

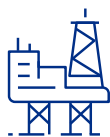
Nowoczesność i efektywność w wydobywaniu i przerobieniu ropy

W naszej podstawowej działalności koncentrujemy się na trzech obszarach:

- poszukiwaniu i wydobywaniu węglowodorów,
- przerobieniu ropy naftowej,
- handlu produktami naftowymi.

By poprawić efektywność handlową, nieustająco optymalizujemy procesy rafineryjne i logistyczne.

NASZĄ DZIAŁALNOŚĆ DZIELIMY NA DWA SEGMENTY



WYDOBYWCZY (upstream)

pozyskiwanie oraz eksploatacja złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz związana z nią działalność pomocnicza, transportowa i serwisowa w ramach tej działalności.



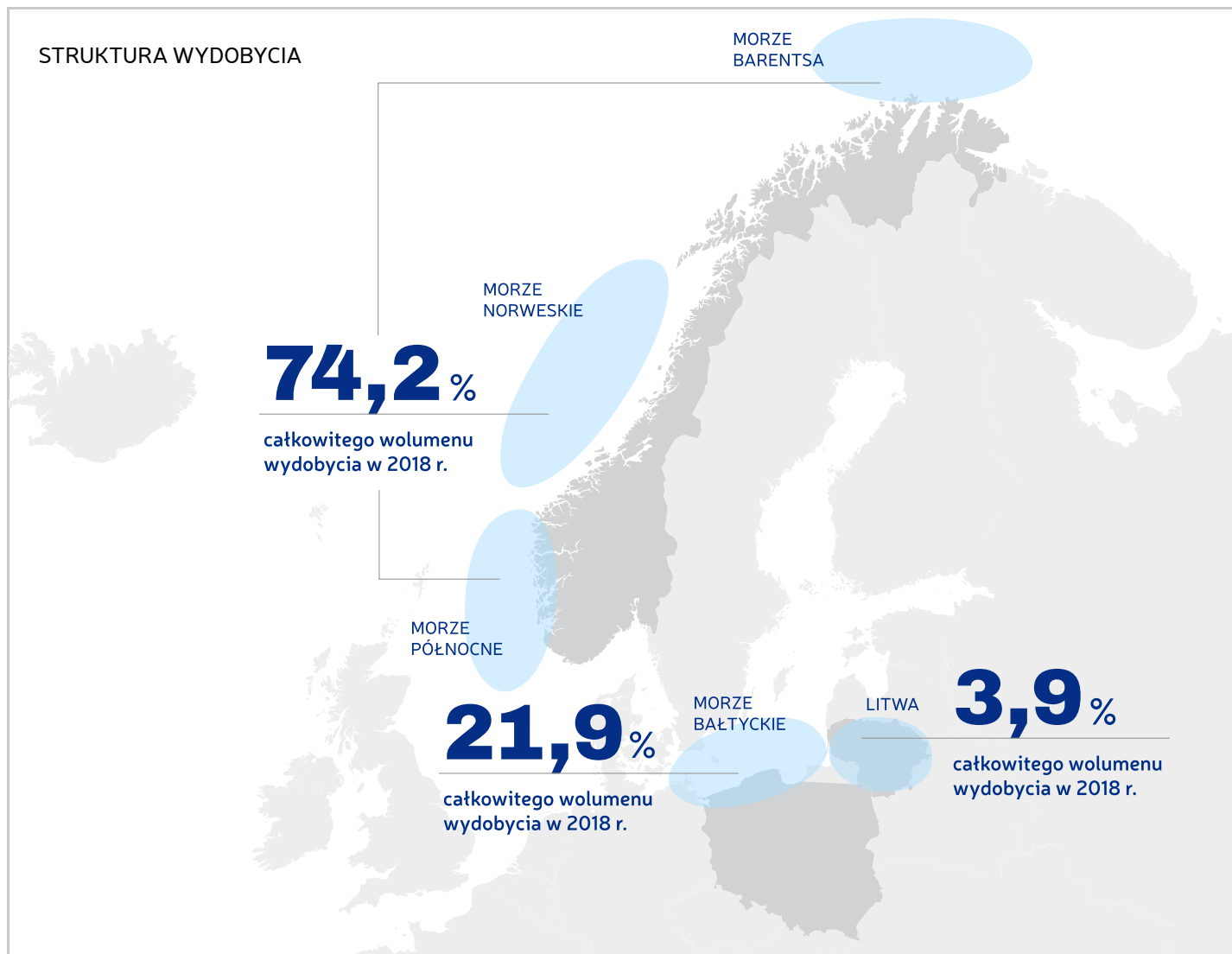
PRODUKCJI I HANDLU (downstream)

