

Zainwestujmy razem w środowisk
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wódnej

Źródła finansowania przedsięwzięć ze środków POIiŚ 2014-2020 oraz NFOŚiGW w 2019 roku

W ramach Projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”

Kielce, 27 lutego 2019 r



Plan prezentacji

- ❑ Informacja o Projekcie Doradztwa
- ❑ Informacja ogólna na temat źródeł finansowania
 - ❑ Środki POIiŚ 2014-2020 z I osi priorytetowej
 - ❑ Środki własne NFOŚiGW na dofinansowanie inwestycji w zakresie efektywności energetycznej (EE) i OZE

Projekt Doradztwa Energetycznego

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020

I Oś priorytetowa
Zmniejszenie emisyjności gospodarki

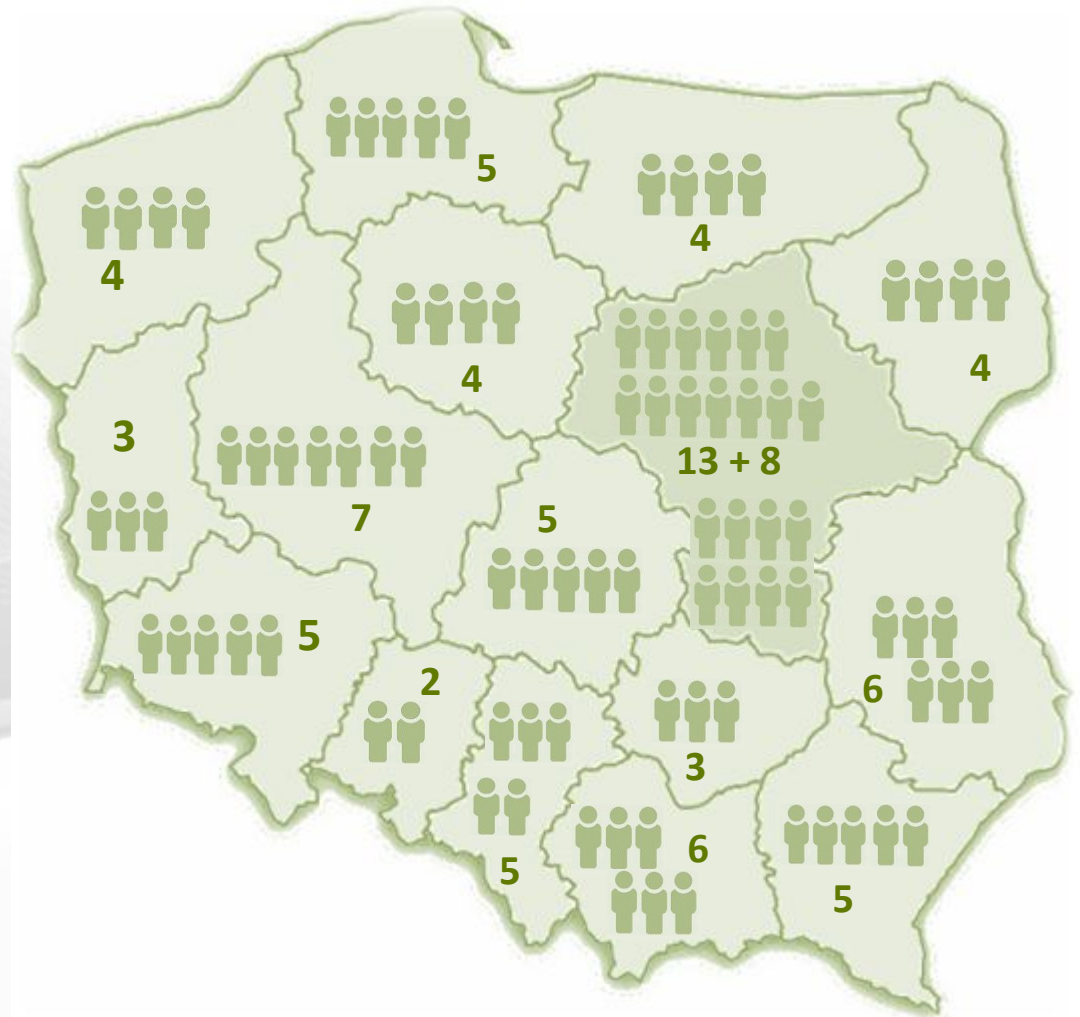
Działanie 1.3
Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Poddziałanie 1.3.3
Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Doradcy

