



Czy zmiana procesów rafineryjnych spowoduje zwiększenie dostępności gazu na polskim rynku?

Tomasz Klonowski

Inżynier Procesu / Grupa Lotos S. A.

15.10.2015

Segment
poszukiwawczo-
wydobywczy



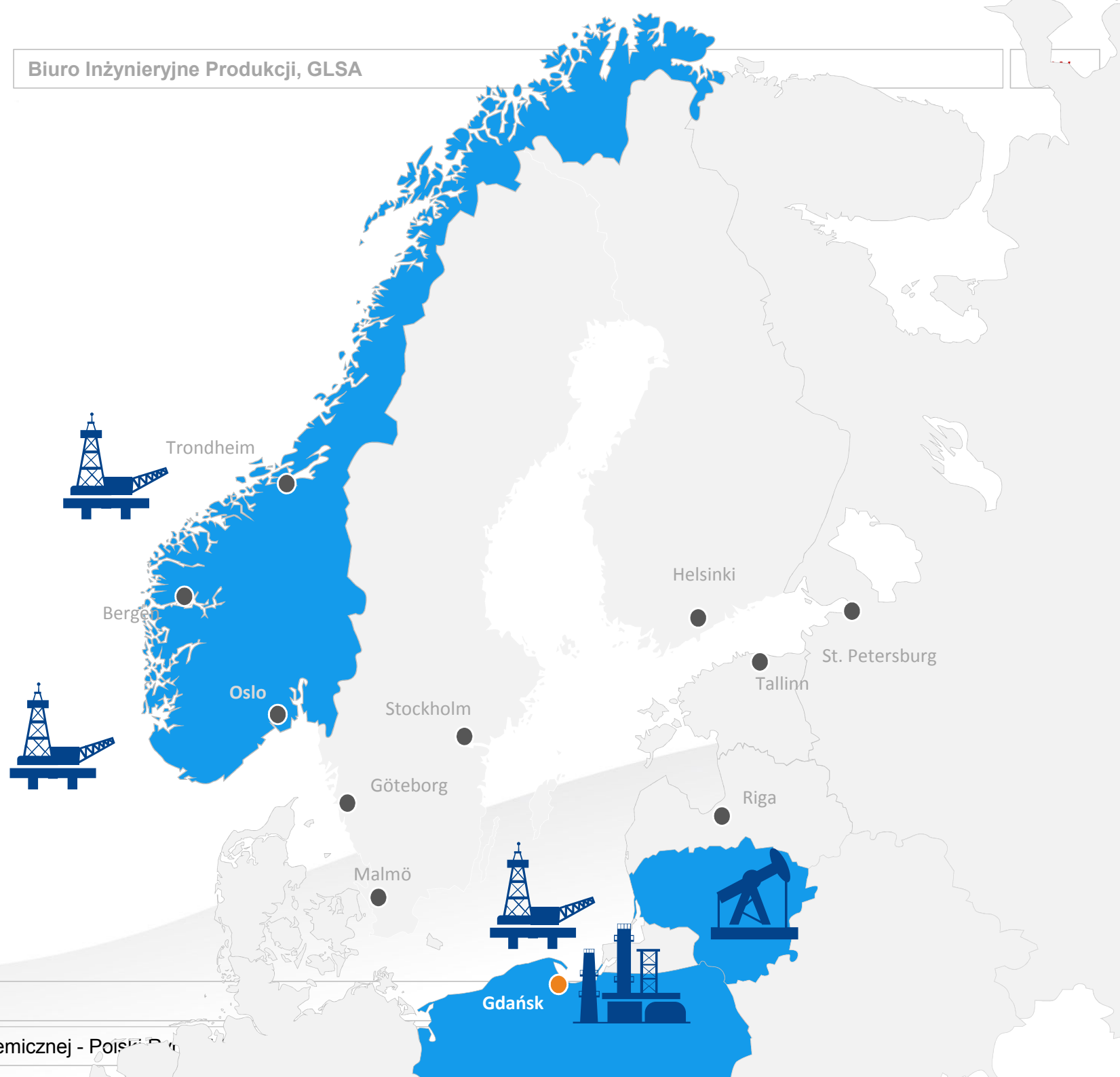
16,1 mln

ekwiwalentu ton ropy
łączne zasoby
ropy naftowej
i gazu ziemnego

500 000

ekwiwalentu ton ropy
roczne wydobycie
ropy naftowej
i gazu ziemnego

dane na 31 grudnia 2014 r.



