

SPOTKANIE SEKCJI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH SEP

Spotkanie odbyło się w Zarządzie Głównym w Warszawie w dniu 21 lutego br. W spotkaniu wzięł udział przewodniczący Oddziałowej Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - Stanisław Walczak.

Spotkanie, poza sprawami organizacyjnymi, było poświęcone magazynowaniu energii elektrycznej (MEE).

Interesującą prezentację i wykład na ten temat przedstawił kol. mgr inż. Antoni Lisowski.

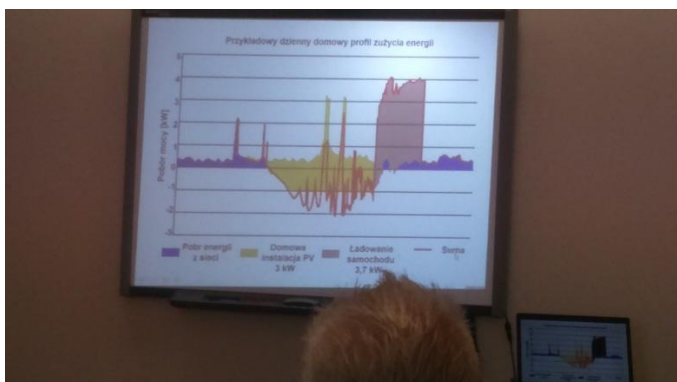
Otrzymaliśmy odpowiedź dlaczego będziemy musieli magazynować energię elektryczną i jakie są możliwości jej magazynowania. W czasie wykładu podano konkretne przykłady istniejących MEE (Magazyny Energii Elektrycznej) w konstrukcji przemysłowej, oraz wykonaniu do użytku domowego. Przedstawiono przykłady realizacji MEE w świecie oraz zamierzenia resortu energetyki krajowej.

Uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z nowymi generacjami akumulatorów posiadających przy porównywalnych gabarytach do akumulatorów kwasowych wieloletnie możliwości gromadzenia energii elektrycznej. Przedstawiono produkowane do wykorzystania magazyny energii domowe (MED) mogące w zasadniczy sposób wpływać na profil zużycia energii elektrycznej przez gospodarstwa domowe.

Przedstawiono jako ciekawostkę nowe uprawy agrotechniczne, w tym drzewo Paulownia- oxytree do wykorzystania w nowych branżach użytkowych na przykład do lekkich konstrukcji i meblarstwie.



Fot. Zebranie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP



Fot. Przykładowy dzienny domowy profil zużycia energii

Sporządził: Stanisław Walczak
Przewodniczący Oddziałowej SliUE