

# Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych.

dr Krzysztof M. Księżopolski  
BEPK OAP UW, ISECS

[kmksiezopolski@bezpieczenstwoekonomiczne.pl](mailto:kmksiezopolski@bezpieczenstwoekonomiczne.pl)

PTE, Warszawa 9 kwietnia 2015 r.

## Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

### \* Zmiany klimatu charakterystyka zagadnienia:

- problem globalny,
- skutki przesunięte w czasie – nie odczuwamy ich teraz ergo skłonność do działań niska,
- emitenci mogą nie odczuwać skutków emisji bezpośrednio,
- dla niektórych państw jest to już dzisiaj zagrożenie dla bezpieczeństwa – czyli ich przetrwania. Zmiany klimatu wpływają lub będą wpływać na terytorium, władzę, ludność, suwerenność oraz poziom życia obywateli,
- badania naukowe pokazują konieczność działań,
- strategie państw ograniczających emisję wymagają podejścia holistycznego, a nie sektorowego (np. produkcja energii elektrycznej, ciepło, transport, rolnictwo, budownictwo, itd.)

### \* Strategie zachowań:

w obliczu zmian klimatu można analizować z trzech perspektyw:

- globalnej,
- regionalnej – Unia Europejska
- krajowej - Polska

## Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

Strategia globalna, czyli mechanizm tworzenia międzynarodowego reżimu ochrony klimatu:

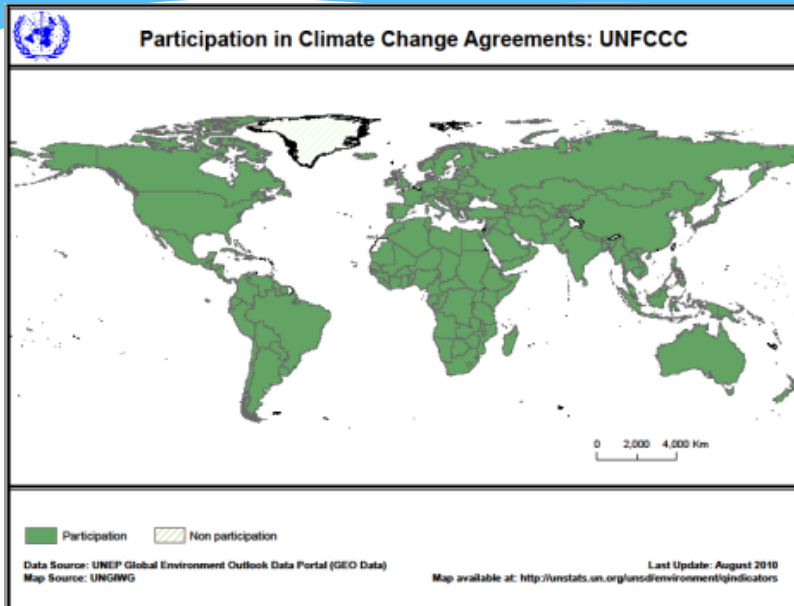
- \* badania naukowe
- \* Ramowa Konwencja ONZ w sprawie Zmian Klimatu z 1992 Rio de Janeiro
- \* Protokół z Kioto,
- \* Co dalej ? COP 2015 w Paryżu

Problemy:

- \* brak przywództwa i spadająca rola UE,
- \* kluczowe uzgodnienia USA, ChRL i UE,
- \* system korzystny dla USA i UE,
- \* moralność, a regulacje .

Konsekwencje:

- \* rozwój technologii niskoemisyjnych,
- \* Czy zdążymy ?
- \* negatywne efekty dla stabilności politycznej i ekonomicznej świata.



Strategia globalna kluczowych państw - negocjować i jednocześnie rozwijać technologie, które zarówno umożliwią redukcję emisji jak również będą towarem eksportowym

# Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

- \* Regionalna – Unia Europejska

## Strategia UE:

- \* stworzeniu mechanizmu ochrony klimatu, który będzie korzystny dla jej członków, czyli oparcie reżimu na wielkości emisji, a nie na innych kryteriach np. wielkości terytorium, ludności, śladu węglowego (nie dla wszystkich w równym stopniu);
- \* zachowaniu jednolite stanowisko wszystkich państw UE – październikowa decyzja Rady Europejskiej;
- \* rozwijaniu przewagi technologicznej w zakresie technologii niskoemisyjnych zarówno poprzez nakłady na badania i rozwój, ale również poprzez wykorzystywanie efektu skali;
- \* włączeniu polityki klimatycznej do polityki energetycznej (ewoluuje od odrębnej polityki unijnej do kluczowego elementu polityki energetycznej, a nawet więcej bezpieczeństwa energetycznego). Umożliwia to ekonomiczne bilansowanie tej polityki;
- \* eksporcie narzędzi realizacji polityki ograniczania emisji;
- \* włączaniu biznesu w realizację polityki klimatycznej, którzy stają się interesariuszami wprowadzania regulacji;
- \* adekwatnej polityce komunikacji z obywatelami - tłumaczenie zagadnienia zmian klimatu;
- \* ekonomicznej efektywność - bilans kosztów i korzyści.

Narzędzia: oze, efektywność energetyczna, interkonektory i poprawa zarządzania siecią, ETS

## Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

### Polska - diagnoza:

- dyskurs polityczny: Czy zmiany klimatu wynikają z działalności człowieka ? Węgiel fetyszem polityków. Obrona tego co nasze. Brak znajomości zagadnienia. Raporty: „Zagadnienia bezpieczeństwa energetycznego i polityki klimatycznej w wyborach do Parlamentu Europejskiego w 2014 roku w Polsce”, „Zagadnienia polityki klimatyczno-energetycznej w kampaniach wyborczych w wyborach samorządowych 2014” - [bepk.oapuw.pl](http://bepk.oapuw.pl);
- wiele srok za ogon – np. relacje z KE i innymi państwami UE, polityka energetyczna - atom, łupki i oze;
- niska partycypacja obywateli;
- słaba jakość administracji publicznej – marcowa Rada Europejska – gospodarka niskoemisyjna, czy dekarbonizacja.

Doraźne reagowanie, wiele opcji i drzwi otwartych to charakterystyczne dla gospodarek znajdujących się w transformacji nie mającej długofalowej strategii.

Wniosek: **Brak właściwej percepcji zjawiska ergo brak adekwatnej strategii.**

# Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

Polska cd.

Czy ochrona klimatu może być biznesem ?

Czy możemy dzięki temu zwiększyć nasze bezpieczeństwo ekonomiczne ?

Czego potrzebujemy ?

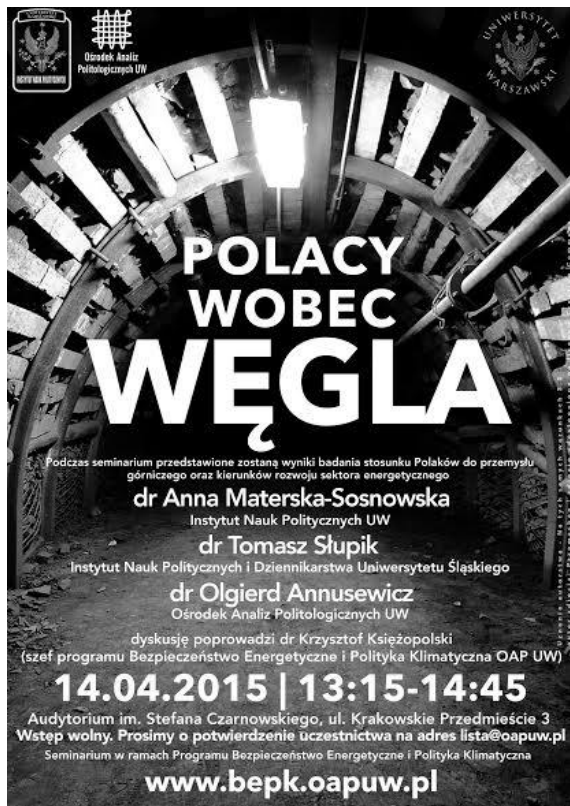
Strategii

a strategii wymaga konsensus polityczny: partii politycznych, biznesu i organizacji pozarządowych. Strategia musi być elastyczna tworzona na 20-30 lat. Powstaje i jest realizowana w wyniku procesu politycznego.

**Zagrożenie to również szansa.**

# Strategie zachowań w obliczu zmian klimatycznych

\* Zaproszenie:



Więcej informacji:

\* [bepk.oapuw.pl](http://bepk.oapuw.pl)

\* [www.bezpieczenstwoekonomiczne.pl](http://www.bezpieczenstwoekonomiczne.pl)

\* [facebook/bezpieczenstwoekonomiczne](https://facebook.com/bezpieczenstwoekonomiczne)