



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NFOŚiGW na rzecz gospodarki niskoemisyjnej i rozproszonych odnawialnych źródeł energii

Wojciech Stawiany

Ekspert

Samodzielne Stanowisko ds. Analiz i Ekspertyz

Departament Strategii, Edukacji i Rozwoju

Konferencja Polskiej Izby Ekologii z cyklu

*„ **Czyste niebo nad Polską**”*

Katowice, 28 marca 2014 roku

(prezentacja została zaktualizowana na dzień 5.05.2014)



Plan prezentacji

- Wprowadzenie – Status prawny i podstawowe dokumenty regulujące działanie NFOŚiGW
- Strategia działania NFOŚiGW na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020
- Priorytety Strategii działania
- Dotychczasowe efekty działania NFOŚiGW
- Zarządzanie finansami NFOŚiGW poprzez programy priorytetowe
- Konkurs 2/POIiŚ/9.3/2013 Plany gospodarki niskoemisyjnej założenia i podsumowanie
- Przykłady programów priorytetowych w obszarze gospodarki niskoemisyjnej i rozproszonych odnawialnych źródeł energii



Status prawny NFOŚiGW



- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jest państwową osobą prawną w rozumieniu ustawy o finansach publicznych, **nadzorowanym przez Ministra Środowiska**
- Celem działania NFOŚiGW i WFOŚiGW jest finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej; są **instytucjami wdrażającymi POLiŚ**
- NFOŚiGW wykonuje zadania Krajowego Operatora Systemu Zielonych Inwestycji.
- Zasady finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej poprzez NFOŚiGW określa Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U.2013 r. poz. 1232 z późn. zm.).

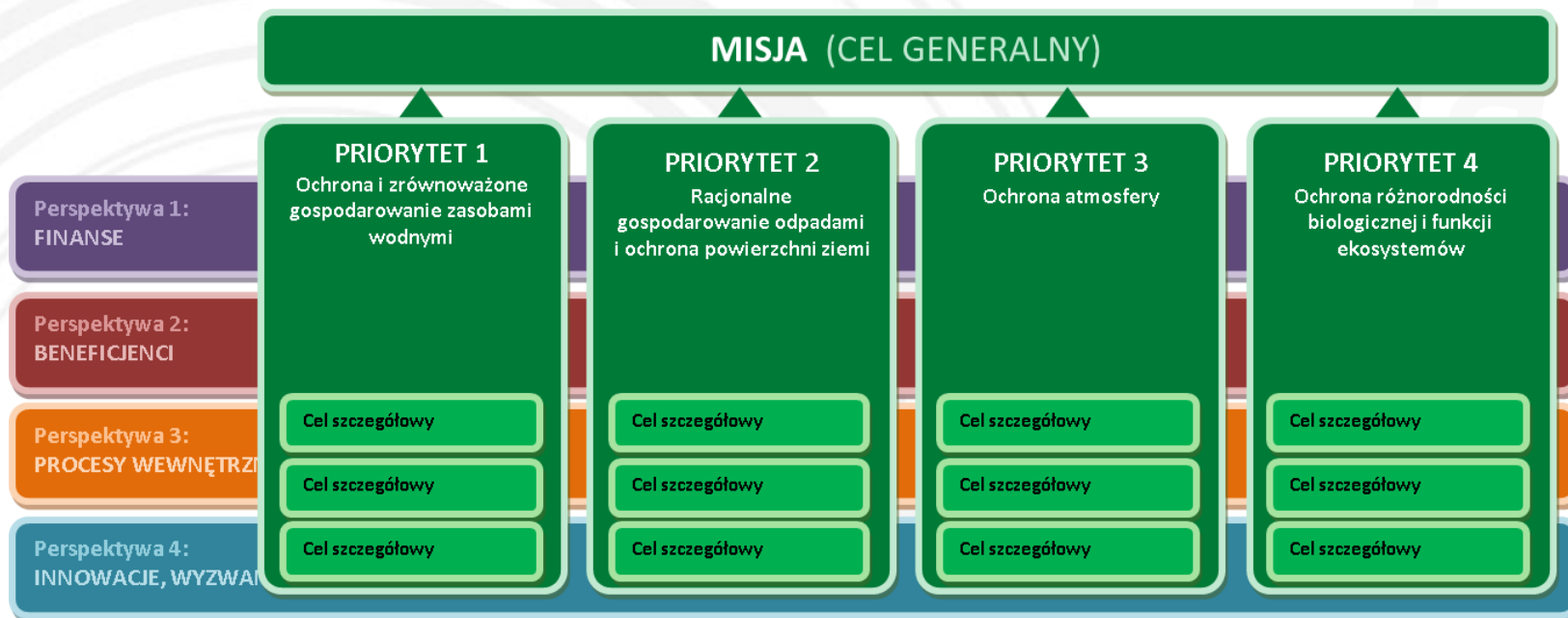


Status prawny NFOŚiGW



- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U.2013 poz. 1232 z późn. zm.).
- Polityka ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016
- **Strategia działania NFOŚiGW na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020** (z tego dokumentu wynikają priorytety naszego działania)
- Wspólna strategia działania NFOŚiGW i WFOŚiGW na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020
- List intencyjny o wzajemnej współpracy pomiędzy Samorządami Województw, WFOŚiGW oraz NFOŚiGW
- Strategia Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko (perspektywa do 2020 roku)

Układ strategii – priorytety i perspektywy





Misja i cel generalny

Misja

Skutecznie i efektywnie wspieramy działania na rzecz środowiska.

