

## Szanowni Państwo

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, reprezentujące największych Operatorów Sieci Dystrybucyjnych (Enea Operator Sp. z o.o., ENERGA-OPERATOR SA, Stoen Operator Sp. z o.o., PGE Dystrybucja SA, PKP Energetyka SA, TAURON Dystrybucja SA), organizuje Konferencję:

### **Transformator '24** **17-18 kwietnia 2023 r., Wisła (Hotel Gołębiowski)**

Konferencja jest kontynuacją cyklicznych konferencji organizowanych przez PTPiREE. Głównym celem konferencji jest wymiana doświadczeń środowiska energetyków w zakresie najnowszych rozwiązań transformatorów, oraz ich badań i eksploatacji.

Konferencja kierowana jest do przedstawicieli Spółek Dystrybucyjnych, Spółki Przesyłowej PSE SA, środowisk naukowych, ośrodków badawczo – rozwojowych, biur projektowych, firm wykonawczych oraz producentów. Konferencji, tradycyjnie już, towarzyszyć będzie wystawa producentów i dostawców stacji elektroenergetycznych oraz elementów ich wyposażenia.

Tematyka konferencji obejmuje następujące zagadnienia.

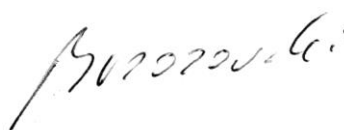
- Diagnostyka transformatorów i ocena jej skuteczności,
- Awaryjność transformatorów, przyczyny awarii,
- Analiza chromatograficzna (DGA), właściwa interpretacja wyników,
- Postęp w zakresie konstrukcji i budowy transformatorów,
- Monitoring transformatorów, najnowsze trendy i dotychczasowe doświadczenia,
- Alternatywne dielektryki ciekłe w transformatorach,
- Izolatory przepustowe, aktualne zagrożenia w eksploatacji,
- Układy izolacyjne transformatorów - nowe rozwiązania,
- Próby odbiorcze,
- Rozwiązania konstrukcyjne transformatorów rozdzielczych do pracy w sieci z przyłączonymi, po stronie nn, źródłami energii rozproszonej,
- Transformatory współpracujące z układami przekształtnikowymi,
- Prózniowe podobciążeniowe przetłączniki zacsepów, awarie i diagnostyka PPZ.

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 26 stycznia 2024 r. na adres [tomczykowski@ptpiree.pl](mailto:tomczykowski@ptpiree.pl).

Szczegółowe informacje o Konferencji zamieszczone zostały na stronie www dedykowanej wydarzeniu o adresie: [transformator.ptpiree.pl](http://transformator.ptpiree.pl).

**Kontakt:** Karolina Nowińska, tel. 61 846-02-15, 609 223 890, e-mail: [nowinska@ptpiree.pl](mailto:nowinska@ptpiree.pl)

*Z poważaniem*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Brzozowski', written in a cursive style.

*Sebastian Brzozowski*  
*Koordinator Działalności Szkoleniowej*