

Lubrza, dnia 19.02.2024 r.

V.6220.15.2023.ROŚ

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775, ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. i art. 84 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, ze zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt 35 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.). Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.08.2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 28.08.2023 r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z podziemnymi zbiornikami gazu płynnego o pojemności 5x6,4 m³ (łącznie 32 m³) zasilającej palniki gazowe w suszarni zboża na terenie zakładu produkcji rolnej w miejscowości Lubrza, ul. Wolności, dz. Nr 52/1 AM-3, Obręb 0047 Lubrza, jednostka ewidencyjna 161003_2 Lubrza**”, biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu - postanowienie nr WOOŚ.4220.344.2023.JGD z dnia 22 listopada 2023 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku o nr NZ.9022.4.20.2023.JK-H z dnia 13.10.2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 17.10.2023 r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu pismo nr GL.ZZŚ.3.4901.191.2023.MO z dnia 11 października 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 16.10.2023 r.)

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z podziemnymi zbiornikami gazu płynnego o pojemności 5x6,4 m³ (łącznie 32 m³) zasilającej palniki gazowe w suszarni zboża na terenie zakładu produkcji rolnej w miejscowości Lubrza, ul. Wolności, dz. Nr 52/1 AM-3, Obręb 0047 Lubrza, jednostka ewidencyjna 161003_2 Lubrza”**

II. Określić zmienione istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, w szczególności:

- 1) wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu - zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 3) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 4) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów: prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

III. Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralna część.

UZASADNIENIE

W dniu 28.08.2023 r. wpłynął wniosek inwestora P.H.P.U. AGRO-MAT Andrzej Tracz, Braszowice 4B, 57-200 Ząbkowice Śląskie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z podziemnymi zbiornikami gazu płynnego o pojemności 5x6,4 m³ (łącznie 32 m³) zasilającej palniki gazowe w suszarni zboża na terenie zakładu produkcji rolnej w miejscowości Lubrza, ul. Wolności, dz. Nr 52/1 AM-3, Obręb 0047 Lubrza, jednostka ewidencyjna 161003_2 Lubrza**”.

Do wniosku dołączono:

1. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia z 7 lipca 2023 r., (4 egz. wraz z jej zapisem w wersji elektronicznej),
3. Mapę ewidencyjną w skali 1:1000 obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic terenu, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia, wraz z zapisem w wersji elektronicznej,
4. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t.j. Dz U. z 2023 r. poz. 1094, ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowań dla planowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Lubrza.

Organ poprzez zawiadomienie z 28.09.2023 r., poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Tego samego dnia, Wójt Gminy Lubrza wystąpił o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu.

16.10.2023 r. do organu wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu pismem o znaku: WR.ZZŚ.3.4901.191.2023.MO z dnia 11 października 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 16.10.2023 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zostały określone warunki i wymagania jej realizacji. Dnia 16.10.2023 r., 27.10.2023 r., 9.11.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu pismem o znaku WOOŚ.4220.344.2023.AK.JGD, poinformował, że ze względu na skomplikowany charakter sprawy o braku możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 64 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.) i przedłużył termin przedmiotowej sprawy oraz poinformował o prawie do wniesienie ponaglenia do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Organ na bieżąco informował strony postępowania o zmianie terminu załatwienia sprawy w przedmiotowej sprawie.

W dniu 17.10.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku pismem nr NZ.9022.4.20.2023.JK-H z dnia 13 października 2023 r. wyraził opinię, iż nie jest konieczne ustalenie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i w dniu 22.11.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem nr WOOŚ.4220.344.2023.JGK z dnia 22 listopada 2023 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym zostały określone warunki i wymagania realizacji inwestycji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ szczegółowo przeanalizował zebrane dowody w sprawie, w tym opinie organów opiniujących oraz odniesienie do art. 63 ust, 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.)

Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie Gminy Lubrza, powiat prudnicki, obręb Lubrza w miejscowości Lubrza na działce o nr ew. 52/1, przy ul. Wolności.

