

XI KONFERENCJA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH
21-22 MAJA 2026 R., DŹWIRZYNO (HOTEL SENATOR)

PROGRAM

Dzień I – 21 maja 2026 r. (czwartek)

- 09:00 Uruchomienie sekretariatu
- 10:00 **Powitanie uczestników, otwarcie konferencji**
Katarzyna Zalewska–Wojtuś (PTPiREE)
- 10:10 **Sesja I – Proponowane rozwiązania dla użytkowników systemu elektroenergetycznego**
1. **Nowoczesne, polskie rozwiązania pomiarowe LZO dla energetyki zawodowej i przemysłowej**
Marek Krakowian (Pozyton) - 15 minut
 2. **Jak „observability” redefiniuje sposób zarządzania siecią nN**
Bernard Hajduk (Iskraemeco) - 15 minut
 3. **Realne cyberbezpieczeństwo czy formalna zgodność?**
Praktyczne aspekty wdrażania CRA i NIS2 w polskich systemach AMI
(Esmetric) - 15 minut
 4. **Architektura odporności: Jak zaawansowana i bezpieczna infrastruktura pomiarowa definiuje nową erę Smart Grid jako cyfrowego kręgosłupa odpornej sieci elektroenergetycznej**
Krzysztof Swaczyński - 20 minut
- 11:30 Przerwa / zwiedzanie wystawy
- 12:00 **Sesja II – Innowacje i najnowsze wdrożenia w energetyce cz. 1**
1. **Temat w trakcie uzgodnień**
(Apator) - 10 minut
 2. **Rozliczanie przekroczeń mocy umownej – od pomiaru do realnego wpływu na sieć**
Karolina Cieszyńska (Energa-Operator SA) - 15 minut
 3. **Pomiar energii elektrycznej realizowany w oparciu o Sampled Values (SV), zgodnie z normą IEC 61850 - doświadczenia i perspektywy**
Tomasz Treumann (PSE SA) - 15 minut
 4. **Nowe perspektywy i obszary zastosowania układów do rozliczenia energii elektrycznej wykorzystujące pasywne przekładniki małej mocy (sensory)**
Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki) - 10 minut
 5. **Liczniki LZO – optymalizacja i automatyzacja wdrożenia w Enea Operator: od logistyki dostaw po akwizycję w Centralnym Systemie Akwizycji Danych Pomiarowych i prezentację w Portalu Odbiorcy**
Bartosz Gryniwicz (Enea Operator Sp. z o.o.) - 30 minut
- 13:30 Obiad / zwiedzanie wystawy
- 15:00 **Sesja III – Innowacje i najnowsze wdrożenia w energetyce cz. 2**
1. **System monitorowania parametrów synchronizacji w cyfrowych sieciach elektroenergetycznych zgodnych z IEC 61850**
(BitStream) - 20 minut
 2. **Troska, której nie widzisz - wykorzystanie liczników zdalnego odczytu w procesie realizacji umów na dostawę energii**
Łukasz Głowacki, Karolina Olobry-Baran, Grzegorz Sopala (Energa-Operator SA) - 20 minut
 3. **System nadzoru źródeł OZE i komunikacji z prosumentem**
Jarosław Poznański (TAURON Dystrybucja Pomiarowy Sp. z o.o.) - 15 minut

4. **Cyfrowy ekosystem Enea Operator – automatyzacja i samoobsługa Wytwórców w ramach dedykowanego Portalu Wytwórcy**
Dawid Rożnowski, Bartosz Gryniewicz (Enea Operator Sp. z o.o.) - 15 minut
5. **Referat w trakcie uzgodnień**
15 minut
- 16:30 Przerwa / zwiedzanie wystawy
- 17:00 **Panel Dyskusyjny: Kamienie milowe wdrożenia LZO w Polsce**
Moderator: Rafał Świstak (PTPIREE)
W panelu wezmą udział:
Tomasz Rozwałka – PGE Dystrybucja
Dariusz Strzelecki – Enea Operator
Wojciech Kozok - TAURON Dystrybucja
Ludwik Tomaszewski – Energa-Operator
Krzysztof Bitner – Stoen Operator
- 18:45 Zakończenie pierwszego dnia konferencji
- 20:00 Kolacja koleżeńska

Dzień II – 21 maja 2026 r. (piątek)

- 7:00 Śniadanie
- 9:30 **Sesja IV – Zarządzanie danymi i urządzeniami pomiarowymi**
1. **LK-25 – najwyższej klasy, polski licznik energii elektrycznej do pomiarów w sieciach energetycznych najwyższych napięć**
Marek Krakowian (Pozyton) - 10 minut
 2. **Wdrożenie Systemu Zdalnego Odczytu SYMBIOT w TAURON Dystrybucja S.A.**
Marcin Golemo (TAURON Dystrybucja SA) - 15 minut
 3. **Jedna Platforma - Miliony Liczników: Symbiot HES w Praktyce**
Damian Stanclik (Iskraemeco) - 10 minut
 4. **Obserwowalność, rekonfiguracja i jakość energii w sieciach nN o dużym nasyceniu OZE**
(Esmetric) - 10 minut
 5. **Referat w trakcie uzgodnień**
10 minut
 6. **Wyzwania związane z LZO z punktu widzenia producenta w UE**
Maksym Jakowienko, Jan Slavik (ZPA Smart Energy a.s) - 10 minut
- 11:00 Przerwa / zwiedzanie wystawy
- 11:30 **Sesja V – Wdrożenia w teorii i w praktyce**
1. **Bieżące aspekty zarządzania jakością energii elektrycznej w sieci OSP**
Jarosław Rączka (PSE SA) - 15 minut
 2. **ECLIPSE – projekt integrujący wymagania dla aplikacji energetycznych**
Krzysztof Biernot, Andrzej Olszewski (TAURON Dystrybucja SA) - 15 minut
 3. **Zastosowanie liczników energii elektrycznej we wspomaganium wykrywania awarii w sieciach dystrybucyjnych**
Jerzy Andruszkiewicz, Józef Lorenc, Andrzej Kwapisz, Bogdan Staszak (Politechnika Poznańska), Artur Czyż (Enea Operator Sp. z o.o.) - 15 minut
 4. **Diagnostyka supraharmonicznych w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia**
Grzegorz Wiczyński, Piotr Kuwałek (Politechnika Poznańska) - 15 minut
- 12:45 **Zakończenie konferencji**
- 13:00 Obiad

Szczegółowe informacje: <https://ptpiree.pl/pomiary/>

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