**Docelowo:
76 Doradców
Energetyczny
ch**

13 osób JRP



Dla kogo jesteśmy?



osoby fizyczne



przedsiębiorstwa
(m.in. energetyki ciepłej)



sektor publiczny
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne, kościoły i związki wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy
(w tym spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)



Jakie są Nasze cele?

Cel główny:

Wsparcie projektów przyczyniających się do realizacji pakietu energetyczno-klimatycznego UE 20/20/20 oraz zobowiązań państwa polskiego

Cel szczegółowy 1

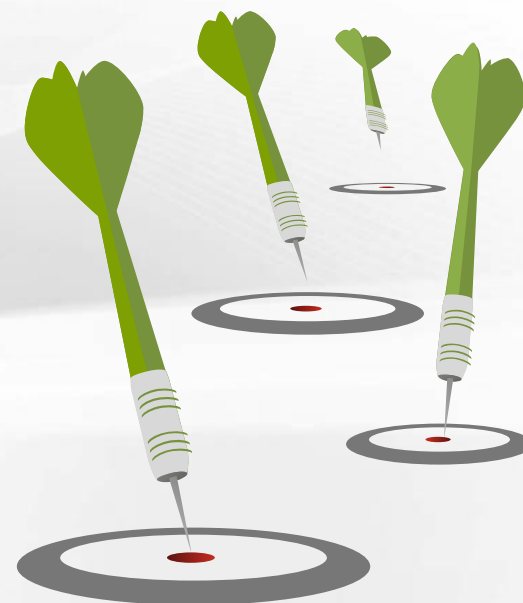
Zwiększenie świadomości społecznej w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

Cel szczegółowy 2

Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu PGN/SEAP

Cel szczegółowy 3

Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie EE i OZE



Główne efekty działania

Wskaźnik	Docelowo	Zrealizowane
Udzielone konsultacje	50 000	27 000
Udzielone porady	dodatkowo	21 000
Plany gospodarki niskoemisyjnej (PGN) objęte wsparciem doradczym	1 200	1 800
Aktualizacje PGN	dodatkowo	590
System informatyczny projektu również w zakresie wymiany doświadczeń	1	0
Inwestycje w zakresie EE i OZE objęte wsparciem doradczym	800	1075
Przeszkoleni doradcy energetyczni	85	99



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych

- POLiŚ 2014-2020

Linia demarkacyjna

- RPO 2014-2020



Środki Krajowe

- Środki własne NFOŚiGW

- Środki WFOŚiGW

- Inne środki

np..BOŚ,BGK



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania

Nabory I oś POIiŚ 2014-2020 planowane 2019



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE



Harmonogram POIiŚ z dnia 28.11.2018 r _ <https://www.pois.gov.pl/strony/skorzystaj/harmonogram-naborow-wnioskow/>



Możliwości finansowania w ramach I osi POIiŚ 2014-2020

Poddziałanie 1.1.1

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

Planowany nabór w marcu 2019 roku

**Alokacja 200 mln zł
Instytucja wdrażająca NFOŚiGW**

SZOOM 28.01.2019 v.10



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Poddziałanie 1.1.1

Alokacja	664,2 mln PLN
Forma	bezzwrotna i zwrotna (regulamin konkursu)
Intensywność	Maksymalny udział zgodnie z przepisami pomocy publicznej , nie więcej niż 85% , z uwzględnieniem Metodyki wyliczenia maksymalnej wysokości dofinansowania ze środków UE W ostatnim IV konkursie usunięto zapisy dotyczące obliczania luki w projektach
Warunki	Łączna wartość wsparcia ze środków publicznych (ze wszystkich źródeł) dla jednego przedsiębiorcy na jeden projekt nie może przekraczać 15 mln euro. Premiowane są projekty <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> o największym potencjale redukcji emisji CO2 na jednostkę dofinansowania<input type="checkbox"/> o najkorzystniejszej relacji wielkości środków unijnych przeznaczonych na uzyskanie 1 MWh energii lub 1 MW mocy zainstalowanej wynikających z budowy/ przebudowy danej instalacji.





