfery

Budownictwo energooszczędne

Już wkrótce !

Cześć 2) Dofinansowanie budowy pasywnych budynków użyteczności publicznej

Planowany termin naboru wniosków: **III kwartał 2018r – I kwartał 2019r.**

Beneficjent: przedstawiciele administracji publicznej, jak również organizacji realizujących zadania publiczne

Forma dofinansowania: pożyczka, umorzenie w przypadku osiągnięcia parametrów budynku pasywnego

Typ projektów: budowa pasywnych budynków

Budżet programu: w trakcie uzgadniania

3.5. Ochrona atmosfery

Budownictwo energooszczędne

Już wkrótce !

Cześć 3) PUSZCZYK - Niskoemisyjne budynki użyteczności publicznej

Planowany termin naboru wniosków: **IV kwartał 2018r – I kwartał 2019r.**

Beneficjent: przedstawiciele administracji publicznej, jak również organizacji realizujących zadania publiczne;

Forma dofinansowania: pożyczka, umorzenie w przypadku osiągnięcia parametrów budynku niskoenergetycznego;

Typ projektów: budowa niskoemisyjnych budynków

Budżet programu: w trakcie uzgadniania

Dziękuję za uwagę

e-mail: doradztwo@nfosigw.gov.pl

www.doradztwo-energetyczne.gov.pl
http://www.nfosigw.gov.pl/o-nfosigw/doradztwo-energetyczne/

www.nfosigw.gov.pl