

The logo for Grupa Azoty, featuring a stylized white bird-like icon above the company name in bold, white, sans-serif capital letters.

**GRUPA
AZOTY**

Siła Tworzenia

Grupa Azoty S.A.

Warszawa 02.06.2014r

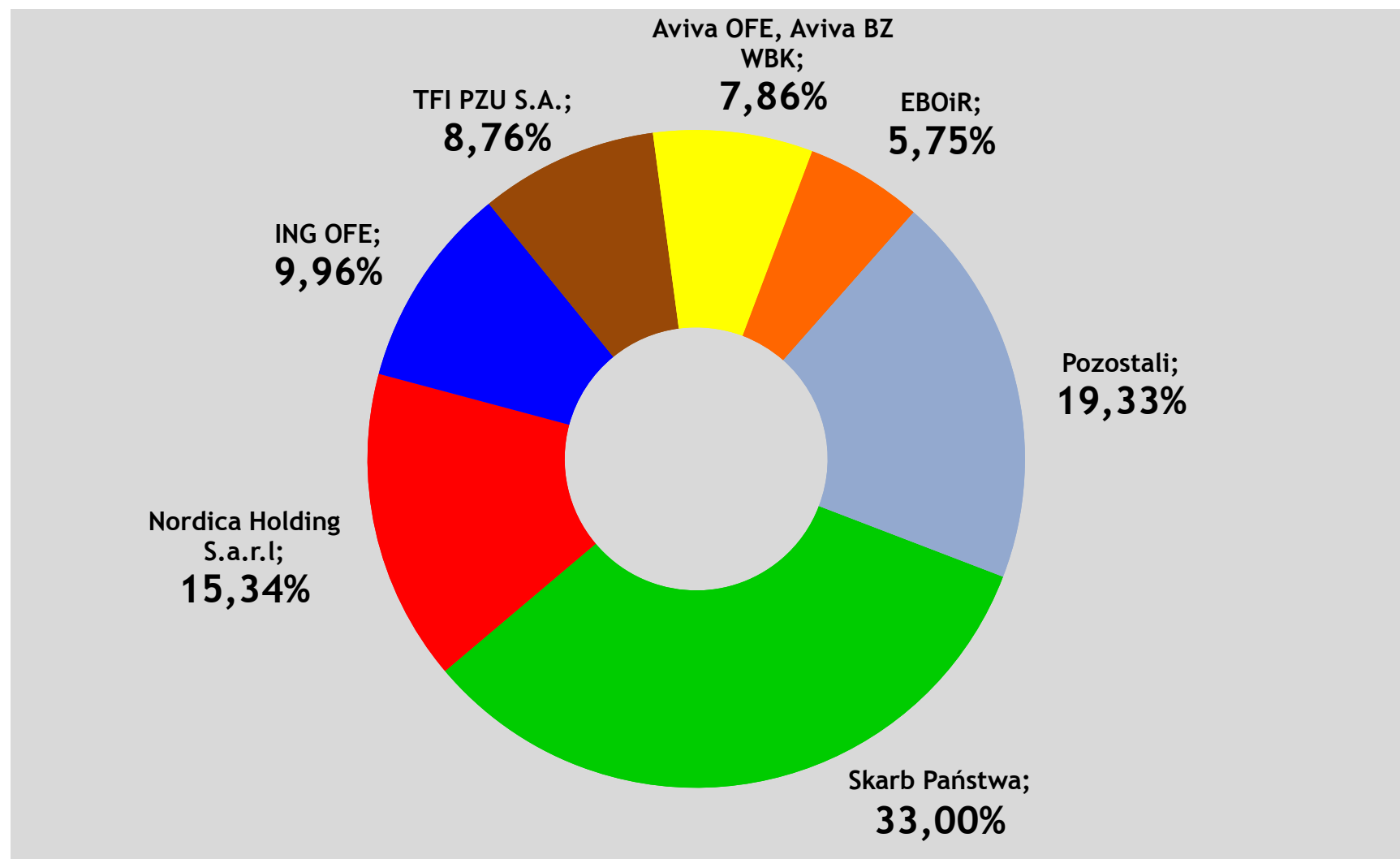
Grupa Azoty - Kim jesteśmy?

