

Czy retrofit w energetyce jest konieczny?

Prof. Krzysztof Źmijewski
Sekretarz Generalny

Debata Modernizacja i doposażenie (retrofit) w energetyce jako opcja zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego w okresie kryzysu

Warszawa, 5 kwietnia 2013

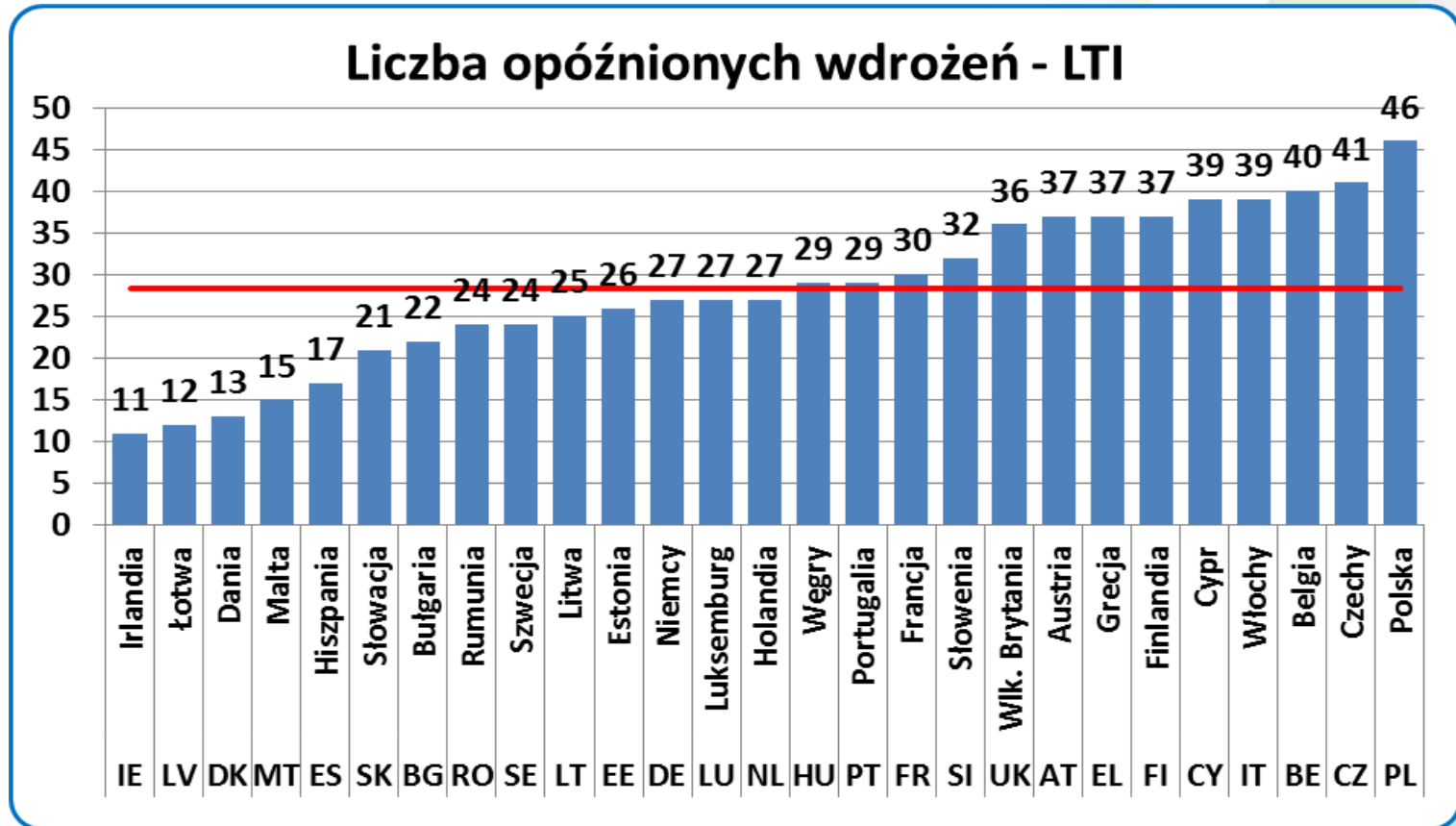
No mercy



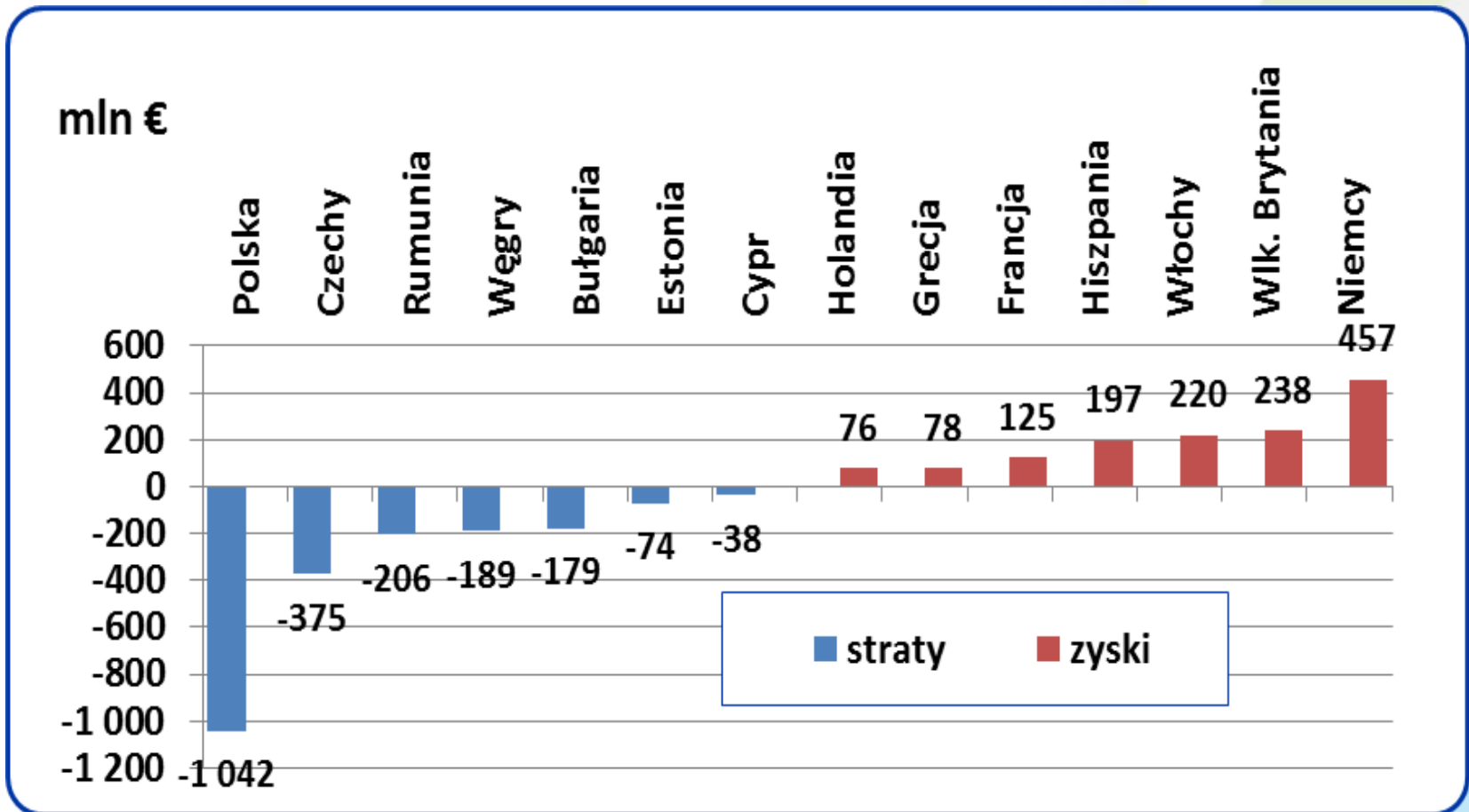
**Bardzo mi przykro, ale
nie możemy liczyć na
łagodne traktowanie
przez
Komisję Europejską.**