Transport ropy naftowej - rurociągi



Segment
operacyjny



94,2%

wykorzystanie
nominalnych zdolności
przerobowych rafinerii

9,55 mln

ton przerobionej ropy

EFRA

dane na 31 grudnia 2014 r.

Segment
handlowy



9,0%

udział w krajowym rynku
detalicznym

272

stacje LOTOS
w segmencie premium

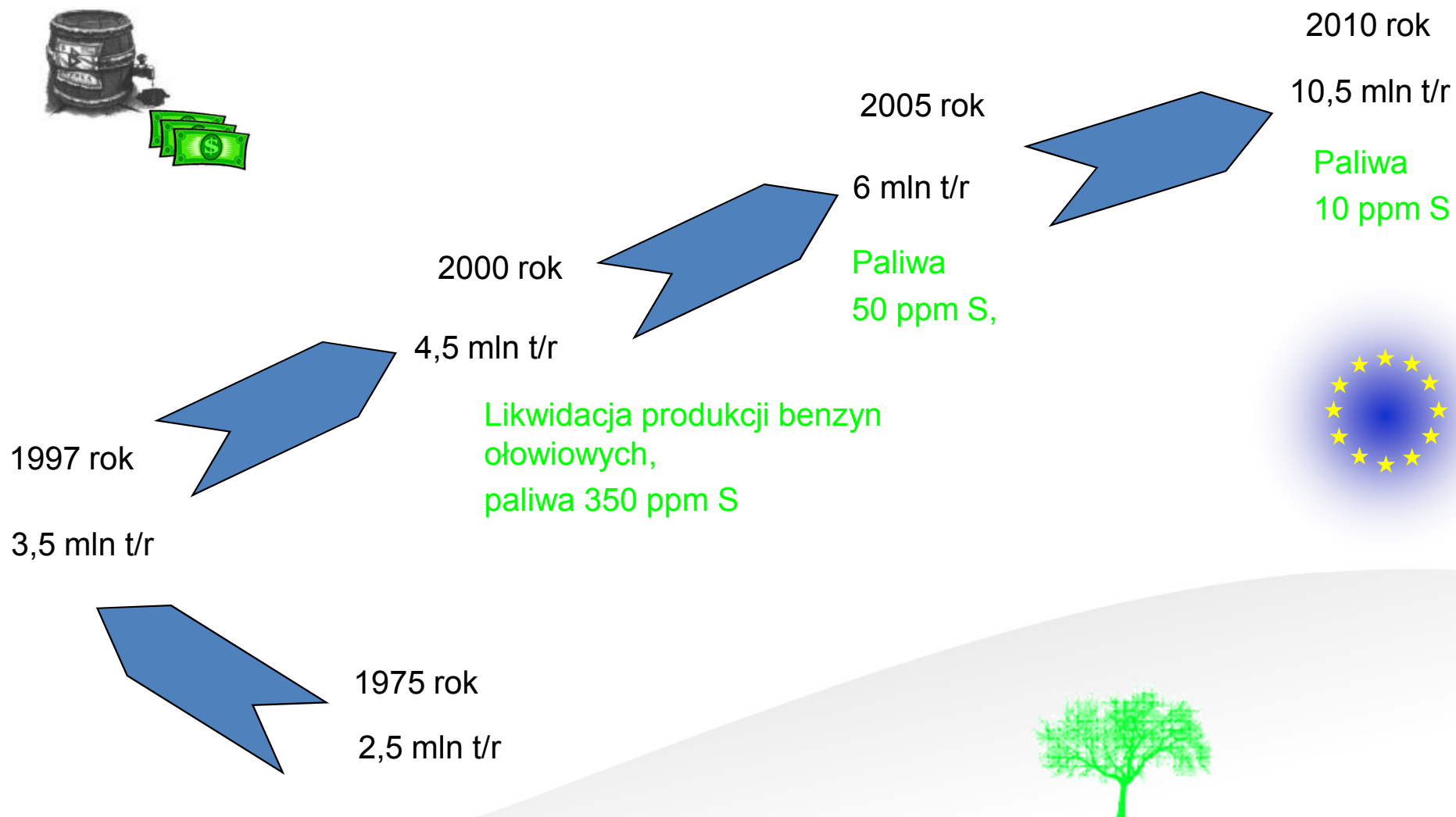
169

stacji LOTOS Optima w
segmencie
ekonomicznym

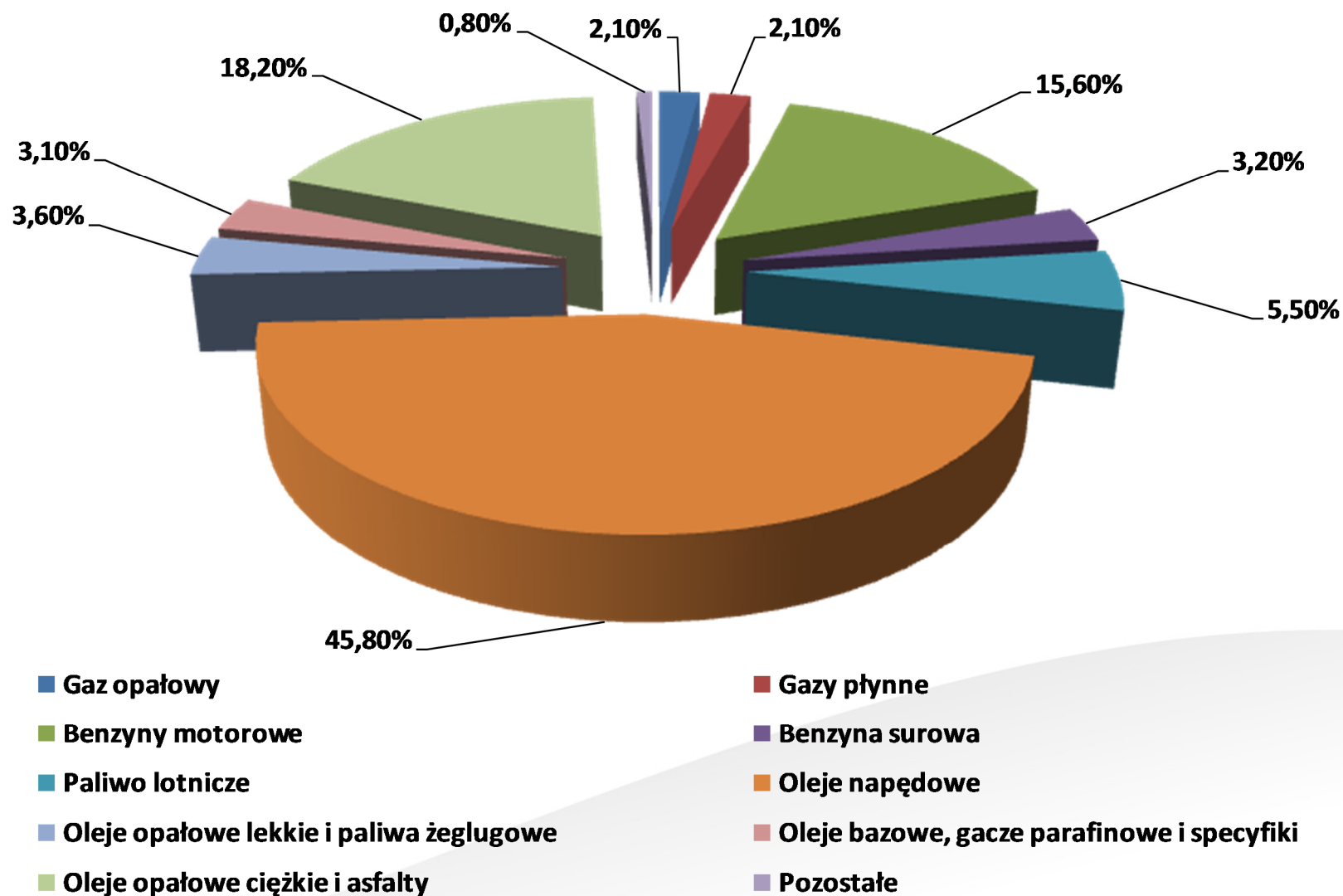
eksport produktów marki
LOTOS do

75 krajów świata

Rozwój techniczny rafinerii w Gdańsku

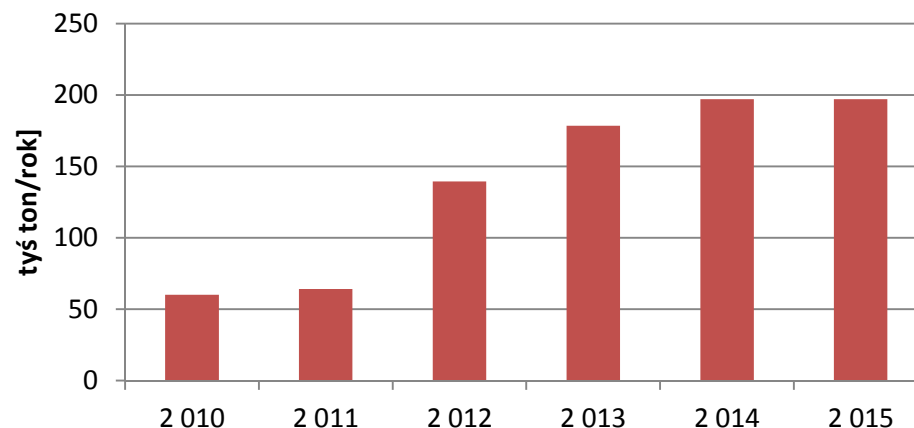


Co produkujemy z jednej baryłki ropy?

