

POLITYKA ENERGETYCZNA PRIORYTETY

Prof. Krzysztof Źmijewski
Sekretarz Generalny

debata
8 lutego 2012 r.
Warszawa



Podstawowe problemy

Problem

- Problem z domknięciem bilansu energetycznego w 2016 roku
- Wzrost cen wywołany obowiązkiem zakupu uprawnień do emisji i koniecznością inwestycji
- Konieczność spełnienia zaostrzonych wymagań środowiskowych i klimatycznych
- Dekapitalizacja techniczna infrastruktury i brak inwestycji odtworzeniowych
- Niska efektywność energetyczna generacji i dostawy, wysoka emisyjność,
- Integracja z systemami energetycznymi Unii i Europy Wschodniej,

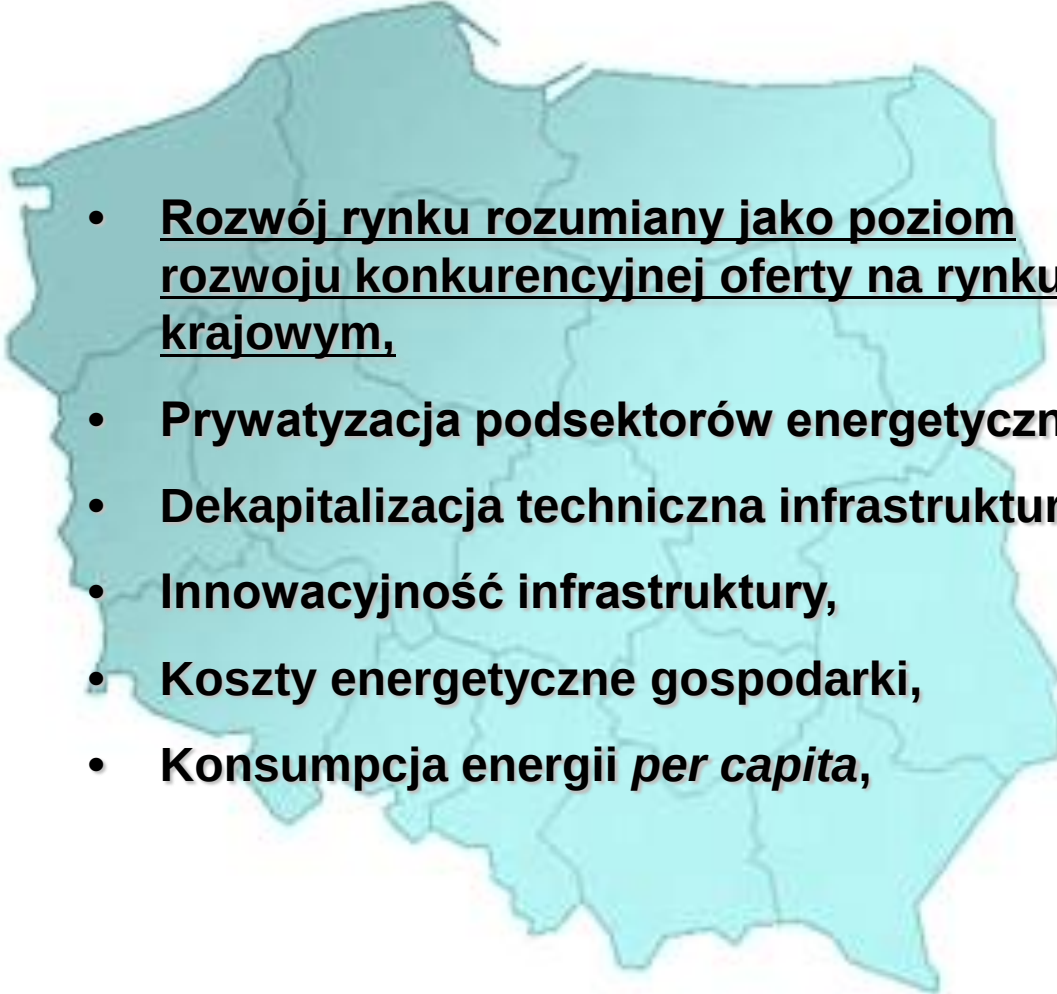
Poziom świadomości

- ↓ Słaby,
- - Średni,
- ↓ Wysoki,
- ↓ Średni
- ↓ Niski,
- ↓ Wysoki,
- ↓ Słaby,



Konkurencyjny rynek?