Liczba opóźnionych wdrożeń

Liczba opóźnionych wdrożeń – LTI, wg. stanu na listopad 2012 r.



Efekt backloadingu dla niektórych państw członkowskich wg KOBIZE



Źródło:

[http://biznes.pap.pl/NSE2/pl/index/newsInfo/691393,polska moze stracic ok. 1 mld euro na zawieszeniu aukcji co2](http://biznes.pap.pl/NSE2/pl/index/newsInfo/691393,polska%20moze%20stracic%20ok.%201%20mld%20euro%20na%20zawieszeniu%20aukcji%20co2)

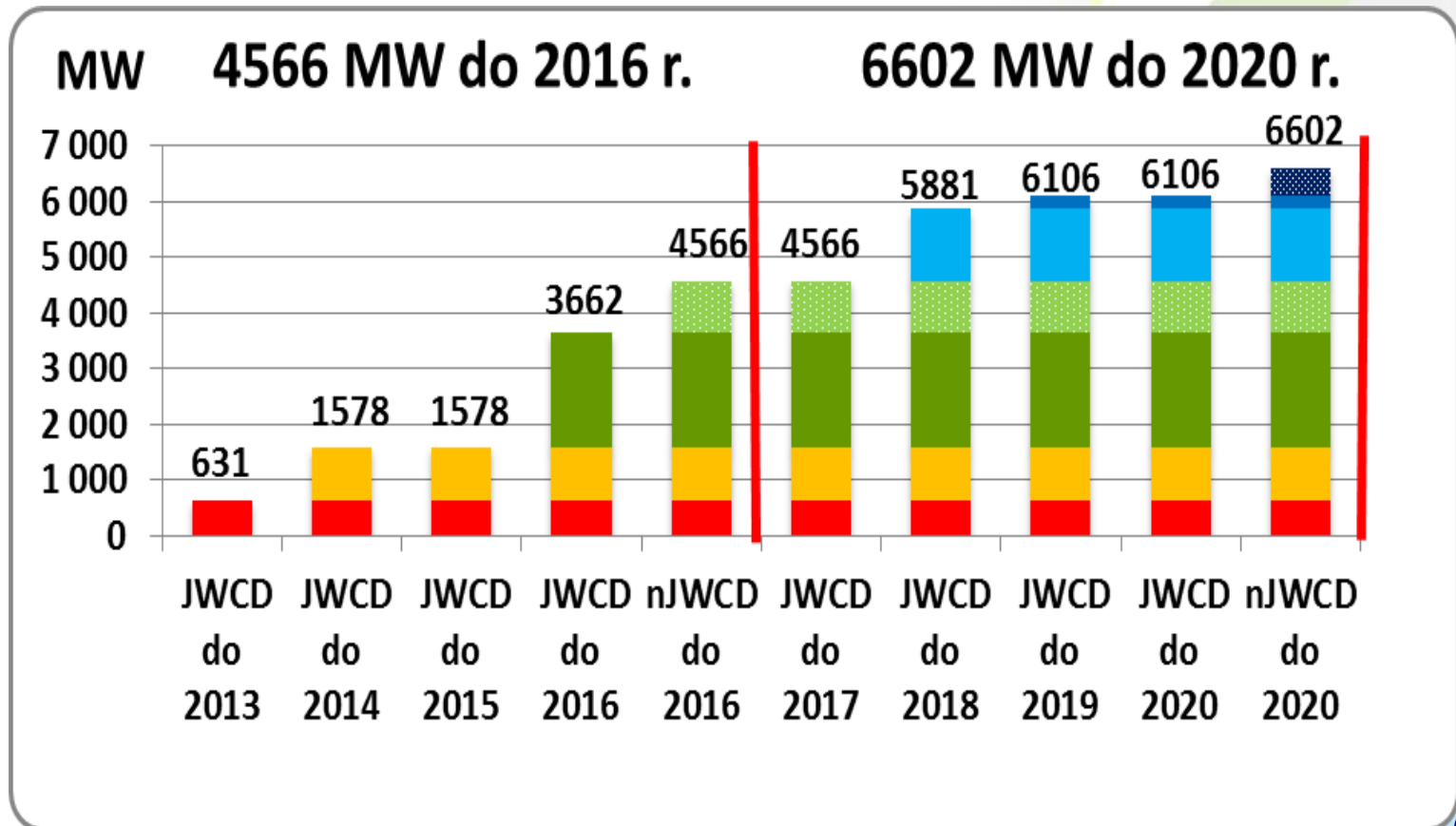
Odstawienie mocy



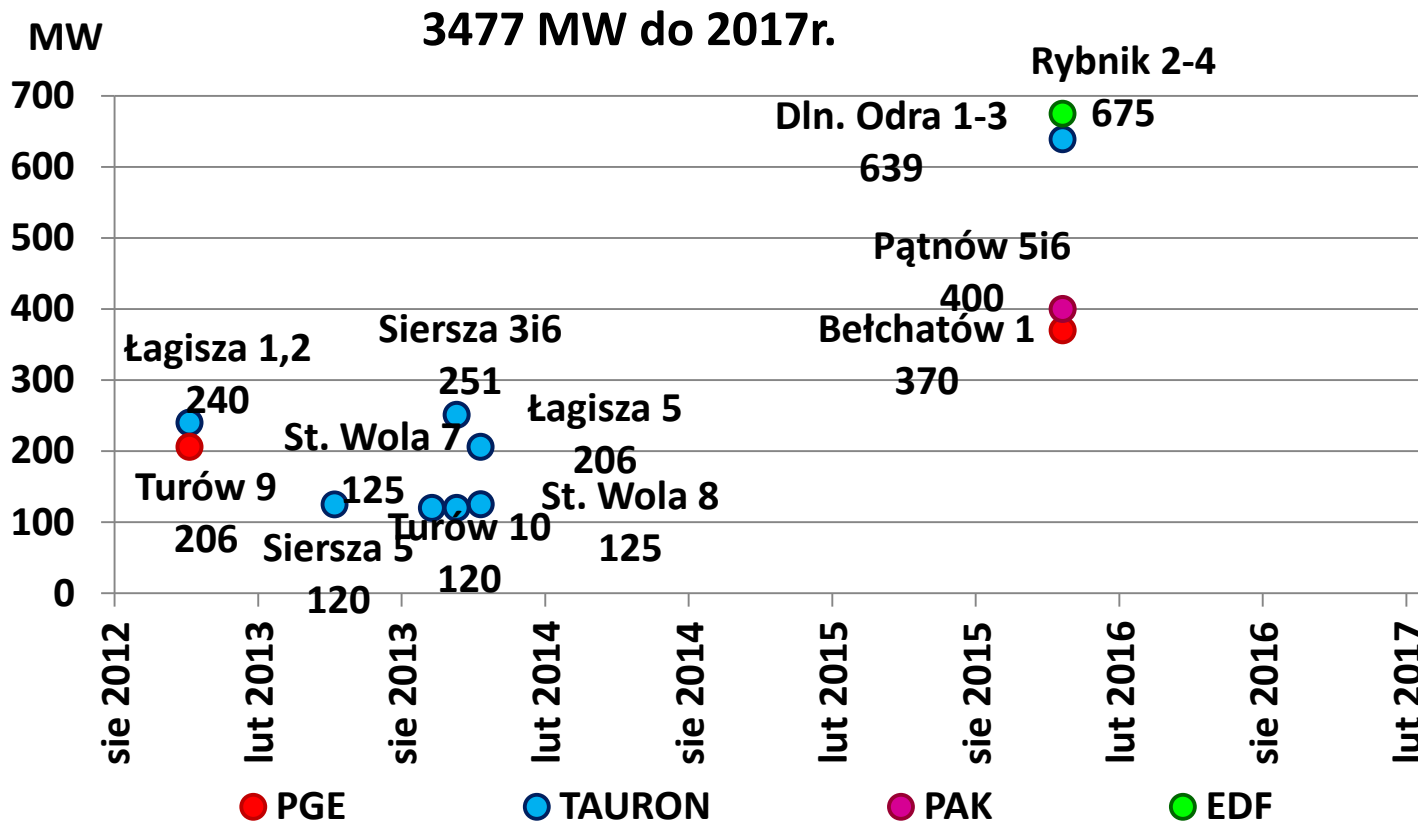
**Wcześniej czy później
nastąpi odstawienie
zużytych mocy z powodu
dyrektyw LCP, IED
lub starości**

Redukcja mocy do 2016r. i 2020r.

Przewidywana redukcja mocy w krajowym systemie elektroenergetycznym narastająco:

