

## VI Konferencja

### „Przylączanie i współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym”

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

Patronat:

**Ministerstwo Energii**  
**Urząd Regulacji Energetyki**

Miejsce konferencji: Warszawa, Hotel Mercure Centrum, ul. Złota 48/54  
Termin: 30/31 maja 2017r.

#### Rada Programowa:

- Dariusz Strzelecki – ENEA Operator Sp. z o.o.
- Grzegorz Widelski – ENERGA Operator SA
- Włodzimierz Mucha – PSE SA
- Janusz Kurpas – TAURON Dystrybucja SA
- Krzysztof Madajewski – Instytut Energetyki O/Gdańsk
- Ireneusz Grzędzielski – Politechnika Poznańska
- Wojciech Tabiś – 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 – innogy Stoen Operator / PTPIREE**

godz. 10.15 **Sesja I - „Aktualne i planowane regulacje prawne dotyczące OZE – wpływ na działalność operatorów sieci oraz bezpieczeństwo pracy sieci elektroenergetycznych” oraz Panel Dyskusyjny**

**Przewodniczący: Wojciech Tabiś (PTPIREE)**

*Referat wprowadzający:*

1. „Zapisy ustawy OZE – wpływ na działalność operatorów sieci” Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPIREE)

**Panel Dyskusyjny nt.: „Wpływ ustawy OZE na działalność operatorów sieci – ocena przepisów, proponowane kierunki zmian prawa”.**

**Moderator: Wojciech Tabiś (PTPIREE)**

*Udział w Panelu potwierdzili:*

1. Prezes Robert Stelmaszczyk – innogy Stoen Operator / PTPIREE
2. Prezes Maciej Bando – URE (*wstępne potwierdzenie*)
3. Naczelnik Mariusz Radziszewski - Departament Energii Odnawialnej ME
4. Prezes Marek Szymankiewicz – ENEA Operator
5. Prezes Robert Zasina – TAURON Dystrybucja
6. Dyrektor Grzegorz Widelski – ENERGA Operator
7. Dyrektor Włodzimierz Mucha – PSE
8. 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: Marek Szymankiewicz – ENEA Operator**

1. „Współpraca OSD z klastrami energii i spółdzielniami energetycznymi - stan prawny, postulowane kierunki zmian” Maciej Szambelańczyk (WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr).
2. „Możliwość zmiany podmiotu, przedmiotu i innych parametrów przyłączenia w trakcie procedury przyłączeniowej” Zbyszko Wizner (Sołtysiński Kawecki & Szlęzak).
3. „Odpowiedzialność stron umowy o przyłączenie instalacji OZE do sieci elektroenergetycznej” Jakub Pokrzywniak (WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr).
4. „Wpływ Pakietu Zimowego na relację Operatorów Systemów Dystrybucyjnych z OZE” Przemysław Kałek (Radzikowski, Szubielska i Wspólnicy).
5. „Fundusze UE jako narzędzie wspierające rozwój sieci elektroenergetycznej, w tym dla potrzeb OZE” Magdalena Kuczyńska (Enea Operator).

6. „Wyzwania związane z implementacją prawodawstwa unijnego (Network Code „Requirements for Grid Connection Applicable to all Generators)” Tomasz Wawrzyniak (ENEA Operator).

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 16.45 **Przerwa kawowa**

godz. 17.15 **Sesja III - „Aktualny stan przyłączy OZE oraz doświadczenia operatorów sieci”**

**Przewodniczący: Wojciech Kozubiński - PTPIREE**

1. „Aktualny stan przyłączy OZE w sieci przesyłowej” Dorota Gulbinowicz (PSE SA).
2. „Przyłączanie elektrowni fotowoltaicznych o mocach ok. 1 MW do sieci średniego napięcia – interpretacja wybranych kryteriów ekspertyzowych” Andrzej Trzeciak, Krzysztof Marszałkiewicz, Ireneusz Grządzielski (Politechnika Poznańska), Dariusz Strzelecki, Tomasz Wawrzyniak, Jarosław Kałużny (ENEA Operator).
3. „Działania OSP w przypadku nadmiaru w KSE energii z OZE - studium przypadku na bazie Świąt w grudniu 2016” Marek Kornicki (PSE SA).

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 18.30 **Zakończenie pierwszego dnia obrad**

godz. 19.00 **Kolacja**

**Dzień II**

godz. 7.00 **Śniadanie**

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

**Przewodniczący: Janusz Kurpas – TAURON Dystrybucja**

1. „Praca wyspowa sieci niskiego napięcia z przyłączoną generacją rozproszoną” Henryk Koseda, Marek Okasiński (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk).
2. „Ocena możliwości opanowania podskoków napięcia w sieci nn o dużym nasyceniu mikroinstalacjami fotowoltaicznymi” Piotr Kacejko, Sylwester Adamek (Politechnika Lubelskiej).
3. „Problemy z pracą mikroinstalacji w sieciach wiejskich - studium przypadku” Grzegorz Widelski (ENERGA Operator).
4. „Zarządzanie przełączaniem mikroinstalacji w TAURON Dystrybucja” (Tauron Dystrybucja).
5. „Mikroinstalacje OZE – możliwości i wyzwania” Artur Pawelec, Stanisław Pietruszko (Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki).
6. „Możliwości aktywnej regulacji mocy w sieciach nN z wysokim nasyceniem instalacji prosumenckich - rozwiązania stosowane w Portugalii” R. Szczerbowski, M. Ciarkowska (Politechnika Poznańska).
7. „Zaawansowane funkcje licznika energii elektrycznej dla prosumenta” Piotr Derbis (Landis+Gyr) - referat komercyjny.

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 11.30 **Przerwa kawowa**

godz. 11.50 **Sesja V - „Techniczne, eksploatacyjne oraz ruchowe aspekty pracy sieci elektroenergetycznej z generacją z OZE”**

**Przewodniczący: Grzegorz Widelski – ENERGA Operator**

1. *„Monitorowanie obciążenia linii sposobem na bezpieczne wyprowadzenie mocy z farm wiatrowych bez konieczności ograniczeń mocy” Adam Babś, Tomasz Samotyjak (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk), Krzysztof Woliński (PGE Dystrybucja SA Oddział Białystok).*
2. *„Sterowanie farmą wiatrową przyłączoną do sieci 110 kV - rozwiązania zaawansowane” Ireneusz Grządzielski, Krzysztof Marszałkiewicz (Politechnika Poznańska), Czesław Koltermann, J. Budzyń (ENEA Operator).*
3. *„Urządzenia poprawiające warunki pracy Odnawialnych Źródeł Energii przyłączanych do sieci SN” Marek Ozorowski (Ensto Pol) - referat komercyjny.*

*Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego*

godz. 12.50 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**

godz. 13.00 **Obiad**