

Poznań, 30 maja 2025 r.

Szanowni Państwo

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, reprezentujące największych Operatorów Sieci Dystrybucyjnych (Enea Operator Sp. z o.o., Energa-Operator S.A., Stoen Operator Sp. z o.o., PGE Dystrybucja S.A., PGE Energetyka Kolejowa S.A., TAURON Dystrybucja S.A.) organizuje Konferencję:

Linie i stacje elektroenergetyczne **8-9 października 2025, Wisła (Hotel Gołębiewski)**

Konferencja jest kontynuacją cyklicznych konferencji organizowanych przez PTPiREE. Głównym celem konferencji jest wymiana doświadczeń środowiska energetyków w zakresie najnowszych rozwiązań linii i stacji energetycznych.

W szczególności chcielibyśmy na konferencji poruszyć następujące tematy:

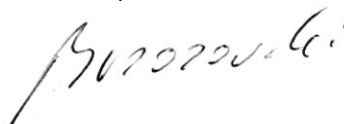
1. Projektowanie i budowa linii napowietrznych i kablowych oraz stacji elektroenergetycznych – aktualne wyzwania i dobre praktyki.
2. Nowoczesne technologie układania linii kablowych – aspekty techniczne, środowiskowe i ekonomiczne.
3. Standaryzacja rozwiązań technicznych preferowanych przez spółki energetyczne w kontekście zgodności z ustawą Prawo zamówień publicznych.
4. Wyzwania związane z eliminacją gazu SF₆ z urządzeń elektroenergetycznych – dostępność i dojrzałość technologii alternatywnych.
5. Nowe propozycje kompaktowych rozdzielni 110 kV – technologie, zastosowania i wymagania techniczne.
6. Stacje prefabrykowane podziemne – przegląd rozwiązań rynkowych oraz wymagań funkcjonalnych i technicznych.
7. Przebudowa linii napowietrznych SN z przewodami gołymi na linie kablowe lub izolowane linie napowietrzne – uwarunkowania i korzyści.
8. Monitoring i diagnostyka linii elektroenergetycznych – rejestracja zakłóceń, lokalizacja zwarć, systemy predykcyjne.
9. Automatyzacja łączności w stacjach SN/nn – zapewnienie niezawodnej komunikacji, cyberbezpieczeństwo.
10. Automatyczna regulacja napięcia w stacjach SN/nn zasilających sieci nn z rozproszonymi źródłami energii (mikroinstalacjami).
11. Ograniczanie wzrostu napięcia w sieciach niskiego napięcia spowodowanego intensywnym przyłączaniem mikroinstalacji – rozwiązania techniczne i regulacyjne.
12. Ocena stanu technicznego stacji i linii elektroenergetycznych – kryteria techniczne, wymogi prawne i narzędzia wspomagające decyzje inwestycyjne.
13. Doświadczenia z eksploatacji linii i stacji elektroenergetycznych – dobre praktyki, działania prewencyjne.
14. Analiza opłacalności inwestycji infrastrukturalnych w sieciach elektroenergetycznych – modele finansowe, ryzyka, wskaźniki efektywności.
15. Wpływ dynamicznego rozwoju OZE na planowanie i eksploatację sieci elektroenergetycznych – konieczność modernizacji infrastruktury.
16. Rozwój cyfryzacji i systemów SCADA w zarządzaniu siecią – nowe funkcjonalności i wymagania integracyjne.

W związku z powyższym chcielibyśmy zaproponować Państwu przygotowanie oraz prezentację referatu dotyczącego Państwa spostrzeżeń, doświadczeń związanych z tematem konferencji. W przypadku zainteresowania naszą propozycją prosimy uprzejmie o zgłoszenie referatu, przekazując tytuł i nazwisko autora oraz krótkie streszczenie do dnia 27 czerwca 2025 r. na adres tomczykowski@ptpiree.pl.

Szczegółowe informacje o Konferencji zamieszczone zostały na stronie www dedykowanej wydarzeniu o adresie: <https://ptpiree.pl/stacje/>.

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

Z poważaniem

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Brzozowski' with a stylized flourish at the end.

Sebastian Brzozowski
Koordynator Działalności Szkoleniowej
PTPiREE