

## **OZE I EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA PODWYŻSZAJĄ KOMFORT ŻYCIA ORAZ DAJĄ REALNE OSZCZĘDNOŚCI**

**Możemy oszczędzić 9 TWh energii i zredukować 2 mln ton CO2 bez nakładów państwa, zwiększyć niezależność energetyczną w każdym domu oraz obniżyć koszty energii elektrycznej i ciepłej dzięki odnawialnym źródłom energii i nowoczesnym technologiom efektywności energetycznej. To wnioski z Polskiego Kongresu Energii Odnawialnej, który odbył się w Katowicach 30 czerwca.**

Gościem specjalnym konferencji w Katowicach był premier Waldemar Pawlak, prezes Fundacji Polski Kongres Gospodarczy. - W tym momencie OZE to nie tylko sprzyjanie klimatowi, ale też obniżanie kosztów korzystania z energii elektrycznej i ciepłej. Mówmy więc o niezależności energetycznej nie tylko na poziomie krajowym ale też lokalnym i domowym – podkreślał Waldemar Pawlak. Według byłego premiera dzięki rozwojowi zielonej energii w sektorze produkcji energii i transportu możemy znacząco poprawić warunki naszego życia.

Premier Pawlak dodał, że bardzo ważny jest fakt, że odnawialne źródła energii w tym energetyka wiatrowa, słoneczna, biomasowa czy biogazowa tworzy miejsca pracy w Polsce lokalnej. – Ja osobiście wolałbym pracować przy produkcji instalacji OZE niż pod ziemią w kopalni. To z pewnością dużo bardziej atrakcyjne i interesujące miejsca pracy – dodał Waldemar Pawlak.

Do przestania kurczowego trzymania się miejsc pracy w sektorze energetyki węglowej oraz do tworzenia nowych etatów w nowoczesnych branżach zachęcał radca w Ambasadzie Szwecji Józef Neterowicz. Szwecja jest prekursorem w odnawialnych źródłach energii i efektywności energetycznej. Ilustruje to przykład nadbudowywania płaskich dachów w ten sposób, aby ciepło uchodzące tą drogą było odzyskiwane i z powrotem kierowane do budynku. – Innym przykładem jest zagospodarowywanie 99% produkowanych odpadów komunalnych i wytwarzanie z nich energii. Tymczasem Polska zakupuje większość generowanych odpadów pod ziemią, a to nie tylko ryzyko środowiskowe dla przyszłych pokoleń, ale też marnowanie źródła energii tylko o połowę mniej efektywnego niż węgiel. Polskę na to nie stać – dodał Józef Neterowicz.

Eksperti zgodzili się, że Śląsk również może być beneficjentem rozwoju OZE, gdyż to w tym regionie istnieje dobrze rozwinięta infrastruktura przemysłowa potrzebna do produkcji komponentów czy instalacji OZE oraz wysoko wykwalifikowana kadra inżynierska. Województwo śląskie już dziś buduje swoją konkurencyjność na OZE – jak wynika z informacji Instytutu Energetyki Odnawialnej, 30% miejsc pracy w sektorze, tzn. ok. 15 tys. powstało w tym regionie przy produkcji 90% kotłów na biomasę oraz 70% kolektorów słonecznych obecnych na rynku.

Podczas konferencji wiele uwagi poświęcono efektywności energetycznej. - To bardzo ważne, abyśmy byli w stanie racjonalnie gospodarować wyprodukowaną energią. Obecnie w Ministerstwie Gospodarki przygotowywana jest nowa ustawa o efektywności energetycznej, która ma za zadanie implementować dyrektywę EED – poinformował poseł Mieczysław Kasprzak. – Nowe regulacje powinny zawierać dobre rozwiązania prawne wymuszające oszczędzanie energii oraz tworzyć większą świadomość w zakresie efektywności energetycznej - podkreślił.

Sebastian Stępnicki, główny specjalista w Departamencie Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki podkreślił, że intencją propozycji resortu jest spowodowanie impulsu do rozwoju energetyki prosumenckiej, oszczędności energii i codziennego zarządzania energią przez użytkowników.

- Czy możemy zaoszczędzić w rok 9 TWh energii oraz ograniczyć emisję 2 mln ton CO<sub>2</sub>? Tak. Czy potrzebujemy do tego nakładów Państwa? Nie, potrzebne jest tylko dobre prawo – zaznaczył wiceprezes Stowarzyszenia ds. Rozliczania Energii dr Michał Kozak. Dr Kozak zauważył, że w projekcie Krajowego Planu Działania dot. Efektywności Energetycznej mówi się głównie o energii elektrycznej, a w niewielkim stopniu o energii cieplnej, która stanowi większość zużycia energii w Polsce. Oszczędność energii rządu 15-20% rocznie można osiągnąć poprzez mierzenie i zarządzanie energią, gdyż to skłania użytkowników do kontroli zużycia energii. W Polsce 3 mln mieszkań nadal nie posiada opomiarowania zużycia energii cieplnej, co w kontekście obowiązku ich instalowania nałożonego na państwa UE w dyrektywie o efektywności energetycznej, oznacza spore wyzwanie dla naszego kraju. – Mamy nadzieję, że jeszcze w tym roku uda się wprowadzić te przepisy do polskiego prawa.

W Katowicach odbyła się ostatnia konferencja I edycji Polskiego Kongresu Energii Odnawialnej. Na wstępie przedstawiciele Rady Programowej Kongresu podkreślili osiągnięcia, jakie miały miejsce dzięki X konferencjom zorganizowanych od zeszłego roku. – Pierwszym znaczącym sukcesem było zgromadzenie wokół Kongresu znakomitych ekspertów zarówno ze świata polityki, nauki jak i biznesu. Dzięki konferencjom i kontaktom, jakie tutaj nawiązano, wielokrotnie przedsiębiorcy i inwestorzy zainicjowali współpracę, co przełożyło się na przygotowanie i zrealizowanie ciekawych projektów z szeroko pojętego rynku OZE – podsumował Jacek Pierzyński, członek Rady Programowej i prezes BOŚ Invest Management.

Organizatorem Kongresu jest firma Zielona Strona Mocy, współorganizatorami wydawca dziennika „Rzeczpospolita”, magazynu „Ekologia i Rynek” oraz Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach. Do grona partnerów strategicznych należą Fundacja Polski Kongres Gospodarczy, Fundacja Wspólnego Rozwoju oraz Pracodawcy RP. I edycja Kongresu składała się z cyklu 10 wydarzeń zorganizowanych głównie w stolicach regionów, tzn. we Wrocławiu, w Bydgoszczy, Olsztynie, Białymstoku, Płocku, Krakowie, Kielcach, Radomiu, Lublinie i Katowicach.