Jeden z największych koncernów chemicznych w Europie Środkowej o rozpoznawalnych markach w obszarach:

- ✓ nawozy
- ✓ tworzywa i kaprolaktam
- ✓ melamina
- ✓ alkohole OXO
- ✓ plastyfikatory
- ✓ nowoczesne rozwiązania technologiczne wykorzystywane na każdym kontynencie



Struktura akcjonariatu Grupy Azoty S.A.

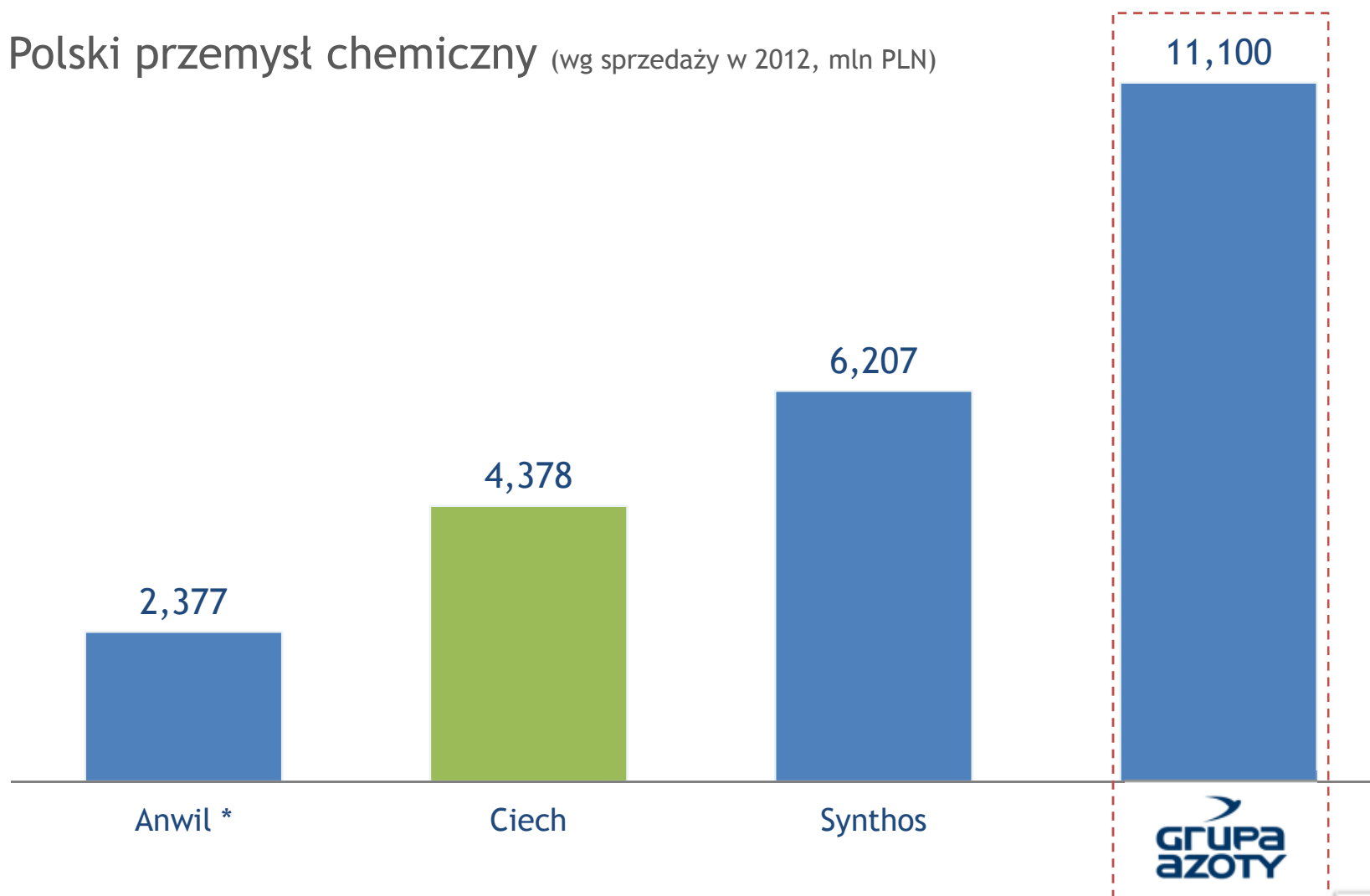


Główne Spółki Grupy Azoty



Największa polska grupa nawozowo-chemiczna*

Polski przemysł chemiczny (wg sprzedaży w 2012, mln PLN)



