



Zainwestujmy razem w środowisko

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Źródła finansowania przedsięwzięć w zakresie efektywności energetycznej i OZE

Gdańsk, 14 września 2017

Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć



Udostępnione środki POIiŚ 2014-2020

Poddział. 1.1.1

Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii z OZE

Działanie 1.2

Efektywność energetyczna dla przedsiębiorstwa

Poddział. 1.3.1

Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Poddział. 1.3.2

Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych

Działanie 1.5

Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Poddział. 1.6.1

Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Poddział. 1.6.2

Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.1.1. Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł energii wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej

Budżet

300 mln zł

Beneficjenci

Przedsiębiorcy

Forma dofinansowania

Pomoc zwrotna
+ Dotacja

Typ projektu

budowa lub przebudowa jednostek wytwórczych skutkujących zwiększeniem wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.

II Nabór wniosków

31.07.2017 – 29.09.2017

Dofinansowanie przewidziano dla **koordynatorów** lub **członków klastra energii**.

POIiŚ 2014-2020 a RPO

Linia demarkacyjna

Priorytet inwestycyjny

Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

Wytwarzanie energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych wraz z podłączeniem źródła do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej.

Podział w oparciu o moc instalowanej elektrowni/jednostki.

| | POIiŚ 2014 - 2020 | RPO 2014 - 2020 |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| ● energia wodna | > 5 MWe | ≤ 5 MWe |
| ● energia słoneczna | > 2 MWe / MWth | ≤ 2 MWe / MWth |
| ● energia geotermalna | > 2 MWth | ≤ 2 MWth |
| ● energia biogazu | > 1 MWe | ≤ 1 MWe |
| ● energia biomasy | > 5 MWth / MWe | ≤ 5 MWth / MWe |

Źródła finansowania: POIiŚ

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

**Harmonogram naborów na rok 2017 (aktualizacja 28.08.2017 r)
– nie przewiduje naboru wniosków**

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.3.1. Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Budżet

90 mln zł

Forma dofinansowania:

Dotacja do max. 85% kosztów kwalifikowanych

II Nabór wniosków

Ogłoszenie: XII.2017 r.

Beneficjent:

- Państwowe Jednostki Budżetowe
- Szkoły wyższe
- Administracja rządowa

Typ projektu

Głęboka, kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.3.2. Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym

Budżet

300 mln zł

Forma dofinansowania:

Pomoc zwrotna do max. 75% kosztów kwalifikowanych

III Nabór wniosków

Ogłoszenie: X.2017 r.

Beneficjent:

Spółdzielnie mieszkaniowe / Wspólnoty mieszkaniowe

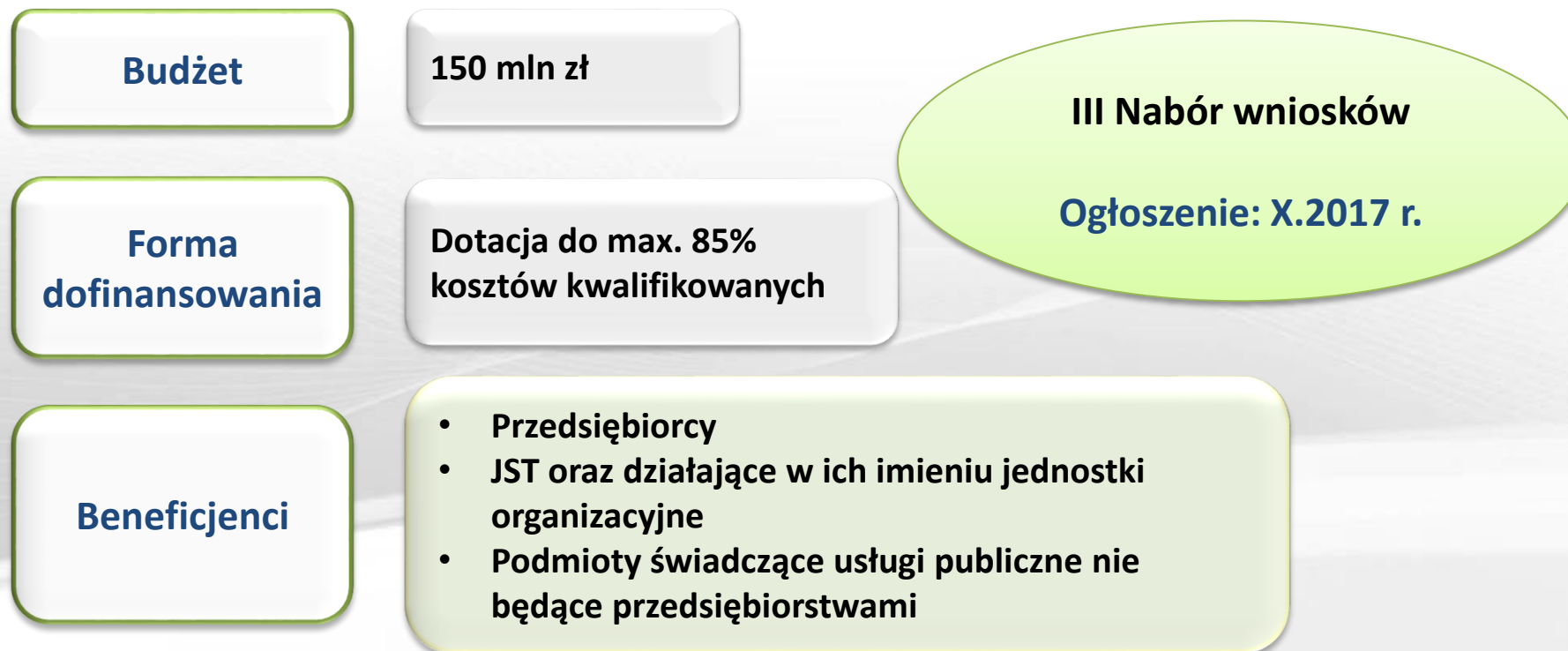
Projekty realizowane na terenie miast średnich, w tym miasta tracące funkcje społeczno-gospodarcze

