

### ZEBRANIE KOŁA TERENOWEGO W KATOWICACH

W Domu Technika NOT w Katowicach odbyło się kolejne zebranie Koła Terenowego w Katowicach. W zebraniu uczestniczyło 14 członków koła. Zebranie prowadził prezes Koła Stanisław Walczak. Stanisław Walczak przywitał zebranych. W planach Koła jest udział w konkursie na „Najaktywniejsze koło SEP w 2024 roku”. Zachęcał zebranych do organizowania w szkołach prelekcji dotyczących bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych oraz potwierdzonych spotkań promujących działalność SEP- u. Na kwiecień zaplanowana jest wycieczka do magazynu energii przedsiębiorstwa Tramwaje Śląskie w Zabrze Biskupicach.

Prezes Koła poinformował o planach związanych z organizacją Katowickich Dni Elektryki, które mają się odbyć w dniach 15-16 maja 2024 r.

Ryszard Rudnicki przedstawił prelekcję „Analiza ekonomiczna instalacji fotowoltaicznej na przykładzie instalacji w domu jednorodzinnym w latach 2022 i 2023”. Instalacja została oddana do eksploatacji na początku czerwca 2021 r. więc umowa była sporządzona dla systemu rozliczeń z energetyką net-metering. System ten, korzystny szczególnie dla małych odbiorców, obowiązywał do 1 kwietnia 2022 roku.

Prelegent omówił następujące zagadnienia:

- podstawowe pojęcia i definicje w fotowoltaice
- porównanie systemu opustów net-metering z nowym systemem net-billing
- porównanie wartości energii rzeczywistej uzyskanej w poszczególnych miesiącach w latach 2022 i 2023 z wartościami prognozowanymi
- wartości nadwyżek energii na koniec okresów rozliczeniowych
- postulaty zmian w systemie net-billing wg. ekspertów
- dane statystyczne dotyczące nowych instalacji fotowoltaicznych



W ożywionej dyskusji koledzy przedstawiali swoje uwagi dotyczące posiadanych instalacji fotowoltaicznych, w których realizacji uczestniczyli.

Omawiano też aspekt ekonomiczny i przewidywany okres zwrotu nakładów poniesionych na realizację instalacji fotowoltaicznych dla różnych użytkowników.

Tradycyjnie, na zakończenie spotkania odbyły 3 konkursy dotyczące tematyki poprzedniego zebrania, mianowicie: „Patron roku 2024 SEP”.

opracował sekretarz Koła nr 26  
Ryszard Rudnicki