Problem

- 
- Rozwój rynku rozumiany jako poziom rozwoju konkurencyjnej oferty na rynku krajowym,
 - Prywatyzacja podsektorów energetycznych,
 - Dekapitalizacja techniczna infrastruktury,
 - Innowacyjność infrastruktury,
 - Koszty energetyczne gospodarki,
 - Konsumpcja energii *per capita*,

Stan

- 
- ↓ Słaby,
 - ↑ Zaawansowana,
 - ↓ Wysoka,
 - ↓ Niska,
 - ↓ Wysokie,
 - ⇅ Niska,



Bariery rozwoju

Decyzje i mechanizmy

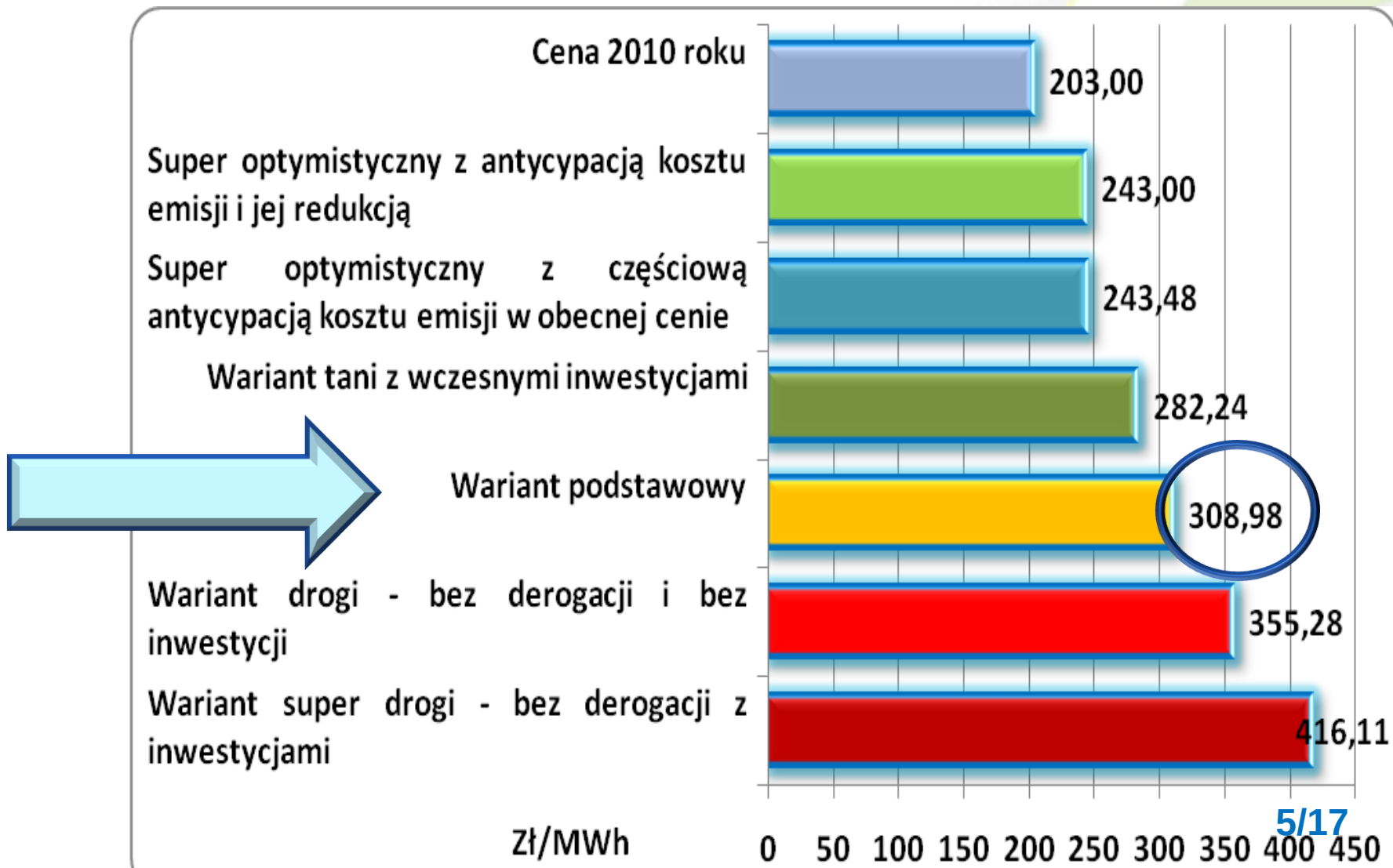
- Decyzje o konsolidacji sektora elektroenergetyki oraz o utrzymaniu monopolu w sektorze gazu,
- Decyzje o nie realizacji inwestycji infrastrukturalnych,
- Regulacje ułatwiających proces inwestycyjny,
- Decyzje uruchamiających mechanizmy rynkowe,
- Mechanizmy wsparcia inwestycji wymaganych przez politykę energetyczną państwa,
- Mechanizmy realizacji polityki energetycznej Państwa

