

Załącznik

do decyzji Prezydenta Miasta Leszna z dnia 30 listopada 2022 roku o środowiskowych uwarunkowaniach – znak OS.6220.5.2022

Charakterystyka przedsięwzięcia

dla inwestycji pod nazwą: „Budowa piętnastu podziemnych zbiorników na gaz płynny propan każdy o poj. 6,4 m³ wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach produkcyjno - magazynowych z częścią socjalno - biurową do celów grzewczych i technologicznych” - zlokalizowanego na działkach o nr ew. 55/36, 56/6, 55/10, 55/34, 55/35, 55/25, (ark. mapy nr 116, obręb 0001 Gronowo) i 489/64, 489/66, 489/68 (ark. mapy nr 117, obręb 0001 Gronowo) przy ul. Spółdzielczej 49 w Lesznie.

I. Zakres przedsięwzięcia.

1. Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie instalację służącą do podziemnego magazynowania gazu płynnego propanu posadowionych na betonowej płycie fundamentowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zewnętrzną instalacją łączącą zbiorniki z odbiornikami. Łączna pojemność użytkowa zbiorników na gaz płynny wyniesie 76,8 m³. W wyniku realizacji przedsięwzięcia zmianie ulegnie rodzaj paliwa wykorzystywanego w zakładzie z gazu ziemnego na gaz płynny propan.
2. Powierzchnia działki, na której zostaną wykonane zbiorniki magazynujące gaz wynosi 3,9768 ha. a powierzchnia planowanego przedsięwzięcia 0,022 ha. Łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 9,510 ha. Łączna powierzchnia terenów zielonych na terenach objętych wnioskiem po zrealizowaniu przedsięwzięcia zmniejszy się i wyniesie 1,481 ha.
3. Po realizacji przedmiotowej planowanej inwestycji zakład będzie zaliczany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

II. Dane technologiczne.

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie piętnastu podziemnych zbiorników na gaz płynny propan każdy o poj. 6,4 m³ wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach produkcyjno - magazynowych z częścią socjalno - biurową do celów grzewczych i technologicznych zlokalizowanych na terenie zakładu produkcyjno - magazynowego zajmującego się produkcją poduszek, kołder, filcu, materacy i formatek z pianki oraz innych elementów tapicersko – meblarskich.
2. Zbiornik na gaz zostaną posadowione na głębokości 1,5 m p.p.t. powyżej poziomu zalegania wód gruntowych. W skład zewnętrznej infrastruktury wchodzić będą modułowy parownik gazu z układem redukcyjnym I stopnia, instalacja zewnętrzna wykonana z rur PE, oraz szafki gazowe z układem zaporowo redukcyjnym. Paliwo gazowe - propan dostarczany będzie autocysternami raz w miesiącu. Napełnianie zbiorników odbywać będzie się automatycznie w sposób hermetyczny.

3. W ramach inwestycji nie zmieni się ilość, moc oraz lokalizacja emitorów. Nie ulegnie zmianie charakter oraz skala prowadzonej w zakładzie działalności.
4. Eksploatacja i realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie ze zwiększeniem zapotrzebowania na energię elektryczną w ilości 0,5 kW na etapie eksploatacji i 2 kW na etapie realizacji przedsięwzięcia (prace spawalnicze). Energia elektryczna dostarczana będzie z wewnętrznej instalacji zakładu.
4. Źródłami emisji hałasu w związku z realizacją przedsięwzięcia będą pojazdy poruszające się po terenie zakładu i urządzenia montażowe.
5. Nie przewiduje się powstawania ścieków bytowych.
6. W związku z dostarczaniem paliwa do zbiorników po terenie zakładu będą poruszać się pojazdy ciężkie – autocysterny. Zbiornik napełnianie będą wyłącznie w porze dnia 6:00-22:00. Nie przewiduje się instalacji innych urządzeń powodujących emisję hałasu do środowiska. Napełnianie zbiorników odbywać się będzie w sposób hermetyczny ograniczając potencjalną emisję gazu do środowiska.
7. W związku z planowaną inwestycją, na poszczególnych etapach realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady, w tym:
 - 5.1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidziano, że powstanie łącznie ok. 0,005 Mg odpadów o kodach: 17 02 03, 15 01 01, 15 01 02.
 - 5.2. Etap eksploatacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne oszacunkowej łącznej ilości ok. 0,002 Mg/rok o kodach odpadów: 20 03 01, 16 02 13*, 08 03 18.

III. Urządzenia ochrony środowiska.

1. Zbiorniki wyposażone będą w armaturę zabezpieczającą – alarmową tj. zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i zawory bezpieczeństwa.
2. Rozładunek autocystern dostarczających paliwo do zbiorników odbywać się będzie na szczelnym podłożu, proces napełniania hermetyczny.
3. Zaopatrzenie zakładu w wodę na cele socjalno-bytowe odbywać się będzie z miejskiej sieci wodociągowej.
4. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane na powierzchnie działek.
5. Wszystkie odpady powstające na terenie zakładu gromadzone będą selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych. Zebrane odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.