

Wstępny zakres tematyczny

Dzień I, 5 kwietnia 2017 r.

Część wspólna

XXV Konferencji Energetycznej EuroPOWER i III Forum Nowoczesnej Produkcji

8:30-9:00 Rejestracja

9:00-9:20 Uroczyste Otwarcie

9:20-9:50 Wywiad z Gościem Honorowym (fire-chat)

- **Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju programem realnych zmian polskiej gospodarki. Szanse, ryzyka i zagrożenia**

9:50 -11:45

Restrukturyzacja i zmiana charakteru polskiej gospodarki

- Priorytety strategii, bieżące reformy rządu, nowe regulacje i narzędzia wsparcia
- Plan Morawieckiego po konsultacjach – modyfikacje i nowe oczekiwania interesariuszy
- Renacjonalizacja czy prywatyzacja gospodarki receptą na sukces?
- Otwarcie polskiej gospodarki – intensyfikacja i nowe kierunki eksportu/racjonalizacja importu
- Czy i jak szybko innowacje zmienią oblicze polskiej gospodarki? Aktualne symptomy zmian

11:45-12:30 Przerwa kawowa

XXV Konferencja Energetyczna EuroPOWER

12:30-14:00

Pakiet Zimowy UE „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków” nowym wyzwaniem dla polskiej energetyki

- Pakiet Zimowy narzędziem realizacji Unii Energetycznej – ile kontynuacji, ile zmian?
- Ocena funkcjonowania jednolitego europejskiego rynku energii
- Implementacja dyrektyw UE (m.in. RED i EED) dotyczących rynku energii na gruncie polskiej gospodarki
- Mechanizmy wsparcia rozwoju energetyki obywatelskiej
- Autonomia i autarkia polskiej energetyki a kierunki i tempo jej konwergencji do energetyki zaawansowanych krajów europejskich
- Co kontestujemy a co wspieramy w wizji rozwoju europejskiego rynku energii?

14:00-15:30

Elektromobilność – megatrend rozwojowy czy przejściowa moda?

- Infrastruktura ładowania – stan aktualny i perspektywy rozwoju
- Wizja rozwoju polskiej elektromobilności
- Wpływ na rynek i gospodarkę kraju, korzyści dla sektora energii i dla konsumentów

- Elektromobilny transport publiczny czy indywidualny – co będzie naszym priorytetem?
- Czy powinniśmy samodzielnie rozwijać elektromobilność, czy szerzej włączyć się międzynarodową współpracę w tym zakresie?
- Czy tylko elektromobilność, czy gospodarka oparta na energii elektrycznej?
- Polska liderem wykorzystania energii elektrycznej w elektromobilności

Dzień II, 6 kwietnia 2017 r.

8:30-9:00 Rejestracja

9:00-10:45

Bezpieczeństwo energetyczne, miks energetyczny i rynek mocy

- Bezpieczeństwo energetyczne – permanentne wyzwanie czy nierozwiązany dylemat polskiego sektora energii?
- Nasz miks energetyczny – wewnętrzne i zewnętrzne uwarunkowania i determinanty
- Polski model rynku mocy. Czy i na jak długo przesądzi o miksie energetycznym?
- Kto zyska, a kto straci na energetyce węglowej?
- Kogeneracja w Polsce – kierunki rozwoju, udział w miksie, mechanizmy wsparcia
- Odnawialne źródła energii i ich miejsce w miksie energetycznym. Czy OZE są trendy czy passe?
- Czas na decyzję odnośnie energetyki jądrowej
- Kiedy i jakiej Polityki energetycznej możemy się spodziewać? Jakiej oczekujemy?
- Cyberbezpieczeństwo
 - Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej a wsparcie w nowoczesnych technologiach

10:45-12:00

Sektor gazu, ropy i paliw ciekłych w polskiej gospodarce

- Stan rynku gazu, jego funkcjonowanie i kierunki rozwoju
- Infrastruktura przesyłowa, dywersyfikacja kierunków dostaw gazu
- Dystrybucja i obrót gazem – stan i perspektywy rozwoju. Tempo redukcji „białych plam” na mapie dostaw gazu
- Rynek paliw ciekłych – struktura zużycie paliw, uwarunkowania, konieczne zmiany funkcjonalne - stan pożądany oraz skala patologii rynkowych. Walka z szarą strefą
- Baltic Pipe

12:00-12:30 Przerwa kawowa

12:30-13:45

Technologie w polskiej elektroenergetyce

- Smart grids motorem rewolucyjnych zmian w polskiej elektroenergetyce?
- Nowe podejście do struktury podmiotowej sektora energii – klastry i spółdzielnie energetyczne
- Energetyka i odbiorcy typu smart: przemysłowi, usługowi, komunalni i indywidualni
- Zaawansowana analityka i korelacje danych pochodzące z ICT, OT oraz systemów zewnętrznych

- Czekamy na Operatora Informacji Pomiarowych (OIP). Czy słusznie?
- Sztuczna inteligencja w przemyśle energetycznym

13:45-14:05 Wystąpienie Ministerstwa Energii (20 min)

Smog w Polsce: rządowy program walki ze smogiem – w poszukiwaniu remedium

14:05-15:30

**Konsument czy tylko odbiorca energii związany umową? Zapewnijmy
równoprawność uczestników rynku energii**

- Rynek energii. Jaki jest ? Jaki być powinien? Dla kogo ten rynek?
- Jakość energii – wymagania Regulatora i oczekiwania odbiorców. Stabilizacja, regres czy postęp?
- Rynkowe zasady współdziałania sprzedawców energii z OSD
- Usługi DSR – koncepcja, nadzieje, realizacja
- Spersonalizowane podejście do odbiorcy
 - Budowa ofert łączonych z produktów energetycznych i nieenergetycznych
 - Zrozumiałe oferty multi-energetyczne
 - Grywalizacja odbiorców