Jakość

- ↓ **Złe,**
- ↓ **Złe,**
- ↓ **Brak,**
- ↓ **Opóźnione,**
- ↓ **Nieczytelne,**
- ↓ **Brak,**

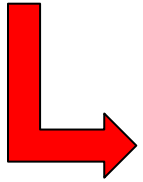


Prognoza cen energii 2013



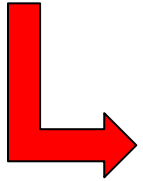
Dźwignie wzrostu cen

☐ Dźwignie obiektywne (zewnętrzne)



niezależne od polityki krajowej;

☐ Dźwignie subiektywne (wewnętrzne)



zależne od aktualnej polityki
krajowej

Dźwignie obiektywne



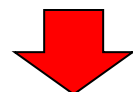
dekapitalizacja infrastruktury



pakiet klimatyczno-energetyczny



ew. wzrost cen ropy i gazu



ew. kontynuacja kryzysu globalnego





Dźwignie subiektywne



zanik konkurencyjności – konsolidacja



ciągłe niska efektywność produkcji i zużycia energii



wzrost wartości złotego



ew. zwiększone zapotrzebowanie



brak optymalizacji w mechanizmach wsparcia
lub brak tych mechanizmów

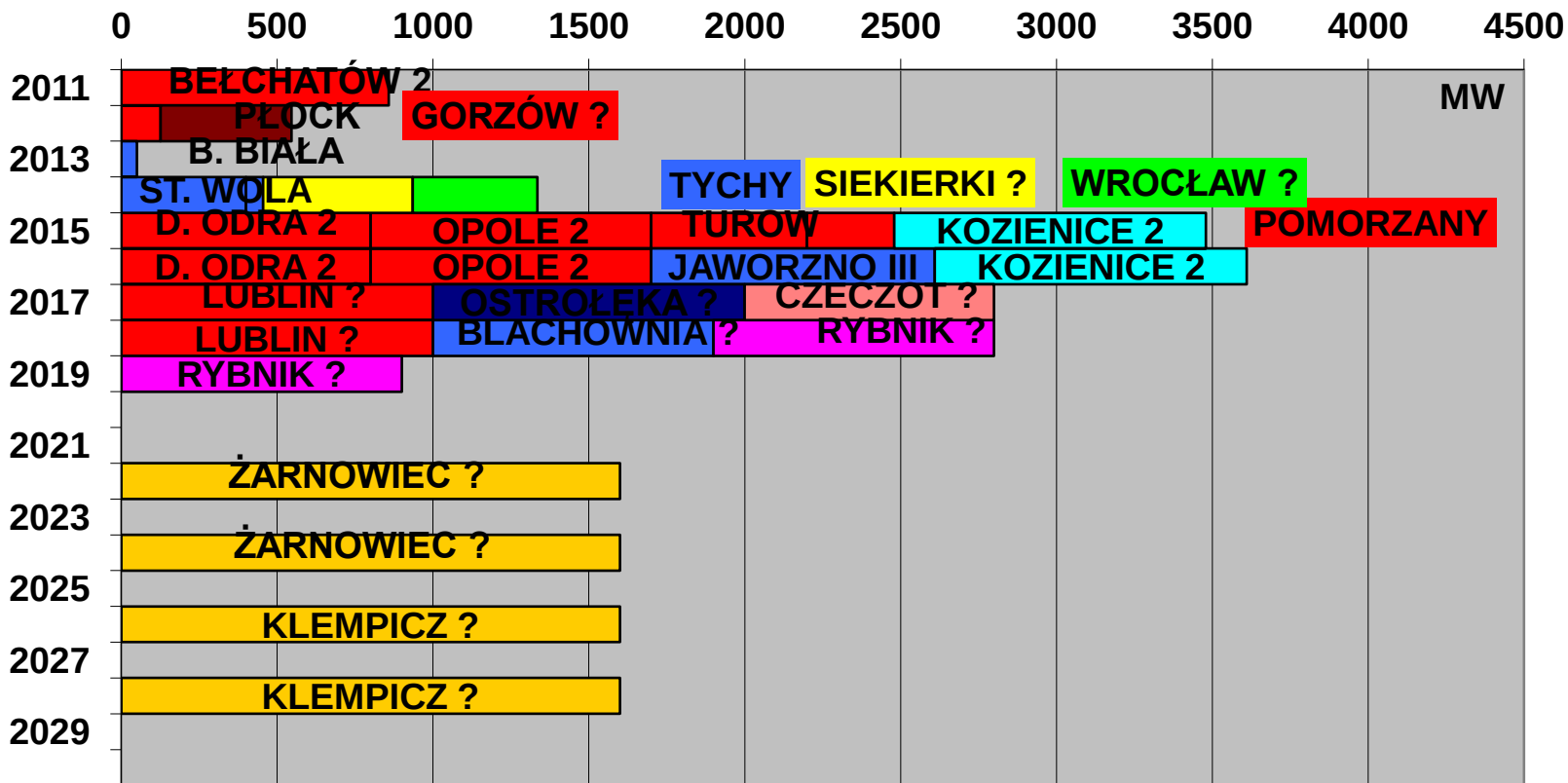
