

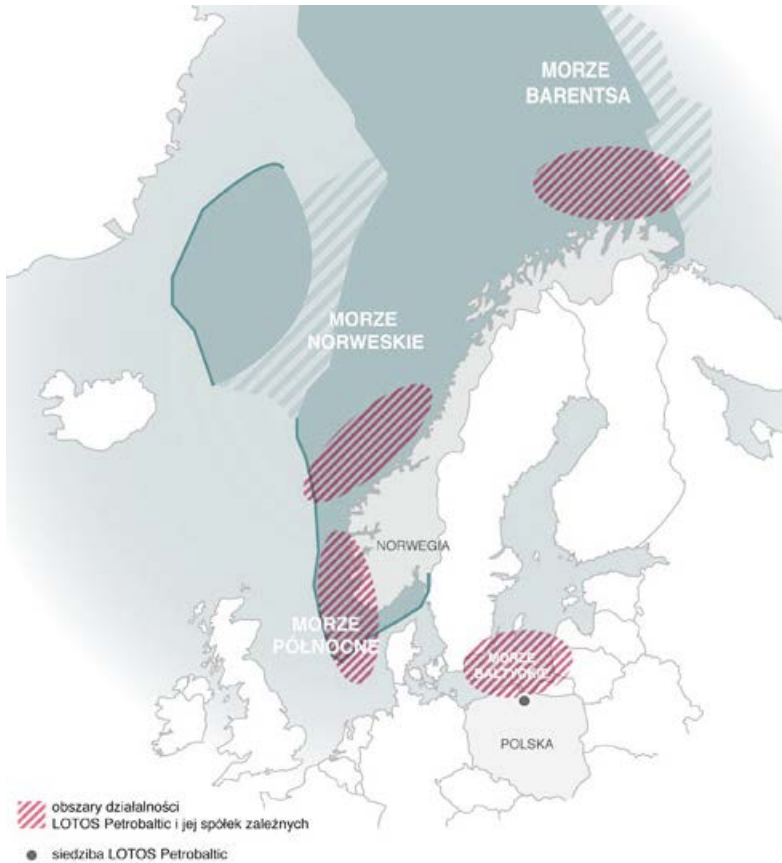


Plany rozwoju

Dalszym celem działalności poszukiwawczo-wydobywczej jest budowa segmentu o zasięgu międzynarodowym, posiadającego portfel aktywów o zdywersyfikowanym ryzyku, znajdujących się w różnych fazach rozwoju złóż.

Aktywność poszukiwawczo-wydobywcza Grupy Kapitałowej LOTOS koncentrować się będzie zarówno na obszarach lądowych, jak i morskich w rejonie Morza Bałtyckiego, na Norweskim Szelfie Kontynentalnym oraz na Litwie.

Obszary działalności



Kierunki rozwoju segmentu poszukiwawczo-wydobywczego:

Polska – Morze Bałtyckie:

- stabilizacja wydobycia na złożu B3,
- kontynuacja zagospodarowania złoża B8,
- uczestnictwo w programie poszukiwań ropy i gazu na lądowych obszarach Polski, w tym poszukiwanie złóż niekonwencjonalnych,
- kontynuacja procesu pozyskiwania partnerów dla wybranych koncesji, w celu przyspieszenia działań poszukiwawczych oraz zagospodarowania koncesji gazowych,

Norwegia – Norweski Szelf Kontynentalny:

- zakończenie zagospodarowania i uruchomienie produkcji ze złoża Yme,

- rozwój portfela koncesji poszukiwawczych,

Litwa:

- finalizacja procesu przejścia kontroli nad AB Geonafta,
- integracja biznesowa przejmowanej Spółki,

Pozostałe obszary:

- monitoring projektów o niskim i umiarkowanym poziomie ryzyka w rejonie Afryki Północnej oraz państw akwenu Morza Kaspijskiego i Europy Środkowo-Wschodniej.

Obszary poszukiwawcze

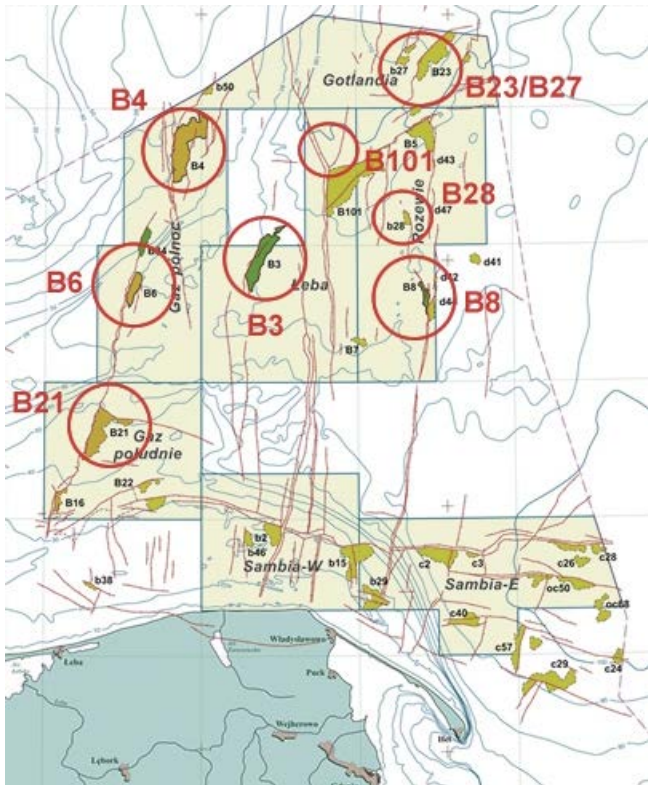
Prowadzone prace poszukiwawcze w koncesjach na Bałtyku oraz Norweskim Szelfie, mają na celu odkrycie nowych złóż ropy i gazu, które w przyszłości zastąpią aktualnie eksploatowane i zagospodarowywane złoża.