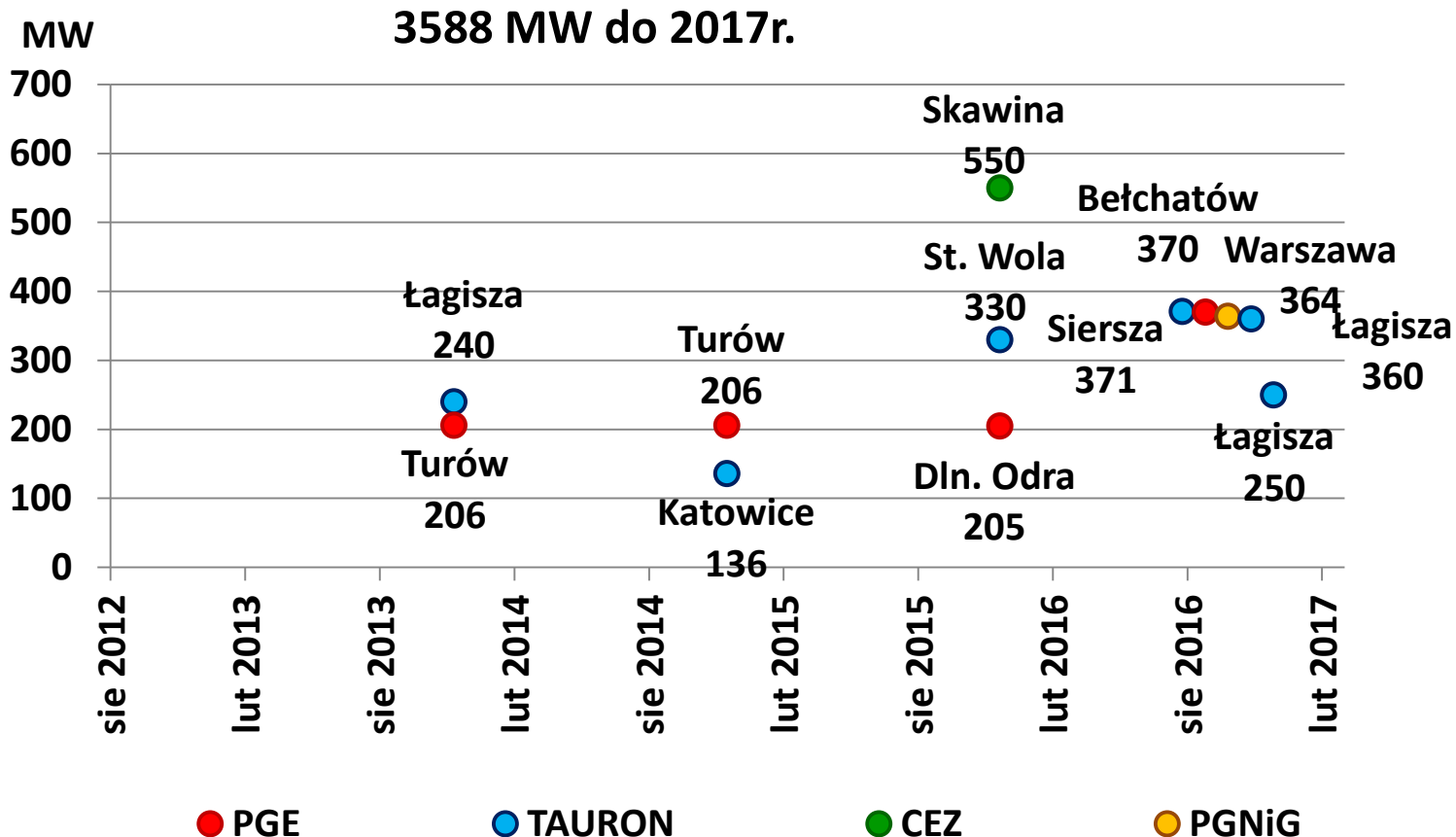


Odstawienia do 2017r.



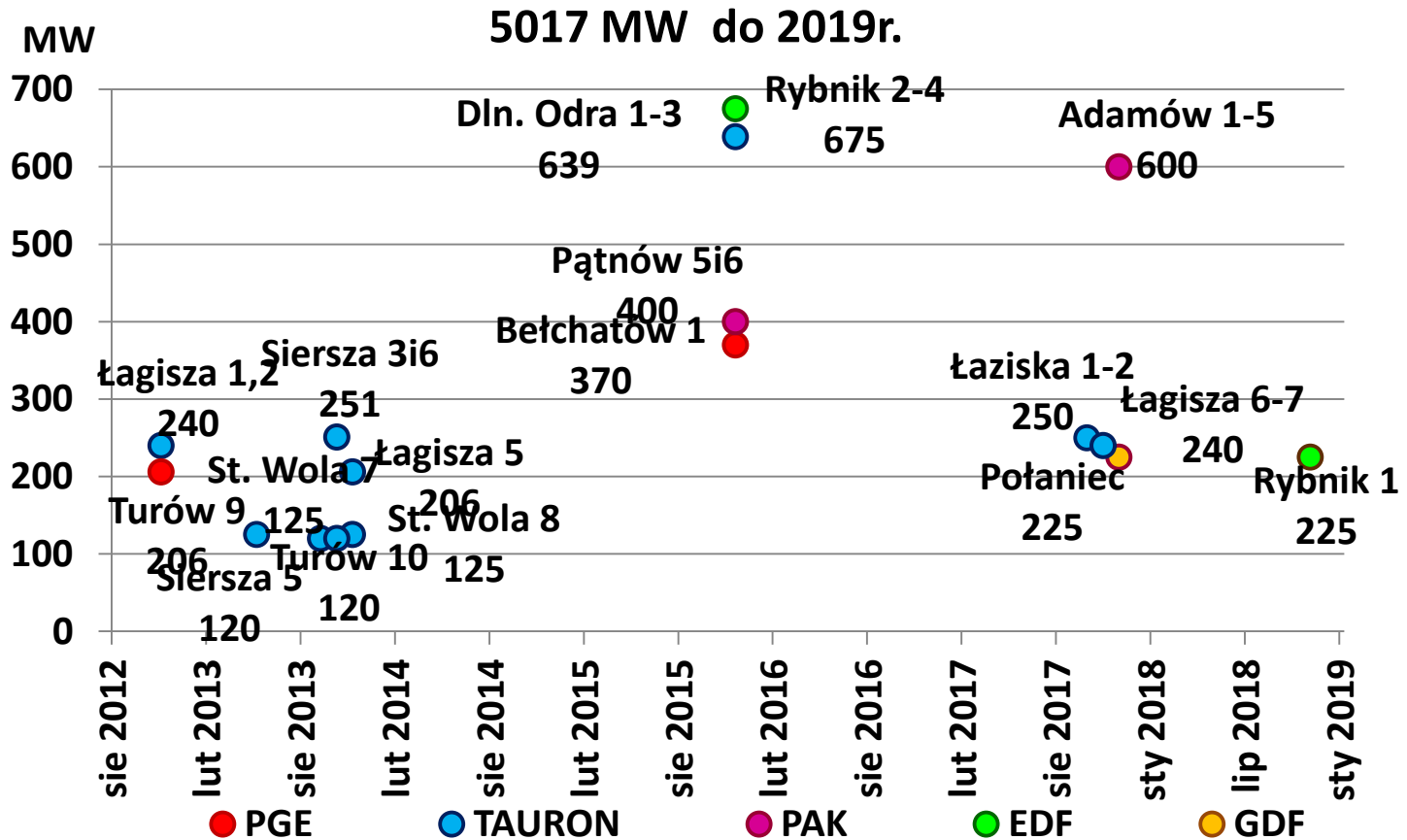
Źródło: Opracowanie własne, dane PSE

Odstawienia do 2017r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Raportu Roland Berger