*Przychody ze sprzedaży w 2011 roku

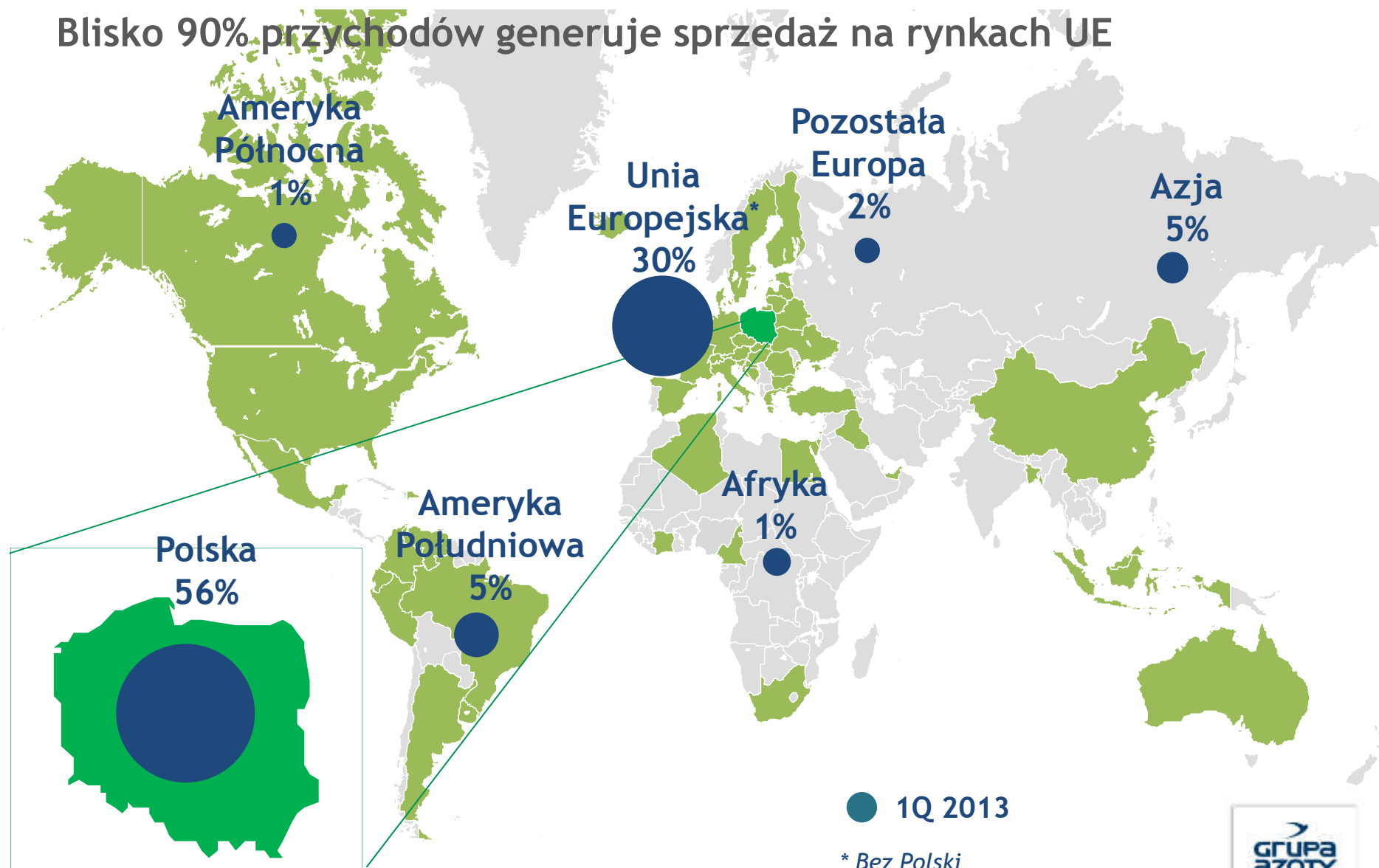
**dane pro-forma na podstawie 2012 roku

Core Business Grupa Azoty GK