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji zbiornikowej gazu płynnego wraz z podziemnymi zbiornikami gazu płynnego o pojemności 5 x 6,4 m³ (łącznie 32 m³) zasilającej palniki gazowe w suszarni zboża na terenie zakładu produkcji rolnej w miejscowości

Lubrza ul. Wolności, dz. nr 52/1 AM-3, Obręb 0047 Lubrza, jednostka ewidencyjna 161003_2 Lubrza.

Przedmiotem działalności zakładu produkcji rolnej jest proces suszenia i magazynowania płodów rolnych, zbóż, a gaz płynny magazynowany w zbiornikach podziemnych wykorzystywany będzie do zasilania palników gazowych zastosowanych do procesu technologicznego suszenia zboża.

Przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 35 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.), do przedsięwzięć dla którego konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagana. Należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Całkowita powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 8850 m² i stanowi teren zabudowanym, obiektami związanymi z produkcją rolną. Zbiorniki podziemne zlokalizowane będą na terenie obecnie pokrytym trawą. Powierzchnia zabudowy zbiornikami gazu płynnego wyniesie ok. 67,4 m². Przedsięwzięcie nie jest objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 2 200 m od terenu planowanej inwestycji.

Gaz płynny będzie dostarczany za pomocą autocysterny i rozładowany na miejscu przedsięwzięcia do zbiorników podziemnych za pomocą przewodów elastycznych. Magazynowany gaz płynny, w dalszej kolejności będzie dostarczany za pomocą przewodu z tworzywa sztucznego umieszczonego w gruncie na głębokości min. 0,9 m do palników gazowych umieszczonych w suszarni zboża.

Magazynowanie gazu będzie prowadzone w 5 zbiornikach podziemnych o poj. 6,4 m³ (łącznie 32 m³), co przy napełnieniu zbiorników do granicy 85% ich pojemności pozwoli zmagazynować łącznie ok. 15 ton gazu płynnego propan lub propan-butan.

Dane techniczne zbiorników gazu:

- ciśnienie obliczeniowe: 1,56 MPa,
- ciśnienie próbne: 2,0 MPa,
- temperatura obliczeniowa: 40°C,
- medium: gaz płynny propan lub propan-but o pojemności całkowitej: 6,4m³,
- wymiary (walec leżący): średnica 1,25m, długość 5,5m,
- maksymalne napełnienia: 85% pojemności,
- maksymalna ilość gazu: 3,0 ton gazu/zbiornik.

Zbiorniki podziemne dostarczane są przez wytwórcę z kompletnym osprzętem, w stanie zamkniętym. Każdy zbiornik na gaz płynny przed oddaniem do eksploatacji podlega sprawdzeniu przez inspektora Urzędu Dozoru Technicznego (UDT). Dla urządzenia objętego dozorem technicznym wykonywane są badania kwalifikacyjne, których celem jest sprawdzenie dokumentacji urządzenia, sprawdzenie stanu technicznego urządzenia i jego wyposażenia, przeprowadzenie prób technicznych przed uruchomieniem oraz w warunkach pracy. Zgodnie z przepisami zbiorniki poddawane są okresowej rewizji zewnętrznej. Zbiorniki wykonywane są z użyciem nowoczesnej technologii. Kontrola jakości jest wykonywana na każdym etapie produkcji począwszy od przyjęcia materiału do magazynu (sprawdzenie jakości, wymiarów oraz atestów). Później czynności kontrolne są wykonywane pomiędzy poszczególnymi operacjami (kontrola wymiarów i jakości spoin). W zależności od potrzeb spoiny są badane za pomocą promieni rentgena, ultradźwiękami lub z wykorzystaniem płynów penetrujących.

Każdy zbiornik po zakończeniu prac spawalniczych przechodzi próbę ciśnieniową - hydrauliczną. Wartość ciśnienia określona jest przez przepisy, wg których zbiorniki zostały zaprojektowane. Ciśnienie wody jest utrzymywane w zbiorniku przez ściśle określony czas. Układ technologiczny (zbiornik i wszystkie połączenia) jest układem hermetycznym, szczelnym. Emisje propanu zdecydowanie można zaliczyć do emisji śladowych występujących jedynie w czasie odłączania węża autocysterny od zbiornika. Występujące zanieczyszczenia nie będą miały wpływu na pogorszenie stanu aerosanitarnego przyległego terenu.