Plany inwestycyjne w elektroenergetyce



**Obraz
optymistyczny
niestety
do tej pory
nie podpisano
ani jednego
kontraktu
wykonawczego**



Plany czy marzenia



■ ATOM

■ PGE

■ PGE

■ PGE

■ PGE

■ TAURON

■ TAURON

■ ENERGA

■ FORTUM

■ PKN ORLEN



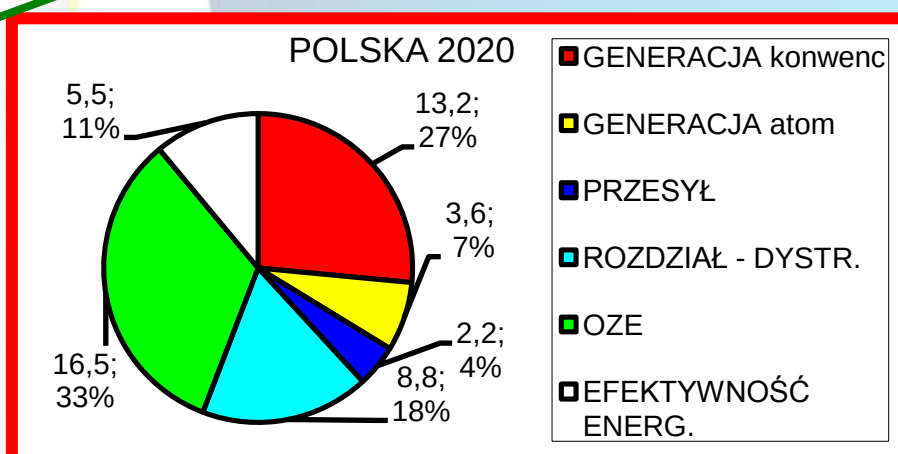
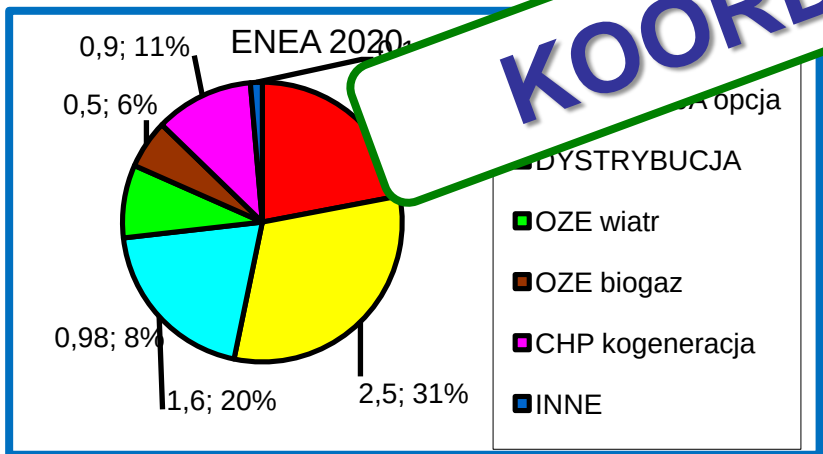
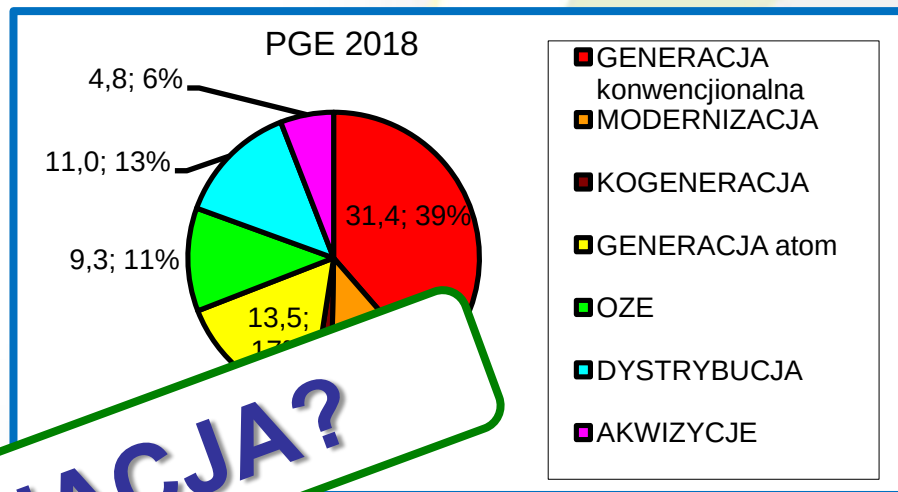
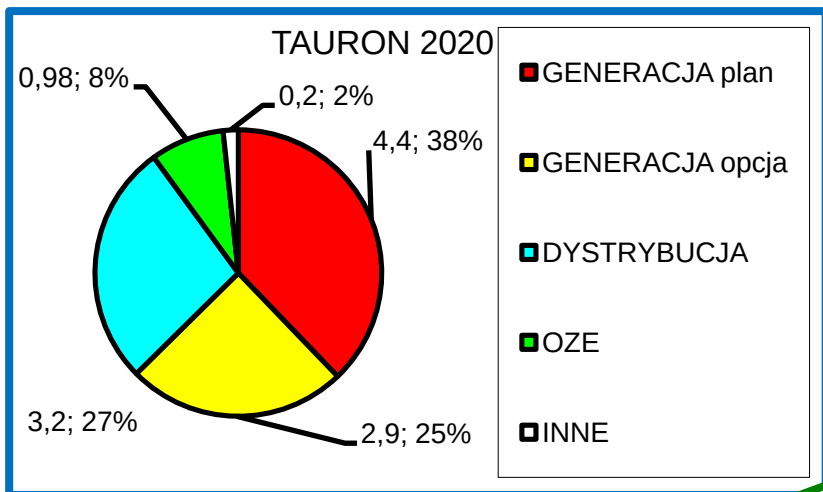
Poprawność legislacyjną1/2