Mocna pozycja na rynkach docelowych

Blisko 90% przychodów generuje sprzedaż na rynkach UE

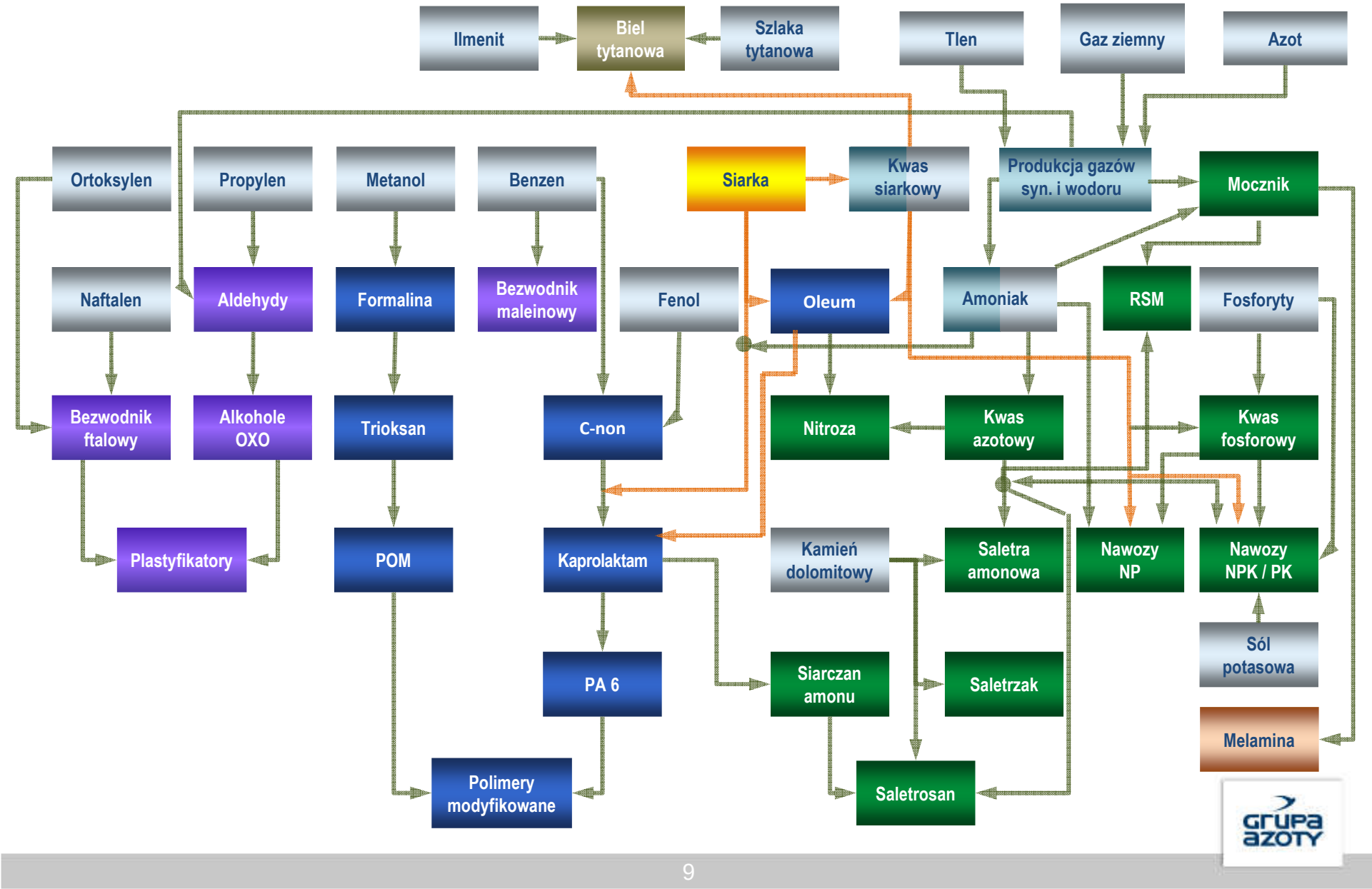




Zgazowanie węgla

