



Konferencja online Prosument energii odnawialnej jako aktywny uczestnik systemu elektroenergetycznego 19-20 maja 2021 r.

Cel konferencji

Celem konferencji jest wskazanie obecnych trendów w zakresie rozwoju energetyki prosumenckiej: zmiana definicji prosumenta (rozszerzenie definicji na nowych klientów), nowe zasady rozliczania energii wprowadzonej do sieci z instalacji prosumenckich, modyfikacja systemów wsparcia, nowe wymagania w stosunku do źródeł wytwórczych. Przedstawienie skali zjawiska i jego wpływu na pracę i bezpieczeństwo sieci elektroenergetycznej, nowe technologie w zakresie wytwarzania energii elektrycznej w mikroinstalacjach ale także konieczne na obecnym etapie rozwoju regulacje mające ułatwić współpracę Operatora Sieci Dystrybucyjnej z przyłączanymi do jego sieci mikroźródłami.

Interesariusze

- przedstawiciele resortów i urzędów centralnych (możliwość poznania efektów dotychczasowego wsparcia dla mikroinstalacji prosumenckich oraz technicznych aspektów ich współpracy z systemem elektroenergetycznym),
- osoby opracowujące nowe zasady wsparcia dla energetyki prosumenckiej,
- przedstawiciele operatorów systemu dystrybucyjnego, operatora systemu przesyłowego oraz sprzedawców energii (osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo sieci, procedurę przyłączania, kształtowanie taryf i prowadzenie rozliczeń)
- stowarzyszenia reprezentujące prosumentów,
- jednostki samorządu terytorialnego, wspólnoty mieszkaniowe (potencjalni prosumenci wirtualni i zbiorowi),
- dostawcy komponentów dla mikroinstalacji prosumenckich, firmy instalacyjne,
- dostawcy rozwiązań IT dla zarządzania pracą mikroinstalacji w systemie elektroenergetycznym,
- przedstawiciele mediów.

Organizator

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
ul. Wołyńska 22, 60-637 Poznań, tel. +48 61 846-02-00, fax: +48 61 846-02-09

<http://ptpiree.pl> / ptpiree@ptpiree.pl

NIP: 777-00-04-090, REGON: 004845964, SANTANDER Bank Polska 30 1090 1362 0000 0000 3601 8167

Szczegółowe informacje

<http://prosument.ptpiree.pl>

Kontakt

Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl

Sebastian Brzozowski, tel. +48 61 846-02-31, kom. 601-386-475, e-mail: brzozowski@ptpiree.pl

Program Konferencji

Dzień I – 19 maja 2021 r.

- 9:00 **Otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (PTPiREE)
- 9:10 **Sesja I – Prawne aspekty przyłączenia i współpracy instalacji prosumenckich z siecią elektroenergetyczną – stan obecny i kierunki zmian**
1. Aktualne regulacje krajowe dotyczące przyłączenia i współpracy prosumenckich z siecią elektroenergetyczną
Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPiREE) – 30 min.
 2. Rozwój źródeł rozproszonych i rola prosumenckich w regulacjach pakietu Czysta Energia dla Wszystkich Europejczyków
Piotr Ordyna (TAURON Dystrybucja SA) – 30 min.
 3. Kierunki zmian w prawie krajowym – prosument zbiorowy i prosument wirtualny
Andrzej Kaźmierski (Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii) – 30 min.
- 10:40 **Przerwa**
- 11:00 **Sesja II – Rozwój energetyki prosumenckiej**
1. Aktualny stan ilościowy/jakościowy w zakresie instalacji prosumenckich
Konrad Pachucki (PTPiREE) – 15 min.
 2. Dotychczasowe i planowane systemy wsparcia dla prosumenckich
Artur Michalski (Wiceprezes Zarządu NFOŚiGW) – 30 min.
- 12:00 **Przerwa**
- 12:20 **Sesja III – Zmiany związane z ewolucją konsumenta w prosumenta**
1. Opomiarowanie źródeł i wymiana danych pomiarowych pomiędzy uczestnikami rynku
Mariusz Jurczyk (TAURON Dystrybucja SA) – 30 min.
 2. Zmiana profilu zużycia przy zmianie konsumenta w prosumenta
Jarosław Tomczykowski (Biuro PTPiREE) – 30 min.
 3. Okiem prosumenta – doświadczenia z eksploatacji własnej instalacji PV
Sebastian Brzozowski (PTPiREE) – 15 min.
 4. Problematyka rozliczeń prosumenckich
Mieczysław Wrocławski (Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii) – 30 min.
- 14:10 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

Dzień II – 20 maja 2021 r.

- 10:00 **Sesja IV – Współpraca mikroinstalacji prosumenckich z siecią elektroenergetyczną**
1. Wpływ źródeł odnawialnych na pracę sieci elektroenergetycznej
Łukasz Topolski (TAURON Dystrybucja SA) – 30 min.
 2. Wpływ falowników PV na instalacje inteligentnego opomiarowania wykorzystujące PLC
Aleksander Babś (ADVANT) – 30 min.
 3. Cyberbezpieczeństwo mikroinstalacji
Aleksander Babś (ADVANT) – 30 min.
 4. System nadzoru pracy źródeł fotowoltaicznych przyłączonych do sieci nN - doświadczenia z wdrożenia pilotażowego na terenie Tauron Dystrybucja oddział Gliwice
Maciej Kołodziejczyk (AlfaPower Sp z o.o.) – 20 min.
- 12:00 **Przerwa**
- 12:20 **Przyszłość energetyki prosumenckiej**
1. Podstawowe wymagania w celu dopuszczenia urządzeń wytwórczych do pracy w ramach systemu elektroenergetycznego (certyfikaty NC RfG, zgodność z IRIESD)
Sebastian Sobczak (Enea Operator Sp. z o.o.) – 30 min.
 2. Aspekty prawne redysponowania i ograniczania mocy mikroinstalacji
Jacek Zimmer (Kancelaria Adwokacka dr hab. Mariusz Swora) – 30 min.
 3. Współodpowiedzialność wszystkich elementów sieci elektroenergetycznej za jakość i bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej
Piotr Skoczko (ENERGA-OPERATOR SA) – 30 min.
- 13:50 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**