Cel generalny

Poprawa stanu środowiska i zrównoważone gospodarowanie jego zasobami przez stabilne, skuteczne i efektywne wspieranie przedsięwzięć i inicjatyw służących środowisku.

Wizja

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – lider systemu finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej w Polsce nastawiony na **EFEKT**.

Oznacza to, że NFOŚiGW będzie dążył do tego, aby być instytucją:

- E – ekologiczną** (respektującą i promującą zasady zrównoważonego rozwoju)
- F – finansującą** (efektywnie wspierającą finansowo działania w zakresie środowiska i gospodarki wodnej)
- E – elastyczną** (dostosowującą się do potrzeb odbiorców)
- K – kompetentną** (w sposób kompetentny i rzetelny wypełniającą obowiązki instytucji publicznej)
- T – transparentną** (realizującą swoje zadania w sposób etyczny, jawny i przejrzysty)

Priorytet 1 – Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

W zakresie tego priorytetu realizowane będą programy obejmujące m.in.:

- budowę i modernizację systemów kanalizacyjnych (oczyszczalnie ścieków, sieci kanalizacyjne),
- inwestycje obejmujące zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych,
- działania w zakresie gospodarki wodnej, skierowane głównie na racjonalizację gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych,
- inwestycje w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, z wykorzystaniem powstających obiektów na cele energetyczne
- wspieranie działań o charakterze nietechnicznym dotyczących m.in. zwiększenia naturalnej retencji, budowy systemów wczesnego ostrzegania itp.

Priorytet 2 – Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi

W ramach tego priorytetu wspierane będą przedsięwzięcia dotyczące m.in.:

- stopniowego przechodzenia z systemu polegającego na składowaniu odpadów na system wspierający ich przetworzenie i odzysk surowców
- zapobiegania powstawania odpadów.
- wdrażanie małoodpadowych technologii produkcji.
- energetycznego wykorzystania odpadów poprzez ich termiczne przekształcanie w szczególności ulegających biodegradacji, w tym osadów ściekowych.
- rekultywacji i/lub rewitalizacji terenów zdegradowanych działalnością przemysłową, gospodarczą, wojskową oraz na skutek zjawisk naturalnych.
- racjonalnego i efektywnego gospodarowanie kopalinami.
- Rozwoju w zakresie technologii wykorzystujących energię z różnych zasobów surowcowych, a także rozwój technologii niskoemisyjnych (np. czystych węglowych)

Priorytet 3 – Ochrona atmosfery

W obszarze tego priorytetu określono ważne zadania związane z przeciwdziałaniem zmianom klimatu w tym ze zmniejszaniem emisji gazów cieplarnianych; będzie to realizowane m.in. poprzez wspieranie m.in.. projektów:

- likwidacji nieefektywnych systemów grzewczych,
- poprawy efektywności energetycznej,
- wdrażania odnawialnych źródeł energii (w tym rozproszonych oze) i wysokosprawnej kogeneracji,
- efektywnego zarządzania energią w budynkach (w tym ich termomodernizacja) oraz budownictwa energooszczędnego,
- modernizacji sektora energetyki w zakresie inteligentnego opomiarowania i inteligentnych sieci energetycznych

Priorytet 4 – Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów

W ramach tego priorytetu realizowane będą m.in.:

- kompleksowe oceny stanu środowiska, wyceny jego funkcji ekosystemowych, opracowywanie planów zadań ochronnych, planów ochrony oraz programów/strategii ochrony dla najcenniejszych z punktu widzenia ochrony przyrody gatunków.
- projekty dla ograniczenia antropopresji na najcenniejsze tereny chronione oraz dla eliminacji bezpośredniej presji na obszary cenne przyrodniczo poprzez ograniczenie niskiej emisji.
- przeciwdziałanie zjawiskom kłęskowym w naturalnych ekosystemach
- działania mające na celu utrzymanie i odtwarzanie naturalnych ekosystemów retencjonujących wodę oraz spowolnienie spływu powierzchniowego wód, łagodzenie wpływu zmian klimatu na środowisko, poprzez absorpcję CO₂,

Priorytety 1 – 4 – Działania wspólne

W ramach priorytetów 1- 4 horyzontalnie realizowane będą działania na rzecz:

- edukacji ekologicznej,
- ekspertyz, ocen i studiów,
- innowacyjnej, niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki
- monitoringiem środowiska
- zapobiegania zagrożeniom,
- wspierania systemów zarządzania środowiskowego.