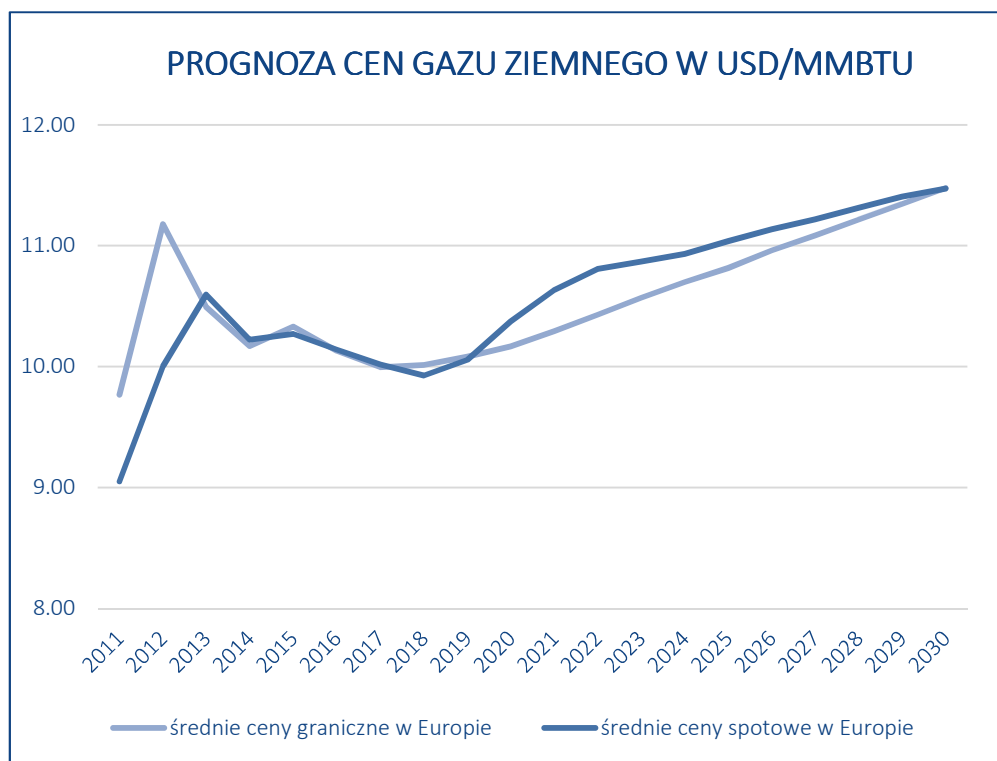


Od surowca do produktu Grupa Azoty

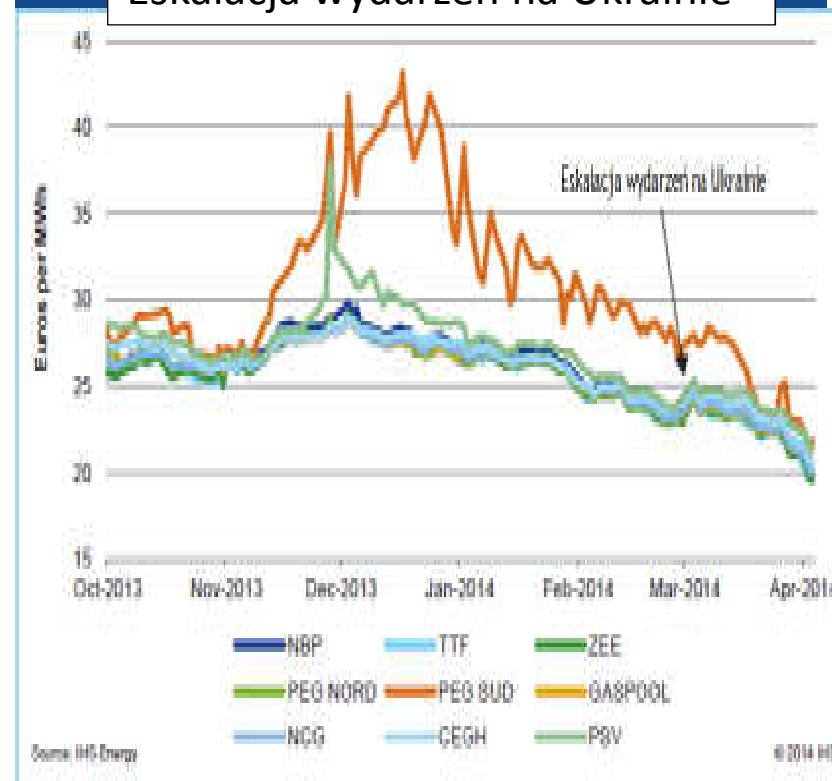


Surowce strategiczne - prognoza cen gazu 2014 r.