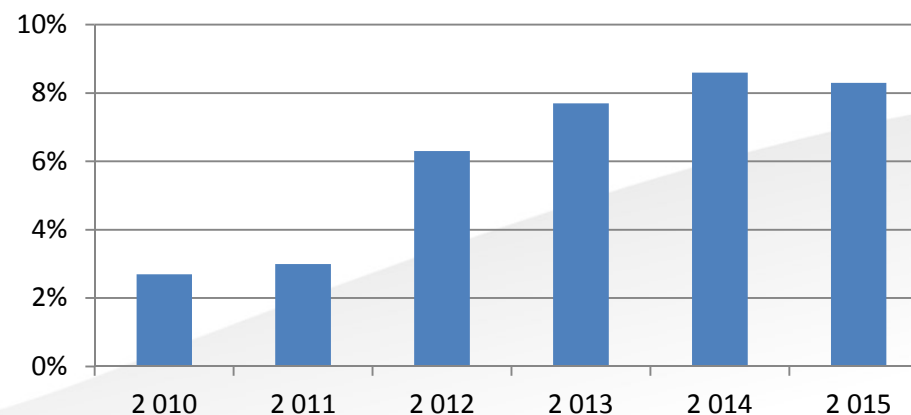


Sprzedaż gazów płynnych i udział w rynku

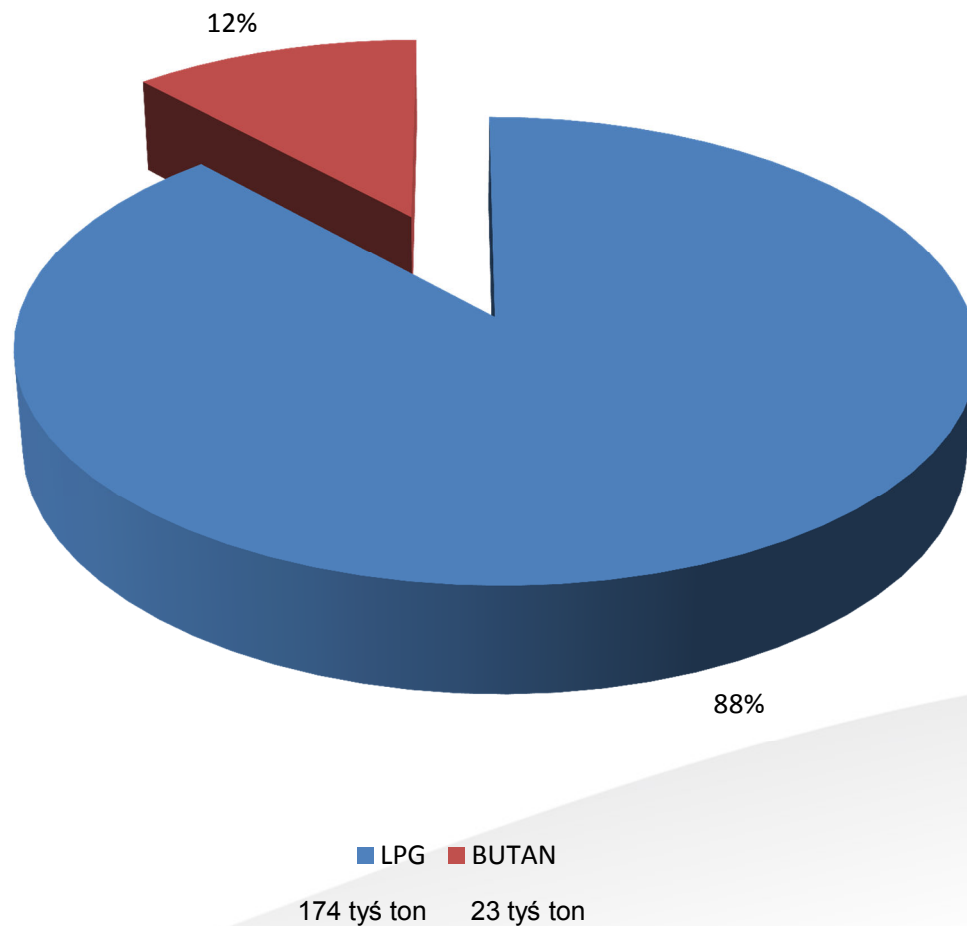