Główne zmiany wprowadzane przez Strategię 2013 – 2016 to m.in.:

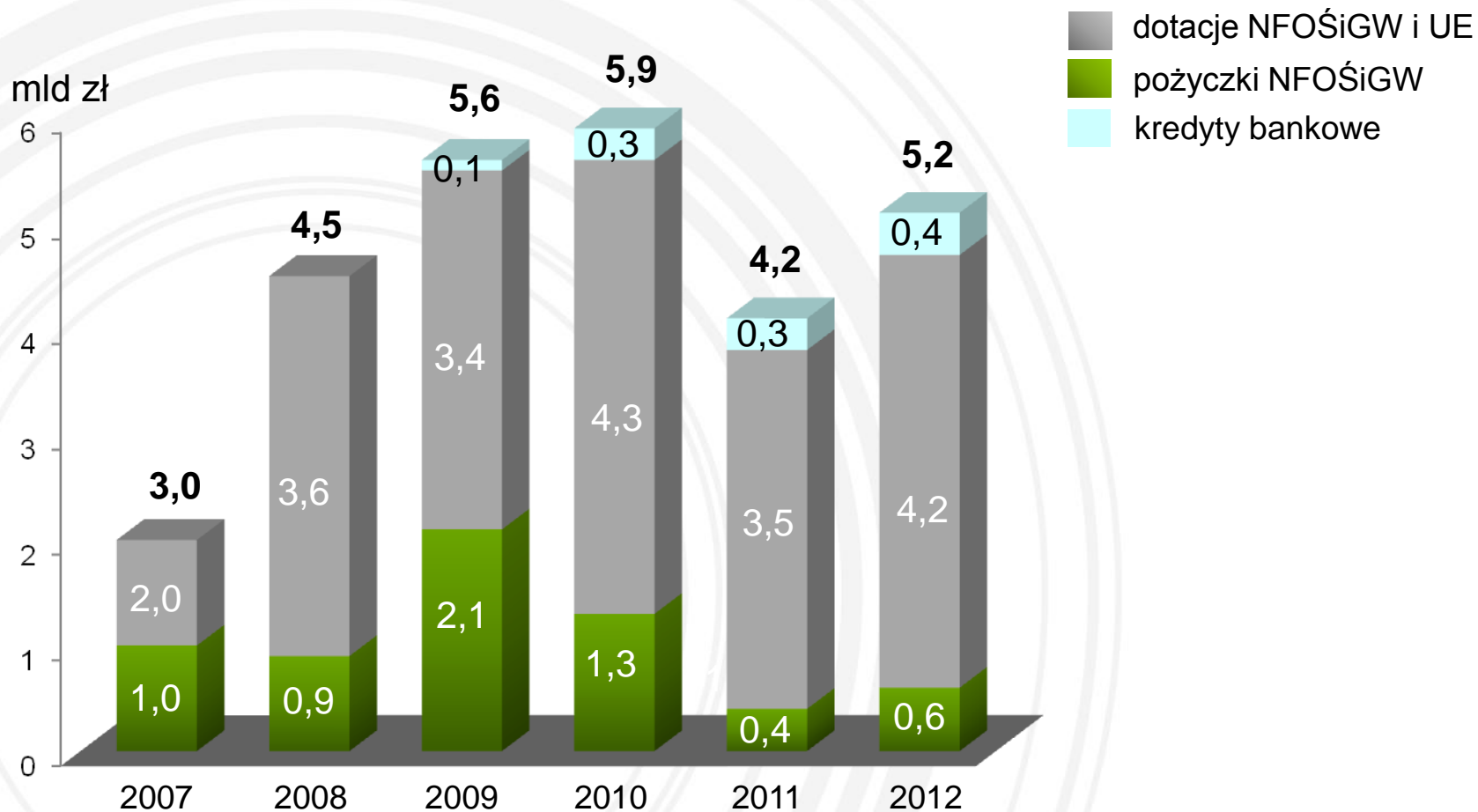
- Konsolidacja wspieranych celów, jasne ich określenie i zmniejszenie liczby priorytetów;
- Tworzenie nowych instrumentów poprzez zaangażowanie trzeciego partnera – system ESCO, PPP;
- Stosowanie zwrotnych instrumentów finansowych i założona zmiana struktury finansowania – dążenie do znaczącego zwiększenia finansowania zwrotnego w stosunku do bezzwrotnego;
- Precyzyjna kwantyfikacja celów ekologicznych i organizacyjnych dla realizacji misji **Skutecznie i efektywnie wspieramy działania na rzecz środowiska.**

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



- 25 lat doświadczenia w finansowaniu projektów z obszaru ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- powołany w okresie zmian ustrojowych 1989 roku;
- państwowa osoba prawna;
- ok. 550 pracowników, w tym ponad 200 inżynierów;
- unikatowy na skalę światową kluczowy element systemu finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej;

Rekordowe lata Narodowego Funduszu



Wielkości za 23 lata działalności (1989 – 2012)*

• Wyплаты dotacji i dopłat	11,7 mld zł
• Wyплаты pożyczek i kredytów	15,7 mld zł
• Kwota umów zawartych	33,3 mld zł
• Koszt umów zawartych	111,7 mld zł
• Kwota umów zakończonych	22,0 mld zł
• Koszt umów zakończonych	75,4 mld zł
• Ilość umów zawartych	18 029
• Ilość umów zakończonych	16 346

* Dane dotyczą umów dotacji, pożyczek, kredytów BOŚ oraz umów z dopłatami do oprocentowania.

