

„Możliwości finansowania inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii do produkcji ciepła i kogeneracji w Europie Centralnej i Wschodniej”

Energetyka zawodowa oraz ciepłownie komunalne wykazują coraz większe zainteresowanie wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, w szczególności biomasy, w produkcji energii, upatrując szansy na redukcję kosztów produkcji energii oraz generowanie dodatkowych dochodów, wynikających z wdrożenia mechanizmu handlem emisjami.

Wychodząc naprzeciw potrzebom sygnalizowanym przez samorządy lokalne, będących właścicielami lub współdziałowcami przedsiębiorstw produkujących i dostarczających ciepło w systemach sieciowych, *Europejskie Centrum Energii Odnawialnej EC BREC/IBMER* zorganizowało konferencję pt. „Możliwości finansowania inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii do produkcji ciepła i kogeneracji w Europie Środkowej i Wschodniej”, która odbyła się w dniach 26–27 kwietnia 2004 r. w Gdańsku.

Konferencja zorganizowana została w ramach działań *EC BREC* w sieci OPET (Organisation for the Promotion of Energy Technologies) – Organizacji na rzecz Promocji Technologii Energetycznych, finansowanej przez Dyrektoriat Generalny ds. Transportu i Energii Komisji Europejskiej.

Pierwszy dzień konferencji otwarty został przez Wicemarszałka Województwa Pomorskiego – Pana Kazimierza Klawitera, który w swoim wystąpieniu podkreślił znaczenie rozwoju sektora energetyki odnawialnej dla rozwoju regionalnego oraz przedstawił kierunki polityki województwa pomorskiego dotyczące m.in. wykorzystania OZE, na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego, Wojewódzkiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz uchwały Sejmiku dotyczącej przygotowania dokumentu określającego zasoby OZE wraz z kierunkami ich wykorzystania.



Sala obrad

W sesji poświęconej prawnym i politycznym uwarunkowaniom rozwoju ciepłownictwa wystąpili przedstawiciele krajów Europy Środkowej, m.in. Ministerstwa Gospodarki Estonii, Energy Centre Bratislava ze Słowacji. Prelegenci przedstawili sytuację rynku elektrociepłowniczego i ciepłowniczego oraz bariery i szanse na rozwój rynku dla technologii energetycznego wykorzystania biomasy w nowych krajach członkowskich Unii Europejskiej.

Kolejne dwie sesje poświęcone były technologiom kogeneracji oraz współspalania biomasy i węgla w dużej skali, doświadczeniom w eksploatacji funkcjonujących już technologii kogeneracji oraz produkcji ciepła z biomasy oraz rozwojowi międzynarodowego rynku biopaliwami stałymi.

Do udziału w sesji i prezentacji technologii zaproszono przedstawicieli znaczących firm sprzedających zaawansowane rozwiązania technologiczne dużej mocy, wykorzystujące biomasę. W sesji tej wystąpili przedstawiciele *Foster Wheeler Energia Polska*, *VTT Processes* oraz *Wartsila Biopower* z Finlandii. Bardzo interesujący referat, odnoszący się do organizacji logistyki biomasy, wygłosił przedstawiciel *VTT Processes* – prof. Tapio Ranta, który zaprezentował fińskie rozwiązania dotyczące planowania zaopatrzenia w biomasę, wykorzystujące komputerowe narzędzia planistyczne z rodziny Systemów Informacji Geograficznej (GIS).

Kolejny referat, opisujący tym razem polskie doświadczenia, w skali lokalnej, przedstawił Pan Marek Gostkowski z firmy *Heise&Gostkowski Sp. z o.o.*, będącej pionierem w dziedzinie organizacji lokalnych rynków biomasy oraz autorem interesujących rozwiązań w zakresie realizacji inwestycji w formule partnerstwa publiczno-prywatnego w Polsce północnej. Natomiast przedstawiciel austriackiej platformy *ABEX* – Michael Wild zaprezentował doświadczenia austriackie w zakresie międzynarodowego handlu hurtowego biopaliwami stałymi.

Drugi dzień konferencji był szczególnie interesujący dla inwestorów prywatnych i samorządowych ze względu na sesję poświęconą prezentacji projektów poszukujących współfinansowania inwestycji związanych z kogeneracją oraz systemami ciepłowniczymi, które wykorzystują biomasę. W części poświęconej prezentacji ofert instytucji finansujących zaprezentowane zostały oferty Banku Światowego, Nordic Investment Bank oraz siostrzanej organizacji NEFCO (Nordic Environmental Finance Corporation), kanadyjskich funduszy inwestycyjnych, Fundacji EkoFundusz, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkich Funduszy OŚiGW z Pomorza oraz Warmii i Mazur.

Równolegle do sesji odbywały się spotkania dwustronne, podczas których inwestorzy prywatni i samorządowi w ramach indywidualnych konsultacji dyskutowali na temat możliwości zaangażowania zewnętrznych środków finansowych na realizację inwestycji, co pozwoliło im pozyskać informacje co do możliwości pozyskania dofinansowania swoich projektów.



Pan K. Gierulski
z EC BREC
Gdańsk
otworzył bankiet
towarzyszący
konferencji