Ceny gazu ziemnego a Rewolucja łupkowa



Escalacja wydarzeń na Ukrainie



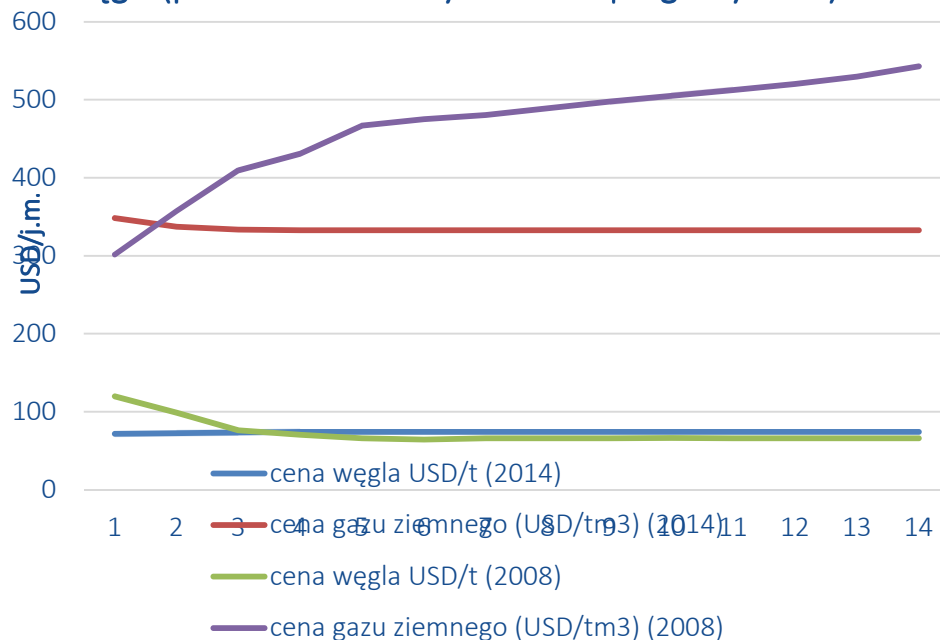
Ryzykiem dla prognozy cen gazu jest obecnie eskalacja konfliktu ukraińskiego i wynikające z niego konsekwencje.

Surowce strategiczne - prognoza cen węgla 2014 r.

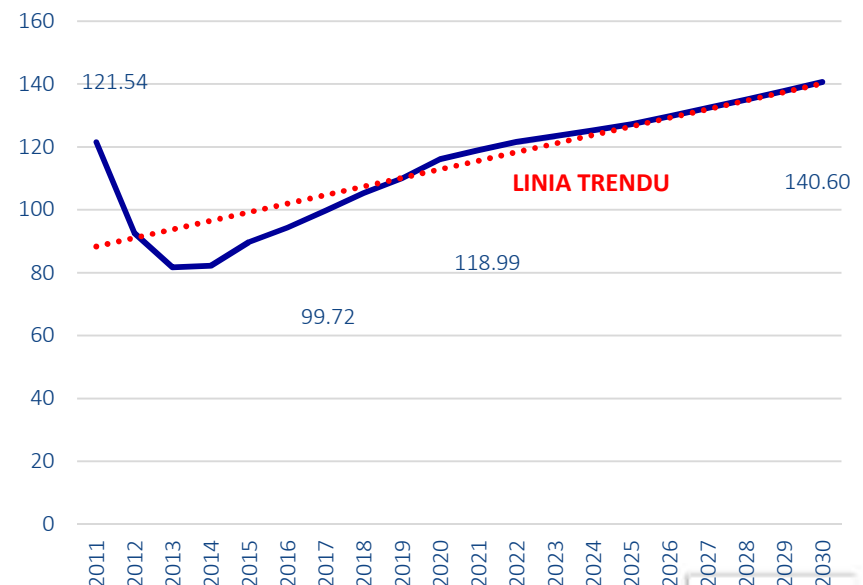
GŁÓWNE ZAGROŻENIA DLA ROZWOJU WYKORZYSTANIA WĘGLA:

- ✓ klimatyczna i energetyczna polityka UE do 2030 r. , wzrost cen uprawnień EUA
- ✓ silne wsparcie (subsydiowanie) rozwoju OZE
- ✓ nadmierny fiskalizm wobec węgla

