

FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ PROEKOLOGICZNYCH

Roman Papiór
Doradca Energetyczny
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
53-148 Wrocław, ul. Jastrzębia 24
tel.: 71 333 09 79
mail: rpapior@fos.wroc.pl

Podstawowe elementy finansowania

Okres wdrażania

Terminy składania wniosków

Warunki finansowania

Rodzaje przedsięwzięć

MAŁE I ŚREDNIE PRZEDSIĘBIORSTWA

Finansowanie przedsięwzięć przez WFOŚiGW, zgodnych z priorytetami Funduszu

Bocian - rozproszone, odnawialne źródła energii

E-Kumulator - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Sokół - wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach

Poleff² i banki uczestniczące w programie

WFOŚiGW we Wrocławiu

Priorytety:

Ochrona atmosfery

Ochrona wód i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Ochrona różnorodności biologicznej

Edukacja ekologiczna

WFOŚiGW we Wrocławiu

Warunki:

Do 75% kosztów
netto

Oprocentowanie:
3%

Pożyczka

Karencja do 18
miesięcy

Do 10 lat
finansowania

BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach 2015 - 2023, przy czym:

- 1) podpisywanie umów do 2020 r.,
- 2) wydatkowanie środków do 2023 r.

Terminy i sposób składania wniosków

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym.

BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Warunki:

Do 85% kosztów
kwalifikowanych

Oprocentowanie:
WIBOR 3M, nie mniej
niż 2%

Pożyczka do
40 mln zł

Karencja do 18
miesięcy

Do 15 lat finansowania

BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Rodzaj przedsięwzięcia	Moc minimalna	Moc maksymalna
elektrownie wiatrowe	>40 kWe	3MWe
systemy fotowoltaiczne	>40 kWp	1 MWp
pozyskiwanie energii z wód geotermalnych	5 MWt	20 MWt
małe elektrownie wodne	300 kWt	5 MW
źródła ciepła opalane biomasą	>300 kWt	20 MWt
kolektory słoneczne wraz z akumulatorem ciepła	(>300 kWt ÷ 3MWt)	(2 MWt ÷ 20 MWt)
biogazownie wytwarzające energię elektrycznej lub ciepło	>40 kWe	2 MWe
instalacje wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej		
wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę	>40 kWe	5 MWe

E-kumulator - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach 2015 - 2023, przy czym:

- 1) podpisywanie umów do 2020 r.,
- 2) wydatkowanie środków do 2023 r.

Terminy i sposób składania wniosków

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym.

E-kumulator - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Warunki:

Do 75% kosztów kwalifikowanych

Oprocentowanie: WIBOR 3M, nie mniej niż 2%

Pożyczka od 0,5 do 90 mln zł

Karencja do 12 miesięcy

Do 15 lat finansowania

E-kumulator - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Rodzaje przedsięwzięć

- 1 Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
- 2 Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery
 - 2.1 dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW - 50 MW
 - 2.2 dla źródeł spalania paliw o mocach powyżej 50 MW:
 - 2.3 z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw)

Do wsparcia nie kwalifikują się przedsięwzięcia wykazane w *Obwieszczeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej (M.P. z 2013 r. poz. 15)*.

SOKÓŁ - wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach 2016 - 2023, przy czym:

- 1) podpisywanie umów do 2022 r.,
- 2) wydatkowanie środków do 2023 r.

Terminy i sposób składania wniosków

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym.

SOKÓŁ - wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Warunki - pożyczka:

Do 85% kosztów kwalifikowanych

Oprocentowanie:
WIBOR 3M, nie mniej niż 2%

Pożyczka od 0,5 do 90 mln zł

Karencja do 12 miesięcy

Do 15 lat finansowania

SOKÓŁ - wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Warunki – wejście kapitałowe:

Kryteria ekologiczne	Bez tworzenia nowych kryteriów, kryteria ekologiczne niezależne od formy finansowania
Horyzont inwestycyjny	Maksymalnie do 15 lat
Poziom dofinansowania	Inwestycje o wartości min. 3 mln zł, do 100% kosztów kwalifikowanych (project finance do 40%)
Spłata kapitału	Ustalana indywidualnie, z opcją rozłożenia w czasie, spłaty powinny się rozpocząć najpóźniej od 10 roku
Koszt kapitału	stopa referencyjna ustalona za komunikatem Komisji Europejskiej, z korektą o poziom ryzyka inwestycyjnego
Udział kapitałowy	Co do zasady mniejszościowy udział w kapitale beneficjenta, objęcie pakietu większościowy dopuszczalne na zasadzie wyjątku