Typ projektu

Głęboka, kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Działanie 1.5. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu



Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Działanie 1.5. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typ projektu

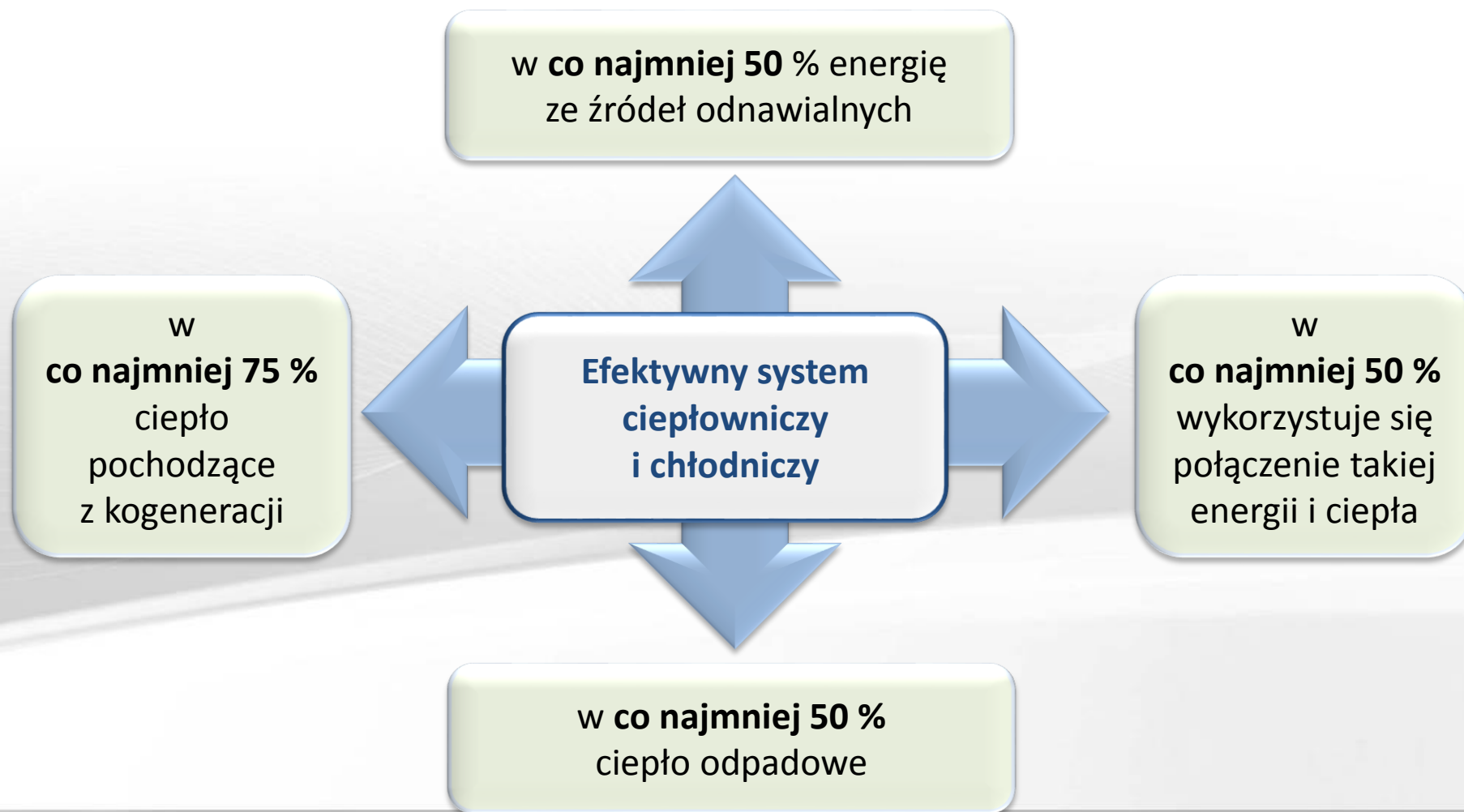
- Przebudowa **istniejących systemów** sieci ciepłowniczych
- Budowa **przyłączy do istniejących budynków** i instalacja węzłów indywidualnych,
- Budowa **nowych odcinków** sieci ciepłej wraz przyłączami i **Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej** mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł „niskiej emisji”.