wytwarzanie, przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej, jak również ich sprzedaży hurtowej i detalicznej oraz działalność pomocnicza, transportowa i serwisowa.

Działalność wydobywcza

Jesteśmy jedynym koncernem prowadzącym wydobywanie w Polskiej Wyłącznej Strefie Ekonomicznej Morza Bałtyckiego. Poza krajem wydobywamy surowce na Norweskim Szelfie Kontynentalnym oraz na terytorium Litwy.

STRUKTURA WYDOBYCIA



4,5 tys. boe/dzień

średnie dzienne wydobycie
LOTOSU w Polsce w 2018 r.

22% łącznego wolumenu
Segmentu

15,2 tys. boe/dzień

średnie dzienne wydobycie
LOTOSU w Norwegii w 2018
r.

74% łącznego wolumenu
Segmentu

0,79 tys. boe/dzień

średnie dzienne wydobycie
LOTOSU na Litwie w 2018 r.

4% łącznego wolumenu
Segmentu

10,8 mln ton
przerób ropy naftowej w
gdańskiej rafinerii w 2018 r.

najwyższy poziom w historii
rafinerii

20,4 tys. boe/dzień
średnie dzienne wydobycie
ropy naftowej i gazu
ziemnego przez LOTOS w
2018 r.

89,8 mln boe
łącznie rezerwy ropy naftowej
i gazu ziemnego LOTOSU na
koniec 2018 r.

z czego 78% stanowiła ropa
naftowa, a 22% gaz ziemny

SEGMENT WYDOBYWCZY

Polska

Morze Bałtyckie



Rezerwy 2P
49,6 mln boe



Produkcja
4,5 boe/d

Litwa

Złoże lądowe



Rezerwy 2P
2,9 mln boe



Produkcja
0,8 boe/d

Norwegia

Norweski Szelf Kontynentalny



Rezerwy 2P
37,3 mln boe



Produkcja
15,2 boe/d

Segment Wydobyczy



Rezerwy 2P
89,8 mln boe



Produkcja
20,4 boe/d

Przerób ropy

Nasza rafineria należy do najnowocześniejszych i najmłodszych w Europie. Jej moce przerobowe to ok. 10,5 mln ton ropy naftowej rocznie. W 2018 pobiliśmy swój rekord, przerabiając aż 10,8 mln ton ropy pochodzącej głównie z Uralu (73,1%). Uzyskiwane w wyniku przerobu ropy naftowej produkty sprzedawane są w Polsce i za granicą, w kanale hurtowym oraz detalicznie poprzez własną sieć stacji paliw.

Działalność handlowa Grupy Kapitałowej LOTOS w 2018 roku prowadzona była w ramach Grupy LOTOS oraz jej spółek zależnych: LOTOS Paliwa, LOTOS Oil, LOTOS Asphalt, LOTOS-Air BP.

10,8 mln ton – przerób ropy naftowej w gdańskiej rafinerii w 2018 r. – najwyższy poziom w historii rafinerii. To dzięki wykorzystaniu maksymalnych mocy wytwórczych.

Jesteśmy efektywni w działaniu – nowe technologie, które wykorzystujemy w procesach produkcyjnych, pozwalają nam pozyskać z 1 baryłki ropy aż 95% czystego paliwa. A z otrzymanego w procesie produkcji odpadu (5% baryłki ropy) powstaje asfalt, który sprzedajemy naszym kontrahentom.