

## IV Forum BOBRME Komel

### FEWE - PCPM - CANTONI MOTOR – SIEMENS - SEP

#### *Efektywność Energetyczna Napędów z Silnikami Elektrycznymi*

W dniach 24-26 października br. w Korytnicy nad Zalewem Chańcza (woj. świętokrzyskie) po raz czwarty spotkali się uczestnicy Forum „Efektywność Energetyczna Napędów z Silnikami Elektrycznymi”, zorganizowanym przez Branżowy Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel z Katowic przy współpracy Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, Polskiego Centrum Promocji Miedzi, zakładów Grupy Cantoni Motor, firmy Siemens oraz Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Honorowy patronat nad Forum objął Minister Gospodarki. Patronat medialny nad Forum objęły redakcje *Śląskich Wiadomości Elektrycznych*, *Nowej Elektrotechniki*, *Wiadomości Elektrotechnicznych*, *Napędów i Sterowania*, *Elektrosystemów*, *Elektroinfo* i *Czystej Energii*.

Forum było współfinansowane przez projekt Polski Program Efektywnego Wykorzystania Energii w Napędach Elektrycznych (PEMP).

Z uwagi na uruchomione mechanizmy programu PEMP, celem konferencji było omówienie dotychczasowych wyników wdrażanego programu oraz sposoby ich realizacji, w tym program rabatowy sprzedaży silników energooszczędnych, umożliwiającą ich nabycie po obniżonej cenie, zbliżonej do ceny silników standardowych. Omówiono również projekty demonstracyjne wdrożeń w dziedzinie energooszczędnych silników i napędów elektrycznych.



Fot. 1. Na Forum prezentowano m.in. wyniki wdrażanego programu PEMP, w tym przykłady konkretnych inwestycji energooszczędnościowych

Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się informacje o możliwościach uzyskania 30% dotacji na modernizację napędów dużej mocy.

Spotkaniu towarzyszyły prezentacje pojazdów z napędem elektrycznym ro-

dem z Radomia oraz Pruszkowa, do których to silniki napędowe zaprojektowano i wyprodukowano w Komelu. Uczestnicy Forum żądni wrażeń mogli ocenić walory prezentowanych pojazdów podczas przejażdżek po okolicy.



Fot. 2. Pojazd elektryczny Elipsa

Tematyką Forum objęte zostały także zagadnienia związane m.in. z możliwościami technicznymi oszczędzania energii elektrycznej, korzyściami wynikającymi z uczestnictwa w prestiżowym unijnym projekcie promocyjnym MCP, sposobami finansowania modernizacji/inwestycji (dotacje, kredyty, handel emisjami), doświadczeniami praktycznymi i przykładami konkretnych rozwiązań. Poruszona została także problematyka prowadzenia świadomej polityki energetycznej przez zakłady przemysłowe i korzyści stąd wynikających, kosztu eksploatacji silników elektrycznych, właściwego wyboru: remontować czy wymieniać silniki elektryczne?

Obrady zainaugurował dyrektor BOBRME Komel - dr inż. Jakub Bernatt, witając uroczystie współorganizatorów oraz wszystkich uczestników spotkania. Program Forum obejmował cztery sesje plenarne podzielone tematycznie oraz jedną sesję dialogową. Na zakończenie pierwszego dnia obrad prof. J. Hickiewicz przedstawił znakomitą historyczną osobistość z dziedziny maszyn elektrycznych – profesora Aleksandra Rotherta.

Ogółem w trakcie Forum zaprezentowano 20 referatów plenarnych i komunikatów oraz 8 referatów podczas sesji dialogowej.

W IV Forum uczestniczyło 120 osób, reprezentujących 62 firmy i instytucje, między innymi: 12 zakładów produkujących maszyny i urządzenia elektryczne, 10 firm remontowo-usługowych maszyn i urządzeń elektrycznych, 9 przedstawicieli przemysłu energetycz-

nego i ciepłowniczego, 7 zakładów związanych z górnictwem, hutnictwem i gazownictwem, 8 firm przemysłu chemicznego, papierniczego, rafineryjnego, cementowni, przedsiębiorstw wodno-kanalizacyjnych, 10 instytutów przemysłowych i uczelnianych, Ośrodki Badawczo-Rozwojowe i inne instytucje. Drugiego dnia Forum, po zakończonych obradach uczestnicy udali się na wycieczkę, zwiedzając m.in. zabytki Szydłowa oraz pałac i hodowlę bizonów w Kurozwękach.



Fot. 3. Brama Krakowska w Szydłowie na szlaku zwiedzających

Część merytoryczną Forum uprzyjemniły tradycyjnie występy artystyczne. W trakcie śródowego ogniska wystąpiła Kapela Świętokrzyska, prezentując regionalny folklor, a podczas czwartkowego bankietu kabaret Pirania wraz z rozśpiewaną wokalistką bawili gości najlepszymi skeczami ze swego repertuaru.

Wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na XVI Seminarium Techniczne „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, które odbędzie się 28-30 maja 2008 r. oraz na kolejne V Forum EENSE planowane na jesień roku 2009.

Mariusz Czechowicz  
BOBRME Komel