

---

**Warszawa, 31.01.2011**

Informacja prasowa

## **IBS: Zredukowanie emisji gazów cieplarnianych o 53 proc. jest możliwe**

**Ambitny cel redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. aż o 53 proc. w stosunku do poziomu z roku 1990 jest dla Polski osiągalny – uważa dr Maciej Bukowski, prezes Instytutu Badań Strukturalnych, który we wtorek, 31 stycznia 2012 r. wzięł udział w konferencji pt. „Gospodarka nisko węglowa – pomysł na kryzys”.**

Według dr Macieja Bukowskiego taka redukcja jest możliwa pod warunkiem zastosowania przez państwo pełnego instrumentarium polityki klimatycznej.

*„Oznacza to, min. konieczność modernizacji energetyki na mniej węglową poprzez zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, a także wykorzystania całego wachlarza mało emisyjnych technologii zmniejszających energochłonność gospodarstw domowych i całej gospodarki” – twierdził Maciej Bukowski.*

Według prezentacji przedstawionej przez prezesa Instytutu Badań Strukturalnych ważną będzie również kontrola wzrostu emisji w transporcie oraz wykorzystania podatku węglowego lub jego ekonomicznego ekwiwalentu w celu stworzenia mechanizmów bodźców cenowych do zmniejszania emisyjności.

Prezes IBS uważa, że taki ambitny cel redukcyjny jest możliwy do osiągnięcia jednak wymaga to m.in. gotowości do rekompensowania przez państwo (w uzgodnionej formie) firmom z sektora energetycznego ponoszonych kosztów ponadstandardowych wydatków inwestycyjnych w droższe, niskowęglowe technologie.

Znaczne, niewykorzystane rezerwy ekologiczne i ekonomiczne tkwią w efektywności wykorzystania zasobów przez gospodarstwa domowe i przedsiębiorstwa – tłumaczył dr Maciej Bukowski. Dotyczy to zwłaszcza efektywności energetycznej i paliwowej, której ważnym źródłem mogą być termomodernizacje nieruchomości prywatnych i komercyjnych. Realistyczny scenariusz ich realizacji łącznie z wdrożeniem technologii oszczędzających energię lub paliwa na poziomie urzędów domowych, oświetlenia i linii produkcyjnych pozwala osiągnąć redukcje emisji w pełni porównywalne co do skali z konsekwencjami ambitnego planu inwestycyjnego w energetyce.

Z prezentacji prezesa IBS wynika, że trzecim ważnym obszarem gospodarki, w którym innowacje technologiczne mogą potencjalnie zwiększyć efektywność działalności ekonomicznej przy jednoczesnym pozytywnym wkładzie do polityki klimatycznej, jest transport. Dzięki stopniowej modernizacji floty samochodowej i ciężarowej można, w perspektywie roku 2030, zmniejszyć spodziewany w tym obszarze wzrost emisji GHG do atmosfery o kilkanaście procent, co przekłada się na kilkuprocentowy wkład do całkowitej redukcji gazów cieplarnianych na poziomie makro.

*„Elementy pakietu technologicznego będą jednak prawdopodobnie niewystarczające dla osiągnięcia rozpatrywanego celu redukcyjnego. Dlatego niezbędnym elementem ambitnej polityki klimatycznej powinno być wprowadzenie podatku węglowego (opłat za emisje) w sektorach ETS, w tym zwłaszcza w energetyce. Przychody z niego będą mogły być jednak przeznaczone na różnego typu działania publiczne w tym m.in. na obniżenie klina podatkowego, konsumpcję publiczną lub wzrost transferów społecznych. Od tego, która opcja zostanie wybrana bardzo zależy efekt netto pojawienia się podatku węglowego.” – uważa dr Maciej Bukowski.*

Prezes IBS uważa jednak, że wypełnienie tego celu nie musi być też makroekonomicznie bardzo kosztowne. Inwestycje związane z polityką klimatyczną wyniosą średniorocznie 1,5 proc. PKB, podczas gdy całkowita stopa inwestycji w Polsce wynosi ok. 20 proc.

*„Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych z obecnego poziomu 400 do 210 MtCO<sub>2</sub>e w roku 2030 jest zadaniem bardzo ambitnym i wymagającym skoordynowanych działań w warstwie regulacyjnej, operacyjnej, implementacyjnej i finansowej” – uważa Maciej Bukowski, prezes Instytutu Badań Strukturalnych.*

\*\*\*

**Prezentacja dr Macieja Bukowskiego była podsumowaniem raportu pt. „Niskoemisyjne dylematy - Jak ograniczyć emisję gazów cieplarnianych i co to oznacza dla polskiej gospodarki?”** przygotowanego przez Instytut Badań Strukturalnych na zlecenie Polskiego Klubu Ekologicznego Okręgu Mazowieckiego oraz WWF Polska. Raport przedstawia koszty i korzyści wynikające z realizacji ambitnych celów redukcyjnych w Polsce. Wskazuje, że w perspektywie 2030 roku Polska może zredukować emisje gazów cieplarnianych aż o 53 proc. w stosunku do poziomu z roku 1990. Realizacja tego planu obniży PKB o zaledwie 1-2 proc. w roku 2030, co jest kosztem umiarkowanym wobec rocznej stopy inwestycji polskiej gospodarki rzędu 20proc.

Prezentacja odbyła się podczas konferencji „Gospodarka niskowęglowa – pomysł na kryzys”, organizowanej przez Koalicję Klimatyczną 31 stycznia 2012 r. w budynku Szkoły Głównej Handlowej.

\*\*\*

**Instytut Badań Strukturalnych** jest niezależną fundacją naukową, której celem jest prowadzenie i wspieranie badań podnoszących innowacyjność i konkurencyjność gospodarki. Fundacja inspirowa i prowadzi prace naukowo-badawcze z zakresu m.in. energetyki, rynku pracy, funduszy unijnych. Działalność Instytutu nakierowana jest na promowanie umiejętności stosowania wyników naukowych w praktycznej polityce społeczno-gospodarczej na szczeblu centralnym, regionalnym i lokalnym. Z tego względu w sposób szczególny eksperci IBS angażują się w tworzenie i rozpowszechnianie narzędzi analitycznych oraz modeli ekonomicznych służących do oceny procesów gospodarczych i przewidywania wpływu interwencji publicznej na gospodarkę. Zapraszamy do zapoznania się ze stroną internetową Instytutu [www.ibs.org.pl](http://www.ibs.org.pl).

Kontakt dla mediów:

Aleksandra Sawicka, kierownik ds. PR i marketingu, tel. 515 271 970