

## „Polityka Energetyczna Polski 2013 – elektroenergetyka”

**19 listopada 2013** Hotel Mercure Grand, Warszawa ul. Krucza 28 /sala OLIMP 1/

Organizator główny: **TGPE** (Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie)

Współorganizatorzy: MG (Ministerstwo Gospodarki), **ARE** (Agencja Rynku Energii), **PSE S.A.** (Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA) **PKEE**(Polski Komitet Energii Elektrycznej), **PTPIREE** (Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej), **PTEZ** (Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych), **TOE** (Towarzystwo Obrotu Energią) **PSEW** (Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej), **PIB** (Polska Izba Biomasy), **POLBIO** (Polskie Towarzystwo Gospodarcze Bioenergii), **SPB** ( Stowarzyszenie Polska Biomasa), **IEPiOE** (Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii), **ENERGSYS**, **ProNovum**, **EY**, Energoprojekt Warszawa, Energoprojekt Katowice

### **PROGRAM MERYTORYCZY:**

**godz. 8:30 – 9:00 Rejestracja uczestników, powitalna kawa**

## **SESJA I: STAN OBECNY, GŁÓWNE PROBLEMY I UWARUNKOWANIA**

**godz. 9:00 – 9:30**

### **Rozpoczęcie konferencji, wprowadzenie**

Prezes TGPE	-	Pan Stanisław Tokarski
Sekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki	-	Pan Tomasz Tomczykiewicz
Sekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki	-	Pan Jerzy Witold Pietrewicz

### **1. Ocena PEP 2009 i stanu jej wdrożenia** - M. Duda , H. Mikołajuk - ARE ,

#### Zagadnienia do omówienia:

- Zmiany w energetyce w okresie 2009 – 2013
- Sytuacja odbiorców energii - przemysł (konkurencyjność), gospodarstwa domowe - (koszty energii w budżetach gospodarstw domowych)
- Stan realizacji PEP 2009 co zostało zrealizowane, a co nie
  - Cele PEP 2009 i stan ich realizacji
  - Stan realizacji zaplanowanych działań
  - Ocena stanu realizacji założonych celów i zaplanowanych działań
- Ocena PEP 2009 – co się sprawdziło, a co nie (jakie problemy udało się rozwiązać, a jakich nie udało się)
- Wnioski do wykorzystania w opracowywaniu PEP2013

**godz. 9:30 – 9:45**

### **2. Elektroenergetyka 2013 – stan rzeczy** – H.L. Gabryś

**godz. 9:45 – 10:15**

### **3. Wpływ wybranych regulacji wspólnotowych na przyszłą Politykę Energetyczną Polski** K. Szynol (TAURON Wytwarzanie S.A. Oddz. El. Jaworzno III), J. Piekacz (EDF Polska S.A.), J. Jaśkiewicz (Atmoterm S.A.)

#### Zagadnienia do omówienia:

- polityka energetyczna UE,
- budowa wspólnego rynku energii,
- poprawa efektywności energetycznej,
- polityka ochrony powietrza i klimatu UE; cele 2020, 2030, 2040,2050,
- regulacje UE, istniejące i planowane do wprowadzenia w najbliższych latach,
- stan wdrażania istniejących regulacji UE,
- uwarunkowania i wymuszenia dla polskiej polityki energetycznej wynikające z polityki energetycznej UE.
- zakres niepewności

**godz. 10:15 – 10:30**

**4. Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła – źródła konwencjonalne, stan istniejących źródeł, możliwość dalszej eksploatacji, główne problemy**

J. Trzeszczyński (Pro Novum)

Zagadnienia do omówienia:

- stan istniejących jednostek wytwórczych, potencjał wytwórczy
- technologie przedłużające żywotność i poprawiające ekonomię wytwarzania z dostosowaniem do wymogów środowiskowych,

**godz. 10:30 – 11:00 Przerwa kawowa**

**godz. 11:00 – 11:30**

**5. Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła – źródła odnawialne, stan istniejący, główne problemy - S. Poręba –(EY) prowadzący temat**