SOKÓŁ - wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych

Rodzaje przedsięwzięć:

Wdrożenie nowej albo znacząco udoskonalonej technologii wpisującej się w co najmniej jeden z poniższych obszarów Krajowej Inteligentnej Specjalizacji:

- 7. Wysokosprawne, niskoemisyjne i Zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii,*
- 11. Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku),*
- 12. Innowacyjne technologie przetwarzania i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie.*

Inwestycje energooszczędne w MŚP

Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach 2014 - 2016, przy czym:

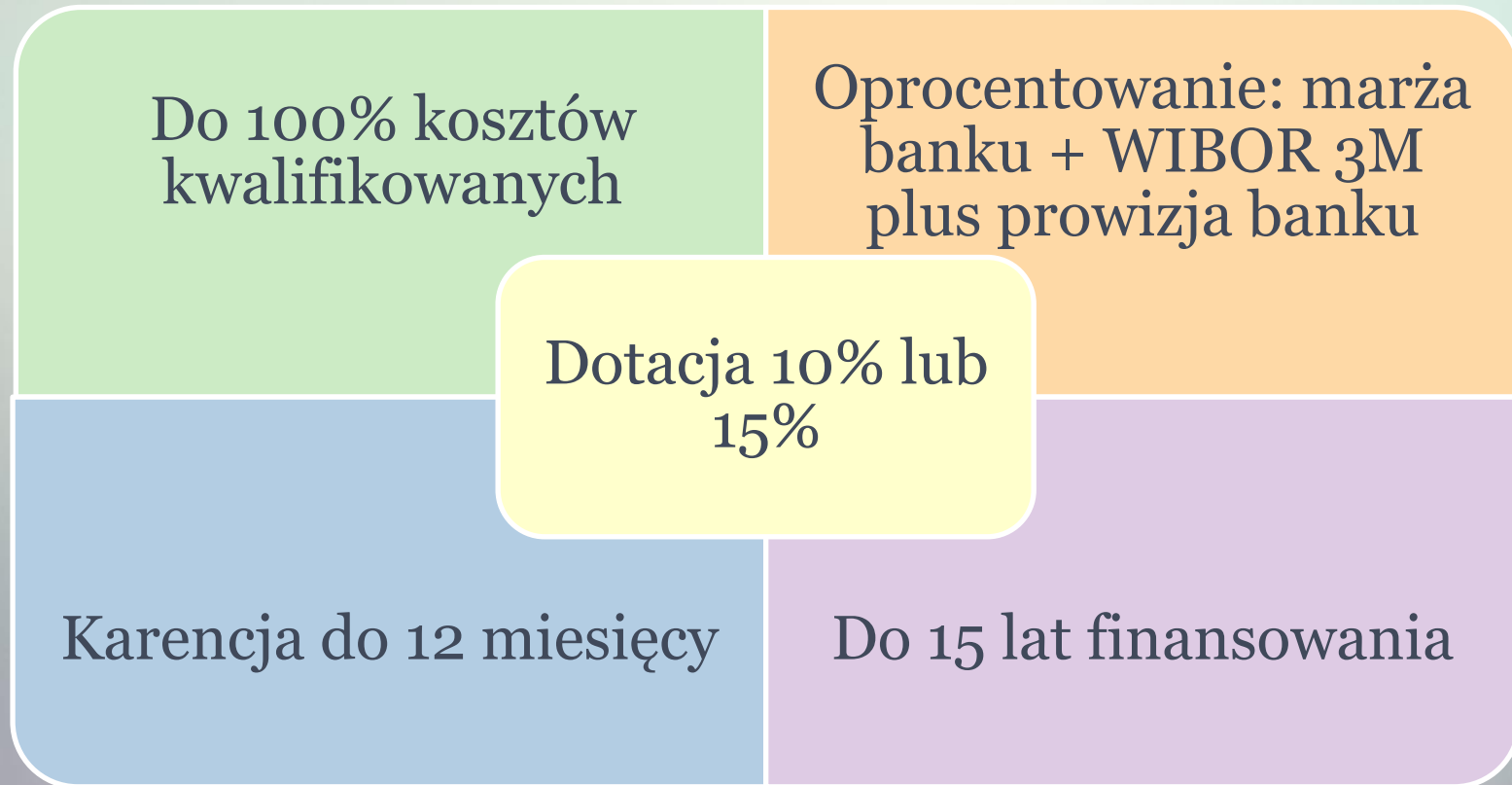
- 1) alokacja środków w latach 2014 - 2015 r.,
- 2) wydatkowanie środków do 31.12.2016 r.