Zbiorniki podziemne dostarczane będą przez wytwórcę z kompletnym osprzętem, w stanie zamkniętym. Każdy zbiornik na gaz płynny przed oddaniem do eksploatacji będzie podlegał sprawdzeniu przez inspektora Urzędu Dozoru Technicznego (UDT).

Każdy zbiornik wyposażony będzie przez wytwórcę w dwa typy zaworów zabezpieczających:

- zawór bezpieczeństwa, zabezpieczający zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Przepustowość zaworów obliczana jest na warunki pożarowe,
- zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

Protokół z próby szczelności instalacji, protokół odbioru UDT, deklaracje zgodności wyrobów gotowych oraz użyte najnowsze technologie wykonania będą gwarantowały szczelność i bezawaryjność projektowanej instalacji.

Harmonogram prac budowlanych będzie obejmował:

- wykonanie wykopu jamistego pod zbiorniki podziemne,
- wykonanie zagęszczonej podsypki z piasku o grubości 10 cm pod płytę fundamentową,
- wykonanie szalunków dla płyty fundamentowej,
- wykonanie zbrojenia płyty, zalanie betonem,
- mocowanie zbiorników na gaz płynnych,
- zasypanie zbiorników podziemnych,
- montaż instalacji i armatury.

Sprzęt mechaniczny jaki będzie stosowany podczas budowy, to m.in. koparka podsiębierna, samochód ciężarowy, dźwig, zagęszczarka płytowa.

Na etapie budowy instalacji, przewidywana ilość stosowanych materiałów i surowców wyniesie: beton – ok. 13,5 m³, piasek - ok. 7 m³, wody (dostarczana beczkowozami) - ok. 0,5 m³. Na etapie eksploatacji instalacji nie przewiduje się wykorzystania wody.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia prac remontowych oraz rozbiórkowych.

W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy przywożone będą gotowe do zastosowania produkty. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących inwestycję będą zabezpieczone w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie baz ekip budowlanych. Ścieki opadowe będą spływały z placu budowy do gruntu w sposób naturalny - infiltracja. Poziom zanieczyszczenia ścieków opadowych zależą będzie przede wszystkim od stanu technicznego stosowanych pojazdów i maszyn budowlanych, od ich sposobu eksploatacji oraz od stanu utrzymania czystości na placu budowy. Dlatego też bezwzględnie należy przestrzegać zalecenia stosowania maszyn i sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz przeciwdziałać zanieczyszczeniu placu budowy ziemią z wykopów. Skład zanieczyszczeń wód opadowych dostających się do gruntu w trakcie prowadzenia robót nie będzie zasadniczo odbiegał od poziomu zanieczyszczeń wód opadowych na tym terenie obecnie, pod warunkiem zachowania dobrego stanu technicznego i czystości sprzętu ciężkiego w trakcie robót. Ścieki

opadowe na placu budowy nie będą stwarzały zagrożenia dla środowiska.

Szacunkowe zużycie gazu palników gazowych wyniesie 15 000 litrów/doba i 180 000 litrów/rok. Zbiorniki podziemne gazu płynnego wraz z zawartością (gazem płynnym) są układem zamkniętym. Napełnianie instalacji zbiornikowej odbywa się za pomocą elastycznego węża autocysterny połączonego szczelnie z zaworem wlewowym zbiornika w warunkach hermetycznego połączenia.

Przy realizacji przedsięwzięcia należy się stosować do następujących zaleceń:

- nie stosować sprzętu budowlanego w złym stanie technicznym, z którego następują ubytki płynów,
- tankowanie maszyn budowlanych przeprowadzać poza wykopami ze szczególną ostrożnością,
- zabrania się dokonywania napraw sprzętu budowlanego w terenie wykonywanych prac,
- niedopuszczalne jest pozostawianie na terenie prowadzonych prac ziemnych jakichkolwiek odpadów, w tym w szczególności pojemników z odpadami niebezpiecznymi (paliwami, smarami, olejami itp.).

