



V Konferencja  
**Linie i stacje elektroenergetyczne**  
16-17 października 2024 r., Wisła, Hotel Gołębiowski

Organizator



Partner Konferencji



Sponsorzy



**Program Konferencji**

**Dzień I – 16 października 2024 r.**

- 10:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**  
*Katarzyna Zalewska - Wojtuś (PTPIREE)*
- 10:15 **Sesja I – Wyzwania jakie stawia transformacja energetyczna**  
*Prowadzący: Marek Wrzosek (ENERGA-OPERATOR SA)*
1. Jak i gdzie inwestować, aby zwiększyć możliwości sieci dystrybucyjnej?  
O optymalizacji alokacji środków inwestycyjnych w sieć dystrybucyjną  
*Grzegorz Marciniak (Enea Operator Sp. z o.o.)*
  2. Aktywna regulacja napięcia w stacji SN/nn z zainstalowanym urządzeniem SmartGridEnabler  
*Marek Adamowicz, Zbigniew Krzemiński (MMB Drives Sp. z o.o.)*
  3. Symetryzacja prądów i napięć w sieci nn. Zdalne monitorowanie parametrów Ensto Phase Balancer  
*Lesław Kwidziński (Ensto Pol Sp. z o.o.)*
  4. Wykorzystanie przekładników małej mocy (sensorów) w strażnikach mocy spełniających wymogi kodeksu sieci NC RfG  
*Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.)*
- 11:30 **Przerwa**
- 12:00 **Sesja II – Kierunki rozwoju kabli**  
*Prowadzący: Janusz Jakubowski (Stoen Operator Sp. z o.o.)*
1. Kierunki rozwoju kabli SN i WN pod względem innowacyjnych materiałów izolacyjnych, zjawiska i wyzwania przy projektowaniu kabli DC oraz rozwoju izolacji PP  
*Leszek Resner (TELE-FONIKA Kable S.A.)*
  2. Zelektryzować przyszłość poprzez technologię dedykowaną pod szybki rozwój sieci kablowych  
*Paweł Kiełkowski (Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.)*
  3. Zmiany w wymaganiach dla kabli średnich napięć oraz przewodów napowietrznych 1 kV będące następstwem wejścia w życie nowych norm przedmiotowych  
*Mirosław Lazarek (NKT SA)*
  4. Ramboll – Prezentacja Firmy  
*Amadeusz Feliksik (Ramboll Polska Sp. z o.o.)*

Doświadczenia z monitorowania przewodu niskostratnego z rdzeniem nośno-przewodzącym wykonanym na bazie stopów Cu-Ag  
Krzysztof Ściobłowski (Ramboll Polska Sp. z o.o.)

14:00 **Obiad**

15:00 **Sesja III – Zarządzanie siecią kablową**

*Prowadzący: Maciej Pawlicki (Enea Operator)*

1. Wdrożenie w ENERGA-OPERATOR SA systemu zarządzania siecią kablową SN wykorzystującego wyniki badań diagnostycznych – system SORAL  
*Sławomir Noske (ENERGA-Operator)*
2. Błędy połączeń żył powrotnych w układzie cross-bondingu. Konsekwencje i wykrywanie  
*Andrzej Cichy (Centrum Elektryczne „ANIA” Boguccy sp. z o.o. sp. k.), Janusz Jakubowski (Stoen Operator)*
3. Badania sprawdzające pomiary temperatury kabli SN i WN przez system DTS w różnych warunkach  
*Michał Czyż (TELE-FONIKA Kable S.A.)*
4. Trendy w rozwoju systemów kablowych SN firmy Cellpack w świetle normatywów  
*Sławomir Kwaśnik (BBC Cellpack Sp. z o.o.)*

16:45 **Zwiedzanie stoisk wystawców. Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

20:00 **Kolacja koleżeńska**

**Dzień II – 17 października 2024 r.**

9:00 **Sesja IV – Aspekty techniczne projektowania i eksploatacji sieci**

*Prowadzący: Stanisław Ciupak (PGE Dystrybucja SA)*

1. Standaryzacja linii i stacji średniego napięcia  
*Łukasz Piasek (Enea Operator Sp. z o.o., Przewodniczący Zespołu PTPiREE ds. standaryzacji)*
2. XIRIA FAMILY - rodzina rozdzielnic do 1250 A – sprawdzone rozwiązania przyjazne dla środowiska  
*Mariusz Hudyga (Eaton Electric Sp. z o.o.)*
3. SCELL - Nowy produkt w ofercie ZWAE, Ekologiczna alternatywa dla SF<sub>6</sub>  
*Ireneusz Ruszkowski (Zakład Wytwórczy Aparatów Elektrycznych Sp. z o.o.)*
4. Alternatywne sposoby fundamentowania nowoczesnych słupów hybrydowych strunobetonowych z głowicami kratowymi dla linii elektroenergetycznych 110 kV  
*Wojciech Kosiński (STRUNOBET – Migacz Sp. z o.o.)*
5. Monitoring i diagnostyka w liniach elektroenergetycznych  
*Grzegorz Gałek (SensoTransel Sp. z o.o.)*

10:30 **Przerwa, zwiedzanie wystaw**

11:00 **Sesja V – Aspekty techniczne projektowania i eksploatacji sieci**

*Prowadzący: Jarosław Tomczykowski (PTPiREE)*

1. Wyznaczanie długotrwałej obciążalności prądowej linii napowietrznych na podstawie długookresowych pomiarów warunków pogodowych  
*Tomasz Samotyjak, Łukasz Kajda (IEN Oddział Gdańsk)*
2. CIGRE Brochure: Increasing the Strength Capacity of Existing Overhead Transmission Line Structures  
*Dominik Brudniak (Ramboll Polska Sp. z o.o.)*
3. Właściwości powłoki cynowej w budowie i eksploatacji układów uziemiających  
*Tomasz Maksimowicz (RST Sp. z o.o.)*
4. Awarie w elektroenergetycznych stacjach transformatorowych SN/nn elektrowni fotowoltaicznych - wybrane aspekty  
*Mirosław Schwann (Kentia Firma Konsultingowa)*

12:30 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**

**Szczegółowe informacje:** <http://stacje.ptpiree.pl>

**Kontakt:** Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, e-mail: [nowinska@ptpiree.pl](mailto:nowinska@ptpiree.pl)