

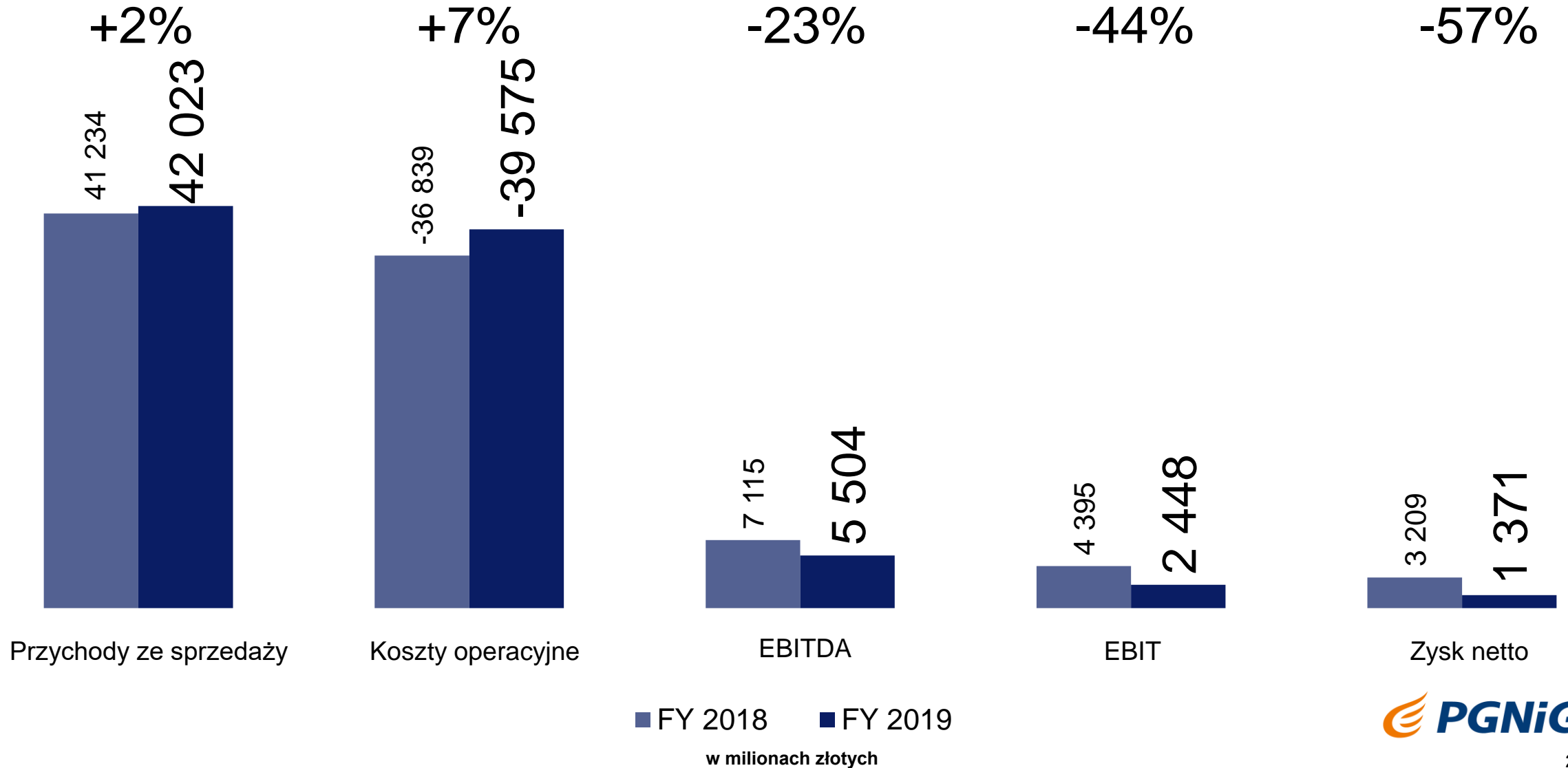
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA

Wyniki finansowe Grupy Kapitałowej PGNiG za rok 2019

12 marca 2020 r.



