

Jeszcze o jubileuszu 60-lecia Oddziału Częstochowskiego SEP

W uzupełnieniu wczorajszej informacji o piątkowym jubileuszu 60-lecia Oddziału Częstochowskiego SEP kilka zdjęć nadesłanych do Biura SEP z Oddziału.



Fot. 1. Zdjęcie górne, od lewej: posłowie: Grzegorz Sztolcman, Jadwiga Wiśniewska, Marek Balt, przedstawiciel Prezydenta Częstochowy Jarosław Ferenc. Zdjęcie środkowe, wystąpienie prezesa SEP Kol. Jerzego Barglika. Zdjęcie dolne, wręczanie wyróżnień sepowskich.

XXVIII spotkanie Forum „Energia – Efekt – Środowisko”

W dniu 25 listopada br. roku w siedzibie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie odbyło się XXVIII spotkanie Forum „Energia – Efekt – Środowisko” pod przewodnim

hasłem: „Magazynowanie energii elektrycznej”. Spotkanie prowadził doradca Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Wojciech Stawiany. Wygłoszono cztery referaty. W pierwszym z nim Wojciech Kwiatkowski z Centrum Zastosowań Zaawansowanych Technologii Sp. z o.o. (CATA) przedstawił aspekty techniczne wykorzystania technologii magazynowania energii. W swym wystąpieniu autor skupił się na omówieniu takich nowych sposobów magazynowania energii jak zasobniki kinetyczne, superkondensatory, zasobniki nadprzewodzące i bateryjne, ogniwa paliwowe, zasobniki sprężonego powietrza.

O roli magazynowania energii z perspektywy Operatora Systemu Przesyłowego mówił Wojciech Lubczyński z PSE Operator SA. Scharakteryzował obszary wykorzystania technologicznego magazynowania energii elektrycznej, zastosowanie niektórych technologii magazynowania energii: zasobniki bateryjne i zasobniki sprężonego powietrza, efektywność ekonomiczna inwestycji w instalacje magazynowania energii, problemy prawne, ekonomiczne, technologiczne i organizacyjne związane z magazynowaniem energii elektrycznej.

Kolejny referat nosił tytuł „Pumped Storage Power Stadion „Młoty” Project”. Mimo angielskiego tytułu referat ten po polsku wygłosił Stanisław Błach z EDF Polska Centrala Sp. z o.o. Autor omówił historię projektu elektrowni pompowej „Młoty” (Dolny Śląsk), obecny stan inwestycji (obszar około 58 ha został sprzedany firmie Kogeneracja SA z Wrocławia działającej w ramach Grupy EDF), a także scharakteryzował problemy związane z ewentualnym wznowieniem inwestycji (wiele pozwoleń na budowę trzeba będzie zaktualizować).

Ostatni, czwarty referat nosił tytuł „Koła zamachowe – magazyn energii w praktyce”. Autor referatu Wojciech Dąbski z Beacon Power Sp. z o.o. w swym wystąpieniu omówił przykłady konstrukcji kół zamachowych, szybkość reakcji kół zamachowych na zmiany w systemie elektroenergetycznym, kwestię regulacji obciążenia w systemie elektroenergetycznym w przyszłości z wykorzystaniem bez-emisyjnej energii z kół zamachowych.

Po zakończeniu prezentacji odbyła się ciekawa dyskusja merytoryczna. Prelegentom zadano szereg pytań. Jednym z tematów dyskusji był problem opłacalności zastosowań poszczególnych technologii magazynowania energii. Poruszono między innymi również sprawę ładowania baterii do samochodów elektrycznych. Dyskusję podsumował prowadzący obrady Wojciech Stawiany, po czym zaprosił wszystkich uczestników na kolejne spotkanie Forum zaplanowane na dzień 2 grudnia 2011 r.

Henryk Gładysz, dyrektor Biura Studiów i Analiz SEP