



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

WZŚ.420.19.2024.PT

Gorzów Wlkp., 5 lipca 2024 r.

Załącznik nr 1

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem dotyczy wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża Górzycy. W zakresie inwestycji nie planuje się jednak żadnych nowych odwiertów, inwestycji, czy robót budowlanych, mających wpływ na środowisko, gdyż złożo obecnie jest eksploatowane, a potrzeba uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże się z koniecznością przedłużenia terminu obowiązywania koncesji na wydobywanie.

Zgodnie z koncesją nr 253/93 wydaną przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w dniu 31 grudnia 1993 r., na wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złoża „Górzycy”, zmienioną decyzjami z 3 kwietnia 1995 r., znak: BKGo/MN/603/95 i z 29 listopada 2006 r., znak: DGe-4771-7/9068/06/MS, złożo objęto obszarem górniczym „Górzycy” o powierzchni 6 854 038 m². Zložo ropy naftowej i gazu ziemnego „Górzycy” eksploatowane jest i będzie poprzez instalacje eksploatacyjne użytkowane i zlokalizowane w obrębie 5 stref przyodwiertowych: Górzycy-2, Górzycy-3, Górzycy-6, Górzycy-8 oraz na terenie Ośrodka Grupowego Górzycy, gdzie zlokalizowana jest też strefa przyodwiertowa Górzycy-1. Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego. Zložo ropy naftowej i gazu ziemnego „Górzycy” oraz obszar i teren górniczy

„Górzycy”, administracyjnie położone są na terenie województwa lubuskiego, w granicy powiatu słubickiego, w gminie Górzycy, w obrębie Górzycy i Żabice.

Obszar górniczy „Górzycy” wyznaczony jest przez współrzędne punktów granicznych (układ PL-1992):

Nr	X	Y
1	5 30 060,69	2 05 246,34
2	5 29 264,65	2 06 489,64
3	5 28 805,55	2 05 986,30
4	5 28 545,80	2 05 909,80
5	5 27 781,38	2 06 148,23
6	5 27 151,46	2 06 683,29
7	5 27 078,05	2 04 318,76

8	5 27 748,73	2 03 699,94
9	5 27 999,21	2 02 921,34
10	5 28 228,21	2 02 804,66
11	5 28 563,78	2 02 950,68

Złoże „Górzycza” jest eksploatowane pięcioma odwiertami Górzycza-1, Górzycza-2, Górzycza-3, Górzycza-6, Górzycza-8. Kopalinami głównymi wydobywanymi odwiertami są ropa naftowa i gaz ziemny. Ciśnienie płynu złożowego wydobywanego z odwiertów zredukowane jest na terenie OG Górzycza do ok. 9 MPa. Płyn złożowy poddawany jest separacji w separatorach: produkcyjnym oraz testowym. Gaz oddzielany jest od ropy naftowej w procesach separacji wysokociśnieniowej oraz w procesie stabilizacji ropy naftowej. Gaz ziemny zawierający siarkowodór, oddzielony w separatorach wysokociśnieniowych przesyłany jest rurociągiem DN 150 do KRNiGZ Zielin – Ośrodka Centralnego w celu dalszego uzdatniania.

Z kolei gaz ziemny oddzielany w procesie stabilizacji ropy naftowej poprzez separator stabilizacyjny oraz kolumnę stabilizacyjną, wykorzystywany jest jako gaz opałowy na potrzeby technologiczne OG Górzycza (zasila podgrzewacze), a nadwyżka gazu poprzez kompresor trójstopniowy niskiego ciśnienia, po sprężeniu kierowana jest do strumienia gazu wysokiego ciśnienia (rurociąg DN150 do OC Zielin), w celu dalszego oczyszczenia.

Oddzielona w wyniku separacji woda złożowa oraz ropa naftowa (po procesie stabilizacji), są gromadzone w zbiornikach magazynowych zlokalizowanych na terenie OG Górzycza.