

Energetyka przyszłości

Po raz trzeci odbyły się targi Expopower, na które zjechali przedstawiciele branży elektroenergetycznej z Polski, Hiszpanii, Belgii, Czech i Niemiec. Głównym tematem spotkania było wytwarzanie, przesył i dystrybucja energii elektrycznej. Równoległą imprezą do targów Expopower były targi Greenpower, które tematyką obejmowały energetykę wiatrową, wodną, słoneczną, geotermalną, biopaliwa stałe, płynne oraz biogaz i energooszczędne technologie.

Wśród wystawców targów Greenpower znalazły się firmy oferujące kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotły, palety i rozwiązania energooszczędne, a także realizujące projekty związane z energetyką wiatrową. W tym roku dodatkowym wydarzeniem związanym z zieloną energią był I Międzynarodowy Kongres Energii Odnawialnej, zorganizowany przez Polską Izbę Gospodarczą Energii Odnawialnej i Międzynarodowe Targi Poznańskie. Na to największe wydarzenie sektora energetyki odnawialnej w 2009 r. przybyli przedstawiciele Komisji Europejskiej, Parlamentu Europejskiego oraz najwyżsi przedstawiciele polskiego rządu i parlamentu. Na kongresie poruszano temat inwestowania i finansowania energii słonecznej, a także dyskutowano o innowacji i rynku energetyki słonecznej w Polsce. Bardzo ciekawie przedstawiało się również seminarium poświęcone funduszom przeznaczonym na energię odnawialną.

Dyskutowano o przeszkodach i barierach w sektorze odnawialnych źródeł energii, a także zachęcano do inwestowania w ten rodzaj energii, gdyż jest ona przyszłością i szansą dla nowych technologii. Według obecnych na spotkaniu przedstawicieli rządu, mamy szansę na osiągnięcie celu, jakim jest zrównoważony rozwój, jednak powiedzie się nam tylko wówczas, gdy odpowiednio zastosujemy w energetyce wszystkie dostępne nam surowce, zwłaszcza te odnawialne, ponieważ one nigdy się nie kończą. Jeszcze dłużej węgiel będzie naszym surowcem energetycznym, tak więc podstawowym zadaniem okazuje się nie tyle sięgnięcie po odnawialne źródła, ile zmniejszenie emisji dwutlenku węgla, natomiast OZE jest jednym ze sposobów zwalczania produkcji CO₂. Należy o energii odnawialnej myśleć realnie, gdyż wkrótce stanie się ona bardzo ważna, z kolei emisja CO₂ nie od razu ulegnie likwidacji. Dziś inwestujemy w energię odnawialną, ale

należy również zacząć oszczędzać nasze zapasy energii, by móc powiedzieć, że w Polsce mamy bezpieczeństwo dostaw oraz że dbamy o ochronę środowiska i inwestujemy w nowe technologie. Podczas tegorocznych targów Greenpower można się było także dowiedzieć, jak zaprojektować i wybudować farmę wiatrową czy biogazownię oraz jakie są systemy wsparcia przeznaczonych na tego typu działania. Targi Expopower zaoferowały również przybyłym gościom bogaty program konferencji, m.in. Konferencję Naukowo-Techniczną „Energetyka w budownictwie”, na której oceniono energetykę budynków oraz pomiary odbiorcze i eksploracyjne instalacji elektroenergetycznej niskiego napięcia. Wymianie doświadczeń w zakresie instalacji elektrycznych niskiego, średniego i wysokiego napięcia można się było przysłuchiwać na konferencji przeprowadzonej z udziałem nauczycieli akademickich, a także przedstawicieli przedsiębiorstw

energetycznych i wielu innych osób. O potrzebie rozwoju energetycznej infrastruktury sieciowej oraz o uwarunkowaniach prawnych i środowiskowych w tej branży mówił m.in. były premier, a dziś poseł do Parlamentu Europejskiego, prof. Jerzy Buzek. Odbyło się to na kolejnej konferencji zorganizowanej w ramach targów, na której zastanawiano się, jak zmienić polską energetykę z korzyścią dla odbiorcy i środowiska, a także mówiono o energii jako wyznaczniku rozwoju cywilizacyjnego człowieka, o potrzebach inwestowania w infrastrukturę sieciową oraz o problemach prawnych związanych z rozwojem infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej. Ciekawą propozycją dla przedsiębiorstw oraz osób zainteresowanych współspalaniem biomasy była konferencja, na której zaprezentowano rozwiązania współspalania biomasy z paliwami kopalnymi, technologiczne aspekty spalania biomasy w energetyce oraz potencjał biomasy w świecie i na rynku Europy Środkowo-Wschodniej.

W tym roku Międzynarodowe Targi Poznańskie poszerzyły swoją ofertę targów Expopower o specjalistyczne targi automatyki, czyli pierwszą edycję Międzynarodowych Targów Robotyki, Automatyki i Aparatury Kontrolno-Pomiarowej AUTOMA.

Julianna Czerwińska
Fot. Biuro prasowe targów