Wyniki finansowe GK PGNiG za rok 2019



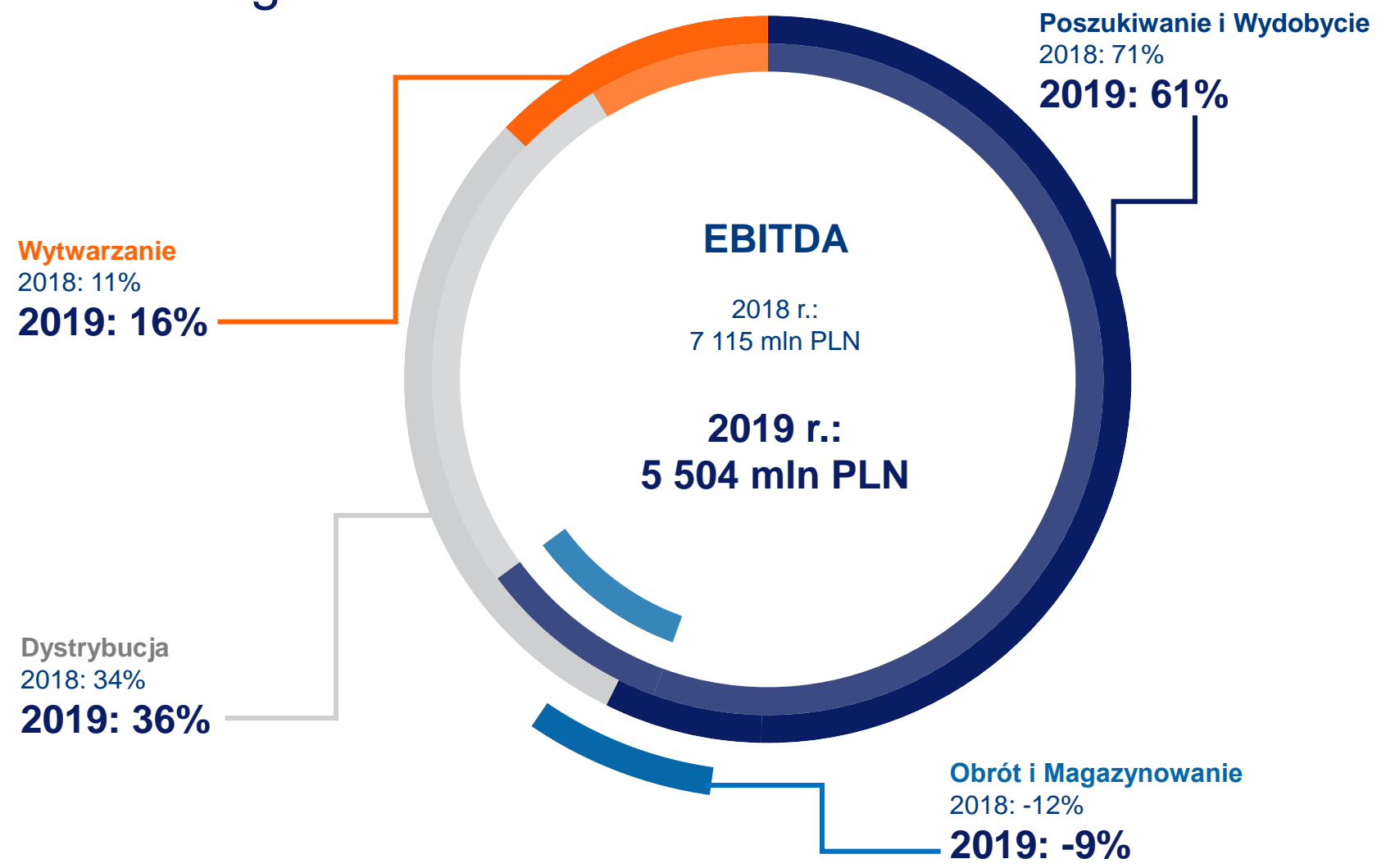
Poszukiwanie i Wydobywanie

Obrót i Magazynowanie

Dystrybucja

Wytwarzanie

Udział segmentów w EBITDA



Udział „Pozostałe segmenty” oraz eliminacji w EBITDA wynosi dla 2019: -5%, dla 2018: -3%