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

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Działanie 1.5. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu





LINIA DEMARKACYJNA

POIŚ 2014 - 2020

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

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Budżet

200 mln zł

**Forma
dofinansowania**

Dotacja do max. 85%
kosztów kwalifikowanych

II Nabór wniosków

30.09.2017 – 28.11.2017

Beneficjenci

- Przedsiębiorcy
- JST oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne
- Podmioty świadczące usługi publiczne nie będące przedsiębiorstwami

Dofinansowanie przewidziano dla **koordynatorów** lub **członków klastra energii**.

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.6.1. Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Typ projektu

- **Budowa** nowych jednostek / **Przebudowa** / **Rozbudowa** istniejących jednostek
o **nominalnej mocy elektrycznej > 1MWe** w tym na paliwa kopalne.
Instalacje spalania o **mocy cieplnej > 20 MW_t** tylko w przypadku gdy paliwem jest w **100% biomasa**;
- **Realizacja kompleksowych** projektów (budowa przebudowa istniejących jednostek wysokosprawnej kogeneracji wraz z sieciami ciepłowniczymi lub chłodu).

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji



Art. 2 pkt 34) załącznik II

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego
i Rady 2012/27/UE

z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności
energetycznej (...)



Wysokosprawna kogeneracja spełnia następujące warunki:

- a) Produkcja kogeneracyjna w jednostkach kogeneracyjnych zapewnia **oszczędność energii pierwotnej** (obliczoną wg wzoru lit.b) załącznika do dyrektywy) w **wysokości nie mniejszej niż 10 %** w porównaniu z wartościami referencyjnymi dla rozdzielczej produkcji ciepła i energii elektrycznej
- b) Produkcja w małoskalowych jednostkach kogeneracyjnych i jednostkach mikrokogeneracyjnych zapewniająca oszczędność energii pierwotnej może kwalifikować się jako wysokosprawna kogeneracja (**RPO**)





LINIA DEMARKACYJNA

POIiŚ 2014 - 2020

- Jednostka kogeneracji o mocy źródła $> 1 \text{ MW}_e$

RPO 2014 - 2020

- Jednostka kogeneracji o mocy źródła $\leq 1 \text{ MW}_e$

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

Budżet

80 mln zł

**Forma
dofinansowania**

Dotacja do max. 85%
kosztów kwalifikowanych

III Nabór wniosków

Ogłoszenie: X.2017 r.

Beneficjenci

- Przedsiębiorcy
- JST oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne
- Podmioty świadczące usługi publiczne nie będące przedsiębiorstwami

Źródła finansowania: POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji.

