

IX Konferencja

Przyłączanie i współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym

25-26 maja 2022 r., Warszawa

Organizatorzy



Patronat honorowy



Patronat Medialny



Program

Dzień I – 25 maja 2022 r.

- godz. 10.30 **Oficjalne otwarcie konferencji**
Min. Ireneusz Zyska (MKiŚ)
Powitanie uczestników konferencji
Prezes Robert Zasina (TAURON Dystrybucja / PTPIREE)
- godz. 10.50 **Sesja I**
Aktualne i planowane regulacje prawne dotyczące OZE
– wpływ na działalność operatorów sieci oraz bezpieczeństwo pracy sieci elektroenergetycznych
Przewodniczący: Wojciech Tabiś (PTPIREE)
Referat wprowadzający
Zmiany ustawy OZE z punktu widzenia działalności Operatorów Systemów Elektroenergetycznych
Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPIREE)
Panel Dyskusyjny
Wpływ dynamiki rozwoju OZE na działalność operatorów sieci i bezpieczeństwo pracy sieci elektroenergetycznych
Moderator: Wojciech Tabiś (PTPIREE)
W panelu wezmą udział:
 - Robert Zasina – Prezes PTPIREE/TAURON Dystrybucja
 - Rafał Gawin – Prezes URE
 - Marcin Ścigan – Dyrektor Departamentu OZE MKiŚ
 - Andrzej Bujno – Wiceprezes ENERGA-OPERATOR SA.
 - Marek Rusakiewicz – Prezes Enea Operator
 - Jan Frania – Wiceprezes PGE Dystrybucja S.A.
- godz. 13.00 Lunch
- godz. 14.30 **Sesja II: Regulacje prawne dotyczące przyłączania i współpracy OZE oraz magazynów energii z sieciami elektroenergetycznymi**
Prowadzący: Izabela Gajecka (TAURON Dystrybucja SA)
 1. Certyfikacja urządzeń wytwórczych zgodnie z wymaganiami NC RfG
Łukasz Piasek (Enea Operator)
 2. Procedura przyłączania morskich farm wiatrowych
Maciej Szambelańczyk (WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr)

3. Cable pooling
Przemysław Kałek (Radzikowski, Szubielska i Wspólnicy)
 4. Rozumienie pojęcia istnienia warunków technicznych i ekonomicznych przyłączenia, jako przesłanki odmowy zawarcia/wykonania umowy o przyłączenie
Zbyszek Wizner (Sołtysiński Kawecki & Szlęzak)
 5. Wydawanie warunków i przyłączanie do sieci magazynów energii
Tomasz Młodawski (Sołtysiński Kawecki & Szlęzak)
- godz. 16.30 Przerwa kawowa
- godz. 16.50 **Sesja III: Stan przyłączy OZE i magazynów oraz doświadczenia operatorów sieci w tym zakresie**
Prowadzący: Grzegorz Kuczkowski (ENERGA-Operator SA)
1. Stan przyłączy OZE do sieci OSD
Wojciech Kozubiński, Konrad Pachucki (PTPIREE)
 2. Stan przyłączy OZE w Polsce
Michał Straus (PSE SA)
 3. Wybrane aspekty prowadzenia ruchu KSE z dużą generacją OZE
Marek Kornicki, Konrad Purchała (PSE SA)
 4. Model funkcjonowania energetyki rozproszonej 2.0 - samobilansujące się obszary sieci elektroenergetycznej - Rola OSD na przykładzie pilotażowej mikro sieci w Bytomiu
Tomasz Rodziewicz (TAURON Dystrybucja)
 5. Wykorzystanie biogazowni szczytowych jako stabilnego i kontrolowanego źródła mocy oraz magazynów energii
Jacek Dach (Uniwersytet Przyrodniczy Poznań)
 6. Przyłączenie źródła odnawialnego z magazynem energii
Mieczysław Wrocławski (PSME)
- godz. 18.45 **Zakończenie pierwszego dnia obrad**
- godz. 19.00 Kolacja

Dzień II – 26 maja 2022 r.

- godz. 9.30 **Sesja IV: Mikroinstalacje – aspekty przyłączeniowe, techniczne oraz doświadczenia z dotychczasowych przyłączy**
Prowadzący: Wojciech Kozubiński (PTPIREE)
1. Rynek Fotowoltaiki w Polsce
Stanisław M. Pietruszko (Polskie Towarzystwo Fotowoltaiki)
 2. Digitalizacja obsługi zgłoszeń przyłączenia mikroinstalacji
Jarosław Łabno (TAURON Dystrybucja)
 3. Niezależność energetyczna konsumenta sektora prywatnego i MSP
Jan Zimon (JZ-PE Engineering & Consulting)
 4. Praca aktywnego regulatora niskiego napięcia w sieci nn-0,4 kV o dużym nasyceniu generacją prosumencką
Piotr Skoczko (ENERGA-OPERATOR)
 5. Elastyczne sieci dystrybucyjne z mikroinstalacjami OZE
Zbigniew Krzemiński (MMB Drives)
 6. Zdalny nadzór instalacji prosumenckich na obszarze nasycenym generacją rozproszoną - doświadczenia z wdrożeń pilotażowych
(AlfaPower)
- godz. 11.45 Przerwa
- godz. 12.00 **Sesja V: Techniczne, eksploatacyjne oraz ruchowe aspekty pracy sieci elektroenergetycznej z generacją z OZE**
Prowadzący: Wojciech Kozubiński (PTPIREE)
1. Zwiększenie możliwości przyłączania mikroinstalacji PV dzięki zastosowaniu inteligentnych stacji transformatorowych SN/nN – nowe rozwiązania projektu Euniversal
Sławomir Noske (ENERGA-OPERATOR)
 2. Stanowisko do badania transformatora 15/0,4 kV z podobciążeniowym przełącznikiem zaczepek współpracującego z instalacją fotowoltaiczną
Piotr Kacejko (Politechnika Lubelska)
 3. Analiza wymagań kodeksu NC RfG dla fotowoltaicznego modułu parku energii PPM D
Marcin Kłomski (HUAWEI Polska)
- godz. 13.10 **Zakończenie konferencji**
- godz. 13.15 Lunch