



VIII Międzynarodowa Konferencja NEUF 2012 New Energy User Friendly „Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej”

29 czerwca 2012 godz. 9.00,

Sala „Pod Kopułą”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa

PROPOZYCJA PROGRAMU

9.00 – 9.30

Oficjalne otwarcie konferencji

- Powitanie – *prof. Krzysztof Źmijewski, Sekretarz Generalny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji*
- Program działań rządu w ramach Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej – *zaproszony Waldemar Pawlak, Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Gospodarki*
- Solidarność energetyczna UE jako gwarant bezpieczeństwa energetycznego Europy – *prof. Jerzy Buzek, Przewodniczący Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji*

9.30 – 11.30

SESJA I: Redukcja emisji – kontekst ogólny

- Prowadzący *prof. Michał Kleiber, Wiceprzewodniczący Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, Prezes PAN*
- Strategia klimatyczna dla Polski w kontekście unijnych wymogów redukcji emisji CO₂ do 2050 roku – *Marcin Korolec, Minister Środowiska*
- Jak będzie wyglądała polityka energetyczna Niemiec w kontekście zwiększających się wymogów unijnych związanych z redukcją emisji oraz jaki będzie mix energetyczny po 2020 r. w kontekście zamykania elektrowni jądrowych - *dr Urban Rid, Podsekretarz Stanu, Federalne Ministerstwo Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Reaktorowego Niemiec*
- Redukcja Emisji Gazów Ciężkich a priorytety polityki energetycznej UE – *Przedstawiciel środowiska europejskiego*

PANEL DYSKUSYJNY: Czy gospodarka niskoemisyjna jest gwarantem trwałego zrównoważonego rozwoju dla poszczególnych krajów Unii Europejskiej?

Zagadnienia do dyskusji:

Do 2050 r. Unia Europejska ma przekształcić się w konkurencyjną gospodarkę niskoemisyjną. Plan działania w tej sprawie przyjęła Komisja Europejska. Opisała w nim, jej zdaniem, racjonalny pod względem kosztów sposób osiągnięcia celu zatwierdzonego przez Radę Europejską polegającego na zmniejszeniu do 2050 r. emisji gazów cieplarnianych o 80-95 proc. w porównaniu z poziomem z roku 1990. Ma być to długoterminowy wkład

europejski na rzecz zapobiegania niebezpiecznej zmianie klimatu. Tworzenie nowej, u

gospodarki niskoemisyjnej będzie wymagało w ciągu nadchodzących 40 lat dodatkowych inwestycji rocznych sięgających 1,5 proc. PKB UE, czyli 270 mld euro, poza bieżącymi inwestycjami wynoszącymi 19 proc. PKB.

- Czy przyjęty ambitny plan przez Komisję Europejską jest realny i korzystny dla poszczególnych krajów członkowskich w tym państw, których gospodarka ma wysoki poziom emisji?
- Czy Polskę stać na taki wysiłek inwestycyjny?
- Czy Komisja Europejska uwzględni problem krajów zagrożonych carbon leakage?
- Czy są możliwe korekty w polityce klimatyczno-energetycznej Komisji Europejskiej?
- Na jakie wsparcie ze strony budżetu UE mogą liczyć kraje przekształcające swoją gospodarkę na gospodarkę niskoemisyjną?
- Czy UE ma szansę stać się światowym liderem niskoemisyjnych technologii i know how?

Zaproszeni do udziału w panelu dyskusyjnym: **dr Urban Rid**, Podsekretarz Stanu, Federalne Ministerstwo Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Reaktorowego Niemiec, **Zbigniew Kamiński**, Wicedyrektor Departamentu Rozwoju Gospodarki, Przewodniczący Międzyresortowego Zespołu ds. Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Gospodarki, **Maciej Stańczuk**, Prezes Zarządu, Polski Bank Przedsiębiorczości, **prof. Andrzej Kraszewski**, Zakład Informatyki i Badań Jakości Środowiska PW, Społeczna Rada Narodowego Programu Redukcji Emisji, były Minister Środowiska, **Jan Rączka**, Prezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska, **Krzysztof Bolesta**, Główny Doradca Ministra Środowiska, **Herbert Leopold Gabryś**, Przewodniczący Komitetu ds. Polityki Klimatyczno-Energetycznej Krajowej Izby Gospodarczej,

