

Podsumowanie II Forum Polskiej Grupy Agencji Energetycznych

8 czerwca 2011

W dniach 25-26 maja 2011 w trakcie Międzynarodowych Targów Energii Odnawialnej GreenPower, w Pawilonie 7 na terenie MTP w Poznaniu odbyło się II Forum Polskiej Grupy Agencji Energetycznych, na które składały się cztery sesje tematyczne:

1. *Małe elektrownie wiatrowe (MEW) – od zakupu do produkcji energii. Czy warto inwestować w małe instalacje?;*
2. *Możliwości kształcenia zawodowego w Polsce. Kierunek: technik urządzeń i systemów energii odnawialnej;*
3. *Efektywność energetyczna – czemu warto, dlaczego trzeba;*
4. *Systemy informatyczne jako narzędzia wspierające procesy oszczędzania energii.*

Poniżej zamieszczamy krótki opis sesji tematycznych, przeprowadzonych w ramach II Forum PGAE.

Sesja I

Sesja inauguracyjna II Forum PGAE była poświęcona tematyce małych elektrowni wiatrowych. Otwierając Forum jako pierwszy zabrał głos prezes WAZE Józef Lewandowski, który przywitał uroczystie uczestników oraz krótko nakreślił historię powstania PGAE oraz jej zadania. W pierwszym wystąpieniu dotyczącym małych siłowni wiatrowych Prezes WMAE pan Andrzej Koniecko, który był zarazem jednym z moderatorów tej sesji wygłosił prelekcję nt. silnych i słabych stron małych turbin, efektywności ich działania oraz sposobów wykorzystania pozyskanej energii elektrycznej. W rozwój małych instalacji OZE włącza się również firma Energa Obrót S.A., która zaprezentowała swój program instalacji 1000 turbin wiatrowych u klientów indywidualnych tzw. prosumentów, oraz ułatwienia jakie wprowadziła dla osób chcących inwestować w małe instalacje OZE. Rzeczniczka prezesa URE w Poznaniu mówiąc o problemie przyłączania małych turbin wiatrowych wskazała na brak konkretnych zapisów w prawie energetycznym rozgraniczających duże i małe instalacje wiatrowe co powoduje brak zainteresowania małymi turbinami. O środkach finansowych jakie mogą pozyskać indywidualni inwestorzy na zakup oraz montaż małej turbiny wiatrowej mówił pan Piotr Kubiak, ekolog BOŚ Banku w Poznaniu. Następnie pan Michał Szafran z firmy Fen Investment zaprezentował bezogonową turbinę Aerofotis i przedstawił jej zalety. Ostatnie wystąpienie przedstawiciela firmy TEHACO z Gdańska pana Ryszarda Dawida dotyczyło innowacyjnej turbiny wiatrowej, którą firma TEHACO ma w swojej ofercie. Na zakończenie sesji Prezes Lewandowski zaprezentował deklarację I Forum Małych Elektrowni Wiatrowych, zorganizowanego w marcu 2011 przez Instytut Energetyki Odnawialnej i zaproponował, aby uczestnicy forum poparli tą deklarację. Wszyscy uczestnicy sesji zgodnie zaakceptowali wnioski i uwagi płynące z deklaracji.

Sesja II

W czasie tej sesji omawiano możliwości kształcenia zawodowego w Polsce na kierunku: technik urządzeń i systemów energii odnawialnej. Sesja rozpoczęła się od wystąpienia przedstawicielki Krajowego Ośrodka Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej – pani

Elżbiety Hejłasz, która poparła potrzebę i przedstawiła warunki do uruchamiania nowego kierunku kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych. W drugiej prezentacji reprezentantka WUP w Poznaniu przedstawiła dane statystyczne dotyczące zawodów „deficytowych” i „nadwyżkowych” w Wielkopolsce. Następnie panowie Andrzej Dawid i Czesław Kruczkowski, reprezentujący Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych w Koninie, zaprezentowali Pracownię Energii Odnawialnej w której uczniowie szkoły kształcą się na kierunkach: technik elektryk w specjalności ekoenergia i technik mechanik w specjalności instalacje energii odnawialnej. Prezes WAZE Józef Lewandowski zaprezentował projekt Państwowych Wyższych Szkół Zawodowych z Wielkopolski pod tytułem: Klaster laboratoriów energii odnawialnej, kierunki kształcenia energetycznego.