W czasie realizacji przedsięwzięcia, w związku pracą sprzętu budowlanego i transportowego, wystąpi krótkotrwała i lokalna emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Uciążliwości te nie będą miały istotnego wpływu na środowisko i ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z emisją szkodliwych dla środowiska substancji. Zbiorniki wykonywane będą z użyciem nowoczesnej technologii i zostaną poddane próbom ciśnieniowym, pozwalającym na uniknięcie jakichkolwiek nieszczelności. Układ technologiczny (zbiornik i wszystkie połączenia) będzie stanowił układ hermetyczny, szczelny. Emisja propanu będzie emisją śladową występującą jedynie w czasie odłączania węża autocysterny od zbiornika. Również emisje zanieczyszczeń pochodzące z transportu samochodów ciężarowych, dostarczających gaz propan lub propan-butan do zbiorników magazynowych (ok. 20 pojazdów rocznie) nie będą miały istotnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2022, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w odległość ok. 2 200 m od terenu realizacji przedsięwzięcia. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z emisją hałasu, którego źródłem będą prace ziemne i budowlano-montażowe. Emisja hałasu będzie miała charakter okresowy, nieciągły i przemijający, tj. ustanie z chwilą zakończenia budowy (szacowany czas budowy ok. 20 dni).

W układzie technologicznym instalacji nie przewiduje się zabudowy urządzeń emitujących hałas. Oddziaływanie akustyczne na środowisko w trakcie eksploatacji, będzie ograniczało się do ruchu pojazdów związanych z dostawą gazu i napełnianiem zbiorników.

Na etapie realizacji inwestycji wytwarzane będą odpady z grupy 17 i 15 katalogu odpadów (rozporządzenie Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2019 poz. 21)), w szacunkowej ilości ok. 0,005 Mg. Podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do dalszego zagospodarowania będzie firma budowlana.

Urobek powstały podczas prowadzenia prac ziemnych zagospodarowany zostanie na terenie inwestycji (np. do odtworzenia nawierzchni po wykopie i niwelacji terenu). Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie obecnie zagospodarowanym (zakład produkcji rolnej), w związku z czym nie spowoduje zmian w krajobrazie. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało wycinki drzew.

Zgodnie z Kartą Informacją Przedsięwzięcia, na terenie inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są zrealizowane, realizowane ani planowane do realizacji żadne inne przedsięwzięcia, których oddziaływanie mogłoby skumulować się z oddziaływaniem planowanej instalacji zbiornikowej.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz.138).

Ryzyko awarii jest znikome, przedsięwzięcie będzie corocznie kontrolowane i każda kontrola będzie zakończona próbą szczelności potwierdzoną protokołem. Prawidłowo eksploatowane przedsięwzięcie nie może doprowadzić do katastrofy budowlanej.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie zachodzi potrzeba stosowania specjalnych rozwiązań, mających na celu jego adaptację do zmian klimatu i odporność na klęski żywiołowe. Planowane przedsięwzięcie będzie przystosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i związanych z tym możliwości zdarzeń ekstremalnych takich jak: powodzie, pożary, fale upałów, susze nawalne deszcze i burze oraz silne wiatry.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4,7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), w jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Podczas eksploatacji inwestycji, będą zabezpieczenia zbiorników gazu: króciec poboru fazy ciekłej zabezpieczony zaworem nadmiernego wypływu, króciec napełniania zbiornika zabezpieczony zaworem zwrotnym, cały zbiornik zabezpieczony przed nadmiernym wzrostem ciśnienia w jego wnętrzu poprzez układ zaworów bezpieczeństwa, wszystkie elementy układu technologicznego, w obrębie zbiorników gazu płynnego, dostosowane są do pracy w strefie zagrożenia wybuchem oraz do odpowiednich parametrów ciśnieniowych i temperaturowych, uwzględniając charakter działalności omawianego obiektu oraz fakt braku odpadów poprodukcyjnych, należy stwierdzić, że obiekt nie będzie oddziaływać na powierzchnię terenu, świat zwierzęcy i roślinny oraz wodne (wody podziemne i powierzchniowe).

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliżej terenu planowanego przedsięwzięcia, w odległości ok. 4,73 km, usytuowany obszar Natura 2000 Góry Opawskie – PLH16007.

Przestrzeganie powyższych zaleceń zapewnia ochronę środowiska wód podziemnych podczas prowadzenia realizacji analizowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000127, w regionie nazwie Osobłoga od Prudnika do Odry, statusie naturalnej części wód. W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1478 ze zm.), a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz.