- Uruchomić programy **efektywności energetycznej**
- Umożliwić **przyłączania do sieci** rozproszonych producentów i prosumentów
- Ułatwić **uzyskiwanie prawa drogi** (Ustawa o Korytarzach Przesyłowych)
- Ułatwić budowę inwestycji **strategicznym** dla gospodarki kraju

UŁATWIENIA



Koordynacja

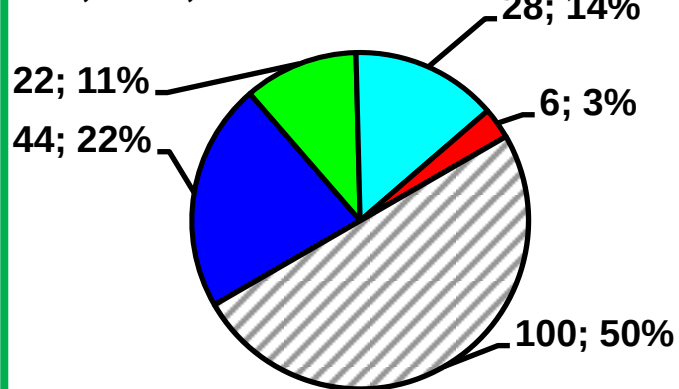


KOORDYNACJA?



Deficyt

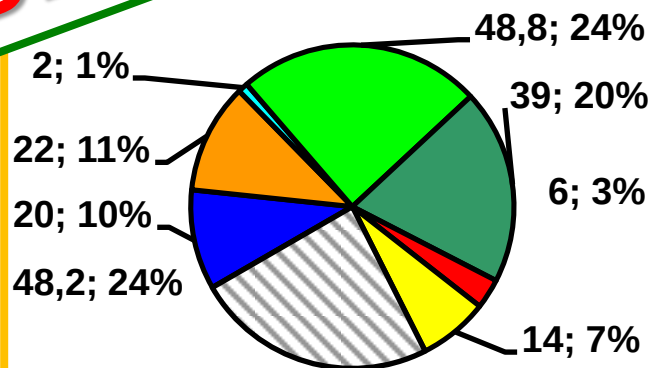
100,0/200,0 mld zł do 2020 r.



- CORPORATE
- PROJECT
- EQUITY 30%
- TARYFA PSE-O
- DEFICYT finansowania

DEFICYT!

mld zł do 2020 r.



- ENERGA
- ENEA
- ZE PAK
- TAURON
- PGE



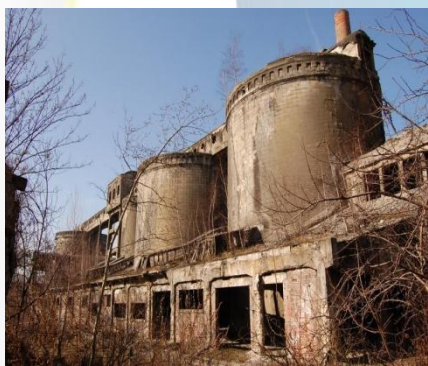
Co robić? horyzont 2016

- Poprawić efektywność energetyczną
2000 MW 2016
- Umożliwić znaczne zwiększenie przepływu energii z portu
2000 MW 2016
- Uruchomić produkcję energii prosumencką
2000 MW 2016
- Zbudować źródła regulacyjno-szczytowe
500 MW 2015

