

Musimy oszczędzać energię, surowce, rozwijać nowe energooszczędne technologie

PRZYJAZNA ENERGIA

Wicepremier, minister gospodarki **Waldemar Pawlak**, komisarz Unii Europejskiej ds. zmian klimatu **Connie Hedegaard** oraz minister środowiska **Andrzej Kraszewski** wzięli udział w konferencji **Nowa Energia User Friendly**. Prezentacja map drogowych „Narodowego Programu Redukcji Emisji”, zorganizowanej przez Procesy Inwestycyjne oraz Społeczną Radę Narodowego Planu Redukcji Emisji.

W konferencji wzięli także udział prezydent Warszawy **Hanna Gronkiewicz-Waltz**, prezes PAN prof. **Michał Kleiber**, Sekretarz Generalny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji prof. **Krzysztof Żmijewski**.

Tematyka konferencji dotyczyła fundamentalnych dla Polski kwestii wypracowania kompromisu między wytycznymi pakietu klimatyczno-energetycznego, a potrzebami naszej gospodarki. Zaproszeni eksperci przedstawili możliwe drogi rozwoju w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału OZE w bilansie energii końcowej, wzrostu efektywności, zastosowania czystych technologii węglowych i restytucji źródeł przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa rozwoju polskiej gospodarki.

– *Ochrona klimatu, efektywność energetyczna i bezpieczeństwo energetyczne – te wyzwania są bardzo ważne dla Polski i nietatwe, bo energetyka w naszym kraju bazuje głównie na węglu. Chcemy jednak*

Ponad 90% produkcji elektrycznej i ok. 77% produkcji ciepła pochodzi w Polsce z węgla co sprawia, że nasza pozycja jest szczególna na tle innych państw europejskich.

przejsć na zieloną stronę mocy, także poprzez promowanie czystych technologii węglowych, pozwalających bardziej efektywnie wykorzystać węgiel. Polska może być liderem w zakresie tych technologii – powiedział Waldemar Pawlak otwierając konferencję.

Wicepremier Pawlak podkreślał, że Polska podejmuje liczne działania na rzecz rozwoju czystych technologii i innowacyjnych rozwiązań, które pozwolą zwiększyć efektywność wytwarzania energii.

– *Przykładem jest umowa podpisana wspólnie z przedstawicielami biznesu i uczelni wyższych o utworzeniu konsorcjum Węglowe Ogniwa Paliwowe. Projekty realizowane w jej ramach mogą być alternatywą dla dotychczasowego wykorzystania węgla – mówił Waldemar Pawlak.*

Wicepremier przypomniał również, że zgodnie z postanowieniami protokołu z Kioto zredukowaliśmy emisję gazów cieplarnianych prawie o 30%.

– *W tym czasie nasz PKB wzrósł o około 70%, a my zrealizowaliśmy cel redukcyjny ponad 24 punkty procentowe wyżej, niż wcześniej zaplanowaliśmy – powiedział wicepremier Pawlak.*

Waldemar Pawlak mówił też o wspieraniu motoryzacji wykorzystującej ogniwa paliwowe, o pozyskiwaniu energii z odpadów, o skutecznym zmniejszaniu emisji i zwiększaniu efektywności energetycznej.

– *Bardzo ważne, abyśmy w perspektywnych działaniach w zakresie polityki energetycznej do 2030 podejmowali takie projekty, które będą najbardziej wydajne, najbardziej pozwolą na redukcję emisji i poprawę efektyw-*



W konferencji wzięli udział m.in. (od lewej): Hanna Gronkiewicz-Waltz, Waldemar Pawlak, Connie Hedegaard.

ności wykorzystania paliw. Korzystamy z doświadczeń wielu ekspertów i wielu polityków, w tym prof. Jerzego Buzka, przewodniczącego Parlamentu Europejskiego, przewodniczącego

na klimatu będą łączyć się z możliwie niską ceną energii. Powiedzmy sobie szczerze, i tak musielibyśmy włożyć wiele środków w przebudowę polskiej energetyki, bo jest ona przestarzała, zrobimy to przy tej okazji – mówił prof. Buzek.

Jak już wspomniano, gościem konferencji była Connie Hedegaard, komisarz Unii Europejskiej ds. zmian klimatu. Podkreśliła, że nie możemy poprzestać na zobowiązaniach z Kioto.

– Powinniśmy podejmować dalsze działania w celu redukcji CO₂. Muszą w tym uczestniczyć nie tylko kraje europejskie, ale również Chiny, Japonia i USA – powiedziała Connie Hedegaard.

