



Droga energia – stały już element strategii gospodarczej Polski i polskich przedsiębiorstw

27 kwietnia 2009

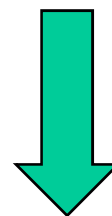


PKPP Lewiatan

- ▶ 55 związków branżowych i regionalnych =
 - ▶ 1. Związek Pracodawców Prywatnych Energetyki
 - ▶ 54. „związki odbiorców energii”, w tym energochłonnych:
 - ▶ p. chemiczny, cementowy,
 - ▶ sieci handlowe



- ▶ Zainteresowanie:
 - ▶ Krajowy rynek energii
 - ▶ Unijny rynek energii



Wnioski...

... Wnioski. Kraj

- ▶ Skokowy wzrost cen energii
- ▶ Ryzyko braku energii
- ▶ Potencjał poprawy efektywności energetycznej: wytwórcy, odbiorcy
- ▶ Dostosowanie strategii długookresowej branż energochłonnych
- ▶ Odejście od monokultury węglowej

... Wnioski. Pakiet klimatyczny = = zadekretowana rewolucja niskowęglowa

1. Cele:

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
Przystosowywanie się do zmian klimatu
Utrzymanie wzrostu gospodarczego

2. Metody realizacji:

rosnące opodatkowanie energii ze źródeł konwencjonalnych
wzrost kosztów produkcji w technologiach, które powodują emisję CO₂

3. Zagrożenia ogólne:

Czas realizacji 3.razy krótszy niż rewolucji przemysłowej
Wysoki stopień niepewności: technologie, regulacje - UE, ONZ
Utrata konkurencyjności gospodarki europejskiej

4. Zagrożenia specyficzne dla gospodarki polskiej

Obszary działania Lewiatana w zakresie polityki energetycznej i klimatycznej

1. Regulacje krajowe:

- Rynek energii
- Efektywność energetyczna przemysłu
- CCS
- OZE

2. Regulacje UE:

- Dyrektywa EU ETS i inne regulacje dotyczące ochrony powietrza
- Dyrektywa o Podatku Energetycznym

Formy działania Lewiatana w zakresie polityki energetycznej i klimatycznej

1. Budowa ekspertyzy:
 - Firmy członkowskie
 - Eksperti zewnątrzni
 - BusinessEurope
2. Działania świadomościowe
3. Działania pro-regulacyjne

Działania Lewiatana (i)

1. Manifest Klimatyczny, 2008
2. Opiniowanie regulacji krajowych
3. Propozycje własnych rozwiązań
4. Opiniowanie Pakietu K-E 2008, 2009-
 - kraj (negocjatorzy, przemysł),
 - BusinessEurope
5. Promocja: warsztaty, spotkania, konferencje, www

Działania Lewiatana (ii)

6. Projekt: Promocja rozwiązań sprzyjających produkcji energii niskoemisyjnej, 2008-2010. Grant brytyjskiego MSZ
- ✓ **Raport** dotyczący kluczowych polskich **energochłonnych przemysłów**, z identyfikacją ograniczeń we wdrażaniu efektywności energetycznej w zakładach oraz opracowaniem rozwiązań dla tych przemysłów. Diagnoza. Rekomendacje: rząd, przemysł energochłonny. **Promocja:** Warsztaty, konferencje, spotkania, promocja BAT
 - ✓ **Raport** na temat redukcji emisji CO₂ oraz możliwości wdrożenia w Polsce technologii wychwytywania i składowania CO₂ (**CCS**). **Promocja.**
 - ✓ **Poradnik** dla rolników na temat uprawy roślin na potrzeby energetyki. **Promocja.**

Raport dotyczący kluczowych polskich energochłonnych przemysłów, z identyfikacją ograniczeń we wdrażaniu efektywności energetycznej w zakładach oraz opracowaniem rozwiązań dla tych przemysłów (12/2008)

