

ZIELONA ENERGETYKA CORAZ BLIŻEJ

Paweł Wójcik

energetyka

Polska przechodzi na "zieloną stronę energetyki" – jej przekształcenie z gospodarki wysokoemisyjnej w niskoemisyjną jest nieuniknione. Nie ma wątpliwości, że reforma ta będzie dla nas prawdziwym wyzwaniem. Najważniejsze jednak, aby transformacja przebiegała w sposób uporządkowany i faktycznie prowadzący do osiągnięcia założonego celu.

Celem dla Polski są przyjęte przez Unię Europejską zapisy pakietu klimatyczno-energetycznego. Jednym ze sposobów na jego osiągnięcie wydaje się być wdrożenie propozycji Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji. Propozycja nazywana Białą Księgą jest programem redukcji emisji stworzonym przez ekspertów specjalnie dla naszego kraju i stanowi podstawowy dokument do tworzonego Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej.

O zagadnieniach związanych z redukcją emisji CO₂ oraz uwarunkowaniami towarzyszącymi tej redukcji poświęcona była siódma już Międzynarodowa Konferencja NEUF 2011 – New Energy User Friendly Biała Księga – Narodowy Program Redukcji Emisji.

Do udziału w konferencji i otwartym posiedzeniu Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji zaproszeni zostali eksperci ze świata polityki, nauki i biznesu, między innymi: **Waldemar Pawlak**, wiceprezes Rady Ministrów i minister gospodarki, prof. **Andrzej Kraszewski**, minister środowiska, w imieniu którego udział w konferencji wziął **Bernard Blaszczyk**, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, **Marie Donnelly**, dyrektor Nowych i Odnawialnych Źródeł Energii, Efektywności Energetycznej i Innowacji, Dyrektoriat Generalny ds. Energii, Komisja Europejska, prof. **Michał Kleiber**, wiceprzewodniczący Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, prezes PAN, prof. **Krzysztof Żmijewski**, sekretarz gene-

ralny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji.

Na scenie i na widowni

Tegoroczna konferencja NEUF przebiegała w dość nietypowym miejscu, bowiem w teatrze „Kamienica”, który udostępnił swoją scenę i widownię. Podczas obrad organizatorzy postanowili zorganizować – jako wydarzenie towarzyszące – otwarte posiedzenie Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, podczas którego prowadzone były społeczne konsultacje poszczególnych zagadnień Białej Księgi. Wszystkim uczestnikom towarzyszyło przekonanie, że opracowany dokument przyczyni się do wdrożenia niezbędnych w polskiej gospodarce mechanizmów promujących niskoemisyjne technologie. Przyjęcie przez rząd proponowanych przez Społeczną Radę Narodowego Programu Redukcji Emisji rozwiązań i ich uwzględnienie w Narodowym Programie Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej, a następnie zaakceptowanie tych działań przez polskie społeczeństwo daje Polsce szansę na wzrost konkurencyjności naszego przemysłu oraz poprawę dostępu do taniej i czystej energii.

– *Udało nam się przekonać naszych partnerów z Unii Europejskiej, że nie powinniśmy rozmawiać o gospodarce niskowęglowej, ale o niskoemisyjnej, bowiem istotą rzeczy jest ograniczanie emisji dwutlenku węgla do atmosfery* – powiedział wicepremier Waldemar Pawlak w czasie otwarcia konferencji.

Podczas zasadniczej części konferencji NEUF omawiano istotne z punktu widzenia polskiej gospodarki zagadnienia prawne, ekonomiczne i



Udało nam się przekonać naszych partnerów z Unii Europejskiej, że nie powinniśmy rozmawiać o gospodarce niskowęglowej, ale o niskoemisyjnej, bowiem istotą rzeczy jest ograniczanie emisji dwutlenku węgla do atmosfery – powiedział wicepremier Waldemar Pawlak w czasie otwarcia konferencji.

techniczne, które mają strategiczny wpływ na budowanie niskoemisyjnej gospodarki opartej na przyjaznych dla środowiska technologiach. Dyskutowano też o potrzebie wprowadzenia w życie m.in. legislacji w zakresie działalności prokonsumenckiej w energetyce, ustawie o realizacji inwestycji strategicznych o kluczowym znaczeniu dla rozwoju kraju (w tym legislacji w zakresie inwestycji sieciowych), ustawie o odnawialnych źródłach energii, ustawie o promocji wysokoefektywnych źródeł energii elektrycznej, ustawie o promocji kogeneracji (w kontekście pojawiającej się szansy na wykorzystanie krajowych zasobów gazu łupkowego).