Sprzedaż



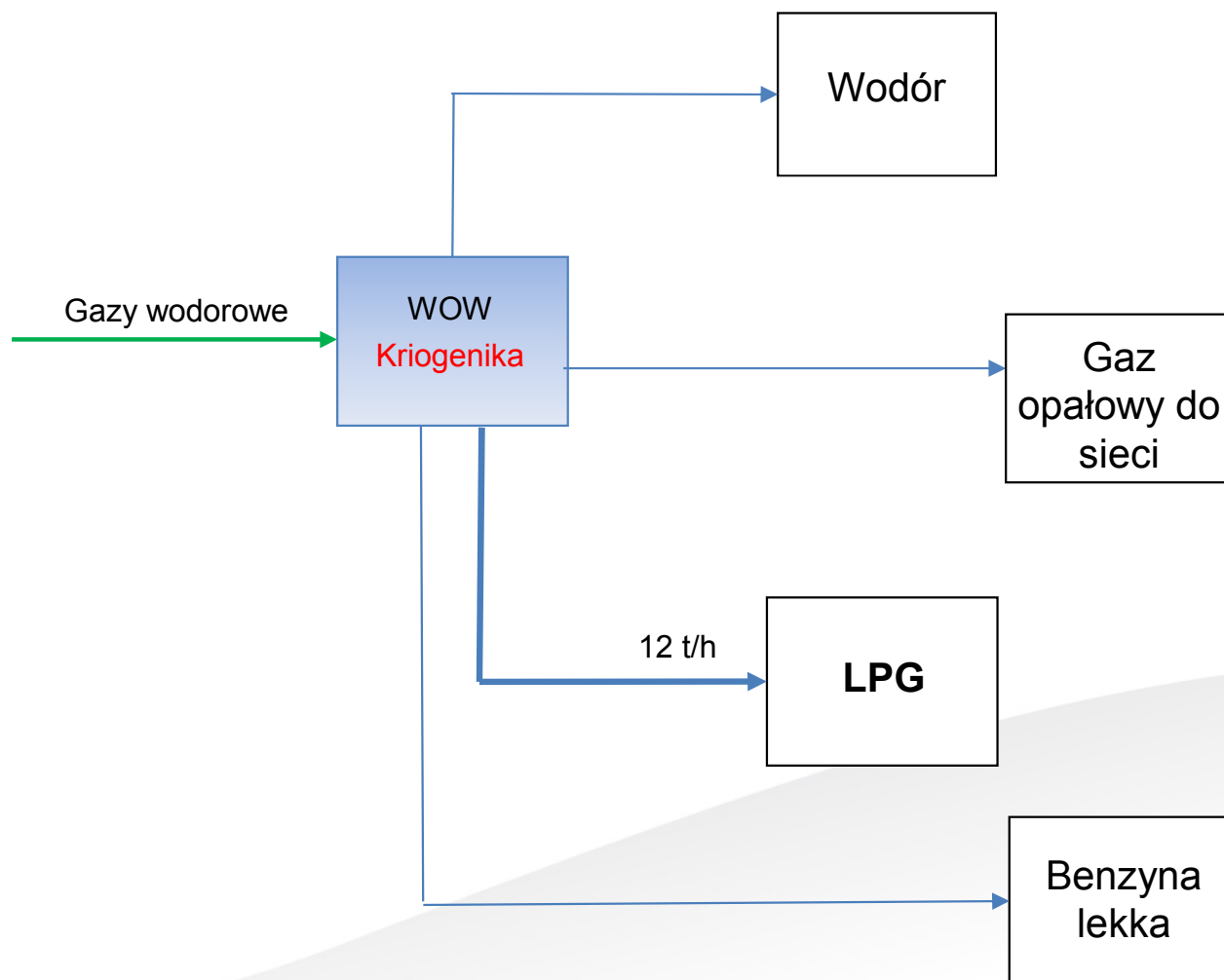
Udział w rynku



Roczna produkcja gazów płynnych (2015)