Wnioski

- Brak danych do oszacowania energochłonności polskiego przemysłu wg metodologii dyrektywy EU ETS !
- Wszystkie kraje stosują wiele, różnorodnych mechanizmów wsparcia poprawy efektywności energetycznej: świadomościowe, finansowe
- Droga energia warunkuje determinację odbiorców, ale nie wystarczy do osiągnięcia celu indykatywnego Polski

Raport na temat redukcji emisji CO2 oraz możliwości wdrożenia w Polsce technologii wychwytywania i składowania CO2 (CCS) (04/2009)

- ▶ Wnioski:
 - ▶ Technologia przejściowa – na 50 lat ?
 - ▶ Wyznaczy cenę pozwoleń do emisji CO2
 - ▶ Kluczowa dla Polski
 - ▶ Największy problem: akceptacja społeczna dla transportu i składowania.
- ▶ Kolejne raporty, promocja (2009 – 2010)

Uprawy roślin na potrzeby energetyki. Poradnik dla rolników (04/2009)

- ▶ Zakres:
 - ▶ Rozwój rynku biomasy
 - ▶ Jakie korzyści i dla kogo niesie wykorzystanie biomasy
 - ▶ Jak uprawiać rośliny na cele energetyczne
 - ▶ Czy to się opłaca?
 - ▶ Zasady kontraktacji.
- ▶ Promocja.

Działania Lewiatana. Adresaci - kraj

- 1) **Przemysł** – dostosowanie się do sytuacji drogiej energii
 - ▶ Optymalizacja kosztowa (technologie, zarządzanie operacyjne, techniki zakupu energii);
 - ▶ Innowacyjne technologie, produkty niskoenergetyczne
- 2) **Energetyka** - skokowe stworzenie energetyki XXI - wieku
 - ▶ Restrukturyzacja
 - ▶ Klient, a nie odbiorca energii
 - ▶ Inwestycje
- 3) **Rząd, Parlament**
 - ▶ *PKPP Lewiatan - Program działań doraźnych dla energetyki 2009*
 - ▶ Nadzór właścicielski
 - ▶ Płynność, transparentność hurtowego rynku energii
 - ▶ Rozwój konkurencji
 - ▶ Liberalizacja rynku
 - ▶ Zmniejszenie fiskalizmu
 - ▶ Usunięcie barier inwestycyjnych
 - ▶ Wsparcie dla poprawy efektywności wytwarzania i wykorzystania energii

Pakiet Klimatyczno-energetyczny

- ▶ Działania Lewiatana poprzez prace w BusinessEurope

Postulaty BusinessEurope dotyczące procesu komitologii EU ETS (i)

- **Ograniczenie niepewności biznesu w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.** Szybkie sprecyzowanie:
 1. Sektory i podsektory narażone na CL
 2. Zasady i procedury kompensacji kosztów pośrednich:
 3. Zasady przydziału darmowych uprawnień dla poszczególnych instalacji (BM).

- Włączenie przemysłu, szczególnie sektorów narażonych na CL w jasny, przejrzysty, przewidywalny proces konsultacji. Zapewnienie możliwości prezentacji przed Komitetem ds. Zmian Klimatu KE, a w szczególności GR III.

- Zapewnienie czasu na przegląd i dyskusję rozbieżności pomiędzy danymi KE a przemysłu

Postulaty BusinessEurope dotyczące procesu komitologii EU ETS (ii)

1. Sektory i podsektory narażone na CL:

- ▶ Cena CO2
- ▶ GVA
- ▶ Koszty dodatkowe
- ▶ Identyfikacja sektorów (NACE-3, 4)
- ▶ Kryteria jakościowe

2. Zasady i procedury kompensacji kosztów pośrednich:

- ▶ Ustalenie zasad pomocy publicznej

3. Zasady przydziału darmowych uprawnień dla poszczególnych instalacji (BM)

- ▶ Wiodąca rola organizacji branżowych
- ▶ Benchmarkingi powinny:
 - ▶ Promować redukcję GHG w najbardziej ekonomiczny i efektywny sposób
 - ▶ Zachęcać do poprawy efektywności, a jednocześnie zapewniać, że instalacje otrzymają wystarczającą ilość uprawnień, aby nie dopuścić do CL
 - ▶ Nagradzać pionierów nowych technologii
 - ▶ Bazować na wspólnych dla UE zasadach, aby nie zakłócać konkurencyjności
 - ▶ Uwzględniać różną jakość surowców
 - ▶ Uwzględniać różną dostępność paliw.