Terminy i sposób składania wniosków

Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym (realizują go banki).

Inwestycje energooszczędne w MŚP

Warunki, dotacja na częściową spłatę kredytu.



Inwestycje energooszczędne w MŚP

Banki uczestniczące:

Bank Ochrony Środowiska S.A.
Kredyt EKO INWESTYCJE

Bank BGŻ BNP Paribas S.A.
Kredyt ENERGO

IDEA Bank S.A.
KREDYT Z DOTACJĄ

Inwestycje energooszczędne w MŚP

Rodzaje przedsięwzięć:

1) Inwestycje LEME - materiały/urządzenia/technologii z Listy LEME - do 250.000 EUR:

a) efektywność energetyczna i/lub odnawialne źródła energii,

b) termomodernizacja budynków i/lub odnawialne źródła energii

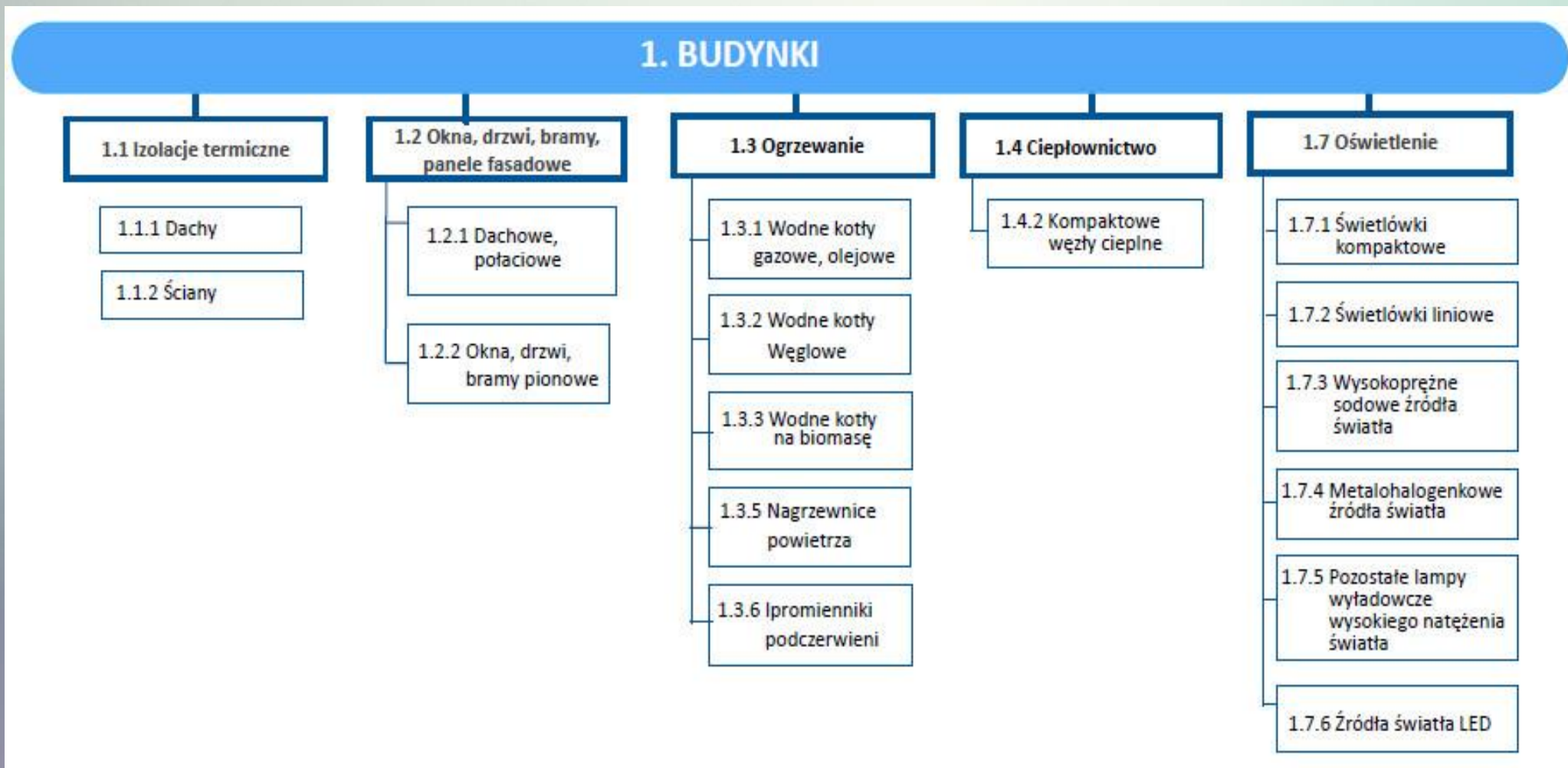
2) Inwestycje Wspomagane - pozostałe (spoza Listy LEME - do 1.000.000 EUR:

