



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# Plany Gospodarki Niskoemisyjnej, PGN

## Działanie 9.3, POIiŚ 2007-2013

Departament Ochrony Klimatu NFOŚiGW  
Dominik Pióro, Główny Specjalista

marzec 2014 r.





# Plan prezentacji

- 1. Plany gospodarki niskoemisyjnej w kontekście perspektywy finansowej UE 2014-2020**
- 2. Dofinansowanie przygotowania Planów Gospodarki Niskoemisyjnej w ramach obecnej perspektywy finansowej UE**
- 3. Założenia Planów Gospodarki Niskoemisyjnej**





## 1.1 PGN w kontekście nowego POIiŚ

10 stycznia 2014 r. Rząd Polski przekazał do Komisji Europejskiej Umowę Partnerstwa oraz nowe Programy Operacyjne

5 marca 2014 r. rozpoczęły się negocjacje z KE w celu określenia ostatecznego sposobu i celów inwestowania środków europejskich na latach 2014-2020.

### **Link do strony z dokumentami**

[http://www.mir.gov.pl/fundusze/Fundusze\\_Europejskie\\_2014\\_2020/strony/start.aspx](http://www.mir.gov.pl/fundusze/Fundusze_Europejskie_2014_2020/strony/start.aspx)





## 1.2 PGN w kontekście nowego POIiŚ

**Cel tematyczny 4 nowego POIiŚ, „Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach”**

**Priorytet inwestycyjny 4.3 Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych, i w sektorze mieszkaniowym**

„ (...) Wsparcie gospodarki niskoemisyjnej w tym priorytecie inwestycyjnym będzie jednym z elementów tzw. planów gospodarki niskoemisyjnej przygotowanych przez gminy, mogących zawierać miejskie audyty energetyczne. Przygotowywanie takich dokumentów wspierane jest w ramach perspektywy finansowej 2007 - 2013 ze środków PO IŚ (...)”





## 1.3 PGN w kontekście nowego POIiŚ

***Priorytet inwestycyjny 4.5 Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu***

„ (...) Realizacja priorytetu inwestycyjnego przyczyni się do zwiększenia efektywności energetycznej na poziomie produkcji i przesyłu. Działania przewidziane w przedmiotowym priorytecie ukierunkowane będą na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, co przyczyni się do poprawy jakości powietrza na terenach miejskich. W ramach gospodarki niskoemisyjnej przewiduje się, że wsparcie skierowane będzie do obszarów (głównie miejskich) posiadających uprzednio przygotowane plany gospodarki niskoemisyjnej (...)”





## 2.1 Przygotowanie PGN

- **KONKURS nr 2/POIiŚ/9.3/2013**

<http://pois.nfosigw.gov.pl/pois-9-priorytet/ogloszenie-o-naborze-wnioskow/w-ramach-dzialania-93---konkurs-2/>

- Beneficjenci: gminy oraz ich grupy (związki, stowarzyszenia, porozumienia)
- Termin naboru: 02.09.2013 – 31.12.2013
- Budżet konkursu: 10,0 mln PLN (przewidywane zwiększenie)
- Dofinansowanie: dotacja w wysokości 85% kosztów kwalifikowanych





## 2.2 Przygotowanie PGN

Informacje o możliwości dofinansowania PGN szeroko rozpowszechnione przez NFOŚiGW wśród potencjalnych beneficjentów, prasa ogólnopolska, spotkania informujące w NFOŚiGW, informacje na stronach WWW NFOŚiGW oraz WFOŚiGW.

NFOŚiGW zarejestrował **767** wniosków, w tym szereg wniosków złożonych w ramach porozumień grupowych.

Łączne wnioskowane dofinansowanie z POIiŚ to **49,2** mln PLN.





