



Polityka w zakresie OZE i efektywności energetycznej

Ministerstwo Gospodarki

Warszawa, 18 czerwca 2009 r.



Filary polityki energetycznej UE

- II Strategiczny Przegląd Energetyczny KE (bezpieczeństwo energetyczne)
- III Pakiet liberalizacyjny- rynek gazu i energii elektrycznej (konkurencyjność)
- Pakiet klimatyczny- 3X20 (zrównoważony rozwój)

Kierunki

Polityki energetycznej Polski do 2030 roku

- Poprawa efektywności energetycznej
- Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii
- Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzenie energetyki jądrowej
- Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw
- Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii
- Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko

Poprawa efektywności energetycznej

Główne cele:

- Dążenie do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego
- Konsekwentne zmniejszanie energochłonności polskiej gospodarki do poziomu UE-15

Energochłonność PKB w 2006 roku (ktoe/1000 euro '95)

574 (PL) 180 (UE-15) 202 (UE-27)

Poprawa efektywności energetycznej

Główne działania:

- Wprowadzenie systemowego mechanizmu wsparcia dla działań proefektywnościowych („białe certyfikaty”)
- Promocja rozwoju wysokosprawnej kogeneracji
- Wzorcową rolę sektora publicznego w oszczędnym gospodarowaniu energią
- Wsparcie inwestycji z funduszy Unii Europejskiej
- Kampanie informacyjne i edukacyjne

Rozwój wykorzystania OZE

Główne cele:

- Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost 2030 roku,
- Osiągnięcie w 2020 roku 10% udziału biopaliw w rynku paliw transportowych, oraz zwiększenie wykorzystania biopaliw II generacji,
- Ochronę lasów przed nadmiernym eksploatowaniem, w celu pozyskiwania biomasy oraz zrównoważone wykorzystanie obszarów rolniczych na cele OZE, w tym biopaliw, tak aby nie doprowadzić do konkurencji pomiędzy energetyką odnawialną i rolnictwem.

Rozwój wykorzystania OZE

Główne działania:

- Wypracowanie ścieżki dochodzenia do osiągnięcia 15% udziału OZE w zużyciu energii finalnej, w podziale na poszczególne rodzaje energii: energię elektryczną, ciepło, chłód, biokomponenty oraz w rozbiciu na poszczególne technologie,
- Utrzymanie mechanizmów wsparcia dla producentów energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych np. poprzez system świadectw pochodzenia (zielonych certyfikatów).
- Utrzymanie obowiązku stopniowego zwiększania udziału biokomponentów w paliwach transportowych, tak aby osiągnąć zamierzone cele,
- Wprowadzenie dodatkowych instrumentów wsparcia zachęcających do szerszego wytwarzania ciepła i chłodu z odnawialnych źródeł energii,

Rozwój wykorzystania OZE

Główne działania:

- Wdrożenie programu budowy biogazowni rolniczych, przy założeniu powstania do roku 2020 średnio jednej biogazowni w każdej gminie,
- Stworzenie warunków do budowy farm wiatrowych na morzu,
- Bezpośrednie wsparcie budowy nowych jednostek OZE i sieci elektroenergetycznych, umożliwiających ich przyłączenie z wykorzystaniem funduszy europejskich oraz środków funduszy ochrony środowiska, w tym środków pochodzących z opłaty zastępczej i z kar,
- Stymulowanie rozwoju potencjału polskiego przemysłu, produkującego urządzenia dla energetyki odnawialnej, w tym przy wykorzystaniu funduszy europejskich.

Efektywność energetyczna i OZE – kontekst regionalny

- Zobowiązanie każdego podmiotu sektora publicznego do dokonywania oszczędności 1% energii w ciągu roku
- Planowanie energetyczne w gminach – wykorzystywanie potencjału rozwoju OZE, kogeneracji oraz racjonalizacja zużycia energii
- Wykorzystanie dostępnych funduszy ochrony środowiska oraz środków UE

Fundusze UE na rozwój OZE i efektywność energetyczną (1)

- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko – IX oś priorytetowa
 - 278 mln euro na efektywność energetyczną
 - 497 mln euro na OZE

- Regionalne Programy Operacyjne
 - 131 mln euro na efektywność energetyczną
 - 278 mln euro na OZE

(dane dot. RPO z 2007 r.)

Fundusze UE na rozwój OZE i efektywność energetyczną (2)

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
– rodzaje projektów

- Budowa wysokosprawnych elektrociepłowni
- Modernizacja sieci ciepłowniczych
- Modernizacja sieci elektroenergetycznych
- Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej

Fundusze UE na rozwój OZE i efektywność energetyczną (3)

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko –
rodzaje projektów

- Budowa elektrowni wykorzystujących OZE (np. farmy wiatrowe, małe elektrownie wodne, biogazownie)
- Budowa ciepłowni geotermalnych, instalacja kolektorów słonecznych
- Budowa zakładów wytwarzających biokomponenty i biopaliwa ciekłe
- Rozbudowa sieci elektroenergetycznych na potrzeby przyłączenia OZE
- Budowa zakładów produkujących urządzenia dla energetyki odnawialnej

Dziękuję za uwagę