Poszukiwanie i Wydobywanie



w milionach złotych

Średnie roczne notowania ropy Brent r/r

257 / 246 PLN/bbl

-4% ▼

Średnia roczna arytmetyczna notowań TGE RDNg r/r

103 / 66 PLN/MWh

-36% ▼

Wydobycie ropy naftowej r/r

1 345 / 1 216 tys. ton

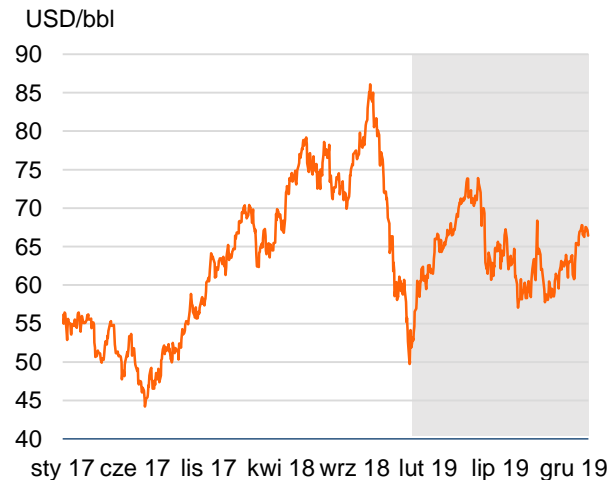
-10% ▼

Wydobycie gazu r/r

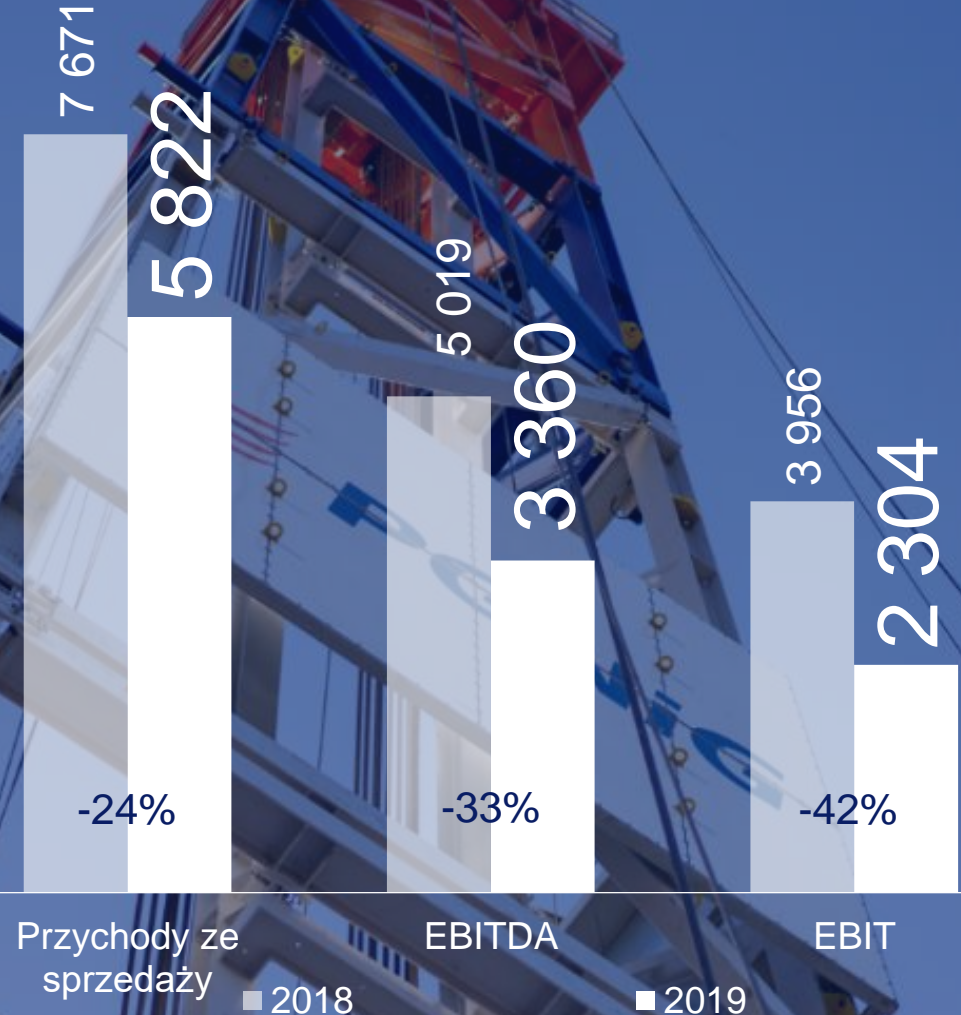
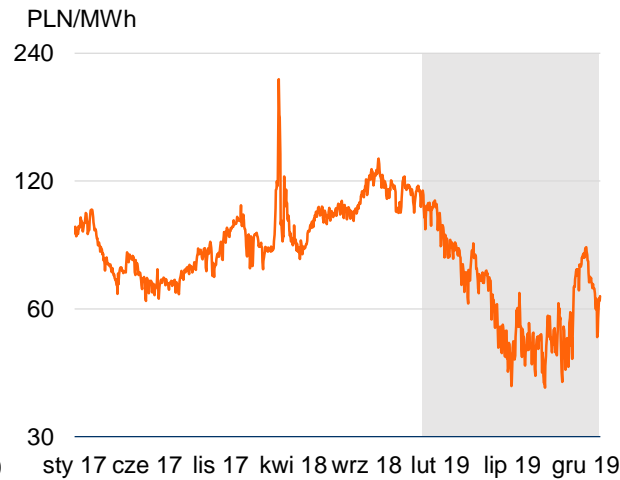
4,55 / 4,49 mld m³

-1% ▼

Cena ropy Brent



Cena RDNg na TGE



Przychody ze sprzedaży

EBITDA

EBIT

■ 2018

■ 2019

PGNiG

Obrót i Magazynowanie

Średnia cen z transakcji giełdowych
(kontrakty terminowe i spot) na TGE r/r
93,1 / **95,8 PLN/MWh**

+3% ▲

Wolumen importu LNG r/r
2,71 / **3,43 mld m³**

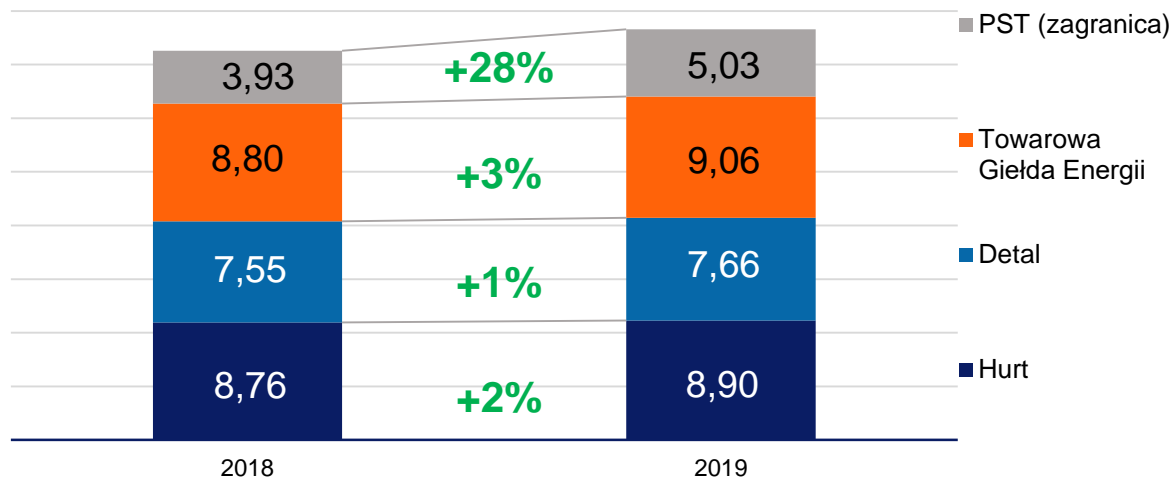
+27% ▲

Sprzedaż gazu ogółem r/r
29,04 / **30,65 mld m³**

+6% ▲

Wolumen sprzedaży gazu ogółem przez GK PGNiG (PiW i OiM)