Poddziałanie 1.1.1

Alokacja	664,2 mln PLN
Beneficjent	Wytwórcy energii z odnawialnych Źródeł energii _Przedsiębiorcy (spółki)
Rodzaje przedsięwzięć	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Budowa nowych lub przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Całkowita znamionowa moc jednostek wytwórczych powyżej:<ul style="list-style-type: none">▪ 5 MWe wiatr, woda▪ 5 MWt/Mwe biomasa▪ 2 MWth energia geotermalna▪ 2 MWe/MWth energia słoneczna▪ 1 MWe biogaz<input type="checkbox"/> Instalacje hybrydowe<input type="checkbox"/> przyłącze do sieci elektroenergetycznej lub ciepłowniczej należące do beneficjenta projektu <p>W każdym naborze wskazany był inny rodzaj przedsięwzięć do dofinansowania</p> <p>Bez projektów OZE wytwarzających energię w wysokosprawnej kogeneracji</p>





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Możliwości finansowania w ramach I osi POIiŚ 2014-2020

Działanie 1.5

Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Planowany nabór w kwietniu 2019 roku

**Alokacja 100 mln zł
Instytucja wdrażająca NFOŚiGW**

SZOOM 28.01.2019 v.10





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Działanie 1.5

Alokacja	1 33 7,8 mln PLN
Beneficjent	Przedsiębiorcy , JST i ich jednostki organizacyjne , podmioty świadczące usługi publiczne nie będące przedsiębiorstwami
Rodzaje przedsięwzięć	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji<input type="checkbox"/> Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacje węzłów indywidualnych, skutkująca likwidacją węzłów grupowych;<input type="checkbox"/> budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym;<input type="checkbox"/> podłączanie budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji;
Forma finansowania	Pomoc bezzwrotna

Zakres musi być powiązany z PGN





Poddziałanie 1.5

Intensywność

Maksymalny udział zgodnie z przepisami **pomocy publicznej**, nie **więcej niż 85%**, z uwzględnieniem **Metodyki wyliczenia** maksymalnej wysokości dofinansowania ze środków UE

Ważne

Poprawa efektywności dystrybucji ciepła/chłodu głównie na cele komunalno bytowe (obszary miejskie).

Premiowane działania ograniczające CO2 i PM10 (niska emisja)

O wsparcie ubiegać mogą się jedynie projekty realizowane na terenie województw, **w których w czasie trwania naboru w POLiŚ nie przeprowadzono naboru wniosków o dofinansowanie na dany typ inwestycji.**

Nie dotyczy to projektów **które nie mogły zostać dofinansowane** w ramach ogłoszonych naborów Regionalnych Programów Operacyjnych



Poddziałanie 1.5

Na zakończenie projektu

w co najmniej 50 %
pochodzi ze źródeł
odnawialnych

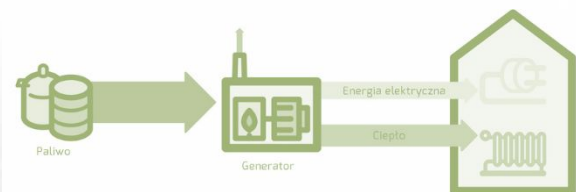
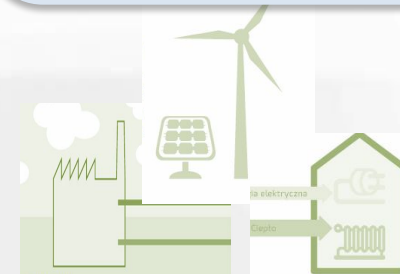


Efektywny system
ciepłowniczy
i chłodniczy do
produkcji ciepła i
chłodu wykorzystuje
energię

w co najmniej 75
%
ciepło
z kogeneracji

w co najmniej 50
%
wykorzystuje się
połączenie takiej
energii i ciepła

w co najmniej 50 %
ciepło odpadowe



Definicja wg Dyrektywy PE
2012/27/UE z dnia 25
października 2012 r. w
sprawie efektywności
energetycznej (...)