a) efektywność energetyczna i/lub odnawialne źródła energii, min. 20% oszczędności energii,

b) termomodernizacja budynków i/lub odnawialne źródła energii min. 30% oszczędności energii.

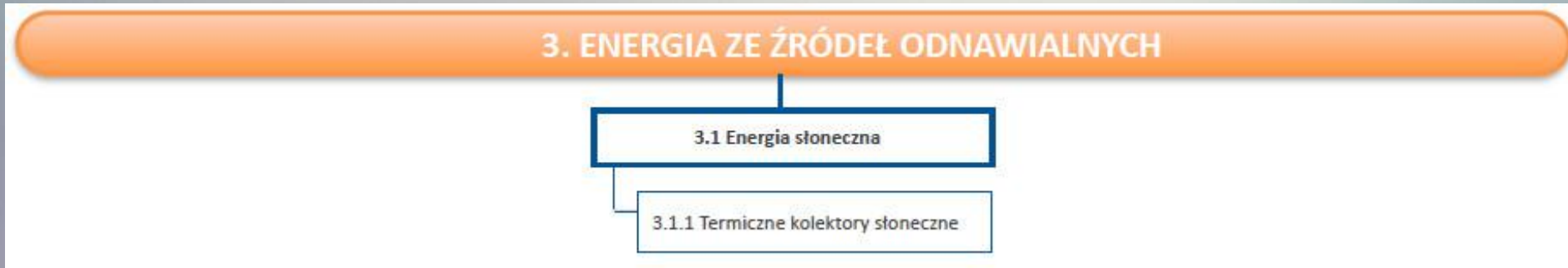
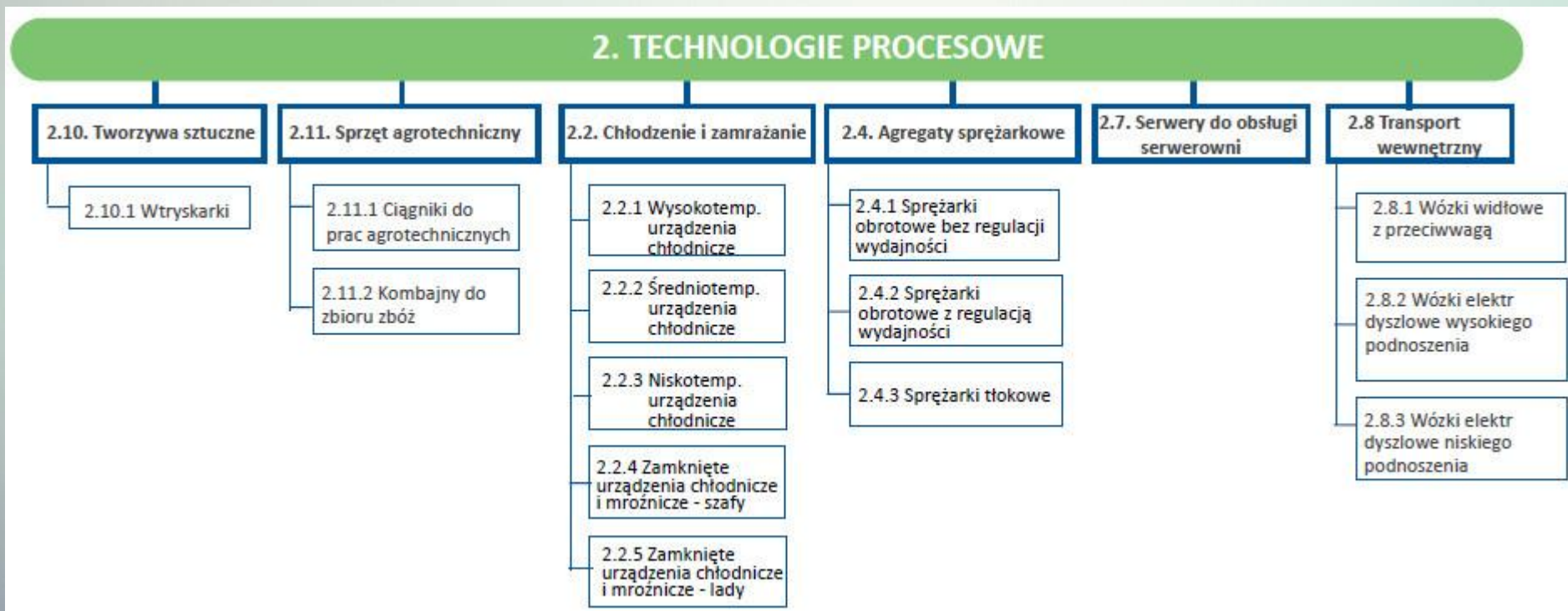
Inwestycje energooszczędne w MŚP