mld m³



Dystrybucja

Dystrybucja gazu r/r

11,75 / 11,53 mld m³

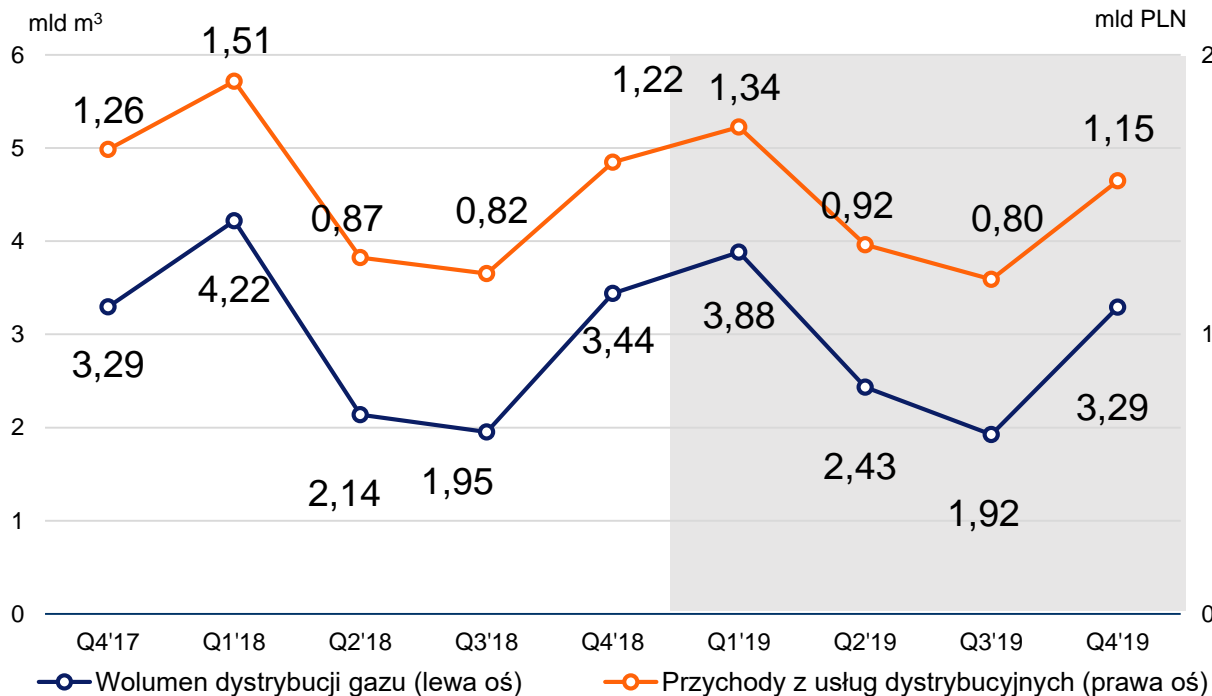
-2% ▼

Przychody z usługi dystrybucyjnej r/r

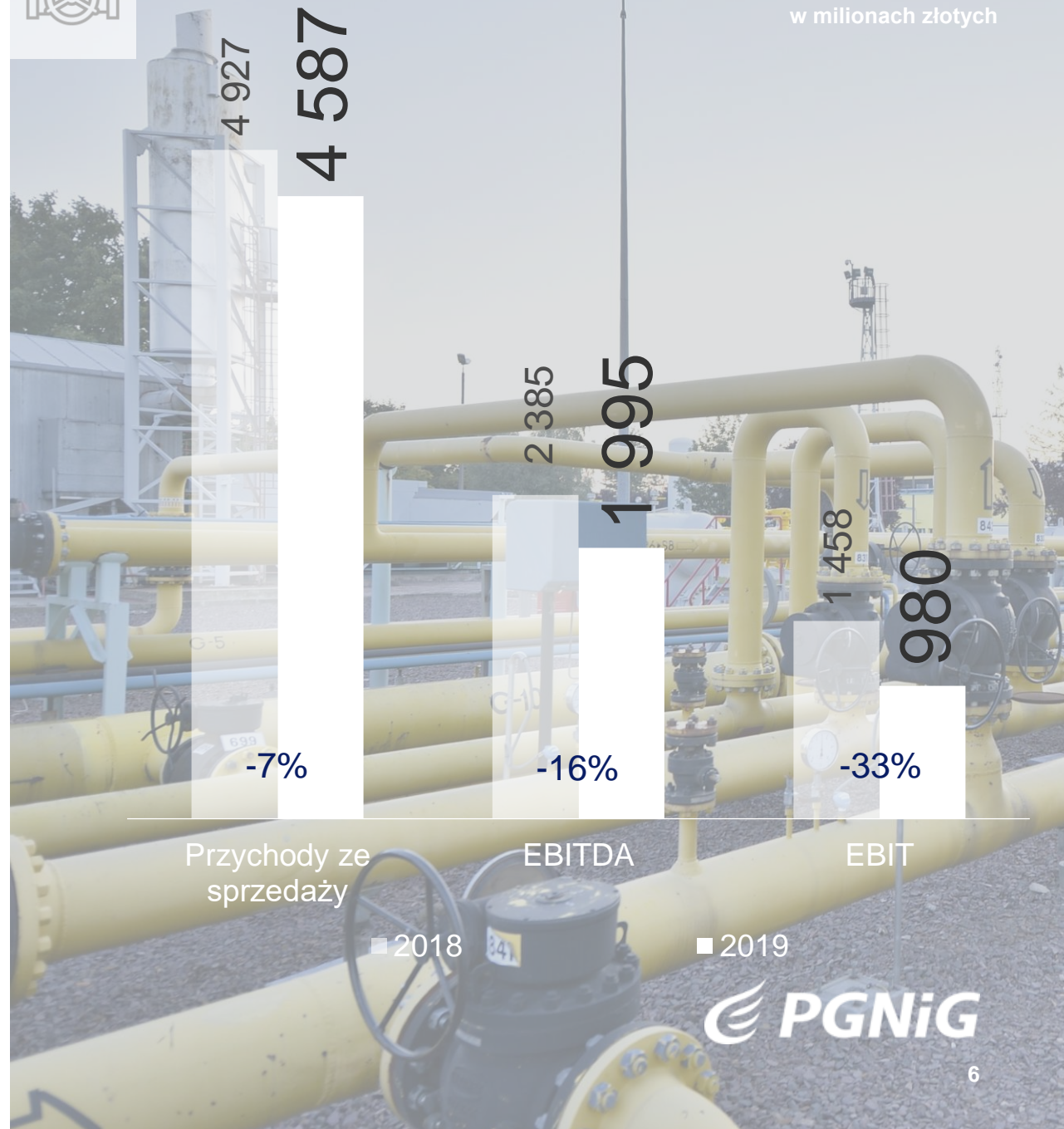
