

W dniu 13 października 2015 roku, w godz. 11.30-13.30, w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach odbyła się Sesja Panelowa „**Energia dla polskiej gospodarki – terazniejszość i przyszłość – nowe technologie i rozwiązania**, będąca częścią V Europejskiego Kongresu MŚP.

Panel otworzył Pan Bogusław Graboń, Dyrektor Biura Związku Pracodawców Polska Miedź, który przywitał gości oraz przedstawił moderatora i uczestników dyskusji panelowej.

Moderatorem Panelu był Pan Roman Walkowiak, Wiceprezes Zarządu ds. Produkcji w firmie Energetyka Sp. z o.o.

W dyskusji wzięli udział zaproszeni eksperci, wybitni specjaliści z dziedziny energetyki, przedstawiciele świata nauki, biznesu oraz organizacji społeczno-gospodarczych:

- Pan Herbert Gabryś, Przewodniczący Komitetu ds. energii i polityki klimatycznej w Krajowej Izbie Gospodarczej; Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Przemysłu i Handlu w latach 1994-1997, Doradca Prezesa Rady Ministrów w latach 1997-1998, Doradca Wicepremiera i Ministra Gospodarki w latach 1999-2001;
- Pan Prof. dr hab. inż. Wojciech Suwała; Dziekan Wydziału Energetyki i Paliw Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie;
- Pan Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak; Dyrektor Centrum Energetyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Członek Społecznej Rady ds. Zrównoważonego Rozwoju Energetyki przy Ministerstwie Gospodarki;
- Pan Jakub Miler, Dyrektor ds. Rozwoju i Komercjalizacji w KIC InnoEnergy Poland Plus, KIC InnoEnergy; EIT Knowledge and Innovation Community;
- Pan Adam Witek, Prezes Zarządu Energetyka Sp. z o.o.;
- Pan Rafał Soja – Wiceprezes Zarządu ds. Sprzedaży na Rynku Biznesowym TAURON Sprzedaż sp. z o.o.;
- Pan Dr inż. Piotr Danielski, Wiceprezes Zarządu DB Energy Sp. z o.o.

Za motto panelu posłużyło stwierdzenie Pana Prof. Jerzego Buzka europośła, byłego premiera i przewodniczącego parlamentu europejskiego, iż odpowiednio tania energia gwarantuje wzrost gospodarczy, miejsca pracy i konkurencyjność.

Wnioski i rekomendacje wynikające z debaty:

1. Konieczne jest stworzenie konkurencyjnego rynku energii przy poszanowaniu racjonalnych celów związanych z ekologią. Trzy zasadnicze cele polityki energetycznej to bezpieczeństwo energetyczne, poszanowanie środowiska i umiarkowanie niska cena energii. Ich realizacja spowoduje, iż gospodarka będzie konkurencyjna.
2. Oparty na innowacjach proces rozwoju przemysłu (reindustrializacja) to szansa na przyspieszenie wzrostu gospodarczego Polski. W tym procesie warto wykorzystać dogodne warunki makroekonomiczne, jakimi są niskie ceny ropy i gazu. Zagrożeniem dla konkurencyjności gospodarek państw Europy będzie wysoka cena energii, jako efekt coraz ostrzejszej polityki klimatycznej i fiskalnej.