Ostatnie wystąpienie Specjalisty ds. edukacji i promocji w WAZE – Bartosza Królczyka dotyczyło nowo otwartych studiów podyplomowych „Energia” organizowanych przez Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu i Wielkopolską Agencję Zarządzania Energią, a współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Studia te realizowane są pod nadzorem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Sesja III

III Sesja rozpoczęła drugi dzień forum PGAE i w całości poświęcona była zagadnieniu efektywności energetycznej. W pierwszym wystąpieniu prezes Podkarpackiej Agencji Energetycznej pan Piotr Pawelec przedstawił plan działań na rzecz racjonalizacji zużycia energii oraz działania NFOŚiGW związane z poprawą efektywności energetycznej. W kolejnej prezentacji, pan Wiesław Krawczyk przedstawił projekty tzw. domów zeroenergetycznych, realizowanych na terenie Polski północno-wschodniej. Zastosowane rozwiązania pozwalają na znaczące uniezależnienie się od źródeł ciepła, co przekłada się na dużo niższe koszty eksploatacji takich budynków. Przedstawiciel firmy SPS Klima przedstawił wykład nt. gazowych pomp ciepła jako alternatywy dla branży elektroenergetycznej. Z kolei pani Agnieszka Figielek z firmy IQ Comfort mówiła o możliwych zastosowaniach automatyki w budynkach w celu zapewnienia oszczędności i komfortu mieszkania dla właścicieli. Autorka szczególnie podkreśliła znaczenie przemyślanego projektu uwzględniającego wszystkie aspekty użytkowe i estetyczne budynku. Ostatnie w tej sesji wystąpienie przedstawicielki Krajowej Agencji Poszanowania Energii dotyczyło wkładu Polsko-Japońskiego Centrum Efektywności Energetycznej w promowanie efektywności energetycznej w przemyśle. Doświadczenia PJCEE w organizacji szkoleń i doradztwa, przygotowaniu systemów zarządzania energią, upowszechnianiu wiedzy oraz udział w programach i inicjatywach krajowych i międzynarodowych dotyczących efektywności energetycznej w przemyśle pozwalają firmom na wdrażanie światowych standardów i na podnoszenie efektywności energetycznej.

Sesja IV

Ostatnia sesja II Forum PGAE była poświęcona systemom informatycznym jako narzędziom wspierającym procesy oszczędzania energii. Prezes Powiślańskiej Regionalnej Agencji Zarządzania Energią pan Marcin Duda w swojej prezentacji przedstawił projekt utworzenia Kwidzyńskiego Parku Przemysłowo Technologicznego z centrum energii odnawialnej. Pan Włodzimierz Werochowski z firmy „INDUSTRIA” Baltic Group z kolei mówił na temat rozwiązań technicznych wykorzystanych w projektach różnych obiektów, które będą należały do wspomnianego centrum. W kolejnej prezentacji pan Mirosław Kaliński IBM Polska Sp. z

o.o. mówił na temat zaangażowania firmy w obszarze tzw. „smart cities”, energetyki odnawialnej, rozproszonej produkcji energii i minimalizacji kosztów energii. Pan Andrzej Lis z firmy APANET Green System Sp. z o.o. mówił o sieciach inteligentnych, tzw. Smart Grids oraz Smart StreetLighting i praktycznych korzyściach dla potencjalnych użytkowników.

Pan Włodzimierz Pomierny z Mazowieckiej Agencji Energetycznej zaprezentował internetową platformę e-learningową, wspomagającą procesy zwiększające efektywność energetyczną na przykładzie programu EXBESS. W ostatnim wystąpieniu pan Maciej Stroiński, przedstawiciel Poznańskiego Centrum Superkomputerowo Sieciowego w swojej prezentacji mówił o zarządzaniu energią w systemach IT na podstawie doświadczeń PCSS.

Po tym wystąpieniu II Forum PGAE zakończono.