

V Konferencja **„Przylączenie i współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym”**

Organizator: **Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej**
ENEA Operator Sp. z o.o.
ENERGA Operator SA
PSE SA

Patronat:

Ministerstwo Gospodarki
Urząd Regulacji Energetyki

Miejsce konferencji: Warszawa, Hotel Mercure Centrum, ul. Złota 48/54
Termin: 19/20 maja 2015r.

Rada Programowa:

- Marek Szymankiewicz – ENEA Operator – Przewodniczący Rady
- Grzegorz Widelski – ENERGA Operator
- Adam Oleksy – PSE SA
- Janusz Kurpas – TAURON Dystrybucja
- Krzysztof Madajewski – Instytut Energetyki O/Gdańsk
- Ireneusz Grządzielski – Politechnika Poznańska
- Andrzej Pazda – Biuro PTPiREE
- Wojciech Kozubiński – Biuro PTPiREE

Komitet Organizacyjny:

- Karolina Nowińska – Biuro PTPiREE
- Sebastian Brzozowski – Biuro PTPiREE

PROGRAM

Dzień I.

godz. 9.00 **Otwarcie sekretariatu – rejestracja uczestników**

godz. 10.00 **Otwarcie konferencji:**

Prezes Robert Stelmaszczyk – RWE Stoen Operator / PTPIREE

godz. 10.10 **Sesja I - „Wpływ nowych regulacji prawnych dotyczących OZE na bezpieczeństwo dostaw oraz bezpieczeństwo pracy sieci elektroenergetycznych” oraz Panel Dyskusyjny**

Przewodniczący: Wojciech Tabiś (PTPIREE)

1. *„Ustawa OZE – najważniejsze elementy i nowe instytucje, współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym” Przemysław Kałek (Chadbourne & Parke LLP)*
2. *„Zapisy ustawy OZE w kontekście nowych obowiązków i wyzwań dla OSD” Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPIREE)*

Panel Dyskusyjny nt.: Przyłączanie i współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym – wpływ nowych rozwiązań prawnych na pracę i bezpieczeństwo sieci elektroenergetycznych

Moderator: Wojciech Tabiś (PTPIREE)

Udział w Panelu potwierdzili:

1. Prezes Robert Stelmaszczyk – RWE Stoen Operator / PTPIREE
2. Poseł Andrzej Czerwiński – Sejm RP
3. Dyrektor Adam Dobrowolski – URE
4. Dyrektor Janusz Pilitowski – Ministerstwo Gospodarki DEO
5. Prezes Marek Szymankiewicz – ENEA Operator
6. Prezes Marek Kleszczewski – TAURON Dystrybucja
7. Dyrektor Grzegorz Widelski – ENERGA Operator
8. Prezes Cezary Szwed – PSE Operator
9. Dyrektor Krzysztof Madajewski – Instytut Energetyki O/Gdańsk

godz. 13.15 **Obiad**

godz. 14.30 **Sesja II – „Regulacje prawne dotyczące przyłączania i współpracy OZE z sieciami elektroenergetycznymi”**

Przewodniczący: Andrzej Pazda (PTPIREE)

1. *„Przyłączanie OZE do sieci w świetle zmian do Prawa energetycznego wynikających z Ustawy o odnawialnych źródłach energii” Jakub Pokrzywniak (WKB)*
2. *„Regulacje prawne dotyczące przyłączania OZE w świetle orzecznictwa oraz ustawy OZE” Zbyszko Wizner (SKS)*
3. *„Relacje operatorów systemów dystrybucyjnych z wytwórcami energii w mikroinstalacji w świetle Ustawy o odnawialnych źródłach energii” Maciej Szambelańczyk (WKB)*
4. *„Aspekty prawne związane z przyłączaniem źródeł OZE do sieci elektroenergetycznych na tle decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki”*

Maciej Mróz, Janusz Kurpas (Tauron Dystrybucja)

5. „Możliwości wykorzystania funduszy pomocowych do modernizacji oraz budowy sieci dla potrzeb OZE w okresie 2014-2020” Magdalena Kuczyńska (PTPiREE)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 16.30 **Przerwa kawowa**

godz. 16.45 **Sesja III - „Aktualny stan przyłączy OZE oraz doświadczenia operatorów sieci”**

Przewodniczący: Marek Szymankiewicz (ENEA Operator)