Sposób finansowania działalności przez NFOŚiGW

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej finansuje działalność ekologiczną poprzez:

- udzielanie oprocentowanych pożyczek
- udzielanie dotacji, w tym:
 - dopłaty do oprocentowanych pożyczek
 - częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych
 - dopłaty do oprocentowania lub ceny wykupu obligacji
 - dopłaty do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Podstawowe przychody NFOŚiGW

- wpływy z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych
- środki pochodzące z budżetu UE i inne środki pochodzące ze źródeł zagranicznych
- wpływy z opłat i kar wymierzanych na podstawie przepisów Ustawy Prawo energetyczne i Ustawy o efektywności energetycznej
- wpływy z opłat i kar wymierzanych na podstawie przepisów innych ustaw



Zarządzanie finansami publicznymi poprzez programy priorytetowe NFOŚiGW

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zarządza finansami publicznymi na działalność ekologiczną poprzez **programy priorytetowe**.

Program priorytetowy zawiera następujące elementy:

- Cel programu
- Wskaźniki osiągnięcia celu i harmonogram ich osiągania (np. wielkość redukcji emisji gazów cieplarnianych, wielkość redukcji emisji pyłowo – gazowej, moc zainstalowanych oze itd.)
- Budżet programu
- Okres wdrażania programu
- Terminy i sposób składania wniosków (np. tryb konkursowy, tryb ciągły)
- Podstawy prawne udzielenia dofinansowania

Zarządzanie finansami publicznymi poprzez programy priorytetowe NFOŚiGW (cd)

- Szczegółowe zasady udzielania dofinansowania:
 - Formy dofinansowania (pożyczka lub/i dotacja)
 - Intensywność dofinansowania (np. do 50% kosztów kwalifikowanych)
 - Warunki dofinansowania (np. uwarunkowania wynikające z przepisów o pomocy publicznej)
 - Beneficjenci
 - Rodzaje dofinansowywanych przedsięwzięć
- Szczegółowe kryteria wyboru przedsięwzięć
- Koszty kwalifikowane
- Procedura wyboru przedsięwzięć (dla programów priorytetowych dla których nabór realizowany jest w trybie konkursowym dołącza się regulamin konkursu, który zawiera m.in. punktację zgłaszanych wniosków)

Schemat zarządzania finansami NFOŚiGW poprzez programy priorytetowe



Programy priorytetowe NFOŚiGW na rok 2014

1. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach

Część 1) Współfinansowanie I osi priorytetowej Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko

Część 2) Gospodarka ściekowa w ramach Krajowego Programu
Oczyszczania Ścieków Komunalnych

1.2. Budowa, przebudowa i odbudowa obiektów hydrotechnicznych

2. Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi

2.1. Racjonalna gospodarka odpadami

Część 1) Gminne systemy gospodarowania odpadami komunalnymi

Część 2) Instalacje gospodarowania odpadami

Część 3) Modernizacja stacji demontażu pojazdów

Część 4) Uzupełnienie dofinansowania II osi POIiŚ

2.2. Ochrona powierzchni ziemi

Część 1) Przedsięwzięcia wskazane przez GIOŚ – „bomby ekologiczne”.

Część 2) Rekultywacja terenów zdegradowanych i składowisk odpadów
komunalnych

Programy priorytetowe NFOŚiGW na rok 2014

2.3. Geologia i geozagrożenia

Część 1) Poznanie budowy geologicznej kraju oraz gospodarka zasobami złóż kopalin i wód podziemnych

Część 2) Przeciwdziałanie osuwiskom ziemi i likwidowanie ich skutków dla środowiska

2.4 Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobycia kopalin

3. Ochrona atmosfery

3.1. Poprawa jakości powietrza

Część 1) Współfinansowanie opracowania programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych

Część 2) KAWKA – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

3.2. Poprawa efektywności energetycznej

Część 1) Inteligentne sieci energetyczne

Część 2) LEMUR - Energooszczędne Budynki Użyteczności Publicznej

Część 3) Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych

Część 4) Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach

Programy priorytetowe NFOŚiGW na rok 2014

3.3. Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Część 1) Bocian - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Część 2) Program dla przedsiębiorstw dla odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej Kogeneracji

Część 3) Dopłaty na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na zakup i montaż kolektorów słonecznych dla osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych

Część 4) Prosument – linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

3.4. System zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme)

Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej

Część 2) Biogazownie rolnicze

Część 3) Elektrociepłownie i ciepłownie na biomasę

Część 4) Budowa, rozbudowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej (OZE)

Część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych

Część 6) SOWA – Energooszczędne oświetlenie uliczne

Część 7) GAZELA - Niskoemisyjny transport miejski

Programy priorytetowe NFOŚiGW na rok 2014

4. Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów

4.1. Ochrona obszarów i gatunków cennych przyrodniczo

5. Międzydziedzinowe

5.1. Wsparcie Ministra Środowiska w zakresie realizacji polityki ekologicznej państwa

5.2. Zadania wskazane przez ustawodawcę

Część 1) Międzynarodowe przemieszczanie odpadów

5.3. Wspieranie działalności monitoringu środowiska

Część 1) Monitoring środowiska

Część 2) Służba hydrologiczno-meteorologiczna

5.4. Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków

5.5. Edukacja ekologiczna

5.6. Współfinansowanie LIFE+

Programy priorytetowe NFOŚiGW na rok 2014

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

Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Część 2) Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków, lokalnych oczyszczalni ścieków wraz z sieciami kanalizacyjnymi oraz podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego

5.8. Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 1) Audyt energetyczny/elektroenergetyczny przedsiębiorstwa

Część 2) Zwiększenie efektywności energetycznej

Część 3) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

5.9 GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych

Konkurs 2/POliŚ/9.3/2013

Plany gospodarki niskoemisyjnej

Założenia do przygotowania planu

- Określenie obszarów – szczebel działania gminy, obszar gminy
- Wskazanie podmiotów – współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii, ze szczególnym uwzględnieniem działań w sektorze publicznym
- Wskazanie działań – skoncentrowanie się na działaniach niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby w perspektywie do 2020, z wyszczególnieniem zadań inwestycyjnych na okres 3-4 lat;
- Spójność z innymi planami/dokumentami

Konkurs 2/POliŚ/9.3/2013

Plany gospodarki niskoemisyjnej

Zakres planu

Zadania nieinwestycyjne:

- Planowanie miejskie, zamówienia publiczne, strategia komunikacyjna, promowanie gospodarki lenie obszarów – szczebel działania gminy, obszar gminy

Inne:

- Mierniki osiągnięcia celów
- Plan wdrażania i monitorowania
- Źródła finansowania
- Odniesienie do POP i Strategicznej OOŚ

Konkurs 2/POLIŚ/9.3/2013

Plany gospodarki niskoemisyjnej

Wskaźniki monitorowania

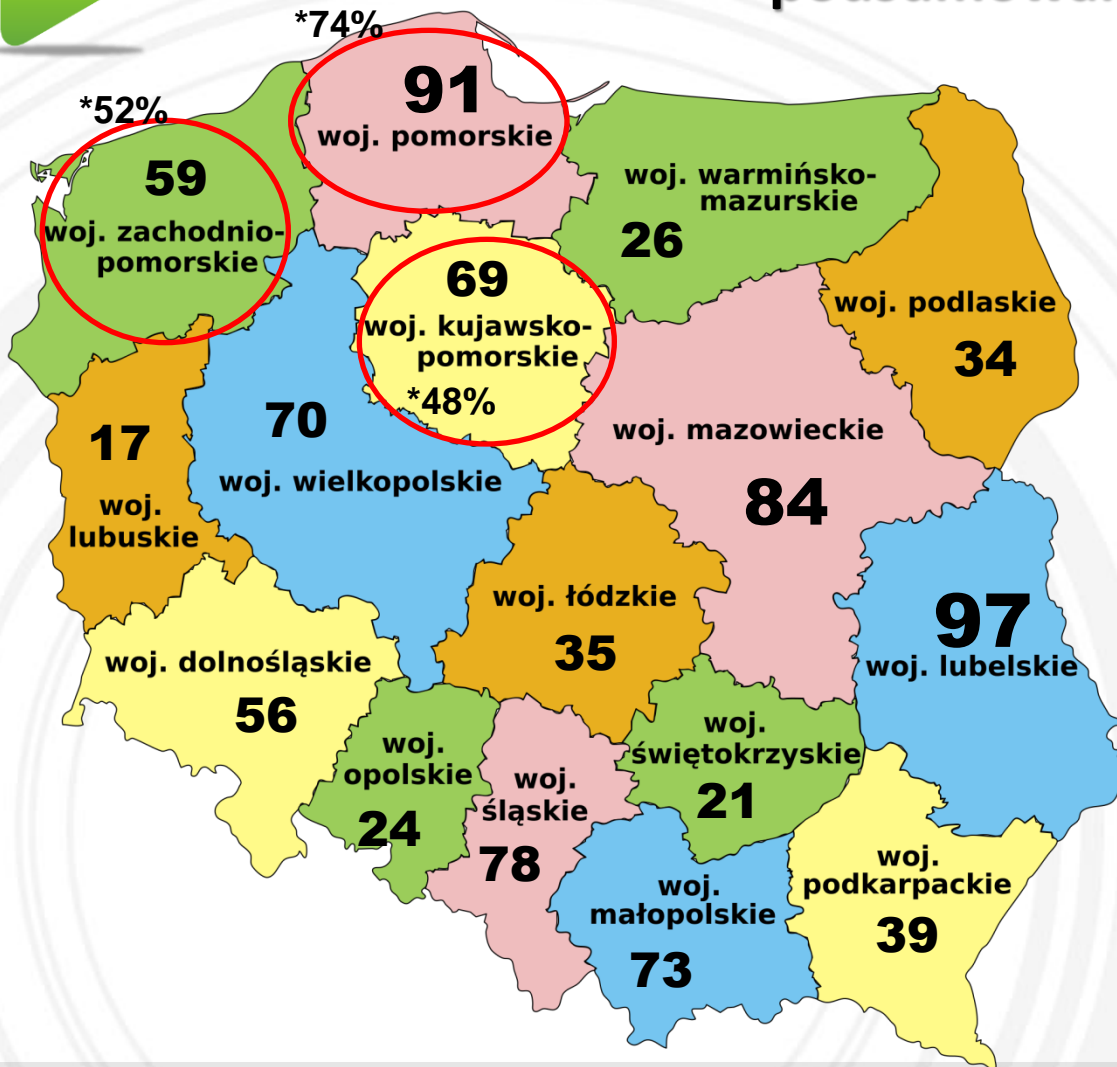
Poziom redukcji CO₂ (bazowy rok 1990, bądź inny możliwy do inwentaryzacji)