STRATEGIA 6 500 MW
~10 mld €

Nowa Odsłona

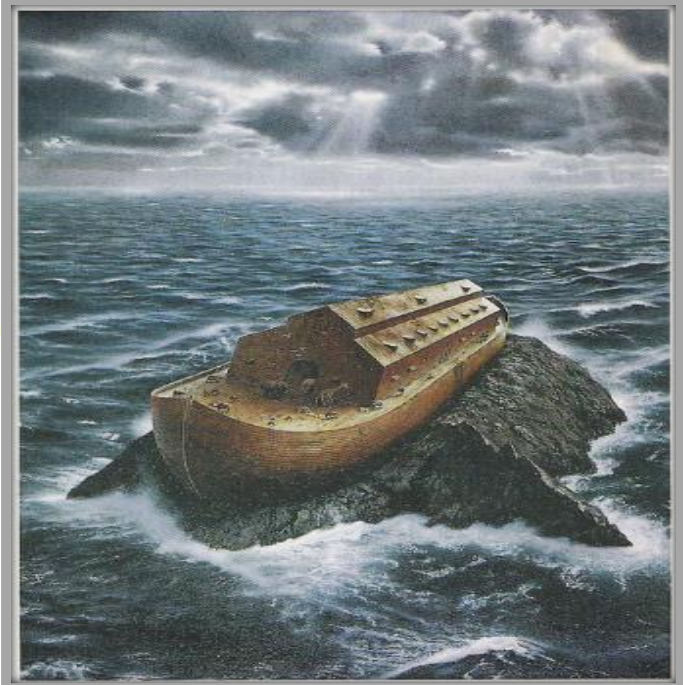
Carbon leakage







Nie budujemy Wieży Babel



Budujemy Arkę Noego



SPOŁECZNA RADA
NARODOWEGO PROGRAMU
REDUKCJI EMISJI

www.dziękujemyzaopage

Krzysztof Żmijewski
prof. PW

Sekretarz Generalny
Społecznej Rady
Narodowego Programu
Redukcji Emisji

19/17

The screenshot shows the website of the Społeczna Rada Narodowego Programu Redukcji Emisji. The header features the logo and name of the organization. Below the header is a navigation bar with links to 'Prezydium Rady', 'Grupy Robocze', and 'Forum'. A search bar is also present. The main content area displays two news items. The first item is titled 'prof. Jerzy Buzek o propozycji redukcji emisji CO2' and is dated 'piątek, 05 marca 2010'. The text of the article mentions a meeting of the Council of the European Union and a proposal to limit CO2 emissions by 2020. The second item is titled 'Spotkanie ministra Kraszewskiego z dyrektorem Delbeke' and is dated 'wtorek, 02 marca 2010'. The text mentions a meeting between the Minister of Economy and the Director of the European Climate Foundation. Logos of the Ministry of Economy and the European Climate Foundation are also visible.

SPOŁECZNA RADA
NARODOWEGO PROGRAMU
REDUKCJI EMISJI

Prezydium Rady Grupy Robocze Forum

szukaj na stronie ...

» Aktualności
» Społeczna Rada NP
» Z prac Rady
» Z prac Grup Roboczych
» Wsp. międzynarodowa
» Analizy / Raporty
» Publikacje
» Akty Prawne
» Centrum Prasowe

prof. Jerzy Buzek o propozycji redukcji emisji CO2

piątek, 05 marca 2010

Zachęcamy do zapoznania się z wypowiedzią prof. Jerzego Buzka Przewodniczącego Rady dotyczącą propozycji ograniczenia emisji CO2 przez kraje Unii Europejskiej do roku 2020.

Więcej informacji w zakładce Centrum Prasowe.

Spotkanie ministra Kraszewskiego z dyrektorem Delbeke

wtorek, 02 marca 2010

Zachęcamy do zapoznania się z informacją dotyczącą spotkania ministra Kraszewskiego z dyrektorem Delbeke, które odbyło się w Brukseli.

Ministerstwo Gospodarki

European Climate Foundation

LENIE 10



Dziękuję za uwagę

Debatę Ustawa O strategicznych inwestycjach infrastrukturalnych

9 marca 2012 godz. 11:00
siedziba „Polityki”