

## Seminarium 25

### „Systemy bilansowania i rozliczania energii elektrycznej”

15 grudnia 2022 r., godz. 10:00, online

#### Program seminarium

**10:00–10:05** Przywitanie uczestników, informacja o projekcie KlastER  
**Sławomir Kopec**, Akademia Górniczo-Hutnicza

**10:05–11:05** Cyfryzacja w relacji energetyka – odbiorca końcowy. Inteligentna sieć domowa. Szanse i korzyści.  
**Mariusz Jurczyk**, TAURON Polska Energia S.A.

1. Obowiązek wdrożenia AMI w Europie i Polsce.
2. Stan zaawansowania Europa/Polska.
3. Cyfryzacja w obszarze odbiorcy końcowego (w tym model referencyjny architektury).
4. Obszar Sieci Domowej (regulacje, funkcjonalność, standardy komunikacji, architektura, przykłady rozwiązań z Europy i Polski).
5. Rynek prosumenta/flexumenta.
6. Szanse i korzyści.

**11:05–12:05** Zarządzanie energią w lokalnych społecznościach energetycznych. Platforma besmart.energy i licznik Apator NILEE.  
**Paweł Pisarczyk**, Atende Industries i Phoenix System

1. Transformacja sektora energetycznego.
2. Wspólnoty energetyczne. Klaster „Zielone Podhale” (Ochotnica Dolna).
3. Platforma besmart.energy. Gromadzenie danych, predykcje, prognozy.
4. Licznik Apator NILEE. Logika działania, przypadki użycia, nowy model biznesowy.
5. Podsumowanie.

**12:05–13:00** Dyskusja ogólna i podsumowanie seminarium