– Poziom emisji jest jednym z kluczowych charakterystyk współczesnych państw. Określa on całą historię państwa, jego zasoby i warunki naturalne, świadomość

Więcej czy mniej miejsc pracy?

Jednym z ważniejszych zagadnień z jakimi przyjdzie się zmierzyć decydom i rządowi jest problem miejsc pracy i cały społeczny wymiar tego zagadnienia. Optymiści twierdzą, że energetyka ze źródeł odnawialnych przyniesie tak dużą liczbę nowych miejsc pracy, że skompensuje to z nadmiarem redukcję miejsc pracy w energetyce klasycznej. Pesymiści zwracają uwagę na fakt, że już dzisiaj głównymi producentami urządzeń i instalacji dla zielonej energetyki są Indie i Chiny, a także Niemcy. Nie należy się spodziewać gwałtownego rozwoju tego sektora produkcji w Polsce.

Ponadto trzeba mieć na względzie problem, na który zwrócił uwagę min. Bernard Błaszczak:



Zagraża nam zjawisko „ucieczki emisji”, czyli przenoszenia produkcji szczególnie obciążonych emisją do krajów, w których przepisy dotyczące emisji CO₂ są znacznie mniej restrykcyjne niż w Unii Europejskiej – powiedział Bernard Błaszczak, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska.

mość ekologiczną społeczeństwa oraz poziom rozwoju gospodarczego – powiedział prof. Michał Kleiber, prezes PAN.

Zaproszeni eksperci z branży energetycznej przedstawili realne scenariusze w zakresie niezbędnych inwestycji. Można było zapoznać się też ze strategią klimatyczną dla Polski w kontekście zwiększających się wymogów w zakresie emisji CO₂ (w tym realne szacunki potencjalnych nowych miejsc pracy tzw. green jobs w związku z planowanymi inwestycjami w OZE).

– Zagraża nam zjawisko „ucieczki emisji”, czyli przenoszenia produkcji szczególnie obciążonych emisją do krajów, w których przepisy dotyczące emisji CO₂ są znacznie mniej restrykcyjne niż w Unii Europejskiej – powiedział Bernard Błaszczak, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska.

Przedstawicielka Komisji Europejskiej przekazała informację, w jaki sposób zaostrzające się wymogi związane z redukcją emisji gazów cieplarnianych (KE planuje dalsze redukcje

emisji do poziomu 80% i wprowadzenie tzw. podatku węglowego) będą wpływać na priorytety polityki energetycznej UE. Z kolei przedstawiciele polskiego rządu przedstawili, jak zgłaszane przez Komisję Europejską nowe wymogi dotyczące redukcji emisji będą determinowały działania Polski podczas polskiej prezydencji w Radzie UE.

Luksemburg a sprawa Polski

Swoistą pointą dla konferencji NEUF było luksemburskie spotkanie ministrów ds. środowiska krajów UE, poświęcone ścieżce redukcji emisji CO₂ w UE do roku 2050, proponowanej przez KE.

Na początku marca Komisja Europejska przyjęła ścieżkę obniżania unijnych emisji CO₂ o 80% w 2050 r. Potwierdziła cel redukcji emisji do 2020 r. o 20% nie wykluczając, że może to być 25%, jeśli kraje poprawią wydajność energetyczną i zwiększą udział energii odnawialnej. Dokument określa tzw. kroki milowe na drodze ograniczenia emisji o 80% w 2050 r.: redukcja emisji o 40% już w 2030 roku i o 60% w 2040 r. Cele te nie są prawnie wiążące.

Polska jako jedyny kraj zablokowała konkluzje rady, nie zgadzając się na żadne kroki milowe na ścieżce redukcji emisji do 2050 r. To precedens. Możliwe, że sprawa będzie musiała być przeniesiona na wyższy szczebel polityczny, np. przywódców.

– Oczekujemy większej solidarności w Europie i zrozumienia sytuacji poszczególnych państw członkowskich – jak podała Polska Agencja Prasowa, skomentował w trakcie spotkania minister środowiska Andrzej Kraszewski. – Prowadzone analizy powinny być poddane szerszej dyskusji, a skutki dla poszczególnych krajów należyte pod uwagę, wtedy możliwe będzie zgodne podjęcie decyzji o dalszych działaniach – dodał.

Polska sprzeciwia się zwiększeniu celów redukcji emisji CO₂ w Europie argumentując, że obniży to konkurencyjność unijnej gospodarki i doprowadzi m.in. do znacznego wzrostu cen energii w Polsce, ponieważ do jej produkcji wykorzystujemy głównie węgiel.

Tekst i zdjęcia: Paweł Wójcik