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Możliwości finansowania w ramach I osi POIiŚ

Poddziałanie 1.6.1

Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Planowany nabór w kwietniu 2019 roku

Alokacja 200 mln zł

**kwota alokacji planowanego naboru może ulec zmianie w
zależności od dostępności alokacji**





Poddziałanie 1.6.1

Alokacja	862,8 mln PLN
Beneficjent	Przedsiębiorcy , JST, Spółdzielnie, podmioty świadczące usługi publiczne
Rodzaje przedsięwzięć	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Budowa nowych lub zwiększenie mocy źródeł wysokosprawnej kogeneracji;<input type="checkbox"/> Całkowita nominalna moc elektryczna –1 MWe (IV konkurs brak minimum mocy)<input type="checkbox"/> Instalacje spoza systemu ETS (<20 MWth) zgodnie z Dyrektywą 2003/87/WE załącznik I<input type="checkbox"/> Instalacje powyżej 20 MWth wyłącznie biomasa i odpady komunalne i niebezpieczne ;<input type="checkbox"/> Realizacja kompleksowych projektów (budowa przebudowa istniejących jednostek wysokosprawnej kogeneracji wraz z sieciami ciepłowniczymi lub chłodu).
Forma finansowania	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Pomoc bezzwrotna _ dofinansowanie do 85% Kk<input type="checkbox"/> Pomoc publiczna inwestycja referencyjna<input type="checkbox"/> IV konkurs _ brak konieczności stosowania luki w finansowaniu

Zakres musi być powiązany z PGN



Poddziałanie 1.6.1 – ważne informacje

Odpady komunalne i paliwa pochodzące z odpadów komunalnych _wyłącznie instalacje **uwzględnione w Planach Gospodarki Odpadami (WPGO)** _Ustawa o Odpadach.

Plany te muszą być załącznikiem do wojewódzkich planów gospodarki odpadami, które zostały uchwalone zgodnie z art. 36 ust 2 Ustawy

Spalanie paliw kopalnych - urządzenia o niższej emisyjności niż przed modernizacją

efektywność ekonomiczna przy zastosowaniu najlepszych dostępnych technologii-

Przebudowa istniejących instalacji na instalacje wykorzystujące jednostki wysokosprawnej kogeneracji **skutkująca redukcją CO₂ o co najmniej 30%** w porównaniu do strumienia ciepła w istniejącej instalacji.

W przypadku nowych jednostek kogeneracji powinno zostać osiągnięte **co najmniej 10% uzysku efektywności energetycznej** w porównaniu do rozdzielonej produkcji energii cieplnej i elektrycznej



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć

Środki z funduszy europejskich i zagranicznych

POIiŚ 2014-2020



Środki Krajowe

Środki własne NFOŚiGW





Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania NFOŚiGW

Nabory w trakcie realizacji





Źródła finansowania NFOŚiGW

Ochrona atmosfery

3.1 Sowa -oświetlenie

zewnątrzne

II nabór

Alokacja – 50 mln zł

Termin od 18 lutego do 19 sierpnia 2019 r.

Tryb ciągły

Szczegółowy sposób postępowania określa regulamin naboru.



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

3.1 SOWA _II nabór

Alokacja naboru	50 mln
Cel programu	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza oraz uzyskanie oszczędności energii elektrycznej poprzez dofinansowanie przedsięwzięć poprawiających efektywność energetyczną systemów oświetlenia zewnętrznego
Beneficjent	Jednostki samorządu terytorialnego i ich związki oraz spółki z większościovym udziałem j.s.t., posiadające tytuł do dysponowania infrastrukturą oświetlenia zewnętrznego , w tym ulicznego w zakresie realizowanego przedsięwzięcia.
Forma finansowania	<input type="checkbox"/> pożyczka z możliwością umorzenia
Intensywność i warunki dofinansowania	<input type="checkbox"/> do 100 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia <input type="checkbox"/> oprocentowanie pożyczki: stałe 1%.