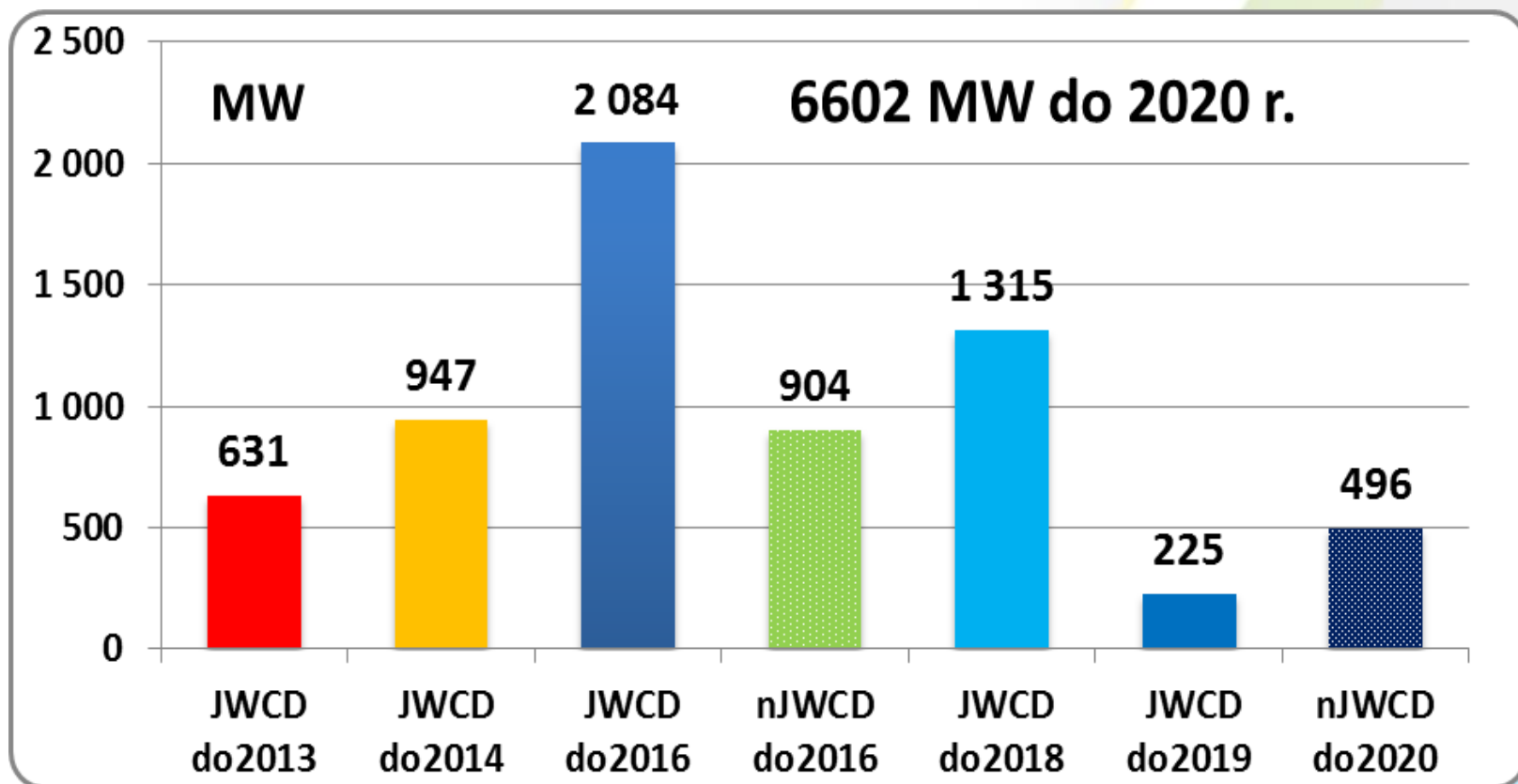
Odstawienia do 2019r.



Źródło: Dane PSE

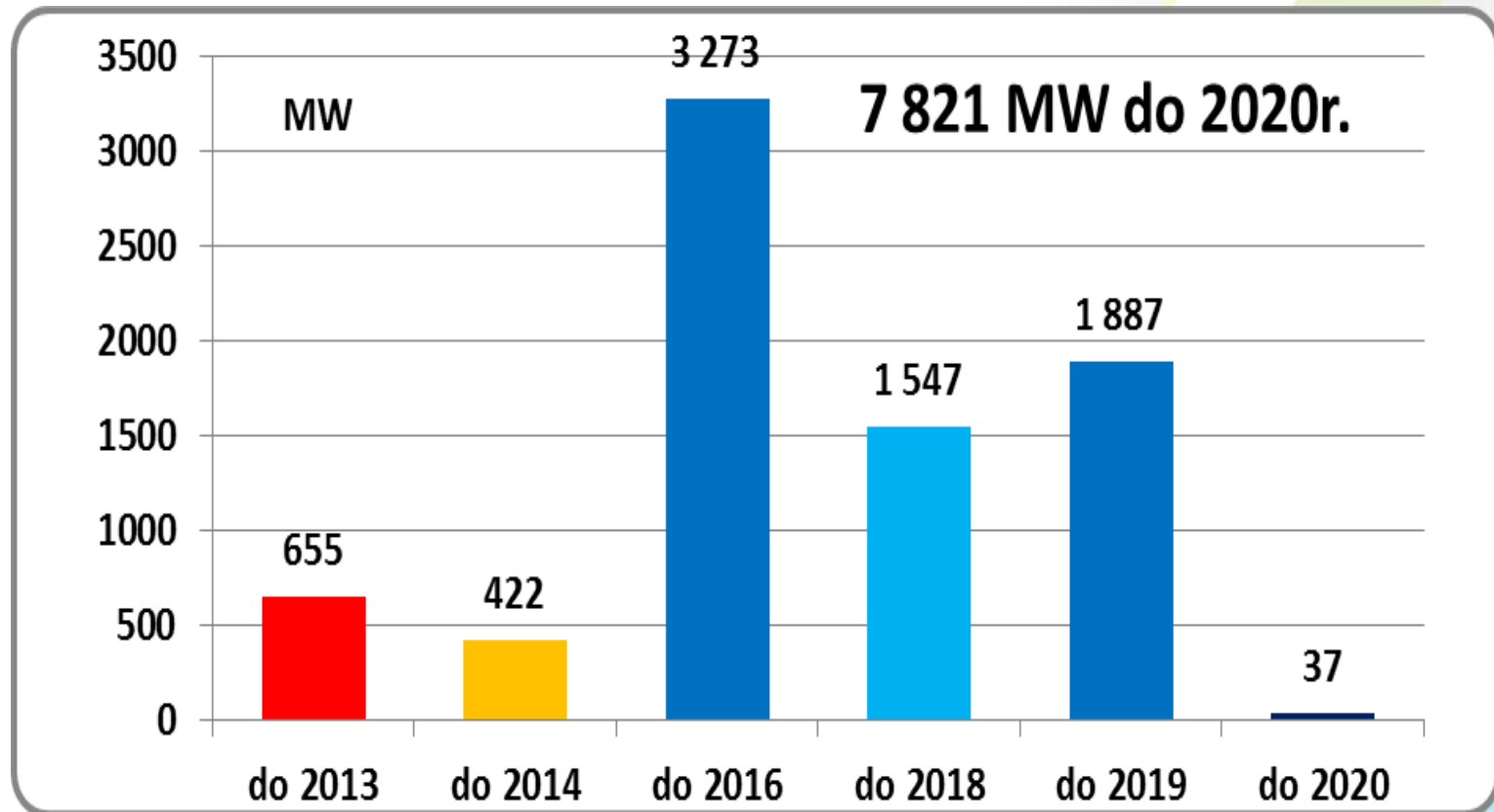
Harmonogram redukcji mocy do 2020 r.