- Redukcja zużycia energii finalnej
- Udział zużytej energii pochodzącej z OZE

Metodologia - *Poradnik Wspólnego Centrum Badawczego (KE) we współpracy z DG Environment i Biurem Porozumienia Burmistrzów*

<http://www.pnec.org.pl/apetyt/poradniki.html>

Konkurs 2/POIiŚ/9.3/2013 Plany gospodarki niskoemisyjnej podsumowanie



- 759 - liczba wniosków złożonych (w tym 12 grupowych);
- 873 - liczba gmin biorących udział w konkursie (35% gmin w Polsce);
- wnioskowana kwota dofinansowania 48,7 mln zł (kwota całkowita 56,9 mln zł);
- *Prace nad oceną wniosków trwają; aktualnie po ocenie przedstawiono do akceptacji pierwsze 105 wniosków*

Ochrona atmosfery – poprawa jakości powietrza

Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Cel programu: zmniejszenie narażenia ludności na oddziaływanie zanieczyszczeń powietrza w strefach, w których występują znaczące przekroczenia dopuszczalnych i docelowych poziomów stężeń tych zanieczyszczeń, dla których zostały opracowane programy ochrony powietrza.

Wskaźniki osiągnięcia celu: zmniejszenie emisji pyłu PM10 w okresie 2014 – 2020 roku: 650 Mg/rok, ograniczenie lub uniknięcie emisji CO2: 2014 – 2020 roku: 134 tys. Mg/rok

Budżet programu: 800,0 mln zł

Ochrona atmosfery – poprawa jakości powietrza

Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Rodzaje przedsięwzięć:

Dofinansowaniem mogą być objęte przedsięwzięcia ujęte w obowiązujących, na dzień ogłoszenia przez WFOŚiGW konkursu, programach ochrony powietrza, w szczególności:

- przedsięwzięcia mające na celu ograniczanie niskiej emisji związane z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz wykorzystaniem układów wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii,
- zastosowanie kolektorów słonecznych celem obniżenia emisji w lokalnym źródle ciepła opalanym paliwem stałym,
- wdrażanie systemów zarządzania ruchem w miastach,
- kampanie edukacyjne (dotyczy beneficjentów) pokazujące korzyści zdrowotne i społeczne z eliminacji niskiej emisji, oraz/lub informujące o horyzoncie czasowym wprowadzenia ograniczeń stosowania paliw stałych lub innych działań systemowych gwarantujących utrzymanie poziomu stężeń zanieczyszczeń po wykonaniu działań naprawczych.
- utworzenie baz danych (dotyczy jednostek samorządu terytorialnego lub instytucji przez nie wskazanych) pozwalających na inwentaryzacje źródeł emisji.

Ochrona atmosfery – poprawa jakości powietrza

Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Beneficjenci:

Podmioty wskazane w programach ochrony powietrza, które planują realizację albo realizują przedsięwzięcia mogące być przedmiotem dofinansowania przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW z uwzględnieniem warunków niniejszego programu,

- kategorie beneficjentów wskażą indywidualnie WFOŚiGW w ogłaszanych konkursach,
- ostateczny odbiorca korzyści: podmioty wskazane w programach ochrony powietrza, korzystające z dofinansowania, wyłącznie za pośrednictwem beneficjenta.

Forma i warunki dofinansowania:

Dotacja udzielana przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW. Kwota dofinansowania wynosi do 90% kosztów kwalifikowanych, w tym do 45% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW w formie dotacji

Aktualny nabór wniosków:

II tura przyjmowania wniosków (poprzez WFOŚiGW) trwa od 18.03 do 8.09.2014 r

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Część 1) BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Cel programu – ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ poprzez zwiększenie produkcji energii z instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii

Rodzaje przedsięwzięć:

- elektrownie wiatrowe o mocy do 3MWe,
- systemy fotowoltaiczne o mocy od 200 kWp do 1 MWp,
- pozyskiwanie energii z wód geotermalnych, moc od 5 MWt do 20 MWt,
- małe elektrownie wodne o mocy do 5 MW,
- źródła ciepła opalane biomasą o mocy do 20 MWt,
- biogazownie rozumiane jako obiekty wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, z wykorzystaniem biogazu rolniczego o mocy od 300 kWe do 2 MWe,
- instalacje wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej,
- wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji na biomasę o mocy do 5 MWe.

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii

Część 1) BOCIAN - Rozproszone, odnawialne źródła energii

Benficyjenci:

- Przedsiębiorcy w rozumieniu art. 43 (1) Kodeksu cywilnego podejmujący realizację przedsięwzięć z zakresu odnawialnych źródeł energii na terenie Rzeczypospolitej

Forma i warunki dofinansowania:

- Niskooprocentowana pożyczka; jej wysokość jest uzależniona od rodzaju realizacji:
 - 1) elektrownie wiatrowe do 30%
 - 2) systemy fotowoltaiczne do 75%
 - 3) pozyskiwanie energii z wód geotermalnych do 50%
 - 4) źródła ciepła opalane biomasą do 30%
 - 5) małe elektrownie wodne do 30%
 - 6) wytwarzanie energii elektrycznej lub ciepła z wykorzystaniem biogazu rolniczego do 75 %
 - 7) instalacje wprowadzające biogaz rolniczy do sieci do 75%
 - 8) wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji przy użyciu biomasy do 75%

Aktualny nabór wniosków:

Wnioski będą przyjmowane od 1.04.2014 r. do 30.09.2014 r.