3.1 SOWA – II nabór

Rodzaje przedsięwzięć

Polegające na:

- kompleksowej modernizacji oświetlenia zewnętrznego** w zakresie istniejącej sieci oświetleniowej, w szczególności:
- montażu nowych punktów świetlnych** w ramach modernizowanych istniejących ciągów oświetleniowych jeżeli jest to niezbędne do spełnienia obowiązujących przepisów (m.in. normy PN EN 13201).
- Inne prace uzasadnione realizowaną inwestycją** (przesunięcie słupów, prace odtworzeniowe)

Zakres modernizacji oświetlenia wskazany we wniosku o dofinansowanie musi wynikać z przeprowadzonego audytu oświetlenia

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/owietleniezewntrzne/ii-nabor-2019/>



3.1 SOWA – II nabór

Ważne

Kryteria jakościowe dopuszczające m.in. :

- Ograniczenie **zużycia energii elektrycznej** w wyniku realizacji przedsięwzięcia **o co najmniej 50 %**
- Ograniczenie **zużycia energii elektrycznej** w wyniku realizacji przedsięwzięcia **o co najmniej 100 MWh/rok**
- Koszt inwestycyjny (koszty kwalifikowane) zmniejszenia rocznego zużycia energii **nie przekracza 15 000 [zł/MWh]**
- Prosty okres zwrotu (**SPBT**) wyrażony jako stosunek kosztu wymiany opraw [zł] * do wartości zaoszczędzonej energii elektrycznej [zł/rok] **nie przekracza 10 lat**





Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania NFOŚiGW

5.11 Gekon – Generator Koncepcji Ekologicznych

Termin od 03 sierpień 2015 r. do 30 grudzień 2021 r.

**Kontynuacja 2013 nabór tylko dla Wnioskodawców,
Zakończona faza B+R**

Pozytywna ocena realności wdrożenia projektu





Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Możliwości finansowania w ramach środków krajowych

Nabory planowane 2019





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania NFOŚiGW

Międzydziedzinowe 5.8. Energia Plus

Termin naboru od 01.03.2019 r. do 20.12.2019 r. lub do wyczerpania alokacji środków.

Nabór w trybie ciągłym

Program łączy:

- E-kumulator
- EWE- Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach
- Efektywne systemy ciepła i chłodu
- Współfinansowanie projektów I osi POIiŚ- zmniejszenie emisyjności gospodarki





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

5.8 Energia Plus

Budżet programu	dla bezzwrotnych form dofinansowania – do 50 000 tys. zł dla zwrotnych form dofinansowania – do 3 950 000 tys. zł
Cel programu	Zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw na Środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych.
Beneficjent	Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców wykonujący działalność gospodarczą
Forma finansowania	Dotacja Pożyczka preferencyjna z możliwością umorzenia do 10% < 1 mln zł Pożyczka rynkowa (brak pomocy publicznej)





5.8 Energia plus

Intensywność i warunki dofinansowania

- Dofinansowanie w formie pożyczki do 85% kosztów kwalifikowanych
- Wysokość pożyczki od 1 mln zł do 300 mln zł
- Okres finansowania do 15 lub do 20 lat - nowe źródła ciepła _przedsięwzięcie służy utrzymaniu lub uzyskaniu przez system ciepłowniczy warunków „efektywnego systemu ciepłowniczego”, a co najmniej 30 % strumienia wytwarzanego ciepła wykorzystywane jest na cele komunalno – bytowe.
- Pożyczka preferencyjna WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2 % z możliwością umorzenia na warunkach określonych w „Zasadach NFOŚiGW” _10% < 1mln zł
 - zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
 - Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW – 50 MW.
- Dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych w przypadku przedsięwzięć wykorzystujących do produkcji energii elektrycznej technologia ORC

Warunki:

- Project finance- środki własne min 15%W
- Jednostkowe koszty kwalifikowane dla każdego rodzaju przedsięwzięcia



5.8 Energia Plus

Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych (wymienione technologie)

- Zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego na jednostkę produkcji finalnej - **nie mniej niż 5%** lub/oraz
- Zmniejszenie zużycia wody na jednostkę produkcji finalnej - **nie mniej niż 5%**

Rodzaje przedsięwzięć

Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery

- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach **1 MW – 50 MW** (MCP)
- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach **powyżej 50 MW** (konkluzje BAT o ile dotyczy)
- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (**z wyłączeniem źródeł spalania paliw**)





5.8 Energia Plus

Przedsięwzięcia zgodne z „Obwieszczeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej”

Rodzaje przedsięwzięć

- Technologie racjonalizacji **zużycia energii elektrycznej**
- Technologie racjonalizacji **zużycia ciepła**
- Modernizacje **procesów** przemysłowych w zakresie efektywności energetycznej.
- Wdrażanie **systemów zarządzania energią** i jej jakością oraz wdrażanie systemów zarządzania sieciami elektroenergetycznymi w obiektach przedsiębiorstw.

Warunki:

- wielkość **przeciętnego zużycia energii końcowej** (suma energii elektrycznej i cieplnej) w roku poprzedzającym złożenie wniosku o dofinansowanie wynosiła **nie mniej niż 2 GWh /rok,**
- audyt energetyczny** (wykonany zgodnie z Zaleceniami NFOŚiGW)
- oszczędność energii i efekt ekologiczny** ma być **nie mniejszy niż 5%,**



5.8 Energia Plus

Nowe źródła ciepła i energii elektrycznej

Realizowane w istniejącym przedsiębiorstwie/zakładzie dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych wraz z podłączeniem ich do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej, w których do produkcji energii wykorzystuje się:

- energię ze źródeł odnawialnych
- ciepło odpadowe
- ciepło pochodzące z kogeneracji

Koszt kwalifikowany – projekty kompleksowe, łączące źródło energii z systemem jej magazynowania, uzasadnionym pod względem technicznym i ekonomicznym.

Wykluczenie:

- instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (tylko frakcja nasitowa_ wskazanie MŚ)
- inwestycje polegające na wykorzystaniu energii ze źródeł geotermalnych
- inwestycje w jednostki wytwórcze ciepła/chłodu_ paliwo finalne o wyższym wskaźniku emisyjności niż to stosowane dotychczas

Rodzaje przedsięwzięć



5.8 Energia plus

Rodzaje przedsięwzięć

Modernizacja/ rozbudowa sieci ciepłowniczych

- Przebudowa **istniejących systemów ciepłowniczych** i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji;
- Budową przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych **skutkująca likwidacją węzłów grupowych**. Instalacja węzłów indywidualnych obejmuje moduły centralnego ogrzewania (CO) lub moduły centralnego ogrzewania (CO) i ciepłej wody użytkowej (CWU);
- Budowa **nowych odcinków sieci ciepłej** wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu **likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła** opalanych paliwem stałym;
- Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu **likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji**.
- Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej **na potrzeby przyłączenia do systemu jednostek wytwarzania energii**.
- Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych**
 - budowa nowej, rozbudowa lub modernizacja istniejącej ciepłowni/ elektrociepłowni/ elektrowni geotermalnej;
 - Modernizacja lub rozbudowa istniejących źródeł wytwarzania energii o ciepłownię/ **elektrociepłownię/elektrownię geotermalną**;
 - wykonanie lub rekonstrukcja** otworu, z zastrzeżeniem, że nie kwalifikuje się wykonania otworu badawczego.





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania NFOŚiGW

Międzydziedzinowe 5.9. Ciepłownictwo powiatowe pilotaż

Termin naboru od 01.03.2019 r. do 20.12.2019 r.
lub do wyczerpania alokacji środków.