Przewidywany harmonogram redukcji mocy do 2020 r.

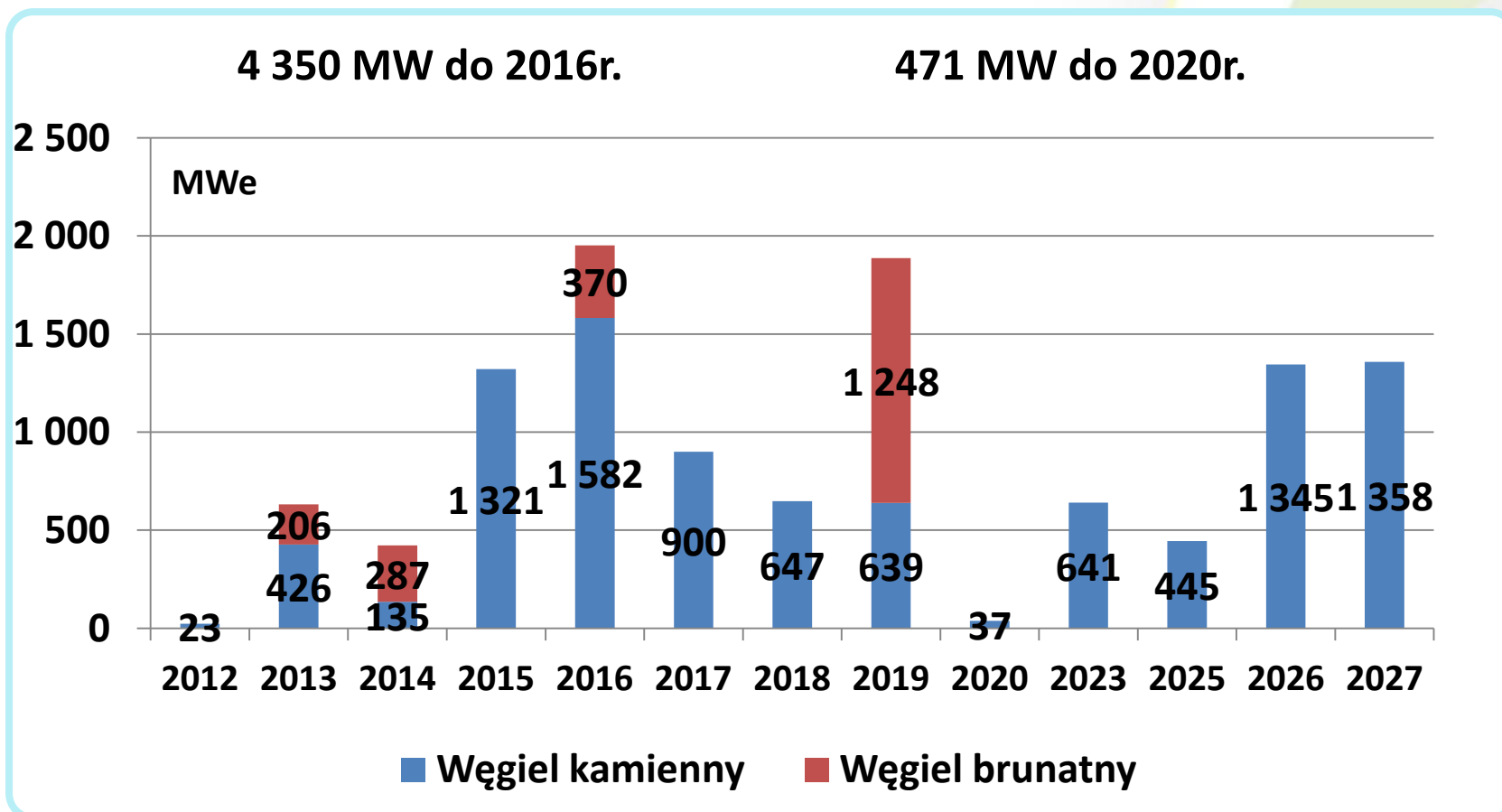


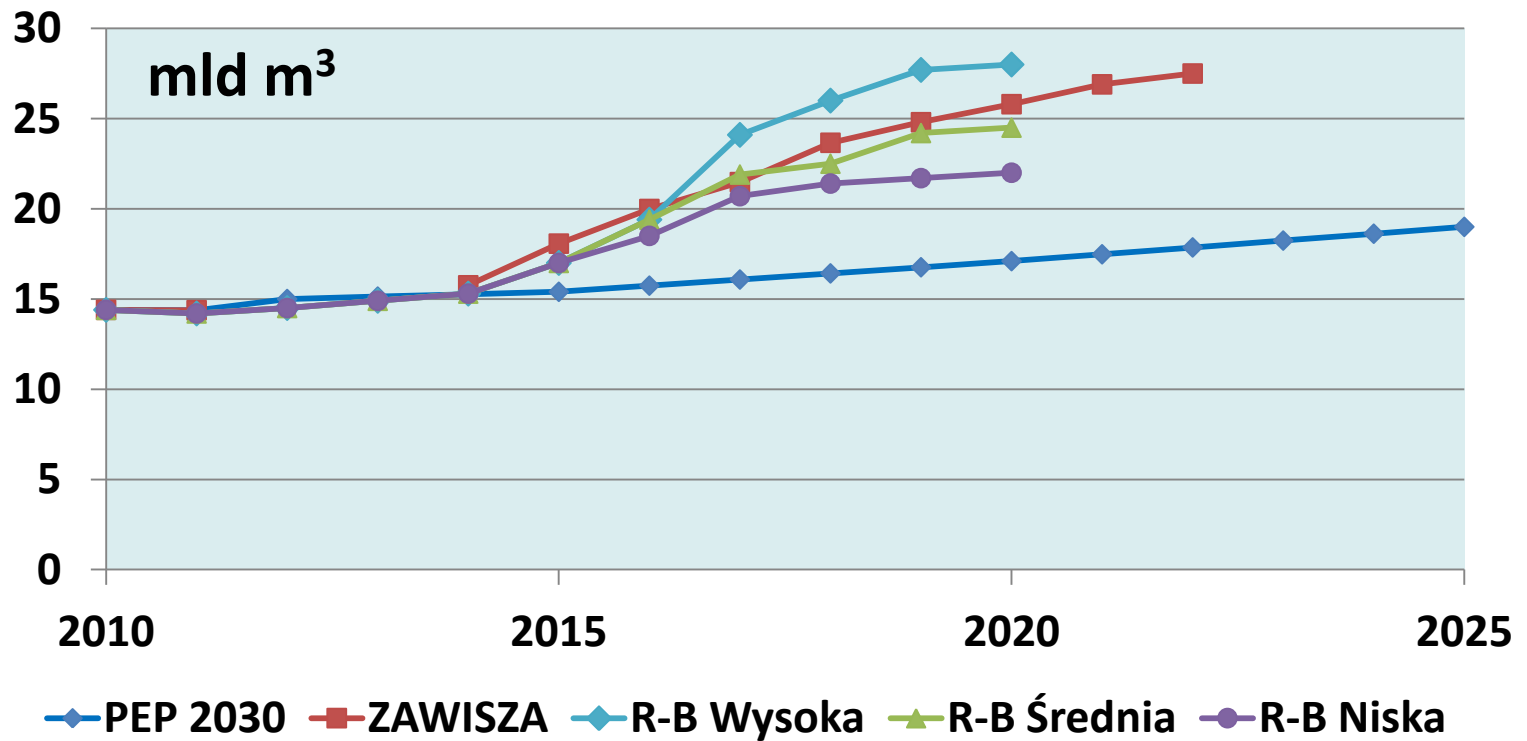
Odstawienia bloków do 2020 r.