Postulaty BusinessEurope dotyczące procesu komitologii EU ETS (iii)

- ▶ **Kwestie szczegółowe:**
 - ▶ Definicja 10% najbardziej sprawnych instalacji
 - ▶ Benchmarkingi produktowe i procesowe
 - ▶ Kwestie wewnętrznej oraz pomiędzy-sektorowej równości

Pakiet Klimatyczny

Działania Lewiatana: kraj

- ▶ Przemysł
- ▶ Organizacje branżowe, eksperci
 - ▶ Administracja rządowa
 - ▶ Negocjatorzy

Postulaty dotyczące wdrażania Pakietu Klimatycznego i procesu komitologii. Współpraca !

- ▶ **Skoordynowanie działań Ministerstwa Gospodarki, Środowiska, Skarbu Państwa, Infrastruktury, Rolnictwa.**
- ▶ **Stworzenie aktywnie działających grup roboczych ds. wdrożenia Pakietu Klimatyczno – Energetycznego z udziałem z przedstawicieli administracji i przemysłu:**
 - ▶ 1) Grupa ds. energetyki (energia elektryczna, ciepła)
 - ▶ 2) Grupa ds. przemysłów przetwórczych
 - ▶ **Zadania:**
 - ▶ Przygotowanie, analiza danych statystycznych i ekonomicznych,
 - ▶ Przygotowanie propozycji CL, BM
 - ▶ Weryfikacja propozycji Komisji Europejskiej oraz innych krajów członkowskich,
 - ▶ Wymiana informacji na temat prac nad dyrektywami,
 - ▶ Przygotowywanie stanowiska Polski.

Elektroenergetyka. Nie czekać do 2011 roku !

- Szybko przygotować Krajowy Plan Modernizacji Energetyki (wykaz i wartość planowanych inwestycji do 2019 roku) i do akceptacji Komisji Europejskiej.
- Konstruując zasady przydziału darmowych uprawnień, zapewnić, że tymczasowe darmowe przydziały nie będą stwarzać zbędnych zakłóceń konkurencji na rynku energii.
- Przesądzić czy nieodpłatne pozwolenia przyznawane będą instalacjom, które inwestują w modernizację majątku wytwórczego, czy wszystkim wytwórcom energii.
- Wprowadzić systemowe rozwiązania, które będą realnie wspierać rozwój wysokosprawnej kogeneracji i ciepła sieciowego, technologii ograniczającej emisję gazów cieplarnianych.
- Zdefiniować, na jakich zasadach co najmniej 50% przychodów uzyskanych ze sprzedaży pozwoleń będzie wykorzystane na działania dotyczące przeciwdziałania emisji CO₂ i jej ograniczaniu.
- Określić zasady wsparcia rozwoju czystych technologii węglowych, przede wszystkim CCS, w całym procesie technologicznym: rozwoju i komercjalizacji technologii, wychwytywania, budowy infrastruktury do transportu CO₂, a także magazynów do jego składowania.

Zmiany wywołane Polityką Klimatyczną UE wymagają działań systemowych

- Zaangażowania Rządu
- Przygotowania strategii wdrażania
- Dialogu administracji z biznesem
- Aktywnych działań w Komisji Europejskiej
- **Niezbędny jest jasny, przejrzysty proces budowy stanowiska Polski, szybkie decyzje, przepływ informacji.**
- **NIE możemy powtarzać błędów opóźnienia negocjacji Pakietu 2008, ani KPRU II.**
- **Brak wczesnej znajomości reguł gry, zahamuje inwestycje.**

Daria Kulczycka
dkulczycka@pkpplewiatan.pl



... A obecne warunki rynkowe ułatwiają przeprowadzenie koniecznych zmian



Źródło: RWE Polska