Węzeł Odzysku Wodoru WOW

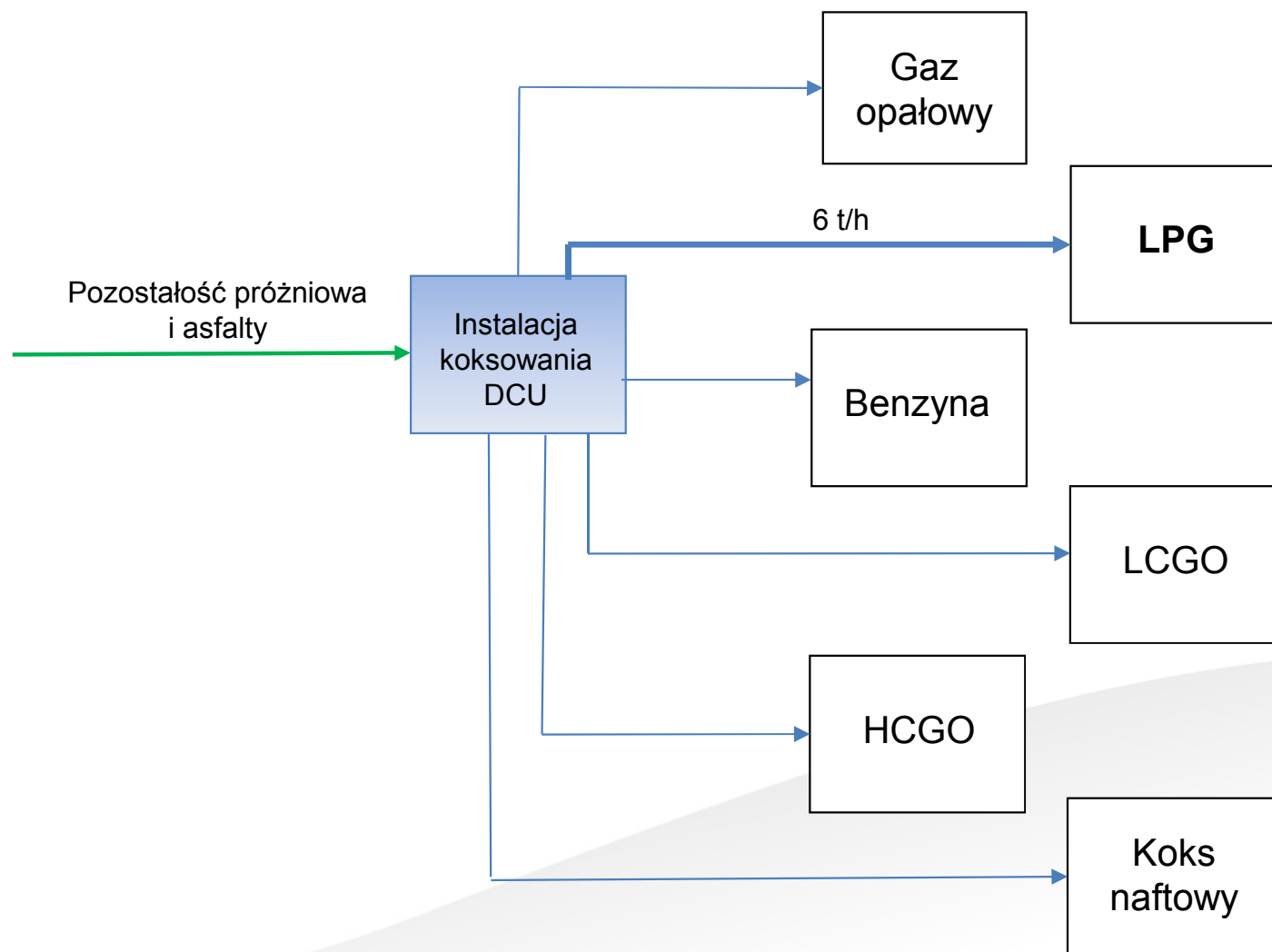


Program EFRA (Efektywność i Rozwój)

