



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 03.04.2023r.

ON-NS.9011.4.12.2023

Wójt  
Gminy Duszniki  
ul. Sportowa 1  
64-550 Duszniki

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt. 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022r. poz. 1029 ze zm.), art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2023r. poz. 338 t.j.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Wójta Gminy Duszniki Nr ROS.6220.4.2023.DG z dnia 14.03.2023r. w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

**wyraża opinię, że**

**dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji naziemnego zbiornika na gaz płynny wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 372 obręb Brzoza, gmina Duszniki nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

### UZASADNIENIE

W dniu 14.03.2023r. Wójt Gminy Duszniki zwrócił się z wnioskiem nr ROS.6220.4.2023.DG (*data wpływu 20.03.2023r.*) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na instalacji naziemnego zbiornika na gaz płynny wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 372 obręb Brzoza, gmina Duszniki. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowanie z dnia 24.01.2023r.) z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie realizować będzie Pan Zbigniew Małecki zam. Grodziszczko 5, 64-553 Grzebienisko.

Planowana inwestycja, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

---

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach  
ul. B. Chrobrego 8 | 64-500 Szamotuły  
Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
tel. 61 2921534 | 61 2927783  
sekretariat.pssc.szamotuly@sanepid.gov.pl  
NIP 787-15-62-897 | REGON 000655267  
www.gov.pl/web/pssc-szamotuly  
pssc-szamotuly/SkrytkaESP

Zgodnie z otrzymaną informacją teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:2000, stanowiącej integralną część niniejszej opinii sanitarnej. Analizowana działka o nr ewid. 372 usytuowana jest w miejscowości Brzoza, w południowo – wschodniej części gminy Duszniki, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim. Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita działki objętej wnioskiem wynosi 0,5537 ha i zgodnie z ewidencją gruntów stanowi grunty rolne zabudowane. Obecnie na przedmiotowej działce znajdują się budynki gospodarcze, budynek mieszkalny oraz baterie dwóch zbiorników nadziemnych na gaz propan o pojemności wodnej  $2 \times V=4850$  litrów. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią obszary przekształcone antropogenicznie. Od południa i północy są to tereny gruntów ornych, a od zachodu i wschodu zabudowa miejscowości Grodziszczko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu baterii zbiornika ciśnieniowego na gaz płynny propan w fazie ciekłej o pojemności  $4\ 850\ \text{dm}^3$  wraz z przyłączami gazowymi do budynków suszarni zboża i budynku mieszkalnego. Do suszarni zboża gaz podawany będzie w fazie ciekłej, natomiast do budynku mieszkalnego w fazie gazowej. Bateria zbiornika posadowiona zostanie na płycie betonowej o grubość min. 30 cm wystającej 10 cm ponad poziom terenu. Przyłącze fazy ciekłej wykonane zostanie z rur stalowych czarnych bez szwu DN 25 klasy R lub R35. Zasilanie suszarni będzie się odbywać poprzez kurek główny DN 25, który umieszczony zostanie na zewnętrznej ścianie budynku, w wentylowanej zamykanej szafce naściennej wykonanej z materiałów trudnopalnych lub niepalnych. Wszystkie użyte kurki, szybkozłącze i przewody elastyczne podlegać będą próbie szczelności. Próba szczelności przyłącza fazy ciekłej wykonana zostanie zgodnie z PN-92/M-34503 metodą rejestracji ciśnienia przez okres 24 h (od czasu osiągnięcia ciśnienia próby) sprężonym powietrzem pod ciśnieniem 3,12 MPa, z zastosowaniem zestawu pomiarowego z manometrem tarczowym rejestrującym klasy min. 0,6 o zakresie 0-6,0 MPa.

Wykonane przyłącze zostanie przyjęte do eksploatacji po spełnieniu następujących warunków:

- wykonania próby szczelności z pozytywnym wynikiem,
- oczyszczeniu przewodów z zanieczyszczeń pozostałych po budowie,
- sprawdzeniu stanu izolacji antykorozyjnej,
- przekazaniu dostawcy gazu kompletnej dokumentacji powykonawczej z nanieśnionymi ewentualnymi zmianami,
- sprawdzeniu zastosowanych materiałów i uzbrojenia oraz ich poprawności działania,

Po zmontowaniu przyłącza, przed jego zasypaniem prace zgłoszone zostaną do uprawnionego zakładu geodezyjnego celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Przy wyborze lokalizacji zbiornika pod uwagę brane będą wymagania określone w obowiązujących przepisach prawnych oraz zasady bezpieczeństwa i ochrony p.poż.tj.