3. Obecna polityka energetyczna Polski jest zbiorem różnych celów przy braku jednej doktryny energetycznej opartej na krajowych uwarunkowaniach społeczno-gospodarczych wypracowanych w ostatnich dekadach. Obecna sytuacja polityczna i gospodarcza Europy skłania do stwierdzenia, iż każdy kraj Europy w pierwszej kolejności dba o własne interesy, a w drugiej kolejności zaczyna myśleć o interesach globalnych. W interesie gospodarczym Polski jest zmiana dotychczasowej polityki klimatycznej UE. Unia Europejska jest światowym liderem w walce ze zmianami klimatu, co nie zmienia faktu, że odpowiada ona jedynie za ok. 11 proc. globalnej emisji CO₂. Jeżeli reszta państw świata nie będzie narzucać sobie podobnych rygorów, gospodarka europejska przestanie być konkurencyjna, a efekty ekologiczne i tak będą znikome.
4. Polska winna jednoznacznie wypracować własną politykę energetyczną opartą w pierwszej kolejności na energetyce węglowej w powiązaniu z energetyką odnawialną opartą na zasadach rynkowych. W doktrynie winna zostać określona polityka surowcowa kraju ujmująca informacje, jakie zasoby energetyczne będą wykorzystywane w następnych dekadach XXI wieku. W przypadku złóż węgla kamiennego i brunatnego państwo winno określić listę złóż, które powinny zostać objęte ochroną. Polityka ta powinna również obejmować kwestie rekompensat dla mieszkańców tych terenów.
5. Polska energetyka dysponuje nowymi innowacyjnymi technologiami, m.in. jest światowym liderem w dziedzinie spalania fluidalnego, odnosimy sukcesy w membranowej technologii wytwarzania tlenu i zgazowaniu węgla, wychwytywaniu i składowaniu CO₂ (technologie CCS), konwersji energii. Olbrzymią rolę w kreowaniu postępu technologicznego odgrywa polska nauka (np. sukcesy Centrum Energetyki AGH). Niezbędna jest jeszcze bliższa współpraca biznesu i nauki w energetyce. Wyzwaniem w chwili obecnej jest komercjalizacja powstających rozwiązań innowacyjnych.
6. Przyszłością energetyki będą małe reaktory jądrowe (SMR), rozwój energetyki rozproszonej, wykorzystywanie ciepła odpadowego, rozwój inteligentnych sieci i systemów pomiarowych. Konieczne są również inwestycje w efektywność energetyczną. Polska jest gotowa na przyjęcie tych innowacji, lecz powinna dążyć jak najszybciej do osiągnięcia bezpieczeństwa energetycznego, w sposób racjonalny wykorzystując własne zasoby kopalne i odnawialne. Węgiel kamienny należy - obok węgla brunatnego - do nośników energii gwarantujących w obecnych warunkach produkcję najtańszej energii elektrycznej i ciepłej. Pomimo dużej konkurencyjności węgla, utrzymanie jego pozycji na rynku paliw wymaga rozwoju i dalszego wdrażania nowoczesnych technologii spalania.
7. Obecnie decyzje inwestycyjne są obarczone dużym ryzykiem z uwagi na rosnącą konkurencję międzynarodową. Najlepszym systemowym wsparciem dla energetyki będzie ustalenie jednolitej, spójnej polityki energetycznej, zarówno w krótkiej perspektywie (4-6 lat), jak i dłuższej, dotyczącej zwrotu z inwestycji (13-15 lat).

Pomimo istniejących wyzwań eksperci zgodnie podkreślili, iż przyszłość energetyki w Polsce rysuje się w pozytywnym świetle, ważne jest, aby zmiany były ewolucyjne a nie rewolucyjne, choć trzeba przyjąć za pewnik, że rola węgla będzie się stopniowo zmniejszać. Istotne jest wypracowanie własnych polskich rozwiązań w tym zakresie, a także wykreowanie liderów, menedżerów, którzy będą prowadzić lub nadzorować procesy zmian.

Podsumowując Pan Roman Walkowiak stwierdził, iż dyskusja potwierdziła ogromną rolę energii w kreowaniu wzrostu gospodarczego, konkurencyjności przedsiębiorców oraz tworzeniu miejsc pracy. Wskazuje również na potrzebę dalszej dyskusji nad przyszłymi rozwiązaniami prawnymi w obszarze energetyki.

Na koniec Pan Bogusław Graboń dodał, iż według szacunków w USA gaz dla przemysłu kosztuje niemal czterokrotnie mniej niż w Europie, a w Chinach energia elektryczna za kilka lat może być dwa razy tańsza niż w Europie, co nie pozostanie bez wpływu na tempo rozwoju gospodarczego państw świata. Następnie podziękował uczestnikom za udział w Panelu.

W imieniu Organizatora V Europejskiego Kongresu MSP, Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach Pan Jacek Woźnikowski, Koordynator ds. Współpracy Międzynarodowej, podziękował: Biznesowemu Partnerowi Głównemu Sesji Związkowi Pracodawców Polska Miedź; Biznesowemu Partnerowi Oficjalnemu Kongresu Grupie TAURON oraz Partnerowi Wspierającemu Kongresu KGHM Polska Miedź S.A. za pomoc merytoryczną i organizacyjną.