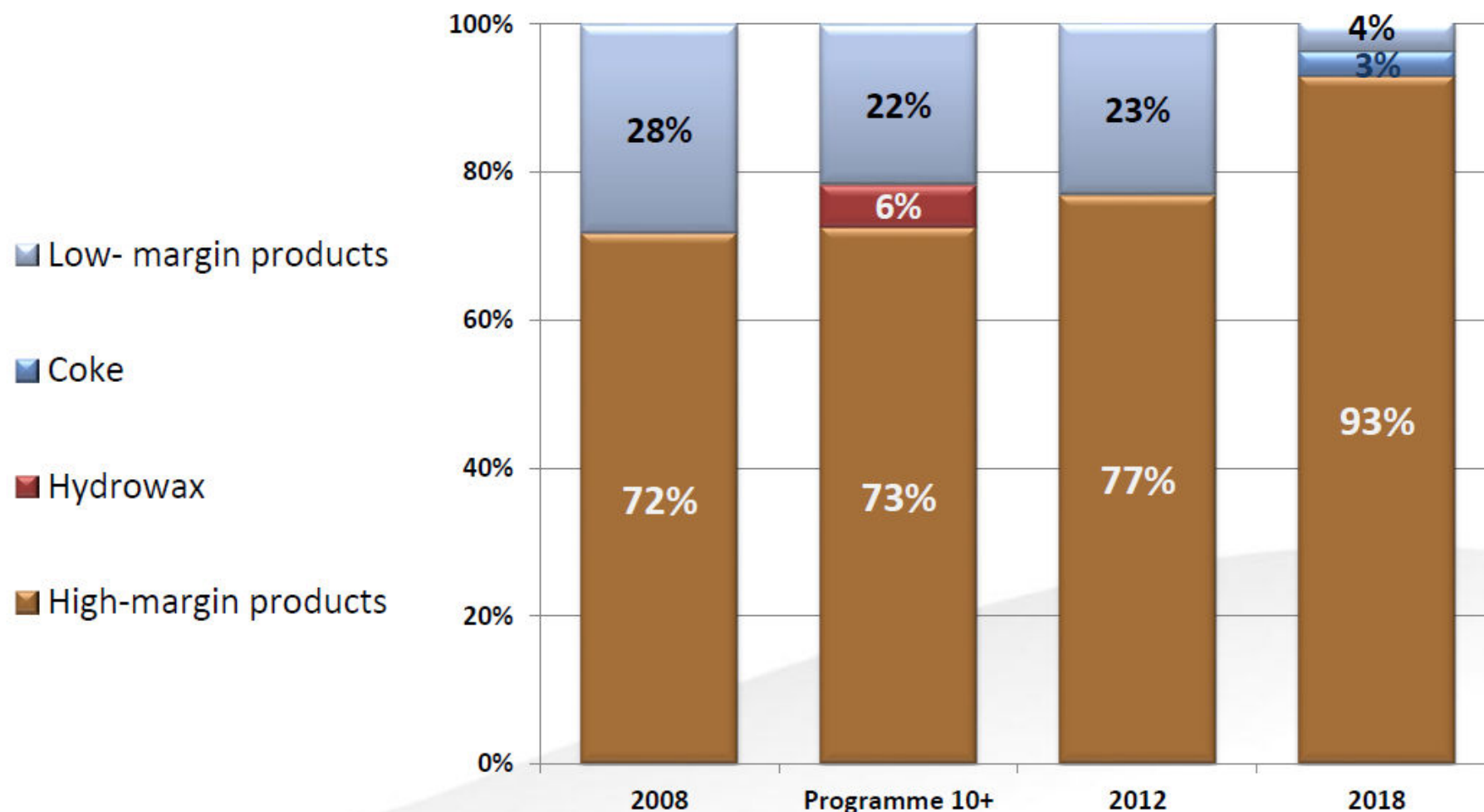
- Zagospodarowanie ciężkich komponentów (ciężki olej opałowy, asfalty) w kierunku wysokomarżowych produktów paliwowych (olej napędowy, nafta, benzyna motorowa)
- do 900 tys. ton dodatkowych paliw, a ponadto 350 tys. ton koksu
- modelowa marża rafineryjna wyższa o ok. 2 USD na każdej baryłce przerobionej ropy
- nakłady inwestycyjne: 2,2 mld złotych