- Zbiorniki nie mogą być lokalizowane w zagłębieniach terenowych, w terenie podmokłym, w pobliżu rowów oraz w odległości mniejszej niż 5 m od rowów, studzienek i wpustów kanalizacyjnych.
- Lokalizacja powinna zapewniać utwardzony dojazd do działki dla autocysterny i pojazdów Straży Pożarnej.
- Zbiorniki powinny być lokalizowane w miejscu przewiewnym, dobrze wentylowanym przy zachowaniu bezpiecznej odległości.
- Zbiorniki powinny być posadowione na płycie betonowej. Zbiorniki wolno stojące powinny być zabezpieczone ogrodzeniem zapewniającym naturalną przewiewność. Zbiorniki posadowione na ogrodzonych posesjach nie wymagają dodatkowego ogrodzenia. Decyzja o konieczności ogrodzenia zbiorników należy do projektanta dokonującego adaptacji projektu do warunków lokalnych.
- Zbiorniki można instalować w odległości nie mniejszej niż 3 m od elektrycznej linii napowietrznej, zelektryfikowanej linii kolejowej i linii tramwajowej przy napięciu linii elektrycznej lub sieci trakcyjnej do 1 kV i nie mniejszej niż 15 m dla linii elektrycznej lub sieci trakcyjnej o napięciu równym lub większym od 1 kV.
- Odległości parku zbiornikowego i przyłącza gazowego należy w rozwiązaniach szczegółowych ustalać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000r. (Dz.U. 2000 Nr 98 poz. 1067), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia listopada 1992r. (Dz.U. 1992 Nr 92 poz. 460 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia

2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022.1225 ze zm.), a także normy i przepisy branżowe dotyczące sieci gazowych.

Dokonana w opracowanej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia analiza wpływu planowanej inwestycji na środowisko wykazała, że na etapie realizacji inwestycja będzie źródłem emisji do powietrza produktów spalania ON w silnikach maszyn budowlanych i transportowych. Ze względu na krótkotrwały charakter prac budowlanych przewiduje się, że oddziaływanie na środowisko będzie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Z informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Prace budowlano – montażowe, związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej i ograniczone zostaną do niezbędnego minimum. Eksploatację oraz postoje sprzętu mechanicznego, niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W trakcie realizacji przedsięwzięcia do minimum ograniczone zostaną uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych. Powstałe na etapie budowy odpady będą selektywnie gromadzone. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób trzecich. Stosowane maszyny i urządzenia będą charakteryzowały się dobrym stanem technicznym. Materiały budowlano-montażowe oraz elementy prefabrykowane będą posiadały atesty oraz będą odpowiadały odpowiednim normom. Teren wokół inwestycji po zakończeniu robót montażowych, zostanie uprzątnięty. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.

Oddziaływanie planowanej inwestycji w fazie eksploatacji powodować może emisję hałasu pochodzącą z przeładunku gazu z autocysterny do zbiornika. Jak wynika z opracowanej Karty informacyjnej przedsięwzięcia planowane działanie nie będzie powodować przekroczenia poziomów hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej na ternach podlegających ochronie akustycznej.

Celem zminimalizowania wszelkich potencjalnych zagrożeń Inwestor planuje zastosowanie następujących środków zaradczych na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji:

- Zgodnie z art. 56, 57, 58 i 59 Prawa Budowlanego warunkiem dopuszczenia instalacji zbiornikowej do eksploatacji jest zgłoszenie zakończenia budowy lub uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
- Dostawca gazu winien przeszkolić użytkownika w zakresie bezpiecznego użytkowania instalacji. Użytkownik zobowiązany jest postępować zgodnie z instrukcją eksploatacyjną.
- Na terenie wokół zbiornika nie wolno gromadzić materiałów łatwopalnych oraz przedmiotów utrudniających naturalny przepływ powietrza.
- Trawę i roślinność w obrębie strefy ochronnej należy usuwać ręcznie bez stosowania kosiarek iskrzących.
- Na ogrodzeniu lub w pobliżu instalacji zbiornikowej należy wywiesić tabliczki ostrzegawcze o zagrożeniu pożarowym i wybuchowym.
- Zbiornik powinien być zaopatrzony w łatwo dostrzegalne napisy z informacją o rodzaju magazynowanego gazu i numery telefonów pogotowia awaryjnego.
- Instalacja winna być wyposażona w gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 6 kg.
- Dokonywanie zmian w instalacji bez zgody dostawcy gazu jest zabronione.
- Instalacja zbiornikowa powinna być zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych.

Zastosowanie w/w środków w sposób istotny przyczyni się do zwiększenia ochrony poszczególnych komponentów ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy personelu. Ciągły monitoring instalacji oraz systematycznie przeprowadzane przeglądy zapewnią jej bezawaryjną pracę, niestwarzającą zagrożenia dla ochrony środowiska jako całości.

Mając na uwadze zakres planowanych prac Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach zaznacza, iż na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021r., poz. 845 t.j.) oraz wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112 ze zm.) oraz przepisów dotyczących gospodarki odpadami.

Planowana inwestycja przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia” sporządzonej zgodnie art. 62a 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. 2022r. poz. 1029 ze zm.) nie powinna emitować do środowiska substancji lub energii negatywnie oddziałujących na zdrowie i warunki życia ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po zapoznaniu się z całością dokumentacji w sprawie oraz przeanalizowaniu możliwych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko stwierdził, że dla planowanej inwestycji nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 3 ust. 2 w/w ustawy przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Signed by / Podpisano przez:



Alina Anna Dubińska-Pszczółka  
Powiatowa Stacja  
Sanitarno-  
Epidemiologiczna w  
Szamotułach

Date / Data:  
2023-04-03 14:36

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

AD-P