4,41 / 4,21 mld PLN

-5% ▼

Przychody z usług dystrybucji i wolumen dystrybuowanych gazów



w milionach złotych



Wytwarzanie

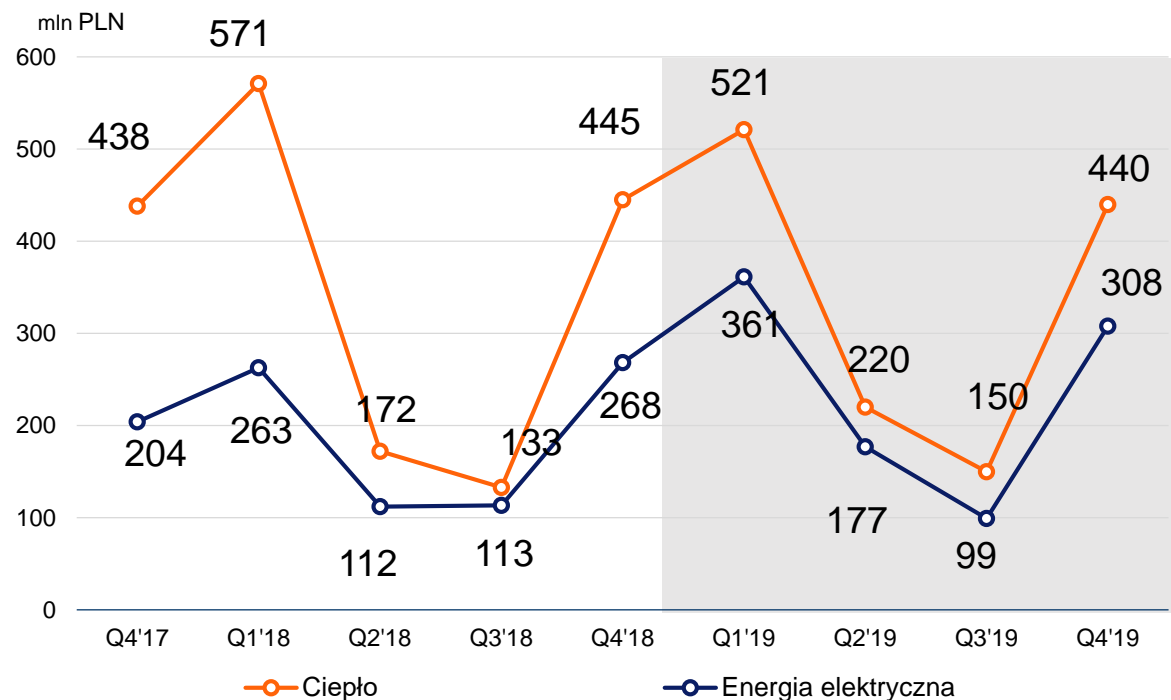
Sprzedaż ciepła r/r
40,66 / **39,26 PJ**

