

Wizyta studyjna w Sebastianieum Silesiacum

15 czerwca br. Gościliśmy wraz z partnerami projektu POWERTY w Instytucie Naukowo-Badawczym Księża Sebastiana Kneippa - Sebastianieum Silesiacum w Kamieniu Śląskim (gmina Gogolin). W 2019 roku uruchomiono tam farmę fotowoltaiczną o łącznej mocy 500 kW wraz z pierwszym w Polsce magazynem energii w technologii litowo - jonowej o pojemności 670 kWh. Głównym projektantem i wykonawcą była firma MEB Technical Sp. z o.o. specjalizująca się wdrażania nowoczesnych technologii z zakresu odnawialnych źródeł energii, magazynowaniem energii elektrycznej oraz zarządzaniem energią elektryczną.

Cała inwestycja objęła m.in.: budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 500 kWp, instalację kontenerowego przemysłowego magazynu energii o pojemności 670 kWh i mocy ładowania i rozładowania 300 kW, instalację pionowej turbiny wiatrowej o mocy 2,8 kW produkcji polskiej, instalację ogólnodostępnych stacji szybkiego ładowania produkcji polskiej dla pojazdów elektrycznych o mocy 100 kW oraz 22 kW, instalację punktu ładowania rowerów elektrycznych, zakup trzech akumulatorowych, elektrycznych wolnobieżnych pojazdów polskiej produkcji do transportu wewnętrznego oraz zakup rowerów z napędem elektrycznym.

O całym przedsięwzięciu, historii obiektu i zastosowanych przy jego budowie technologii OZE w ramach wizyty studyjnej opowiedział nam Ks. Prof. Zygfryd Glaeser, za co serdecznie dziękujemy.

Kolejnym elementem spotkania było przedstawienie pomysłów na rozwój projektu POWERTY w województwie opolskim, które omówiła Anna Grodzińska - koordynator projektu POWERTY wraz z naszym ekspertem w ramach projektu dr hab. inż. arch. Bogusław Szuba, prof. PWSZ w Nysie, który zaprezentował idee prostych domów pasywnych.

Przypomnijmy POWERTY, czyli „Odnawialne źródła energii dla grup wrażliwych” jest to międzynarodowe przedsięwzięcie partnerskie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu INTERREG EUROPE.

Kolejnym punktem programu była wizyta studyjna pod przewodnictwem Ks. Prałata Dr Alberta Glaeser- Dyrektora Sebastianieum Silesiacum, co pozwoliło uczestnikom na zapoznania się z najnowocześniejszym obiektem wykorzystującym energię odnawialną w regionie.

Po powrocie odbyło się posiedzenie Zarządu Stowarzyszenia Aglomeracja Opolska, na którym podsumowany został Raport z realizacji Strategii Rozwoju Aglomeracji Opolskiej oraz Raport z realizacji Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, a także dyskutowano na temat Planu Integracji Publicznego Transportu oraz dalszych kierunków działań Biura SAO w zakresie zielonych technologii.