W jej opinii ochrona klimatu będzie jednym z ważnych tematów w trakcie polskiej prezydencji w Unii Europejskiej. Dla Europy bowiem bardzo ważne jest teraz wypracowanie metod, które pozwolą zużywać energię w jak najbardziej efektywny sposób.

– Moją ambicją jako komisarza do spraw klimatu jest to, żeby Europa, Unia Europejska

była najbardziej efektywnym energetycznie regionem świata. To jest w naszym interesie. Im bardziej możemy zwiększyć naszą efektywność energetyczną, tym mniej będziemy musieli importować paliw kopalnych, co stanowi ogromną przewagę polityczną – mówiła Connie Hedegaard.

– Efektywność energetyczna jest traktowana w Polsce w sposób priorytetowy. Konsekwentnie dążymy (co zostało zapisane w Polityce energetycznej Polski do roku 2030) do zmniejszania energochłonności polskiej gospodarki i do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego. Jednak słabością polskiej elektro-energetyki jest zły stan sieci przesyłowej, który trzeba koniecznie poprawić – mówił wiceminister Korolec.

Bardzo istotnym kierunkiem obok rozwoju energetyki jądrowej będzie rozwój odnawialnych źródeł energii (do 15% w roku 2020 oraz



Moją ambicją jako komisarza do spraw klimatu jest to, żeby Europa była najbardziej efektywnym energetycznie regionem świata – mówiła Connie Hedegaard, komisarz Unii Europejskiej ds. zmian klimatu.

Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, przez wiele lat zaangażowanego w projekty promujące efektywność energetyczną.

Jerzy Buzek nie mógł być obecny na konferencji, ale zwrócił się do jej uczestników za pośrednictwem przekazu video. Przybliżył zadania Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, łączy je wspólny cel – przyjazna środowisku, a przy tym konkurencyjna, energooszczędna i ekologiczna gospodarka.

– Do takiej gospodarki ma przybliżyć Unię wdrożenie dyrektywy pakietu klimatycznego. Polska musi sprostać tym wyzwaniom i, co ważniejsze, chce im sprostać. Europa oczekuje od nas dalszej redukcji emisji. Polska chcąc utrzymać swoją konkurencyjność i rozwój potrzebuje modernizacji infrastruktury, energetyki. Wtedy obniżanie emisji, ochro-

była najbardziej efektywnym energetycznie regionem świata. To jest w naszym interesie. Im bardziej możemy zwiększyć naszą efektywność energetyczną, tym mniej będziemy musieli importować paliw kopalnych, co stanowi ogromną przewagę polityczną – mówiła Connie Hedegaard.

Marcin Korolec, wiceminister gospodarki przypomniał po raz kolejny, że ponad 90% produkcji elektrycznej i ok. 77% produkcji ciepła pochodzi w Polsce z węgla co sprawia, że nasza pozycja jest szczególna na tle innych państw europejskich. Wiceminister Korolec podkreślał, że działania redukcyjne nie mogą mieć wpływu na zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego poszczegól-



Nawet gdyby nie byłoby dowodów na to, że przyczyną zmian klimatycznych jest działalność człowieka, to należałoby to wymyślić – mówił prof. Andrzej Kraszewski, minister środowiska.

10% udziału biopaliw w rynku paliw transportowych do 2020 r.), jest to szczególnie istotne ze względu na zobowiązania Polski zawarte w pakiecie klimatyczno-energetycznym

– Nawet ci, którzy należą do dużych sceptyków przyznają, że klimat się zmienia, a jeśli nawet nie byłoby powodów na to, że przyczyną tych zmian jest działalność człowieka, to należałoby to wymyślić – od tak kontrowersyjnego stwierdzenia zaczął swe wystąpienie prof. Andrzej Kraszewski, minister środowiska.

derem w Europie Środkowo-Wschodniej. Chcemy zmniejszyć emisję CO₂ o 20% do 2020 roku. Warszawa ma szansę stać się też krajowym liderem wdrażania zrównoważonej polityki energetycznej, budowy ekologicznego transportu zbiorowego. To wszystko powinno przynieść wymierne korzyści i mieszkańcom, i środowisku. Dążymy też do efektywnego wytwarzania i wykorzystywania energii, dlatego pozyskujemy ją w procesie kogeneracji, który pozwala zmniejszyć zużycie węgla o 30%. W Warsza-

Polska posiada potencjał do redukcji CO₂ jedynie o 3% w perspektywie roku 2020. Aby zwiększyć tę redukcję do roku 2030 wymagane będą dodatkowe inwestycje na poziomie około 1% PKB rocznie.

Musimy oszczędzać energię, surowce, rozwijać nowe energooszczędne technologie. To wszystko, co robimy w ramach ochrony klimatu bardzo dobrze pasuje do paradygmatu rozwoju zrównoważonego – to główne przesłanie wypowiedzi ministra środowiska.