Typ projektów

- Budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu (w tym przyłączy)
- Wykorzystanie ciepła odpadowego,
- Budowa sieci ciepłych lub sieci chłodu, umożliwiająca wykorzystanie ciepła, wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

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



LINIA DEMARKACYJNA

POIŚ 2014 - 2020

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

Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć

NFOŚiGW

Środki krajowe



- ✓ Ujednolicenie oferty NFOŚiGW (w zakresie EE i OZE)
- ✓ Wyznaczenie nowych kierunków finansowania
 - OZE
 - termomodernizacja obiektów niekomercyjnych
 - dostosowanie polskich firm do norm unijnych
 - wsparcie polskiej innowacyjności
 - umożliwienie skorzystania ze środków UE (ciepłownictwo/ współfinansowanie)
- ✓ Nowe programy – budżet 4,5 mld zł

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

3.1. Poprawa jakości powietrza

Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

- ✓ Nabór wniosków: 20.07.2017 r. – 22.12.2017
- ✓ Budżet: 100 mln zł
- ✓ Pożyczka – do 100% Kosztu kwalifikowanego
- ✓ Beneficjent: Szpitale, Muzea, Kościoły, Domy studenckie

Celem programu jest zmniejszenie zużycia energii, a w konsekwencji zmniejszenie emisji CO₂ w związku z działaniami poprawiającymi efektywność wykorzystywania energii w budynkach.

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

3.1. Poprawa jakości powietrza

Część 3) Bocian – Rozproszone, odnawialne źródła energii

Ogłoszenie nowego naboru pod warunkiem aktualizacji programu i dostosowania do nowelizacji ustawy o OZE, oraz po określeniu warunków wsparcia dla naborów dla poddziałania 1.1.1 ze środków POIiŚ

Planowany nabór: IV kwartał 2017 – I kwartał 2018



Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

3.1. Poprawa jakości powietrza

Część 4) LEMUR

– Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej

Planowany nabór: 01.06.2017 – 29.12.2017



Część 5) Samowystarczalność energetyczna

– w trakcie przygotowywania

Planowany nabór: IV kwartał 2017 – I kwartał 2018



Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.7. SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych

Część 2) REGION – w trakcie nabóru wniosków z WFOŚiGW

- ✓ **Beneficjentami programu są WFOŚiGW** a Beneficjentami końcowymi programu są podmioty realizujące przedsięwzięcia na rzecz intensyfikacji regionalnych działań ochrony środowiska lub gospodarki wodnej
- ✓ Pożyczki dla WFOŚiGW

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 20.12.2017 r.**
- ✓ Pożyczka do 200 mln zł
- ✓ Typ Beneficjenta: Przedsiębiorcy
- ✓ Przedsięwzięcia – ograniczenie zużycia surowców i ograniczenie/uniknięcie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł spalania i z wyłączeniem źródeł spalania



Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

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

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



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. – **20.12.2017 r**
- ✓ Budżet: 1 000 mln zł
- ✓ Pożyczka 1-90 mln zł /85% Kosztu kwalifikowanego
- ✓ częściowe umorzenie pożyczki preferencyjnej

Przedsięwzięcia (**źródła wytwórcze i podłączenie ich do sieci**) mające na celu doprowadzenie do efektywnego systemu ciepłowniczego.

Wyłączenie dla energii ze źródeł geotermalnych

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. – **22.12.2017 r**
- ✓ Budżet: 500 mln zł
- ✓ Pożyczka / 85% Kosztu kwalifikowanego
- ✓ Beneficjent: Przedsiębiorcy

Celem programu jest zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsięwzięć na środowisko poprzez działania inwestycyjne.

Środki własne NFOŚiGW

Wdrażane programy priorytetowe

5.8. Wsparcie przedsięwzięć w zakresie **niskoemisyjnej** i zasobooszczędnej gospodarki

Część 5) WRUM – Wsparcie rozwoju niskoemisyjnych usług transportowych
- w trakcie przygotowywania

Planowany nabór: IV kwartał 2017 r. – I kwartał 2018 r.

Część 6) Efektywne energetycznie systemy oświetleniowe
- w trakcie przygotowywania

Planowany nabór: IV kwartał 2017 r. – II kwartał 2018 r.






Środki własne NFOŚiGW

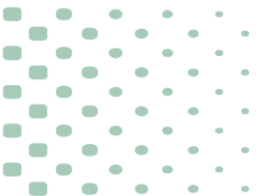
Wdrażane programy priorytetowe

5.11. Wsparcie dla innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce



Część 3) GREEN-upy – projekty typu start-up w obszarze innowacyjnych technologii środowiskowych – **w trakcie przygotowywania**

Planowany nabór: 01.11.2017 r. – 31.01.2018 r.



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