R. Guzik (GDF Suez), W. Cetnarski (PSEW), J.Bocian (POLBIO)

Zagadnienia do omówienia:

- stan rozwoju i zmiany w okresie ostatnich lat
- koszty produkcji, koszty subsydiowania, wpływ na ceny energii
- cele w zakresie OZE i ich realizacja na tle danych z innych krajów UE
- technologie OZE, stan obecny i perspektywy rozwoju
- mechanizmy wsparcia i ich zmiany w ostatnich latach,
- problemy związane z rozwojem (koszty, niestabilność mechanizmów subsydiowania)

**godz. 11:30 – 12:10**

**6. Wymagany rozwój systemów sieciowych**

**a Rozwój Sieci Przesyłowej na tle planowanych zmian w sektorze wytwórczym –**

A. Oleksy –(PSE S.A),

**b Wymagany rozwój systemów sieciowych – sieci dystrybucyjne – R.**

Stelmaszczyk, A. Pazda, K. Zalewska-Wojtuś (PTPiREE)

**godz. 12:10 – 12:25**

**7. Główne problemy energetyki w Polsce, bariery rozwojowe, które powinny zostać rozwiązane w PEP 2013 oraz szanse rozwojowe - A. Patrycy (Energoprojekt Warszawa S.A.)**

Zagadnienia do omówienia:

- główne problemy energetyki i szanse rozwojowe
- zagrożenie bezpieczeństwa energetycznego, konkurencyjności przemysłu, zagrożenia dla odbiorców indywidualnych
- szanse z rozwoju technologii, wydobycia gazu i ropy ze złóż niekonwencjonalnych
- rozwój energetyki a potencjał polskiej gospodarki
- problem polityki klimatycznej i jej konflikt (lub nie) z celami i priorytetami polityki krajowej
- dyrektywa IED
- inne elementy unijnej polityki i jej zgodność (lub niezgodność) z celami polityki krajowej
- w jakim stopniu rozwiązanie problemów wymaga działań krajowych a w jakim działania/współdziałania na poziomie UE?

**godz. 12:25 – 13:10**

**PODSUMOWANIE SESJI I**

**Dyskusja panelowa z udziałem zaproszonych gości**

nt. głównych problemów, zagrożeń i szans rozwojowych elektroenergetyki

**godz. 13:10 - 13:50 Przerwa na lunch**

## **SESJA II: KLUCZOWE ELEMENTY NOWEJ POLITYKI I PROCES JEJ TWORZENIA**

**godz.13:50– 14:10**

### **1) Cele i priorytety PEP 2013 - B. Jankowski – (EnergSys)**

#### Zagadnienia do omówienia:

- kluczowe cele i priorytety polityki energetycznej kraju – jakościowo
- cele z perspektywy odbiorców energii
- cele z perspektywy gospodarki, – jakie warunki muszą być spełnione dla rozwoju przemysłu
- mierniki celów, kluczowe wartości
- cele polityki krajowej a cele polityki unijnej
- z jakich celów nie możemy zrezygnować, gdzie jest obszar możliwych kompromisów?
- Pytanie strategiczne – czy da się połączyć cele i priorytety krajowe z polityką UE?

**godz. 14:10– 14:25**

### **2) Możliwe kierunki rozwoju polskiej energetyki – alternatywy strategiczne -**

Ł. Grela – (Energoprojekt Katowice S.A.)