Minister podkreślał rolę wpisania się w ambicje Unii Europejskiej bycia liderem w procesie, który ma zmierzać do nowego porozumienia. Podzielił również pogląd komisarz Hedegaard, że proces ten nie będzie łatwy. Zaznaczył, że zaproszenie do udziału w nim państw, które należą do najwięcej emitujących, będzie wymagało bardzo uważnej dyplomacji.

– Będziemy częścią tego procesu, jako ważny kraj Unii Europejskiej, który ma objąć prezydenturę w przyszłym roku. Właśnie na czas naszej prezydentury przyjdzie może najtrudniejsza faza tej dyplomacji – powiedział minister Kraszewski. – Chcemy razem z Komisją Europejską dążyć do najlepszego światowego porozumienia, które w efekcie da ograniczenie emisji i taki postęp w ochronie klimatu, jaki jest konieczny, by utrzymać ocieplenie poniżej granicy 2°C.

Podczas tzw. sesji ogólnej głos zabrała również Hanna Gronkiewicz-Waltz i podkreśliła, że Warszawa prowadzi bardzo dużo działań związanych z ochroną klimatu.

– Stajemy się w tym zakresie li-

wie wytwarzane jest też coraz więcej zielonej energii z biomasy. Na razie ok. 2%, ale w 2011 będzie to już 7%, a w 2020 nawet 15%. W roku 2010 do atmosfery trafi o 200 tys. ton CO₂ mniej, dzięki spalaniu biomasy – powiedziała Hanna Gronkiewicz-Waltz.

Prezydent Warszawy powołała Miejski Zespół ds. Ochrony Klimatu, który ma za zadanie podejmować działania ograniczające emisję CO₂ do atmosfery oraz ograniczające zużycie energii. Zespół ten będzie koordynował i monitorował wdrażanie planu działania na rzecz zrównoważonego zużycia energii do roku 2020.

Hanna Gronkiewicz-Waltz poinformowała również, że ok. 38% odpadów zmieszanych będzie już niobawem w Warszawie podlegało spalaniu w Zakładzie Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych, który zostanie poddany modernizacji i rozbudowie.



Obrady toczyły się w kilku sesjach („Efektywność energetyczna”, „Czyste technologie węglowe”, „Odnawialne źródła energii”, „Energia z odpadów”). Wygłoszono wiele interesujących referatów. Do tematyki w nich poruszanych będziemy wracać w kolejnych numerach dwutygodnika „Środowisko”.

Tekst i zdjęcia: Jacek Zyśk

ekoserwis

● Sejmowa komisja Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa wysłuchała 24 czerwca informacji Ministerstwa Środowiska „Stan realizacji zobowiązań akcesyjnych Polski w dziedzinie ochrony środowiska wynikających z traktatu akcesyjnego o przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej”, którą przedstawił podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska – Bernard Błaszczyk. Spośród 52 aktów prawnych UE z obszaru „Środowisko”, poddanych analizie: w stosunku do 9 dyrektyw stwierdzono niepełną lub nieprawidłową transpozycję i obecnie trwają prace mające za zadanie usunięcie nieprawidłowości. Wyjątek o odmiennym charakterze, stanowi dyrektywa 2001/80/WE w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z dużych obiektów energetycznego spalania, gdzie istnieje niezgodność pomiędzy Polską a Komisją Europejską co do interpretacji pojęcia „źródło emisji”. W przypadku 8 dyrektyw odnotowuje się opóźnienia w ich implementacji. Komisja przyjęła informację.

● W Sejmie jest już projekt ustawy, która pozwoli gminom dotować z budżetu małe inwestycje ekologiczne. Samorządy czekają na przywrócenie takiej możliwości od pół roku. Na początku roku zostały zlikwidowane gminne i powiatowe fundusze ochrony środowiska. Zostało to wymuszone przez nową ustawę o finansach publicznych, która przewiduje istnienie wyłącznie państwowych funduszy celowych pozbawionych osobowości prawnej.

Ze zmianą przepisów zniknęła możliwość dotowania mieszkańcom małych inwestycji ekologicznych typu budowa przydomowej oczyszczalni ścieków, termomodernizacja budynku lub wymiana kotła węglowego na gazowy. Postawie chęć przywrócić poprzednie rozwiązania. W przygotowanej w klubie parlamentarnym PO nowelizacji ustawy Prawo ochrony środowiska przewiduje się dodanie zapisu, że finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej „może polegać także na udzielaniu dotacji podmiotom niezaliczonym do sektora finansów publicznych, w szczegól-

cd. s. 14