

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie trzech naziemnych zbiorników magazynowych gazu ciekłego propan-butan, każdy o pojemności $6,4 \text{ m}^3$, łączna pojemność wyniesie $19,2 \text{ m}^3$. Instalacja zbiornikowa przeznaczona będzie na potrzeby technologiczne zakładu Grand Activated Sp. z o.o. produkującego węgiel aktywny. Planuje się zastosowanie gazu płynnego propan-butan do wygrzewania instalacji oraz do podtrzymywania temperatury podczas procesu technologicznego. Realizacja inwestycji nie spowoduje konieczności przebudowy budynków, zmiany struktury komunikacyjnej ani infrastrukturalnej funkcjonującego zakładu. Nie zmieni się zdolność produkcyjna zakładu ani sposób zagospodarowania terenu zakładu, z wyjątkiem terenu posadowienia zbiorników.

Realizacja inwestycji polegać będzie na wykonaniu:

- trzech naziemnych zbiorników magazynowych gazu płynnego o pojemności jednostkowej $6,4 \text{ m}^3$;
- instalacji ochrony katodowej i uziomu otokowego zbiorników magazynowych gazu płynnego;
- fundamentów płytowych zbiorników;
- armatury niezbędnej do eksploatacji zbiorników, w tym rurociągów i przyłączy.

Planowane są zbiorniki o następujących parametrach: średnica 250 mm, długość części cylindrycznej 4850 mm, długość całkowita zbiornika 5543 mm. Naziemne zbiorniki magazynowe gazu płynnego zostaną posadowione na płycie betonowej, przytwierdzone do podłoża i podłączone do położonego wokół zbiornika uziomu otokowego – część instalacji odgromowej. Dodatkowo dla każdego zbiornika planowana jest ochrona katodowa, zapobiegająca korozji elektrochemicznej zbiorników. Instalacja zaopatrzona będzie w zawory kierunkowe, odcinające, zawór bezpieczeństwa oraz monitoring ciśnień.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić negatywne oddziaływania związane z realizacją inwestycji. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i ustaną wraz z zakończeniem robót.

Po zrealizowaniu nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko. Inwestor ocenił, że zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne nie będą stanowić zagrożenia zanieczyszczenia gleby, powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i gruntowych. Instalacja nie wymaga zaopatrzenia w wodę, nie będą więc powstawać żadne ścieki. Emisje zanieczyszczeń do powietrza z procesów przeładunku i ruchu pojazdów, oszacowano jako śladowe, nie mające wpływu na jakość powietrza. Zaplanowane rozwiązania ograniczające oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, w tym na ludzi obejmują m.in.: stały monitoring nad obiektami, lokalizację oddaloną od zabudowy mieszkaniowej, odpowiednią organizację załadunku zbiorników, wydzielenie z istniejącej komunikacji wewnętrznej stanowiska rozładunku cystern, wyposażenie instalacji w niezbędne zabezpieczenia przeciwpożarowe, hermetyzację procesu załadunku gazu płynnego do zbiorników z autocystern, wyposażenie zakładu w środki techniczne i materiały do usuwania ewentualnych wycieków z dróg, wprowadzenie systemu bezpieczeństwa i alarmowania.

Jak wynika z karty informacyjnej, przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie w sposób ponadnormatywny oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym. Biorąc pod uwagę

usytuowanie, charakter i skalę przedsięwzięcia nie wpłynie ono negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz poza terenami zagrożonymi ruchami masowymi ziemi i terenami osuwisk, zakład nie jest szczególnie narażony na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie zurbanizowanym, w związku z powyższym inwestycja nie wpłynie negatywnie na lokalny krajobraz.