Nabór w trybie ciągłym





5.9. Ciepłownictwo powiatowe

Budżet programu	<input type="checkbox"/> dla bezzwrotnych form dofinansowania – do 150 000 tys. zł <input type="checkbox"/> dla zwrotnych form dofinansowania – do 350 000 tys. zł
Cel programu	Zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw ciepłowniczych na środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych.
Beneficjent	Spółki kapitałowe <input type="checkbox"/> produkcja energii cieplnej na cele komunalno – bytowe , a udział w kapitale zakładowym spółki jednostki samorządu terytorialnego, w tym związku jednostek samorządu terytorialnego jest nie mniejszy niż 70 % <input type="checkbox"/> całkowita moc cieplna zamówiona systemu ciepłowniczego, w ramach którego prowadzona jest przedmiotowa działalność, wynosi nie więcej niż 50 MW (patrz przedsięwzięcia)
Forma finansowania	dotacja + pożyczka = 100% Pożyczka rynkowa W programie wskazano jednostkowe koszty kwalifikowane dla każdego rodzaju przedsięwzięcia Project finance- 15% Środki własne



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

9. Ciepłownictwo powiatowe

**Rodzaje
przedsięwzięć**

Analogicznie jak 5.8 Energia Plus





Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Źródła finansowania NFOŚiGW

Przepisy pozwalają na udzielanie pomocy publicznej na modernizację **wyłącznie systemów ciepłowniczych spełniających definicję efektywnego systemu ciepłowniczego**

W Polsce prawie **90% istniejących systemów ciepłowniczych** (zwłaszcza w mniejszych miastach do 100 tys. mieszkańców) nie spełnia ww. warunku.





Ogólnopolski system wsparcia dla sektora publicznego, mieszka i przedsiębiorstw w zakresie energetycznej oraz OZE

5.9. Ciepłownictwo powiatowe

**Intensywność
i warunki
dofinansowania**

- Dofinansowanie w formie dotacji (**pomoc publiczna wg. rozporządzeń - limity dla dużych**)
 - do 30% kosztów kwalifikowanych
 - Do 50% kosztów kwalifikowanych _ wykorzystanie technologii ORC w ramach wskazanych zakresów budowy rozbudowy modernizacji **ciepłowni/ elektrociepłowni/ elektrowni geotermalnej i źródeł**

Warunki:

- udzielenie dotacji pod warunkiem zaciągnięcia pożyczki z NFOŚiGW, w części stanowiącej uzupełnienie do 100% kosztów kwalifikowanych.**





Ogólnopolski system wsparcia dla sektora publicznego, mieszka i przedsiębiorstw w zakresie energetycznej oraz OZE

5.9. Ciepłownictwo powiatowe

Intensywność i warunki dofinansowania

- Dofinansowanie w formie **pożyczki do 100 % kosztów kwalifikowanych,**
- Wysokość pożyczki** od 1 mln zł do 300 mln zł **(20 lat)**
- Pożyczka **preferencyjna** WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2 % z **możliwością umorzenia** na warunkach określonych w „Zasadach NFOŚiGW” **do 10% < 5 mln zł**
- Pożyczka rynkowa (bez pomocy publicznej)**
- Okres finansowania **do 20 lat**



Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Możliwości finansowania w ramach środków krajowych

Ochrona atmosfery

3.3 GEPARD II – transport niskoemisyjny

Część 3) **Śląsk** – zagłębienie bezemisyjnego transportu publicznego

Termin planowanego ogłoszenia II kwartał 2019

Nabór w trybie ciągłym

3.4 Budownictwo energooszczędne

Część 1) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

Termin planowanego ogłoszenia II kwartał 2019

Nabór w trybie ciągłym

5.10 Samowystarczalność energetyczna - pilotaż

Termin planowanego ogłoszenia II kwartał 2019

Nabór w trybie ciągłym

5.12 SOKÓŁ: Wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych (B+R i W) _ (KIS)

Termin planowanego ogłoszenia II kwartał 2019

Nabór w trybie ciągłym

Konsultacje nowych programów

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/aktualnosci>

Harmonogram naborów NFOŚiGW

<http://nfosigw.gov.pl/nabor-wnioskow/art,317,informacja-o-naborach-wnioskow-w-roku-2019.html>

Terminy naborów i konkursów aktualizowane są na bieżąco

Zapraszamy na szkolenia dla beneficjentów



Materiał pochodzi z IV Konferencji Naukowo-Technicznej Heat Not Lost organizowanej przez <https://hnl.pl/>