Zasoby ropy naftowej oraz gazu ziemnego Grupy Kapitałowej LOTOS według klasyfikacji Society of Petroleum Engineers i World Petroleum Council stan na 31.12.2010

Razem Bałtyk i Norweski Szelf Kontynentalny		
Kategoria (*)	ropa mln ton	gaz mld m ³
Zasoby potwierdzone 2P	6,238	0,521
Zasoby warunkowe 2C	1,349	6,464

(*) Zestawienie nie zawiera zasobów perspektywicznych, potencjalnie możliwych do odkrycia w koncesjach poszukiwawczych.

Morze Bałtyckie: 8 koncesji poszukiwawczo-rozpoznawczych



1. GAZ POŁUDNIE (34/2001/p)
2. GAZ PÓŁNOC (35/2001/p)
3. GOTLANDIA (36/2001/p)
4. ŁEBA (37/2001/p)

5. ROZEWIE (38/2001/p)
6. SAMBIA E (39/2001/p)
7. SAMBIA W (40/2001/p)
8. WOLIN (41/2001/p)

4 koncesje wydobywcze na Morzu Bałtyckim:

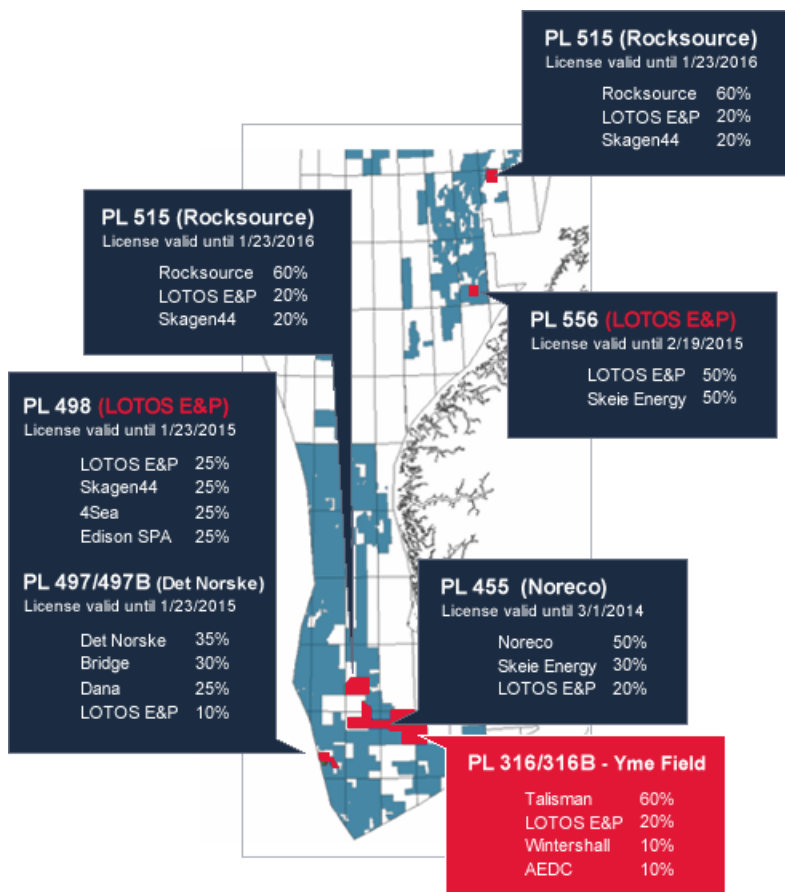
Złoże B3 - zasoby wydobywalne: 5,3 mln ton; pozostało do wydobycia: 1,2 mln ton ropy, koncesja wydobywcza ważna do 2016 r.

Złoże B8 - zasoby wydobywalne: 3,7 mln ton, pozostało do wydobycia: 3,5 mln ton ropy, koncesja wydobywcza ważna do 2031 r.

Złoże B6 - zasoby wydobywalne: 1,8 mld m³ (nie eksploatowane), koncesja wydobywcza ważna do 2032 r. obejmuje wydobywanie gazu ziemnego (gazokondensatu)

Złoże B4 - zasoby wydobywalne: 2,0 mld m³ (nie eksploatowane), koncesja wydobywcza ważna do 2032 r. obejmuje wydobywanie gazu ziemnego

Norweski Szelf Kontynentalny - 9 koncesji poszukiwawczych



1 koncesja wydobywcza na Norweskim Szelfie Kontynentalnym:

Złoże YME – LOTOS E&P Norge posiada 20% udziałów. Zasoby wydobywalne, przypadające na udziały: 1,73 mln ton; (nie eksploatowane), koncesja wydobywcza ważna do 18.06.2030 r.