-3% ▼

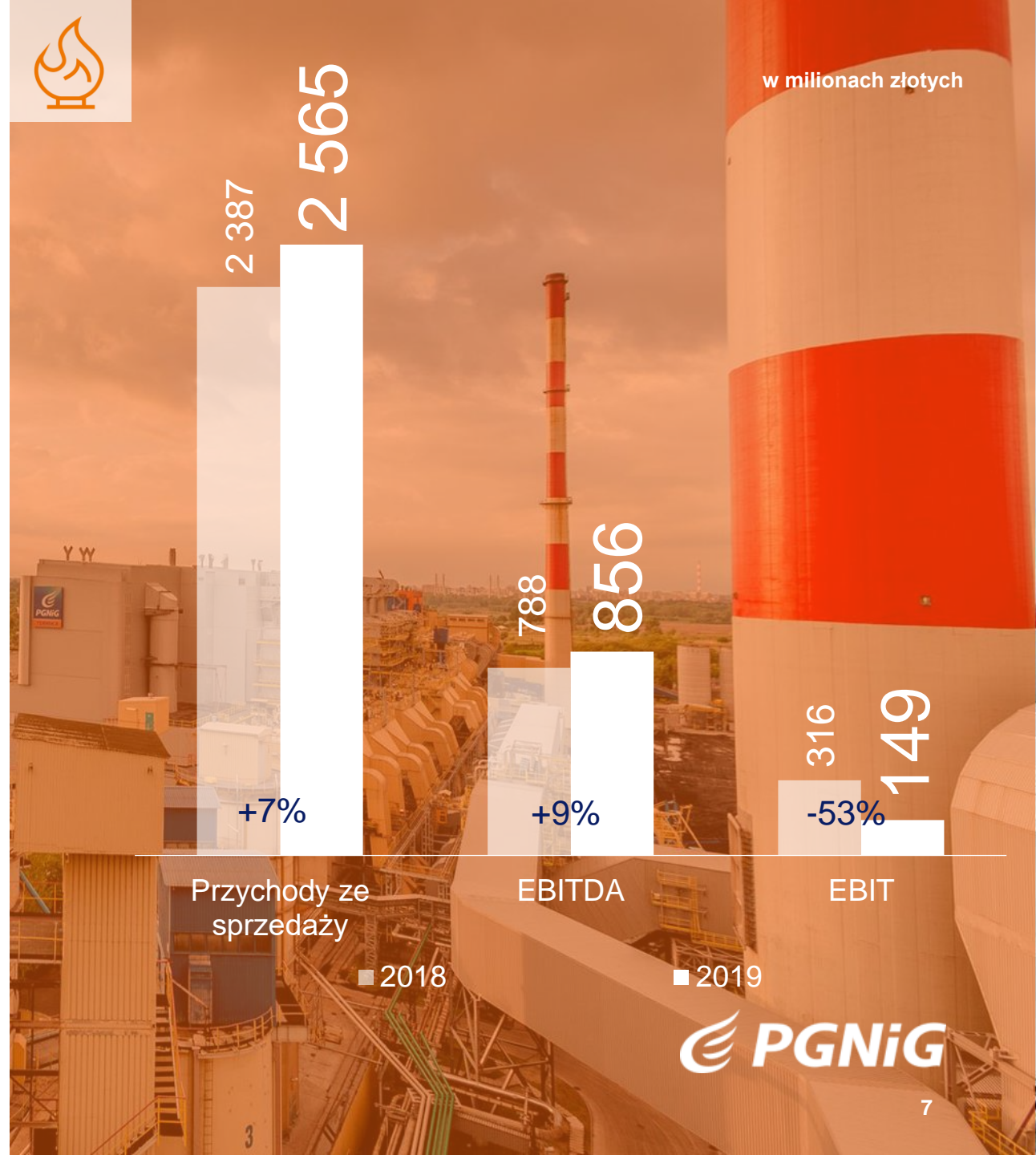
Sprzedaż energii elektrycznej z produkcji r/r
3,97 / **3,95 TWh**

-0,5% ▼

Przychody ze sprzedaży ciepła i energii elektrycznej (z produkcji)

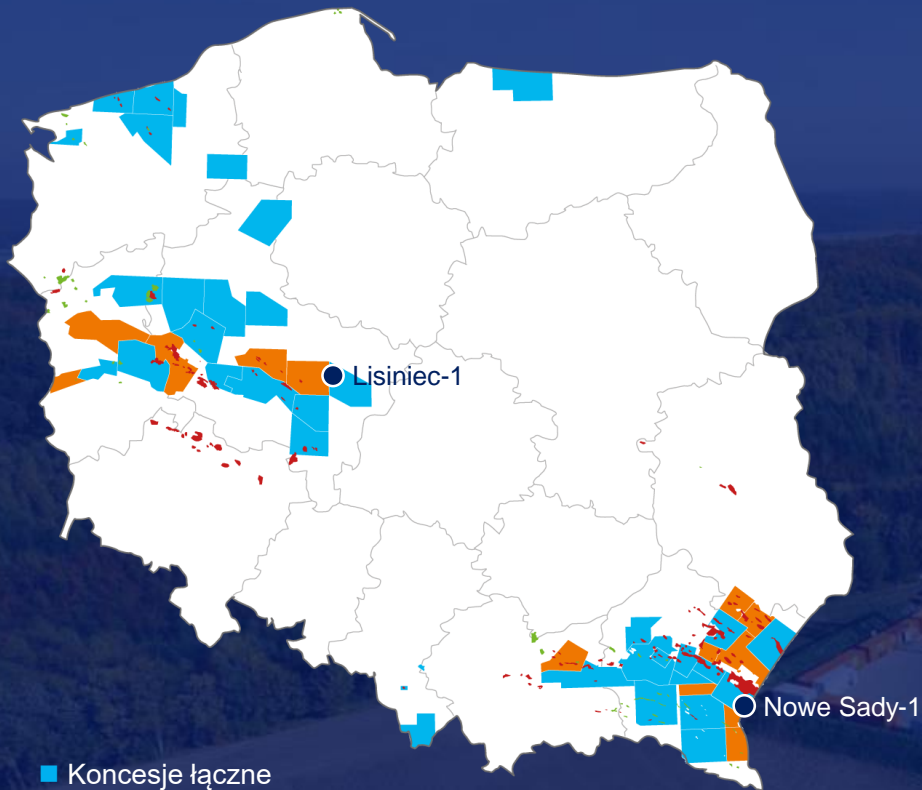


w milionach złotych



Główne obszary działalności

Poszukiwanie i wydobywanie w kraju



- Koncesje łączne
- Koncesje poszukiwawcze
- Koncesje eksploatacyjne gazu ziemnego
- Koncesje eksploatacyjne ropy naftowej

