

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 9/2025

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na kontynuacji eksploatacji gazu ziemnego ze złoża „Sławoborze”, poprzez istniejącą strefę przyodwiertową, tj.: „Sławoborze-1”, zlokalizowaną na dz. nr 21 obręb Sławoborze, gm. Sławoborze. Dotychczasowa eksploatacja kopaliny prowadzona jest na podstawie koncesji nr 5/2011 wydanej przez Ministra Środowiska w dniu 8 kwietnia 2011 r. W związku z upływającym terminem ważności ww. koncesji i planowaną dalszą eksploatacją ze złoża „Sławoborze”, wnioskodawca planuje wystąpić z wnioskiem o przedłużenie jej ważności.

Złoże gazu ziemnego „Sławoborze” objęte jest obszarem górniczym „Sławoborze gaz”. Powierzchnia obszaru górniczego (z uwzględnieniem poprawki odwzorawczej) wynosi 2385638 m². Teren górniczy pokrywa się z granicami obszaru górniczego.

Złoże gazu ziemnego „Sławoborze” zakumulowane jest w piaskowcach górnego czerwonego spągowca. Kopaliną główną złoża jest gaz ziemny, o średniej gęstości względem powietrza 0,778, zawierający: 50,8462% obj. metanu, 0,9796% obj. etanu oraz 1,5372% obj. węglowodorów ciężkich. Średnią zawartość azotu określono na 46,3162% obj., natomiast obecność rtęci średnio na poziomie 0,98215 µg/m³. Nie stwierdzono obecności siarkowodoru. Kopalinę współwystępującą stanowi kondensat. Zakłada się wielkość wydobycia gazu ziemnego ze złoża na poziomie około 50400 m³/dobę.

Wszystkie obiekty technologiczne służące do wydobycia kopaliny ze złoża „Sławoborze” należą do infrastruktury istniejącej. Złoże „Sławoborze” udostępnione jest jednym odwiertem Sławoborze-1.

Tab. nr 1. Odwierty eksploatacyjne na złożu gazu ziemnego „Sławoborze”.

Nazwa odwiertu	Głębokość odwiertu [m]	Horyzont produktywny	Interwał wydobywanej kopaliny [m]	Przeznaczenie
Sławoborze-1	3763	czerwony spągowiec	3628 - 3659	eksploatacyjny

Złoże gazu ziemnego „Sławoborze” (czerwony spągowiec) będzie w dalszym ciągu eksploatowane w sposób samoczynny, ciągle pojedynczym odwiertem Sławoborze-1. Przerób kopaliny wydobytej ze złoża „Sławoborze” odbywać się będzie w instalacji technologicznej na terenie Ośrodka Grupowego Ciechnowo, który zlokalizowany jest poza granicami obszaru i terenu górniczego „Sławoborze gaz” (dz. nr 219/2 219/3, 219/4 obręb Ciechnowo, gm. Sławoborze). Wydobywany gaz ziemny pod pełnym ciśnieniem głowicowym będzie przesyłany za pośrednictwem gazociągu kopalnianego DN 80 do Ośrodka Grupowego Ciechnowo, gdzie wspólnie z gazem ziemnym pochodzącym ze złoża „Ciechnowo” zostanie poddany dalszym procesom technologicznym.

Na obecnym etapie eksploatacji złoża „Sławoborze” nie są planowane prace rekonstrukcji odwiertu. Jednak w przypadku zaistnienia potrzeby udostępnienia poziomu złożowego oraz poprawy warunków wydobycia kopaliny z przedmiotowego złoża, możliwe jest wykonanie rekonstrukcji odwierconego dotychczas na złożu odwiertu oraz zabiegów intensyfikujących, tj. zatłaczanie, wytłaczanie płynów z odwiertów, usuwanie korków hydratowych, zabiegi cementowania, kwasowania, szczelinowania, próby szczelności rur, badanie technicznego stanu rur okładzinowych, opróbowanie, prace instrumentacyjne w odwiertach.

W przypadku podjęcia decyzji o zaprzestaniu eksploatacji odwiertu na złożu oraz o konieczności likwidacji nieużytecznych już rurociągów technologicznych, prace zostaną wykonane zgodnie z przepisami prawa i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie.

Całkowita powierzchnia działki nr 21 obręb Sławoborze, gm. Sławoborze wynosi ok. 1,42 ha, natomiast powierzchnia strefy przyodwiertowej Sławoborze-1, liczona po obrysie ogrodzenia

kształtuje się na poziomie ok. 1134 m². Teren strefy przyodwiertowej Sławoborze-1 jest terenem przemysłowym, zagospodarowanym w związku z dotychczasową eksploatacją złoża gazu ziemnego „Sławoborze”, gdzie znajdują się obiekty technologiczne, stanowiące wyposażenie napowierzchniowe odwiertu, tj.:

- stacja transformatorowa (poza ogrodzeniem),
- kontener AKP (Aparatura Kontrolno-Pomiarowa) i zaplecza socjalnego,
- bateria słoneczna,
- pompa metanolu,
- zbiornik metanolu,
- grawitacyjny dawkovnik metanolu,
- oświetlenie terenu,
- place i drogi,
- iglice odgromowe.

W otoczeniu terenu inwestycyjnego występują przede wszystkim użytki rolne. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, najbliższe położone tereny zabudowy mieszkaniowej zlokalizowane są w odległości ok. 400 m od odwiertu Sławoborze-1.

*z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
Drugi Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Szczecinie
Andrzej Miluch
/- dokument podpisany cyfrowo/*