

III Forum BOBRME Komel PCPM - FEWE - CANTONI MOTOR - SEP *Efektywność Energetyczna Napędów z Silnikami Elektrycznymi*

W dniach 19-21 października w Podlesicach (woj. śląskie) po raz trzeci spotkali się uczestnicy Międzynarodowego Forum „Efektywność Energetyczna Napędów z Silnikami Elektrycznymi”, zorganizowanego przez Branżowy Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Komel w Katowicach przy współpracy Polskiego Centrum Promocji Miedzi, Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, zakładów Grupy Cantoni Motor oraz Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Patronat nad Forum objął Minister Gospodarki i Pracy. Patronat medialny objęły redakcje *Energetyki*, *Śląskich Wiadomości Elektrycznych*, *Wiadomości Elektrotechnicznych*, *Czystej Energii* oraz *Napędów i Sterowania*.

Z uwagi na uruchamianie mechanizmów programu PEMP (*Program Efektywnego Wykorzystania Energii w Napędach Elektrycznych*), celem konferencji było omówienie założeń programu oraz sposoby ich realizacji, w tym program rabatowy sprzedaży silników energooszczędnych, umożliwiający ich nabycie po obniżonej cenie, zbliżonej do ceny silników standardowych. Omówiono również projekty demonstracyjne wdrożeń w dziedzinie energooszczędnych silników i napędów elektrycznych.



Fot. 1. Cele i założenia programu PEMP przedstawił przedstawiciel Krajowej Agencji Poszanowania Energii – kierownik projektu mgr inż. Krzysztof Brzoza-Brzezina.

Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się informacje o możliwościach

uzyskania 30% dotacji na modernizację napędów dużej mocy.

Spotkaniu towarzyszyło motto: „Racjonalne gospodarowanie energią elektryczną jest koniecznością nie tylko dla użytkowników, ale również dla producentów energii i surowców energetycznych”.

Tematyką Forum objęte zostały także zagadnienia związane m.in. z możliwościami technicznymi oszczędzania energii elektrycznej, 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. Mieczysław Jakubiec, witając uroczystie współorganizatorów oraz wszystkich uczestników spotkania. Program Forum obejmował trzy sesje plenarne podzielone tematycznie oraz jedną sesję dialogową. Sesji otwierającej przewodniczył profesor J. Hickiewicz z Politechniki Opolskiej. W gronie prowadzących kolejne sesje znaleźli się J. Płoszyńska (Pol. Rzeszowska) oraz J. Zawilak (Pol. Wrocławska).



Fot. 2. Tematyka obrad skłaniała uczestników do ożywionej dyskusji oraz sprzyjała dzieleniu się swoimi poglądami.

Ogółem w trakcie Forum zaprezentowano 16 referatów plenarnych i komunikatów oraz 11 referatów podczas sesji dialogowej.

Na liście uczestników III Forum znajdowało się ponad 110 osób (w tym z Ukrainy i Belgii – Komisja Europejska), reprezentujących 56 firm i instytucji, między innymi: 9 zakładów produkujących maszyny i urządzenia elektryczne, 9 firm remontowo-usługowych maszyn i urządzeń elektrycznych, 6 przedstawicieli przemysłu energetycznego i ciepłowniczego, 10 zakładów związanych z górnictwem, hutnictwem i gazownictwem, 7 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 w malownicze zakątki Jury Krakowsko-Częstochowskiej, zwiedzając ruiny zamków w Ogrodzieńcu, Mirowie i Bobolicach. Żądnych ciekawych wrażeń organizatorzy namawiali na spacer wśród okolicznych skałek zwanych miejscowo ostańcami, które cieszą się ogromną popularnością w gronie towarzystw wspinaczkowych.



Fot. 3. Wycieczka szlakiem średnio-wiecznych Zamków Jurajskich.

Część merytoryczną Forum uprzyjemniły tradycyjnie występy artystyczne, entuzjastycznie oklaskiwane przez obecnych. W trakcie śródowej biesiady wystąpił znany Zespół Pieśni i Tańca „Karlik”, bawiąc gości tradycyjnym śląskim repertuarem. Występ podczas czwartkowego bankietu miał charakter wspólnej zabawy. Razem z Duetem Tenorów, który prezentował znane utwory klasyczne okraszone odrobiną satyry bawili się wszyscy uczestnicy obrad.

Wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na XV Seminarium Techniczne „Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych”, które odbędzie się w maju 2006 r. oraz na kolejne IV Międzynarodowe Forum EENSE planowane na jesień roku 2007.