190
koncesji
eksploatacyjnych

ponad 2 tysiące
odwiertów
eksploatacyjnych

54 kopalnie
gazu ziemnego
i ropy naftowej



WYDOBYCIE

3,8 mld m³
gazu ziemnego
776,2 tys. ton
ropy naftowej



WIERCENIA

35
wierconych otworów
87,5 proc.
pozytywnych
4,66 mld m³
odkrytych zasobów
gazu ziemnego



INWESTYCJE

831 mln zł
CAPEX
7 złóż
w systemie
„Cyfrowe złożo”

■ Produkcja helu

He

- **PGNiG jest największym producentem helu w Unii Europejskiej, a 6. na świecie**
- Produkcja pokrywa ok. 9 % zapotrzebowania w Europie
- Roczna produkcja – ok. 3 mln m³
- 1/5 produkcji sprzedawana jest w Polsce, główne przeznaczenie – eksport



■ Rozwój sieci dystrybucyjnej



Porównanie 2019 vs 2018

Nowe przyłącza gazowe

81,7 tys. vs 60,7 tys.



34,5%

Nowe odcinki sieci

2322 km vs 1751 km



571 km

Nowe gminy z dostępem do gazu

86 gmin vs 28 gmin



58

1595

Liczba zgazyfikowanych gmin na koniec 2019 roku

ok. 64,35 %

Stopień gazyfikacji Polski

■ Obrót detaliczny

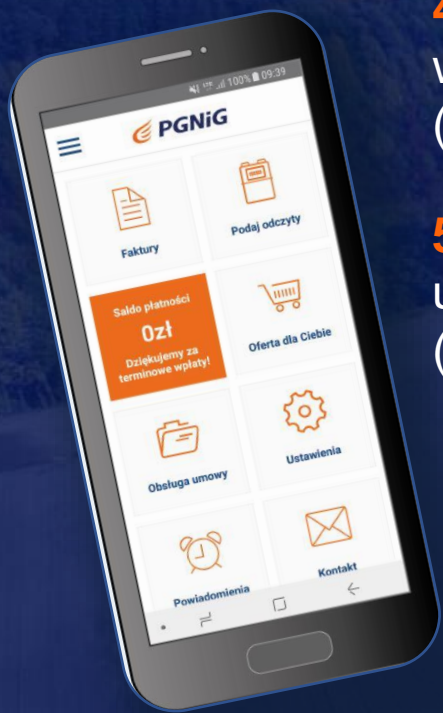
Dynamiczny rozwój rozwiązań cyfrowych

1,5 mln umów obsługiwanych w eBOK

1,03 mln umów z aktywną opcją EKOfaktury

47% udział eBOK
w całości obsługi klienta
(wzrost z 38% w 2018)

5,18 mln liczba interakcji
użytkowników z eBOK
(wzrost z 3,89 mln w 2018)



Rosnąca baza odbiorców

Blisko 7 mln odbiorców

67 tys. wzrost bazy odbiorców

7,59 mld m³ gazu sprzedanego
odbiorcom końcowym

100 mln m³ więcej gazu sprzedanego
odbiorcom końcowym r/r

Blisko 160 tys. liczba zawartych umów
sprzedaży produktu partnerskiego
„Pomocna Ekipa”, czyli pakietu usług
serwisowych dla domu

■ Rozwój oferty

Paliwo gazowe w transporcie



Ponad 1 000 ton LNG

sprzedaż paliwa LNG na cele żeglugowe w 2019 r. po uruchomieniu komercyjnej oferty bunkrowania statków



+30 %

wzrost sprzedaży paliwa CNG dla transportu publicznego



Ponad 1 000 ton LNG

kontrakt na dostawy paliwa dla największej floty gazowych samochodów ciężarowych w Polsce



■ Rozwój rynku small scale LNG

7000 cystern z przeładowanym LNG w terminalu w Świnoujściu od 2016 r. (marzec 2020 r.)



Porównanie 2019 vs 2018



2360 vs 1794 cystern

Rozpoczęcie użytkowania terminalu przeładunkowego w Kłajpedzie (kwiecień 2020 r.)



Kontrakt obowiązuje przez 5 lat.

Import LNG – postępująca dywersyfikacja

Więcej dostaw LNG – Katar, USA, Norwegia

- łącznie **86** dostaw od początku działalności terminalu LNG w Świnoujściu (stan na dzień 11 marca 2020 r.)