## 2.3 Przygotowanie PGN

Zakres wniosku o dofinansowanie:

Obligatoryjny

- inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych (przede wszystkim CO<sub>2</sub>),
- stworzenie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej bądź zaktualizowanie dokumentu podobnego do PGN do minimalnych wymogów określonych przez NFOŚiGW w zał. 9 do Regulaminu Konkursu,
- szkolenie pracowników gminy w zakresie efektywności energetycznej oraz nadzoru nad realizacją PGN,
- informowanie interesariuszy nt. wniosków wynikających z PGN







## 2.4 Przygotowanie PGN

Zakres wniosku:

Fakultatywny

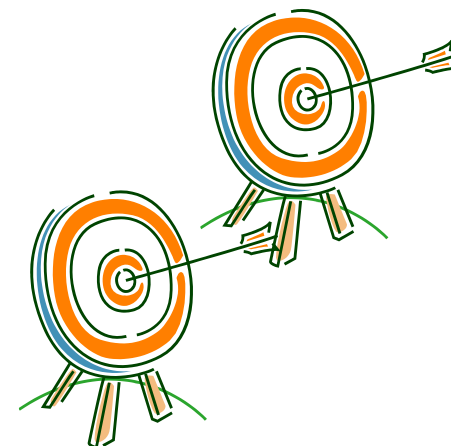
- opracowanie elementów wykorzystywanych w opracowywanych bądź aktualizowanych planach zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i gaz (bądź ich założeń),
- przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.





## 3.1 Założenia PGN

- Pakiet Klimatyczno – Energetyczny 2020  
3x20
- Poprawa jakości powietrza





## 3.2 Założenia PGN

Zał. 9. Regulaminu Konkursu dot. PGN

### Struktura PGN

- Ogólna strategia
  - Cele strategiczne i szczegółowe, cele i zobowiązania
  - Stan obecny
  - Identyfikacja obszarów problemowych
  - Aspekty organizacyjne i finansowe (struktury organizacyjne, zasoby ludzkie, zaangażowane strony, budżet, źródła finansowania inwestycji, środki finansowe na monitoring i ocenę)
- Wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla
- Działania/zadania i środki zaplanowane na cały okres objęty planem
  - podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki



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

JRC Scientific and Technical Reports



# PORADNIK

## Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)?

Paolo Bertoldi, Damian Bornás Cayuela,  
Susi Monni, Ronald Piers de Raveschoot



**Porozumienie  
Burmistrzów**

dla zrównoważonej gospodarki  
energetycznej na szczeblu lokalnym



## 3.3 Założenia PGN

czyli co w planie musi być zapisane:

Wskazanie zadań inwestycyjnych

- budynki/instalacje
- transport
- gospodarka odpadami
- produkcja energii (z wyłączeniem instalacji EU ETS)



Zadania nieinwestycyjne





## 3.4 Założenia PGN

czyli co w planie musi być zapisane:

Odniesienie

- do Programów Ochrony Powietrza,
- do Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko,
  
- Uchwała Rady Gminy,
- zapisy w Wieloletnim Planie Finansowym

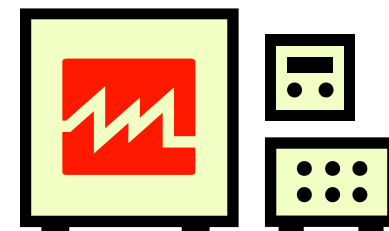




## 3.5 Założenia PGN

### Wskaźniki monitorowania

1. Poziom redukcji CO<sub>2</sub> (rok 1990, bądź inny możliwy do inwentaryzacji)
2. Redukcja zużycia energii finalnej
3. Udział zużytej energii pochodzącej z OZE



*Metodologia - Wspólne Centrum Badawcze (KE) we współ. z DG Env i  
Biurem Porozumienia Burmistrzów – Poradnik  
<http://www.pnec.org.pl/apetyt/poradniki.html>*





INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dziękuję za uwagę

[d.pioro@nfosigw.gov.pl](mailto:d.pioro@nfosigw.gov.pl)