1. „Stan aktualny i planowany przyłączy OZE w świetle doświadczeń OSP” Dorota Gulbinowicz (PSE SA)
2. „Wybrane problemy związane z przyłączaniem źródeł wytwórczych energetyki rozproszonej w głębi sieci średniego napięcia” T. Wawrzyniak, J. Kałużny (ENEA Operator Sp. z o.o.), A. Trzeciak I. Grzędzielski K. Marszałkiewicz (Politechnika Poznańska Instytut Elektroenergetyki)
3. „Kryterium jakości energii w ocenie możliwości przyłączenia elektrowni wiatrowych i fotowoltaicznych do sieci średniego napięcia” T. Wawrzyniak, J. Kałużny (ENEA Operator Sp. z o.o.), A. Trzeciak I. Grzędzielski K. Marszałkiewicz (Politechnika Poznańska Instytut Elektroenergetyki)
4. „Farmy morskie – planowane przyłączenia” Sławomir Gierada (PSE SA)
5. „Przyłączenie Morskiej Farmy Wiatrowej Baltica 3 do KSE” Anna Barcikowska (PGE Energia Odnawialna S.A.), Michał Bajor, Piotr Ziolkowski (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 18.45 **Zakończenie pierwszego dnia obrad**

godz. 19.15 **Kolacja**

Dzień II

godz. 7.00 **Śniadanie**

godz. 9.00 **Sesja IV - „Mikroinstalacje – aspekty przyłączeniowe i techniczne w świetle pierwszych przyłączy. Aspekty ekonomiczne przyłączania OZE”**

Przewodniczący: Wojciech Kozubiński (PTPiREE)

1. „Zrównoważony rozwój rynku PV w Polsce” Stanisław Pietruszko (PTF)
2. „Współzależność poziomów generacji wiatrowej i fotowoltaicznej na obszarze ENERGA-OPERATOR SA - badania na podstawie długookresowych pomiarów” Grzegorz Widelski, Piotr Zieliński (ENERGA Operator SA), Michał Bajor, Piotr Ziolkowski (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk)
3. „Współpraca mikroinstalacji fotowoltaicznej 15 kW z siecią niskiego napięcia - problemy jakości energii” Marian Sobierajski, Tomasz Sikorski, Jacek Rezmer, Wilhelm Rojewski (Politechnika Wrocławska)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 10.15 **Przerwa kawowa**

godz. 10.40 **Sesja V - „Techniczne i eksploatacyjne aspekty pracy sieci**

elektroenergetycznej z generacją z OZE”

Przewodniczący: Adam Oleksy (PSE SA)

1. „Dopuszczalna dynamiczna obciążalność prądowa linii napowietrznych 110 kV dla potrzeb przyłączy oraz planowania rozwoju sieci” Sławomir Bogucki, Dariusz Chojnowski (Tauron Dystrybucja), Edward Siwy (IPC).
2. „Optymalne wykorzystanie generacji w źródłach odnawialnych poprzez monitorowanie dopuszczalnego obciążenia linii napowietrznych 110 kV” Adam Babś, Tomasz Samotyjak (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk), Adrian Kutarba, Jerzy Kalinowski (EDP Renewables)
3. „Wyprowadzanie mocy z elektrowni wiatrowych przyłączonych w sieci średniego napięcia w obecności dużych niespokojnych odbiorów” M. Krych, K. Sułek, M. Chlebowski (ENEA Operator Sp. z o.o.), I. Grządzielski, K. Marszałkiewicz, M. Maćkowiak (Politechnika Poznańska Instytut Elektroenergetyki)
4. „Gospodarka mocą bierną elektrowni wiatrowych” Henryk Koseda, Franciszek Głowacki (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego

godz. 12.15 **Przerwa kawowa**

godz. 12.30 **Sesja VI - „Prowadzenie ruchu sieci elektroenergetycznych z generacją z OZE oraz bilansowanie OZE”**

Przewodniczący: Krzysztof Madajewski (Instytut Energetyki O/Gdańsk)

1. „Regulacyjność elektrowni wiatrowych przyłączanych do sieci średniego napięcia – pierwsze doświadczenia” M. Krych, K. Sułek (ENEA Operator), I. Grządzielski, K. Marszałkiewicz, M. Maćkowiak (Politechnika Poznańska Instytut Elektroenergetyki)
2. „Techniczne bilansowanie pracy sieci z dużą ilością OZE” Leszek Strojek (PSE SA)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego

godz. 13.15 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**

godz. 13.30 **Obiad**