Moderator: redaktor Radia TOK FM
Pytania i odpowiedzi – 10'

11.30 – 11.45 Przerwa na kawę z poczęstunkiem

11.45 – 13.00

SESJA II: Bilans energetyczny po 2015 roku

Referat wprowadzający: Filary polskiej gospodarki niskoemisyjnej – 15'

Prelegent: Tomasz Tomczykiewicz, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Gospodarki

PANEL DYSKUSYJNY: Miks energetyczny dla polskiej gospodarki w kontekście zwiększających się wymogów klimatycznych i zapotrzebowania na energię – realne scenariusze

Zagadnienia do dyskusji:

Polska po 2015 r. stoi przed wielkim wyzwaniem – jak domknąć bilans energetyczny po 2015 r. Brak inwestycji w nowe moce wytwórcze i konieczność zamknięcia do 2015 r. przestarzałych starych elektrowni w Polsce (6500 MW zgodnie z Dyrektywą LCP) może spowodować, że od 2016 r. kraj nasz zagrożony będzie blackoutu. Jednym ze sposobów jest szybkie pozyskanie dodatkowych mocy energetycznych. Sąd je wziąć? Trzeba rozpocząć rewolucję energetyczną.

- Jakie paliwa powinien zawierać polski miks energetyczny po 2015 roku?
- Jaki docelowo udział w bilansie energetycznym powinna mieć energia ze źródeł odnawialnych?
- Na jakich technologiach ma się opierać produkcja energii w Polsce po 2020 roku?
- W jaki sposób minimalizować ryzyka techniczne związane z technologiami niskoemisyjnymi?

Zaproszeni do udziału w panelu dyskusyjnym:

Joanna Schmid, Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Rozwoju, TAURON Polska Energia, **Włodzimierz Kędziora**, Członek Zarządu, Dyrektor ds. Strategii i Polityki Energetycznej, Dalkia Łódź, **dr Janusz Steinhoff**, Wiceprzewodniczący Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, b. wicepremier i minister gospodarki, **Jacek Piekacz**, Dyrektor ds. Regulacji i Relacji Zewnętrznych EDF Polska, **Marek Walczak**, Prezes Urzędu Dozoru Technicznego, **Janusz Moroz**, Członek Zarządu, RWE Polska, **Marcin Lewenstein**, Dyrektor Biura Planowania Strategicznego PGNiG, **Maciej Zajdel**, Prezes Zarządu IVG, prof. **Janina Kopietz-Unger**, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego

Moderator: red. **Maciej Szczepaniuk**, Dziennik Gazeta Prawna
Pytania i odpowiedzi – 10'

13.00 – 14.30

SESJA III: Energetyka niskoemisyjna w Polsce (energetyka prosumencka, kogeneracja, IT, finansowanie inwestycji)

Referat wprowadzający: Działania legislacyjne i inwestycyjne potrzebne do uruchomienia energetyki niskoemisyjnej – 15'

Prelegent **Grażyna Henclewska**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Gospodarki

PANEL DYSKUSYJNY: Czy budowa systemu energetyki rozproszonej i rozproszonyj powinna być najważniejszym celem gospodarczym Polski?

Zagadnienia do dyskusji:

Wobec zobowiązań wynikających m.in. z pakietu klimatycznego 3x20, Polska musi w coraz większym stopniu wykorzystywać odnawialne źródła energii (zwane dalej „OZE”), dzięki którym można zmniejszyć zależność od importowanych paliw kopalnych oraz zwiększyć wykorzystanie nowych technologii energetycznych. Warto przypomnieć, że dla Polski oznacza to w uproszczeniu obowiązek uzyskania 15% udziału OZE w zużyciu energii w 2020 r. Dążenie do zwiększenia udziału tych źródeł w bilansie produkcji energii elektrycznej w kraju, ze względu na wysokie koszty inwestycji, wymaga stosowania odpowiednich systemów wsparcia, będących gwarancją ich systematycznego rozwoju. **Potrzebujemy Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej, który zapewni rozwój gospodarczy Polski w oparciu o niskoemisyjne technologie.** Przystawienie obecnie funkcjonującej gospodarki na gospodarkę niskoemisyjną wymagać będzie zaangażowania wszystkich sektorów gospodarki. Rozwój gospodarki niskoemisyjnej przy uwzględnieniu zasad zrównoważonego rozwoju determinowany będzie przez działania polityczne, gospodarcze i społeczne. Zakłada się, że wzrostowi gospodarczemu towarzyszyć będzie zmniejszenie presji na środowisko (*decoupling*). Wdrożenie rządowego Programu (nastąpi w przyszłym roku) ma ułatwić adaptację wszystkich sektorów do wymogów gospodarki niskoemisyjnej.

- Ile środków jest w stanie wygenerować narodowa gospodarka na inwestycje w energetykę rozszaloną i rozproszoną?
- Czy boom w technologiach niskoemisyjnych podniesie wartość rynku wewnętrznego Polski?
- O ile zwiększy się realnie liczba miejsc pracy w nowym podsektorze energetycznym?
- Czy sektor finansowy jest przygotowany na potrzeby nowej branży?

Zaproszeni do udziału w panelu dyskusyjnym:

Marek Woszczyk, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, **Sylwester Śmigiel**, Przewodniczący FREE, Prezes Zarządu GASPOL, **dr Bartosz Wojszczyk**, Dyrektor Zarządzający, Globalny Rozwój i Strategia, GE Energy, **prof. Krzysztof Żmijewski**, Sekretarz Generalny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, **Zbigniew Szpak**, Prezes Zarządu, Krajowa Agencja Poszanowania Energii, **Jacek Szymczak**, Prezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, **dr inż. Marek Maniecki**, Wiceprezes Zarządu, Globema, **Jerzy Kalinowski**, Dyrektor ds. Realizacji Projektów, EDP Renewables Polska

Moderator: red. **Roman Młodkowski** TVN CNBC

Pytania i odpowiedzi – 10'

14.30 – 15.00 Lunch

Otwarte posiedzenie

Prezydium Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji

15.00 – 16.30

Przedstawienie wytycznych do Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej

Prowadzący: prof. Michał Kleiber, Wiceprzewodniczący Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji, prof. Krzysztof Żmijewski, Sekretarz Generalny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji

1. Otwarcie i przywitanie:

– Przewodniczący prof. **Jerzy Buzek** (5')

2. Słowo wstępne:

– Wiceprzewodniczący dr inż. **Janusz Steinhoff** (5')

3. Zaawansowanie prac Rady (10')

– Sekretarz Generalny prof. **Krzysztof Żmijewski**

4. Udział Rady w pracach międzyresortowego zespołu ds. Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej (30')

a) główne dylematy i postulaty ekonomiczne Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej:

– Przewodniczący GR ds. finansów dr **Dariusz Ledworowski**

b) propozycje i kierunki dalszych działań:

– *Sekretarz Generalny prof. Krzysztof Żmijewski*

5. Jaki jest udział polskich firm w tworzeniu i wdrażaniu technologii niskoemisyjnych?

Do dyskusji zaproszeni zostali:

- **Joanna Strzelec-Lobodzińska**, *Prezes Zarządu, Kompania Węglowa*
- **Beata Jaczewska**, *Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Środowiska*
- dr hab.inż. **Herbert Wirth**, *Prezes Zarządu, KGHM Polska Miedź*
- **Artur Trzeciakowski**, *Wiceprezes Zarządu, Katowicki Holding Węglowy*
- przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki

6. Podsumowanie, konkluzje, decyzje, dalsza działalność Rady, kierunki finansowania:

– *Sekretarz Generalny prof. Krzysztof Żmijewski*

16.30 -16.40

Podsumowanie i zamknięcie konferencji

prof. Krzysztof Żmijewski, Sekretarz Generalny Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji Emisji

* Uprzejmie informujemy, że z uwagi na planowane wystąpienie przedstawicieli Rządu organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany programu VIII Międzynarodowej Konferencji NEUF 2012.