



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# Przygotowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej

**Anna Pekar**

Zastępca Dyrektora

Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej NFOŚiGW

27 listopada 2014 r.





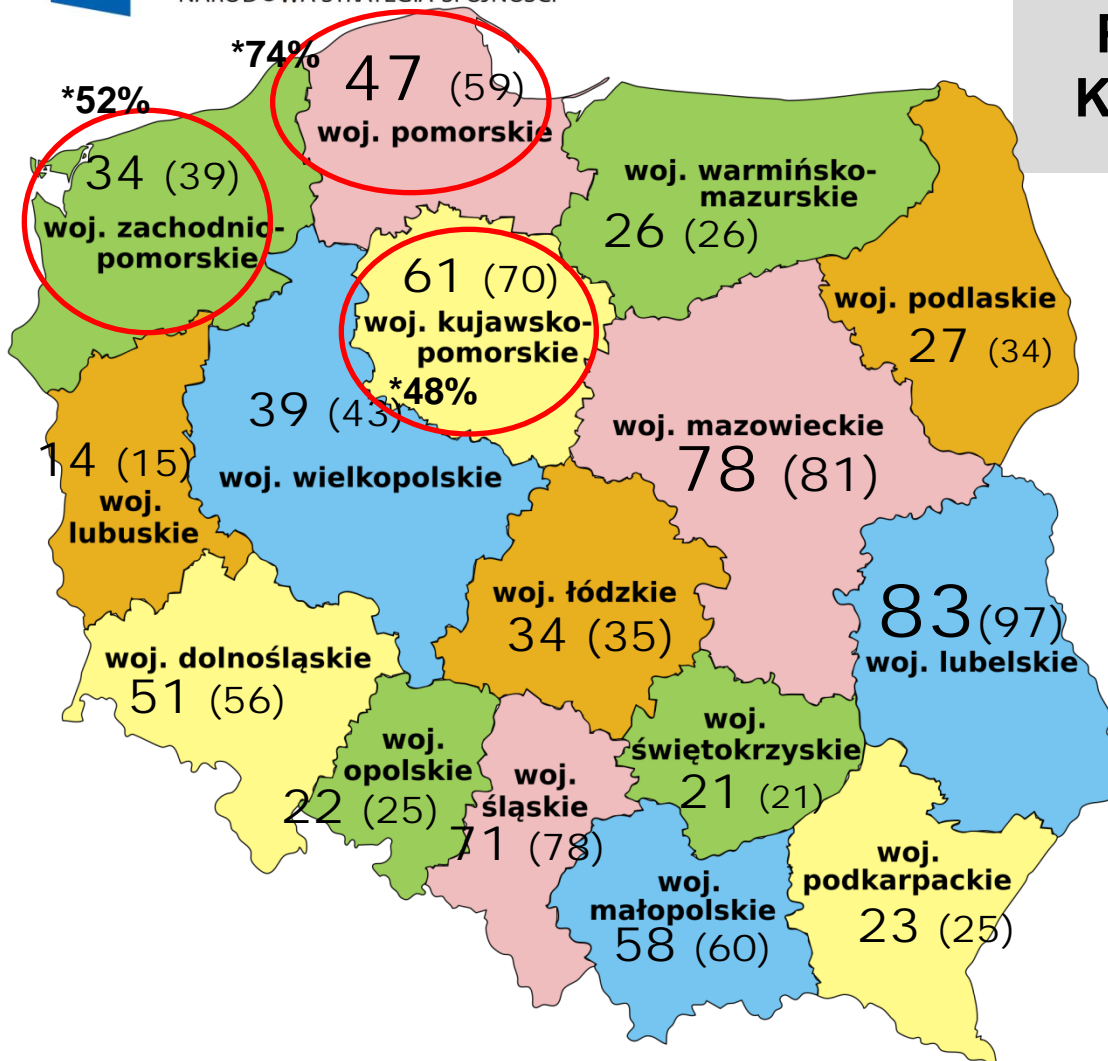
# Plan prezentacji

1. Podsumowanie wyników konkursu 2/POIiŚ/9.3/2013/PGN
2. Zasady rozliczania projektów finansowanych POIiŚ działanie 9.3
3. Plan gospodarki niskoemisyjnej – wymagania





## Podsumowanie wyników Konkursu 2/POLIŚ/9.3/2013



- **689** - Wnioski ocenione pozytywnie
- (764) - liczba złożonych wniosków
- 873 - liczba gmin biorących udział w konkursie (35% gmin w Polsce)
- Budżet konkursu **42 mln PLN**

\* aktywność gmin z danego województwa





# Zasady rozliczania projektów finansowanych POliŚ działanie 9.3

## Działania obligatoryjne

- opracowanie, bądź aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy/gmin
- stworzenie bazy danych zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje pozwalające na ocenę gospodarki energią w gminie oraz w jej poszczególnych sektorach oraz inwentaryzację emisji gazów cieplarnianych
- Szkolenia dla pracowników gmin na temat problematyki związanej z tworzeniem planów gospodarki niskoemisyjne
- Informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POliŚ oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planów





# Zasady rozliczania projektów finansowanych POLiŚ działanie 9.3

Działania fakultatywne:

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

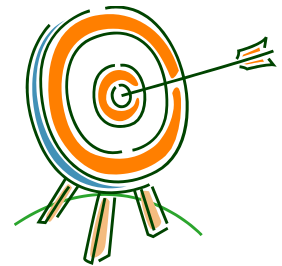




## Cele planów gospodarki niskoemisyjnej

Realizacja pakietu klimatyczno-energetycznego UE 2020  
i dyrektywy CAFE, w tym:

- redukcja emisji gazów cieplarnianych
- zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE
- redukcja zużycia energii finalnej (podniesienie efektywności energetycznej)
- poprawa jakości powietrza na obszarach, gdzie odnotowano przekroczenia jakości dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK).





# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

- Określenie celów długoterminowych w perspektywie do roku 2020
- Wskazanie działań operacyjnych obejmujących okres 3-4 lat od zatwierdzenia PGN
- Przyjęcie do realizacji planu poprzez uchwałę radę gminy
- Wpisanie działań realizowanych przez jst do WPF
- Spójność działań zawartych w PGN z POP i PDK
- Spójność z innymi planami/programami (miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, założenia/plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe)
- Zgodność z przepisami prawa w zakresie SOOŚ





# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

- Zakres działań na szczeblu gminy/gmin
- Objęcie całości obszaru geograficznego gminy/gmin
- Współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii, ze szczególnym uwzględnieniem działań w sektorze publicznym
- Skoncentrowanie się na działaniach niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby (obszar efektywności energetycznej, OZE) oraz działań mających na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza (pyły, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>), ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń







# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

Kompleksowość PGN, wskazanie zadań inwestycyjne w obszarach:

- zużycie energii w budynkach/instalacjach (budynki i urządzenia komunalne i niekomunalne, budynki mieszkalne, oświetlenie uliczne, dystrybucja ciepła, zakłady przemysłowe)
- użycia energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny, transport szynowy, w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu)
- emisji zanieczyszczeń ( $\text{CH}_4$ ) w gospodarce odpadami -fakultatywnie
- produkcja energii – zakłady/instalacje do produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu (z wyłączeniem instalacji EU ETS)





# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

## Zadania nieinwestycyjne:

- objęcie planem obszarów, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii w perspektywie długoterminowej: planowanie przestrzenne, planowanie miejskie),
- działania mające wpływ na zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii zamówienia publiczne, strategia komunikacyjna, promowanie gospodarki niskoemisyjnej, współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami





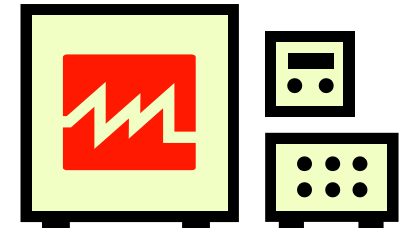
# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

- Przedstawienie planu wdrażania i monitorowania
- Określenie źródeł finansowania działań wskazanych w PGN
- Wskazanie mierników osiągnięcia celów

Poziom redukcji CO<sub>2</sub> (rok 1990, bądź inny możliwy do inwentaryzacji)

Redukcja zużycia energii finalnej w stosunku do roku bazowego

Udział zużytej energii pochodzącej z OZE



*Proponowane monitorowanie wskaźników w oparciu o metodologię opracowaną przez Wspólne Centrum Badawcze KE.*

*Korzystanie z danych zawartych w audytach energetycznych do wyznaczenia poziomu redukcji zużycia energii.*





# Plan gospodarki niskoemisyjnej wymagania

## Wyjaśnienie – Instalacje ETS finansowanie ze środków UE



- Załącznik nr 9 do Regulaminu konkursu  
*„Współuczestnictwo podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii (z wyjątkiem instalacji objętych systemem EU ETS) ze szczególnym uwzględnieniem działań w sektorze publicznym.”*
- W Rozporządzeniu 1300/2013 dotyczącym Funduszu Spójności stwierdza się, że wyłączeniu ze wsparcia podlegają inwestycje związane ze spalaniem paliw w instalacjach o całkowitej mocy cieplnej przekraczającej 20 MW (z wyjątkiem spalania odpadów niebezpiecznych lub komunalnych) a nie podmioty będące właścicielami tych instalacji.
- **Podmioty będące właścicielami instalacji objętych EU ETS mogą współuczestniczyć w tworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej**





## Najważniejsze europejskie akty prawne wpływające na kształt lokalnych polityk klimatyczno-energetycznych

- Dyrektywa 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej
- Dyrektywa 2010/31/UE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków
- Dyrektywa 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystego powietrza dla Europy (CAFE)
- Dyrektywa 2009/28/WE w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych





# Programy Ochrony Powietrza

Art.87 ustawy Prawo ochrony środowiska

1. Oceny jakości powietrza dokonuje się w strefach.

2. Strefę stanowi:

- 1) aglomeracja o liczbie mieszkańców większej niż 250 tysięcy;
- 2) miasto o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy;
- 3) pozostały obszar województwa, nie wchodzący w skład miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy oraz aglomeracji.



Art. 92b. ustawy Prawo ochrony środowiska

**1. Informacje o stanie jakości powietrza**, w tym lokalizacji wszystkich stref na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w których dokonuje się oceny jakości powietrza i jego stanu, **udostępniane są na stronie internetowej GIOŚ.**





# Programy Ochrony Powietrza

## Art. 84 Prawa ochrony środowiska:

**1. W celu doprowadzenia do przestrzegania standardów jakości środowiska w przypadkach wskazanych ustawą lub przepisami szczególnymi, w drodze aktu prawa miejscowego, tworzone są programy. Programy są publikowane w wojewódzkich dziennikach urzędowych.**





INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# Dziękuję za uwagę

Anna Pekar

Zastępca Dyrektora  
Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej  
NFOŚiGW

Tel. 22 459 05 06  
[a.pekar@nfosigw.gov.pl](mailto:a.pekar@nfosigw.gov.pl)