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Cel programu – ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ w wyniku zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł poprzez zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii, do produkcji energii elektrycznej lub ciepła i energii elektrycznej dla osób fizycznych oraz wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych

Wskaźniki osiągnięcia celu:

- ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ w latach 2014 – 2018 165 tys. Mg CO₂/rok
- produkcja energii z odnawialnych źródeł w latach 360 tys. MWh/rok

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Budżet Programu i formy dofinansowania

- Dotacje dla jednostek samorządu terytorialnego, środki przekazywane WFOŚiGW, środki przekazywane bankom z przeznaczeniem na dotacje – 150 mln zł
- Pożyczki dla jednostek samorządu terytorialnego, środki przekazywane WFOŚiGW, środki przekazywane bankom z przeznaczeniem na kredyty– 450 mln zł

Beneficjenci:

- jednostki samorządu terytorialnego,
- osoby fizyczne
- spółdzielnie mieszkaniowe
- wspólnoty mieszkaniowe

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

W latach 2014-2015 uruchomiona zostanie część pilotażowa programu w wysokości 300 mln zł, w tym:

- 100 mln zł dla jednostek samorządu terytorialnego,
- 100 mln zł dla wybranego w drodze postępowania przetargowego banku,
- 100 mln zł dla WFOŚiGW.

Sposób realizacji programu w kolejnych latach uzależniony jest od wyników programów pilotażowych oraz zmian zachodzących na rynku i zmian legislacyjnych.

Zgodnie z przyjętym harmonogramem planowane jest:

- ogłoszenie naboru wniosków dla jst - od 26.05.2014 r.
- ogłoszenie naboru wniosków dla WFOŚiGW - II kwartał 2014 r.
- nabór wniosków dla banków po ogłoszeniu przez NFOŚiGW na podstawie obowiązujących przepisów.

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Intensywność dofinansowania:

- Dofinansowanie w formie pożyczki wraz z dotacją wynosi do 100% kosztów kwalifikowanych instalacji wchodzących w skład przedsięwzięcia
- Oprocentowanie pożyczki/ kredytu w skali roku wynosi 1%
- W formie dotacji do 15% (w okresie 2014 – 2015 do 20%) będą dofinansowywane: źródła ciepła opalane biomasą, pompy ciepła i kolektory słoneczne
- W formie dotacji do 20% (w okresie 2014 – 2015 do 40%) będą dofinansowywane systemy fotowoltaiczne, małe elektrownie wiatrowe, mikrokogeneracja

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Program będzie wdrażany na trzy sposoby:

a) dla jednostek samorządu terytorialnego (jst) i ich związków

- pożyczki wraz z dotacjami dla jst,
- wybór osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych lub spółdzielni mieszkaniowych (dysponujących lub zarządzających budynkami wskazanymi do zainstalowania małych lub mikroinstalacji OZE) należy do jst,
- nabór wniosków od jst w trybie ciągłym, prowadzony przez NFOŚiGW,
- kwota pożyczki wraz z dotacją \geq 1000 tys. zł.

b) za pośrednictwem banku

- środki udostępnione bankowi wybranemu w przetargu, z przeznaczeniem na dotacje i udzielania kredytów bankowych
- nabór wniosków od osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, w trybie ciągłym, prowadzony przez bank.

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Program będzie wdrażany na trzy sposoby:

c) za pośrednictwem WFOŚiGW

- środki udostępnione WFOŚiGW z przeznaczeniem na udzielenie pożyczek wraz z dotacjami,
- nabór wniosków od osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, w trybie ciągłym, prowadzony przez WFOŚiGW.

Ochrona atmosfery – Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii Część 4) PROSUMENT - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

Rodzaje przedsięwzięć:

- Wsparciem finansowym objęte są przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu małych instalacji lub mikroinstalacji oze do produkcji energii elektrycznej lub do produkcji energii elektrycznej i ciepła:
 - źródła ciepła opalane biomasą o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kW(t)
 - pompy ciepła do o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kW(t)
 - kolektory słoneczne o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kW(t)
 - systemy fotowoltaiczne o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kW(e)
 - małe elektrownie wiatrowe o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kW(e)
 - mikrokogeneracja o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kW(e)
- Dopuszcza się zakup i montaż instalacji, która równolegle wykorzystuje więcej niż jedno odnawialne źródło energii elektrycznej oraz więcej niż jedno źródło ciepła w połączeniu ze źródłem (źródłami) energii elektrycznej
- maksymalna wysokość kosztów kwalifikowanych 100 tys. zł - 450 tys. zł, w zależności od rodzaju beneficjenta i przedsięwzięcia,

Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Cel programu; Zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw na środowisko

Wskaźniki osiągnięcia celu: liczba uzyskanych audytów energetycznych i elektroenergetycznych do 2018 roku: 273, zmniejszenie zużycia energii do 2018 roku: 1000 GWh, zmniejszenie zużycia surowca pierwotnego do 2016 roku 1 mln Mg, ograniczenie emisji CO₂ do 2018 roku: 1000 Mg, paliwo wytworzone z odpadów/osadów ściekowych do 2016 roku: 6000 GJ/rok, energia wytworzona z odpadów/osadów ściekowych: 20 000MWh/rok

Budżet programu: pożyczki: 780,0 mln zł, dotacje: 40,0 mln zł

Planowany nabór : 21.08 – 21.09. 2014 r.
(ogłoszenie naboru 21.07.2014 r.)

Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 3) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Cel programu – Zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw na środowisko

Wybrane rodzaje przedsięwzięć:

- 1) Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych/ oraz wody
(co najmniej w wielkości jednostkowej /na jednostkę produktu/ 15%)
 - przedsięwzięcia polegające m.in. na budowie, rozbudowie lub modernizacji istniejących instalacji produkcyjnych lub urządzeń przemysłowych, w tym: technologie bezodpadowe (TBO) oraz niskoodpadowe , technologie produkcji zapewniające wykorzystanie możliwie wszystkich składników stosowanych surowców, technologie ograniczające jednostkowe zużycie wody w procesach produkcyjnych systemy zamkniętych obiegów wody,
 - technologie produkcji materiałów z wykorzystaniem ubocznych produktów spalania i/lub odpadów,
 - technologie produkcji wypełniaczy mineralnych dla różnych gałęzi przemysłu, pigmentów ceramicznych z wykorzystaniem odpadów,
 - instalacje odzyskiwania z procesów produkcyjnych m.in. metali nieżelaznych, substancji chemicznych, olejów i paliw oraz mas celulozowych,

Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 3) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Wybrane rodzaje przedsięwzięć (cd):

- 2) Ograniczenie szkodliwych emisji do atmosfery:
 - przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji ze źródeł spalania paliw o łącznej mocy nominalnej nie mniejszej niż 20 MW i nie większej niż 40 MW, do wymogów określonych dla krajowych wymagań emisyjnych dla instalacji o takiej mocy lub wynikających z konkluzji dotyczącej BAT, o ile zostaną dla tych źródeł określone, w tym: modernizacja lub rozbudowa instalacji spalania paliw, modernizacja urządzeń lub wyposażenie instalacji spalania paliw w urządzenia, lub instalacje do ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych,
 - modernizacja istniejących instalacji spalania paliw do wymogów najlepszych dostępnych technik (BAT).

Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 3) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Wybrane rodzaje przedsięwzięć (cd):

- 3) Energetyczne wykorzystanie przemysłowych odpadów, w tym osadów ściekowych:

(Maksymalna nominalna moc instalacji dla termicznego przekształcania odpadów przemysłowych, nie może przekroczyć 3 MW)

- przedsięwzięcia służące m.in. energetycznemu wykorzystaniu przemysłowych odpadów (w tym osadów ściekowych), których produktem końcowym będzie energia cieplna i/lub elektryczna, w tym: budowa nowych lub modernizacja istniejących instalacji energetycznego wykorzystania przemysłowych odpadów
- budowa nowych lub modernizacja istniejących instalacji służących produkcji i wykorzystaniu paliw alternatywnych we własnych procesach technologicznych i w spalarniach odpadów.

Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Część 3) E-KUMULATOR - Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Beneficjenci:

- Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej, podejmujący realizację przedsięwzięć mających na celu oszczędzanie energii, prowadzący działalność gospodarczą w formie przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 551 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny

Forma i warunki dofinansowania:

- Niskooprocentowana pożyczka do 75% kosztów kwalifikowanych (0,3 – 50,0 mln zł); WIBOR 3M – 150 pkt (nie mniej niż 2,5% rocznie)

GEKON – Generator Konceptcji Ekologicznych

Obszary realizacji

- Środowiskowe aspekty pozyskiwania gazu niekonwencjonalnego
- **Efektywność energetyczna i magazynowanie energii**
- **Pozyskiwanie energii z czystych źródeł**
- Ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód
- **Nowatorskie metody otrzymywania paliw, energii i materiałów z odpadów oraz recyklingu odpadów**

Aktualne publikacje NFOŚiGW związane obszarem gospodarki niskoemisyjnej i rozproszonymi odnawialnymi źródłami energii

- Przewodnik po programach priorytetowych
- Generacja rozproszona w nowoczesnej polityce energetycznej
- Dobry klimat dla środowiska. NFOŚiGW na rzecz ochrony klimatu 2009 – 2020
- Spotkania Forum NFOŚiGW budują nasze kompetencje

(Powyższe publikacje są dostępne w NFOŚiGW; również na naszej stronie internetowej w zakładce publikacje)

25

Dziękuję za uwagę:

Wojciech Stawiany

+48224590488

w.stawiany@nfosigw.gov.pl

**Zapraszam na strony
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

www.nfosigw.gov.pl

oraz Forum „Energia – Efekt – Środowisko”

www.forumees.pl



www.nfosigw.gov.pl