Lista LEME



Inwestycje energooszczędne w MŚP

Lista LEME



POLSEFF²

PolSEFF² - druga edycja Polskiego Programu Finansowania Zrównoważonej Energii

Linia kredytowa o wartości 200 milionów EURO na inwestycje poprawiające efektywność energetyczną.

Bezpłatna pomoc specjalistów:

- wsparcie przy składaniu wniosku
- kompletowanie wymaganej dokumentacji
- ocena techniczno-finansowa inwestycji
- wykonanie audytów energetycznych
- weryfikacja inwestycji.

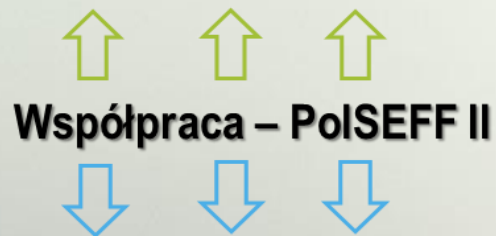
POLSEFF²

Instrument

Program Finansowania Rozwoju Energii Zrównoważonej w Polsce II

EBOR

- Rozwijanie i realizowanie Instrumentu wykorzystywanego w ramach linii kredytowej na rzecz PIF
- Budowanie zdolności z NFOŚiGW, lokalnymi ekspertami, PIF i ich klientami
- Zapewnienie finansowania dla PIF oraz zapewnienie PT dla PIF i ich klientów



NFOŚiGW

- Opracowanie i uruchomienie Programu NF wspierającego wypłatę dotacji oraz zarządzanie nim w celu zachęcania polskich MŚP do inwestowania w bardziej energooszczędne systemy i/lub urządzenia
- Podpisanie Umowy o Współpracy z Bankami w celu udzielenia Kredytów z Dotacjami
- Wspieranie inwestycji w poprawę efektywności energetycznej w MŚP

Program NF

Poprawa efektywności energetycznej
Część 4) Inwestycje energooszczędne w MŚP

Konsultant ds. Projektu /
Konsultant ds.
Weryfikacji

Banki

Beneficjenci
(MŚP)

Certyfikowani Eksperti ds.
Energetyki

Pozostali Beneficjenci

Prosument - zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

KAWKA - Likwidacja niskiej emisji

LEMUR - Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej

Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych

Ryś - termomodernizacja budynków jednorodzinnych

Pozostali Beneficjenci

Linie kredytowe BOŚ S.A. z częściową spłatą kapitału przez WFOŚiGW we Wrocławiu na inwestycje:

Termomodernizacja

Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej

Zakup i instalacja rekuperatorów z odzyskiem

Zakup i montaż przydomowych oczyszczalni ścieków

Modernizacja systemów ciepłowniczych

Zespół Doradców Energetycznych

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

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

SZCZEGÓŁOWE CELE PROJEKTU

Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej.

Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu PGN/SEAP.

Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej (EE) i OZE.

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

Zespół Doradców Energetycznych

Dane kontaktowe:

Alicja Nowakowska - koordynator
71 333 09 52
anowakowska@fos.wroc.pl

Roman Papiór
71 333 09 79
rpapior@fos.wroc.pl

Tomasz Kubik
75 753 28 29
tkubik@fos.wroc.pl

Anita Luda
71 333 09 47
aluda@fos.wroc.pl,

Łukasz Hada
75 753 28 29
lhada@fos.wroc.pl