Porównanie 2019 vs 2018

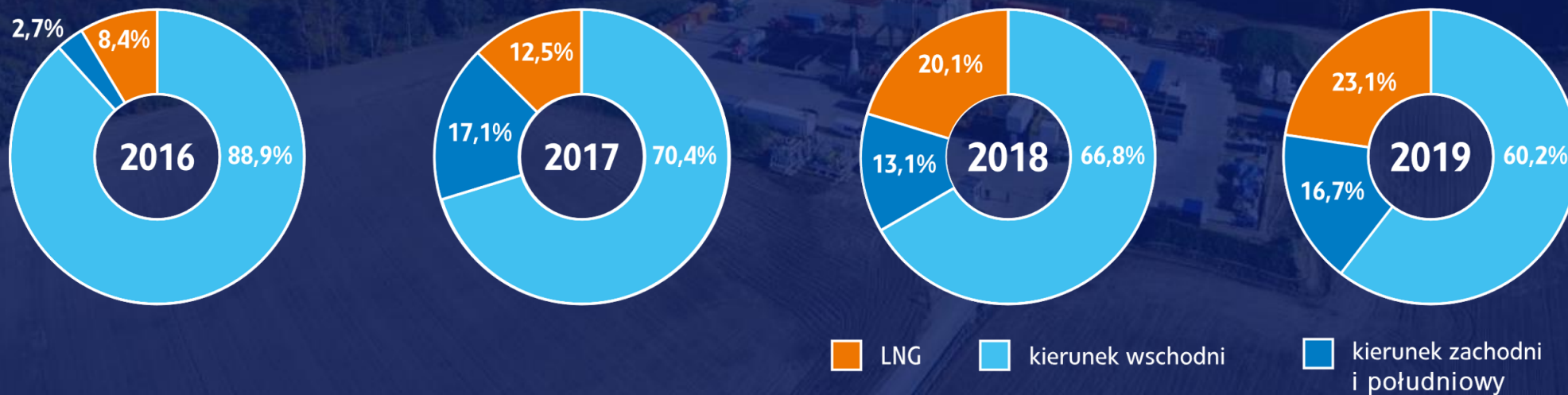
31 vs 23 dostawy LNG

3,43 mld m³ vs 2,71 mld m³

łączy wolumen dostaw w 2019 vs 2018

 **26,2 %**

Struktura importu PGNiG



GK PGNiG ZA GRANICĄ



WIELKA BRYTANIA

Biuro handlowe LNG
Badania geofizyczne

BELGIA

Obrót gazem

FRANCJA

Obrót gazem

AUSTRIA

Obrót gazem i energią elektryczną
Sprzedaż gazu i energii elektrycznej

CZECHY

Obrót gazem
Sprzedaż LNG
Transport LNG

CHORWACJA

Badania geofizyczne

WĘGRY

Badania geofizyczne

BULGARIA

Badania geofizyczne

EGIPT

Badania geofizyczne

MOZAMBIK

Badania geofizyczne

HOLANDIA

Obrót gazem
Badania geofizyczne

NIEMCY

Obrót gazem i energią elektryczną
Sprzedaż gazu i energii elektrycznej
Sprzedaż LNG
Badania geofizyczne

NORWEGIA

Poszukiwanie i wydobycie ropy
naftowej i gazu ziemnego

LITWA

Wyłączny użytkownik stacji
przeladunkowej LNG w Kłajpedzie*

PAKISTAN

Poszukiwanie i wydobycie gazu ziemnego
Prace wiertnicze i usługi serwisowe

ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE

Badania geofizyczne
Poszukiwanie ropy naftowej
i gazu ziemnego

KAZACHSTAN

Prace wiertnicze i usługi serwisowe

GRUZJA

Badania geofizyczne

UKRAINA

Sprzedaż gazu
Prace wiertnicze i usługi serwisowe



CZECHY
LITWA
NIEMCY
PAKISTAN
UKRAINA
ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE



NORWEGIA



AUSTRIA
BELGIA
CZECHY
FRANCJA
HOLANDIA
NIEMCY
WIELKA BRYTANIA



BULGARIA
CHORWACJA
EGIPT
GRUZJA
HOLANDIA
MOZAMBIK
NIEMCY
WĘGRY
WIELKA BRYTANIA
ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE



KAZACHSTAN
PAKISTAN
UKRAINA*



CZECHY

* od 1.04.2020

* Exalo Drilling Ukraine

■ Poszukiwanie i wydobywanie za granicą



Norwegia

- **Styczeń 2020:** Ostateczna zgoda administracyjna Norwegii na przejęcie dodatkowych 10% udziałów w złożu Duva (transakcja z listopada 2019 r.)
- **Luty 2020:** Zwiększenie udziałów w złożu Gina Krog i nabycie udziałów w złożu Alve Nord
- **Marzec 2020:** Rozpoczęcie wydobywania ze złoża Skogul
- Powiększenie zasobów gazu ziemnego i ropy naftowej z 80 mln w 2017 r. do 200 mln boe obecnie



Zjednoczone Emiraty Arabskie

- **Grudzień 2019:** Rozpoczęcie prac geofizycznych na koncesji Ras Al-Chajma (Geofizyka Toruń z GK PGNiG)
- ok. 700 km kw. do zbadania – 25% prac ukończonych
- Wykorzystanie sieci ok. 30 tys. geofonów



Pakistan

- **2019:** Produkcja w Pakistanie prowadzona była z 8 odwiertów
- **Marzec 2020:** Rozpoczęcie wiercenia odwiertu eksploatacyjnego Rehman-7



Wyniki finansowe GK PGNiG za Q4 2019