#### Zagadnienia do omówienia:

- strategia dekarbonizacji (wg celów unijnych) i co ona oznacza w rzeczywistości dla Polski
- inne strategie – zmiany dokonywane w sposób dostosowany do zmian w otoczeniu, potrzeb i uwarunkowań krajowych
- rola kogeneracji w przyszłości i od czego zależy
- rozwój OZE w przyszłości, – w jakiej skali i kiedy, na jakich zasadach (czy stać nas na hojne subsydiowanie OZE?)
- przyszły energy mix – cel czy wynik polityki energetycznej?
- uwarunkowania rozwoju energetyki jądrowej i gazowej jako opcji dywersyfikacji
- istotne uwarunkowania społeczne i gospodarcze dla wyboru opcji strategicznych
- pytanie strategiczne – czy Polska jest w stanie realizować politykę zgodną z własnym interesem – czy wybór strategii jest nadal w naszych rękach, czy musimy podporządkować się polityce unijnej?

**godz. 14:25 – 14:30**

### **3) Fundamentalne elementy polityki energetycznej – S.Poręba, M.Duda, B. Jankowski.**

**godz. 14:30 – 14:50**

### **4) Mechanizmy wdrażania i monitorowania realizacji polityki energetycznej**

Z. Parczewski – (EnergSys)

#### Zagadnienia do omówienia:

- rynek energetyczny - model rynku
- systemy (np. EU ETS, systemy zielonych certyfikatów, system zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego w skali kraju i UE)
- wymogi (limity emisji, ograniczenia i wymuszenia prawne, np. CCS)
- mechanizmy wsparcia finansowania inwestycji (ogólnie)
- subsydia i mechanizmy wsparcia na warunkach preferencyjnych (np. OZE, kogeneracja)
- infrastruktura administracyjno – prawna (podmioty, procedury)
- system realizacji polityki energetycznej – podmioty odpowiedzialne, zasoby, procedury
- system monitorowania wdrażania polityki
- Kluczowa kwestia strategiczna – jak wdrażać politykę zgodną z polskim interesem w warunkach silnej ingerencji ze strony polityki unijnej, Czy jest możliwe pogodzenie tych kwestii?

**godz. 14:50 – 15:10**

**5) Reforma rynku energii elektrycznej (w tym wzrost roli planowania, standaryzacja mechanizmów wsparcia) jako narzędzie do sterowania przebudową wytwarzania energii elektrycznej i zapewniania ciągłości dostaw:** S. Poręba –(E Y)

Zagadnienia do omówienia:

- analiza różnych modeli rynków (rynek „tylko energii”, rynek mocy i energii, rynek energii i mechanizmy mocowe itp.,
- rozwój europejskiego rynku energii, wykorzystanie rozwiązań wdrażanych w Anglii, wpływ na kształt polskiego rynku,
- propozycje rozwiązań dla polskiego rynku umożliwiające utrzymywanie optymalnego portfela technologii wytwórczych, w tym wprowadzanie mechanizmów mocowych,
- plany średnioterminowe (programy działań wykonawczych w ramach PEP, plany rozwojowe operatorów sieciowych, plany rozwojowe pozostałych, koncesjonowanych firm energetycznych),
- standaryzacja mechanizmów wsparcia wybranych technologii,
- zmiany w regulacjach, w tym wymogów koncesyjnych,

**godz. 15:10– 15:25**

**6) Ramowy proces tworzenia Polityki Energetycznej Państwa - B. Jankowski (EnergSys)**

Zagadnienia do omówienia:

- kluczowe czynniki wpływające na sposób opracowania polityki krajowej,
- co stanowi nienaruszalne ramy tej polityki, sposób uwzględnienia celów polityki unijnej
- zakres i sposób przedstawienia polityki energetycznej, struktura dokumentów
- zakres niezbędnych do wykonania analiz
- ramowy proces i harmonogram tworzenia (dla PEP2013 w wersji uproszczonej), struktury wykonawcze
- energia elektryczna w PEP, rola wytwarzania, przesyłu, dystrybucji i handlu energią elektryczną,

**godz. 15:25 – 16:05**

**PODSUMOWANIE SESJI II**

**Dyskusja panelowa z udziałem zaproszonych gości**

nt.: kluczowych elementów i sposobu opracowania nowej Polityki Energetycznej Polski

**godz. 16:05– 16:20**

**PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI.**