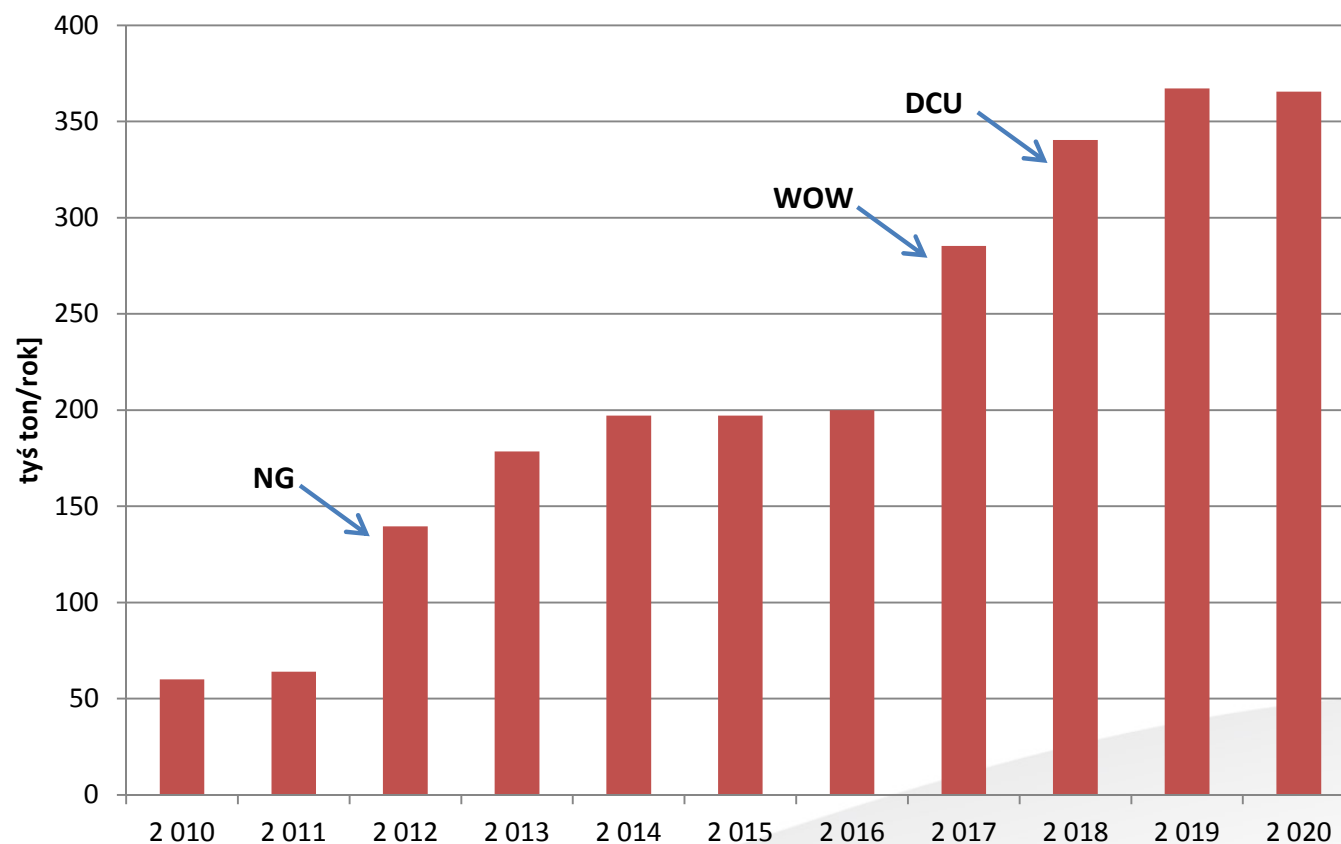
Instalacja koksovania DCU



Struktura produkcji: przeszła, aktualna i przyszła (instalacja DCU)



Sprzedaż gazów płynnych i prognozy





Dziękuję za uwagę!

Sprzedaż LPG – kontakt w Grupie
LOTOS S.A.

Mariusz Wołowiec

Tel.: +48 58 308 89 59

Kom.: +48 604 64 64 59

Mail: mariusz.wolowiec@grupalotos.pl

Tomasz Klonowski

Tel.: +48 58 308 75 80

Kom.: +48 505 001 318

Mail: tomasz.klonowski@grupalotos.pl