Odstawienia bloków do 2020 r. wg. Roland Berger

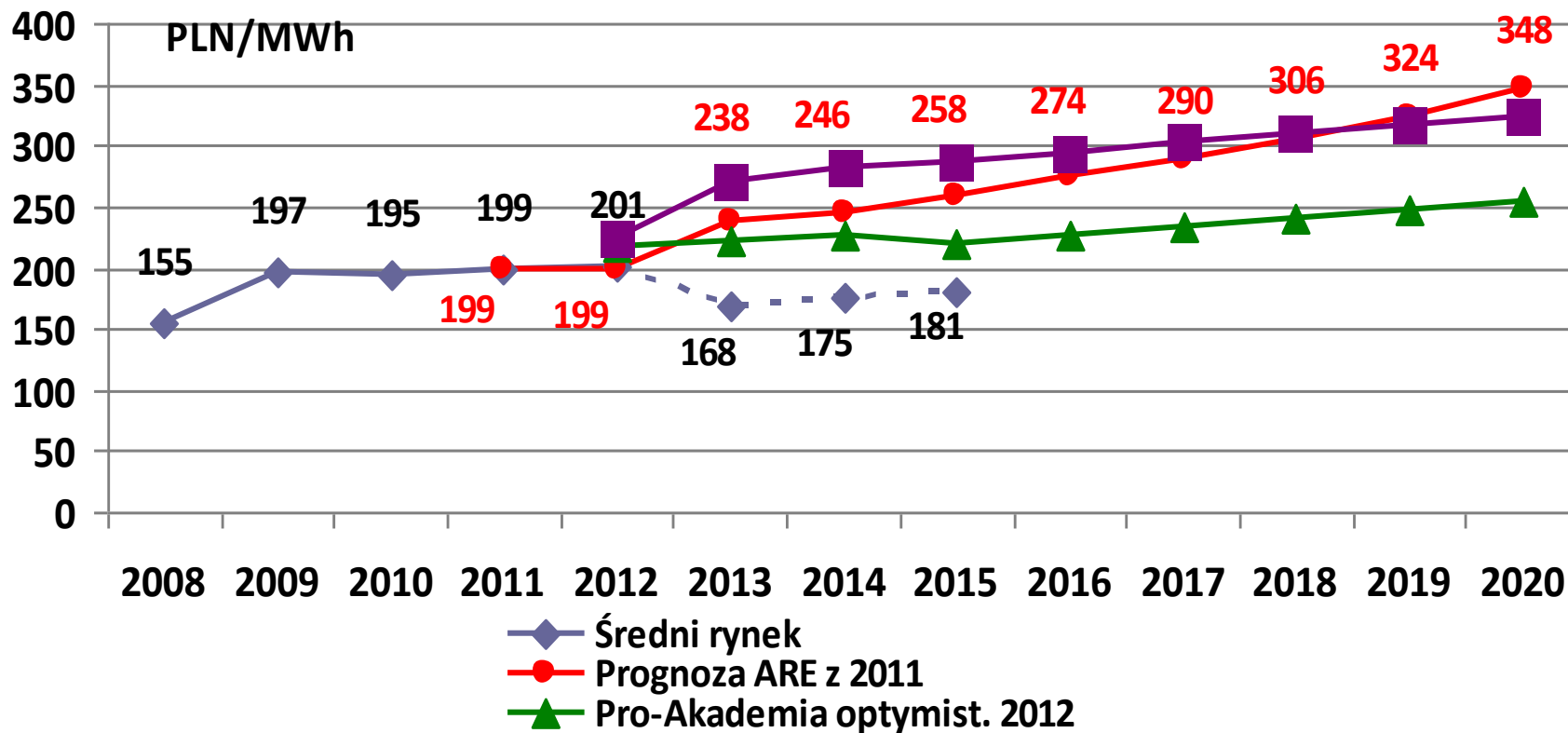


Energetyka węglowa





Cena prądu

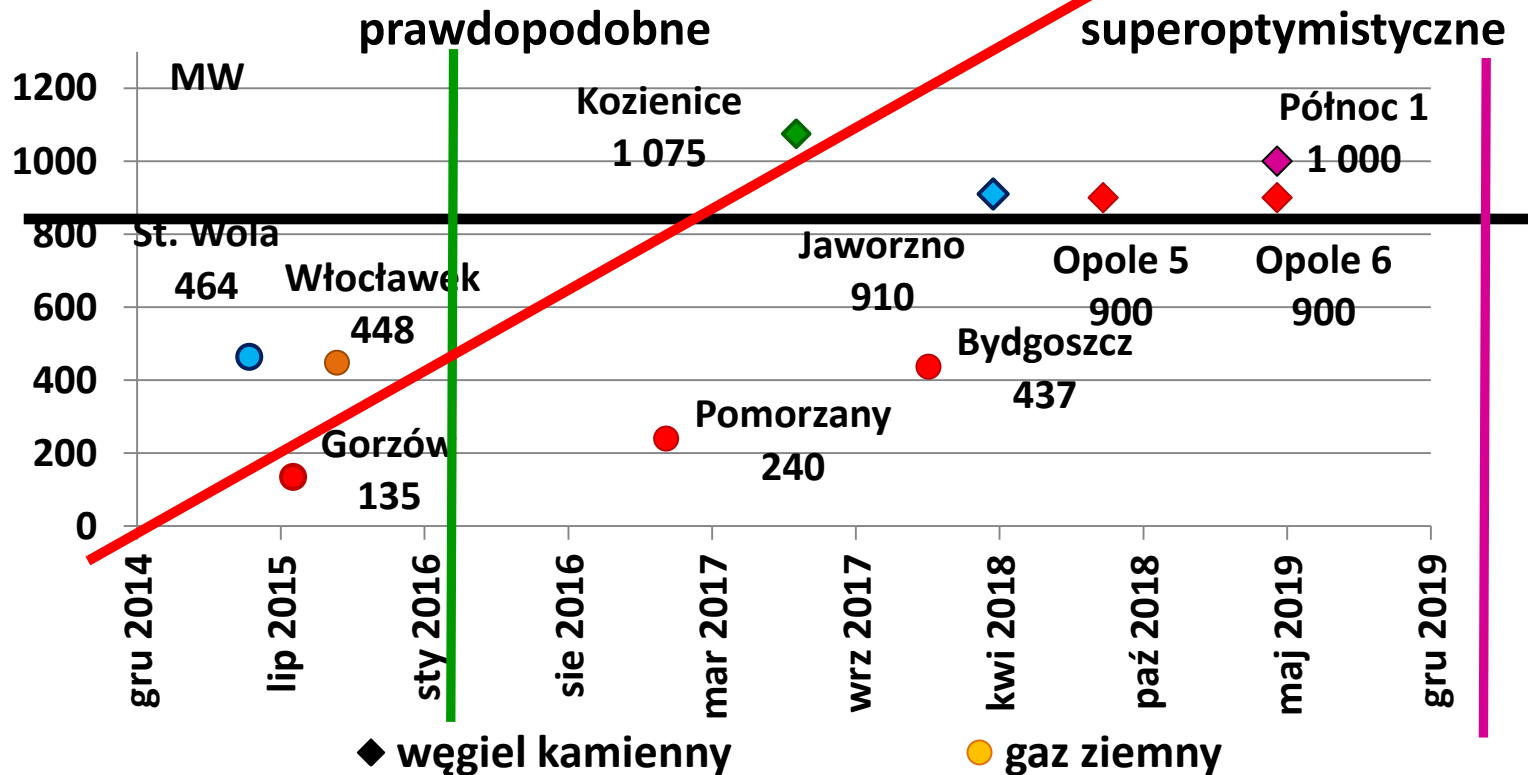


Rzeczywiste inwestycje



**Program inwestycyjny
jest w rzeczywistości
bardzo skromny,
OZE i CHP brakuje,
pozostają retrofity.**

Inwestycje do 2020




Źródło: PSE i SR RGN



SPOŁECZNA RADA
DS. ROZWOJU
GOSPODARKI
NISKOEMISYJNEJ

Prezydium Rady Grupy Robocze Forum

szukaj na stronie ... 



Konferencja realizowana przy wsparciu
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w ramach programu priorytetowego Edukacja ekologiczna



- » Aktualności
- » Społeczna Rada RGN
- » Społeczna Rada NPRE
- » Z prac Rady
- » Z prac Grup Roboczych
- » Wsp. międzynarodowa
- » Analizy / Raporty

List od Wicekanclerza Niemiec, Philippa Roeslera



czwartek, 20 grudnia 2012

Szanowni Państwo,

zapraszamy do zapoznania się z listem od Wicekanclerza Niemiec, Ministra Gospodarki i Technologii, Philippa Röslera, skierowany do prof. Krzysztofa Żmijewskiego, Sekretarza Generalnego Społecznej Rady ds. Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej.

List od Wicekanclerza Niemiec



Ministerstwo Gospodarki



Zapraszam na



I FORUM GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ

Warszawa, 19.04.2013 r.

Dziękuję za uwagę



Krzysztof Żmijewski
prof. PW

Sekretarz Generalny
Spółecznej Rady ds.
Rozwoju Gospodarki
Niskoemisyjnej