Zmiany podstawowych surowców dla zgazowania węgla (porównanie analizy z 2008 i z prognozy 2014)

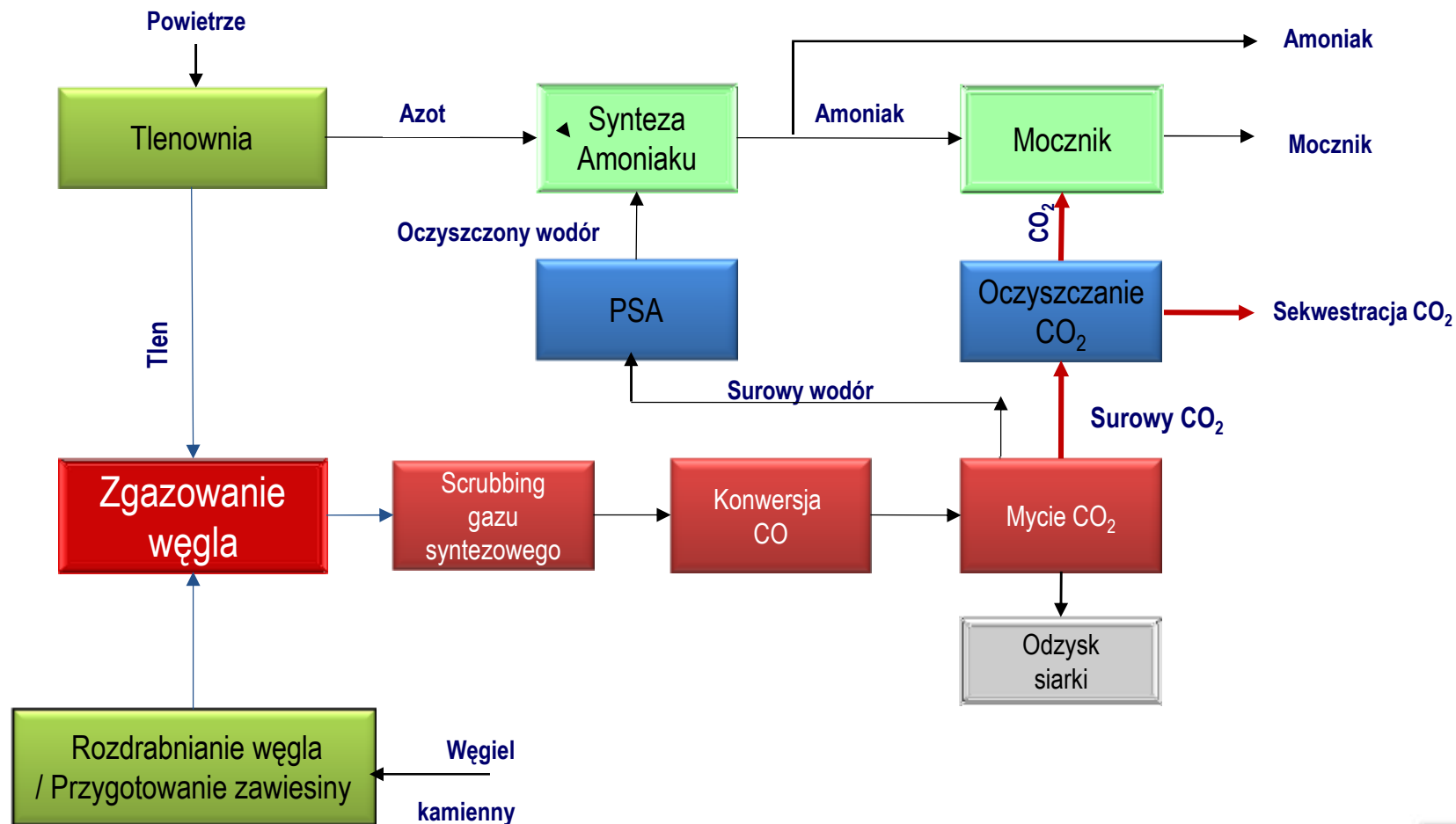


PROGNOZA CEN WĘGLA ARA W USD/t



Zgazowanie węgla w Grupie Azoty ZA Puławy

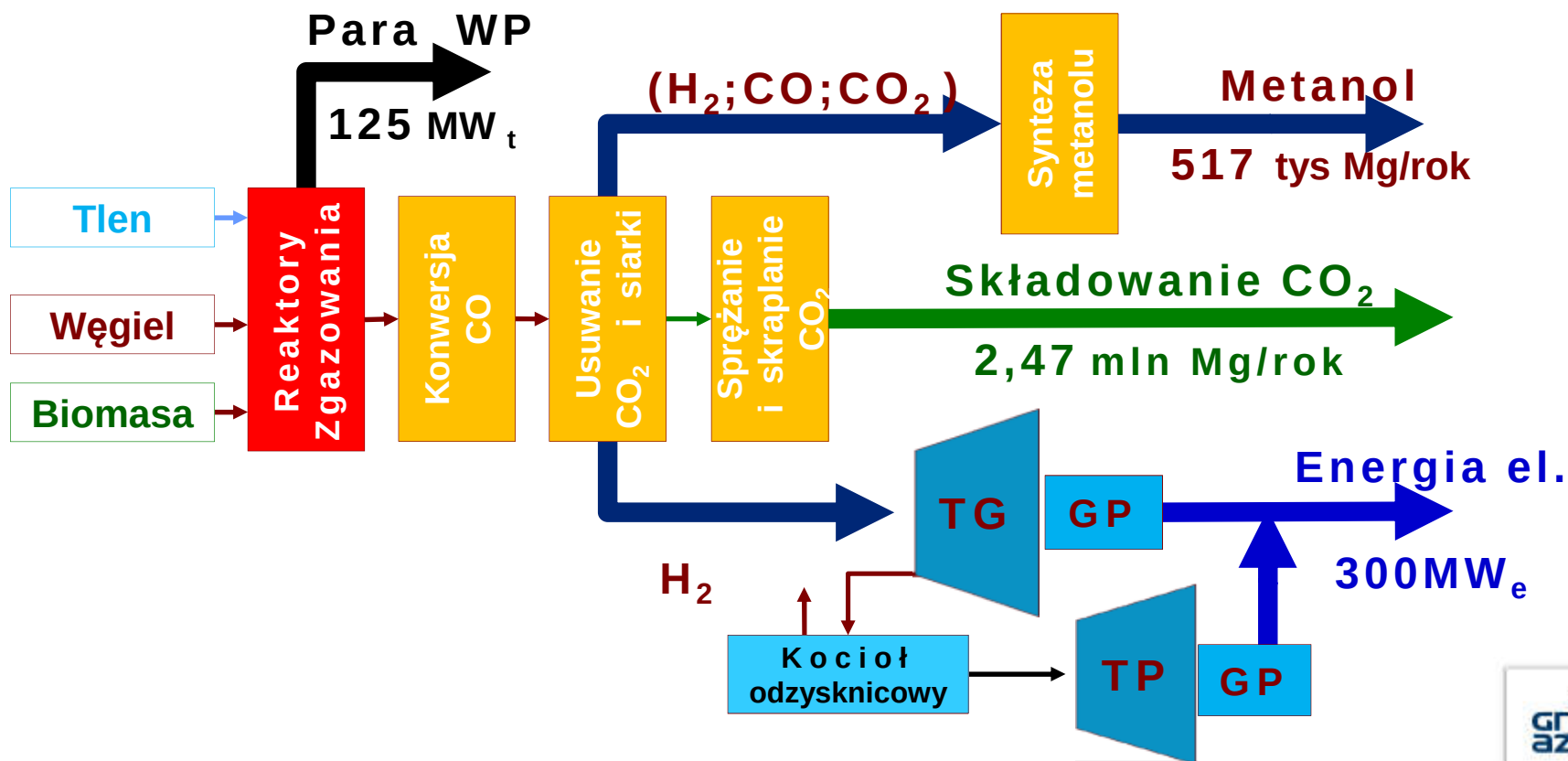
CEL : zastąpienie gazu ziemnego węglem



Zgazowanie węgla w Grupie Azoty ZA Kędzierzyn

CEL :

- Odbudowa mocy produkcyjnych Grupy TAURON oraz nabycie kompetencji w zakresie: zgazowania węgla, układów gazowo-parowych i wychwytywania, transportu i składowania CO₂
- Rozbudowa potencjału wytwórczego ZAK S.A. na bazie gazu ze zgazowania dla produkcji metanolu





Dziękuję za uwagę

Paweł Bielski