Biorąc pod uwagę fakt, że ścieki sanitarne z terenu obiektu odprowadzane będą w sposób zorganizowany, a woda na potrzeby obiektu będzie dostarczana z istniejącego przyłącza- nie przewiduje się ujemnego oddziaływania na środowisko wodne. Stałe zwierciadło wód podziemnych występuje poniżej poziomu posadowienia nowych elementów instalacji, w związku z czym planowana inwestycja nie ma wpływu na układ wód podziemnych ani też istniejących cieków wodnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują

1. obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
2. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
3. obszary górskie lub leśne,
4. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
5. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
6. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
7. obszary przylegające do jezior,
8. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Gęstość zaludnienia w gminie Lubrza wynosi 53 osoby/km².

Mając na uwadze, że realizacja inwestycji nie spowoduje wzrostu emisji substancji do powietrza atmosferycznego, eksploatacja instalacji nie wpłynie na zmiany klimatu.

Emisja gazu do powietrza pojawia się jedynie po napełnieniu zbiornika magazynowego, przy rozłączeniu węża autocysterny od złącza stacji - jednorazowo w ilości ok. 20g gazu. Ilość autocystern rozładowywanych na stanowisku w ciągu roku wyniesie ok. 20 szt.

Każdy zbiornik wyposażony jest w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, przepustowość zaworów obliczona jest na warunki pożarowe. Zbiorniki zabezpieczone są również przed przepełnieniem - rurka maksymalnego napełnienia (max. napełnienie 85%). Dzięki temu nie dochodzi do rozerwania poszycia zbiornika w przypadku wzrostu temperatury. Na króćcach poboru fazy ciekłej zamontowany jest zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

Organ poprzez zawiadomienie dnia 15 grudnia 2023 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania i stosownie do art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775, ze zm.), umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu oraz wypowiedzenie się co do zebranych materiałów i dowodów w sprawie

oraz zgłoszonych żądań. Żadna ze stron, w wyznaczonym terminie nie wniosła dodatkowych uwag i wniosków, w stosunku do prowadzone postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Lubrza w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania przez wszystkie strony postępowania, z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, oraz zgłoszenia, o których mowa w ust. art. 72 ust. 1a tejże ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4a ustawy ooś.

WÓJT GMINY

mgr Mariusz Kozaczek

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. P.H.P.U. AGRO-MAT Andrzej Tracz, Braszowice 4B, 57-200 Ząbkowice Śląskie,
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu-ePUAP,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu- ePUAP,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku- ePUAP.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości **205,00 zł** na podst. załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 2111, z późn. zm.).

Lubrza, 19.02.2024 r.

Załącznik do decyzji

Znak: V.6220.15.2023.ROŚ z 19.02.2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

1. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy przywożone będą gotowe do zastosowania produkty. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących inwestycję będą zabezpieczone w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie baz ekip budowlanych. Ścieki opadowe będą spływały z placu budowy do gruntu w sposób naturalny - infiltracja. Poziom zanieczyszczenia ścieków opadowych zależą przede wszystkim od stanu technicznego stosowanych pojazdów i maszyn budowlanych, od ich sposobu eksploatacji oraz od stanu utrzymania czystości na placu budowy. Dlatego też bezwzględnie należy przestrzegać zalecenia stosowania maszyn i sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz przeciwdziałać zanieczyszczeniu placu budowy ziemią z wykopów. Skład zanieczyszczeń wód opadowych dostających się do gruntu w trakcie prowadzenia robót nie będzie zasadniczo odbiegał od poziomu zanieczyszczeń wód opadowych na tym terenie obecnie, pod warunkiem zachowania dobrego stanu technicznego i czystości sprzętu ciężkiego w trakcie robót. Ścieki opadowe na placu budowy nie będą stwarzały zagrożenia dla środowiska.

Emisja zanieczyszczeń powietrza przy rozładunku autocystern, ze względu na hermetyczność tego procesu, złą rozpuszczalność gazu w wodzie i jego małą toksyczność, nie powoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego. Wpływ emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw cystern samochodowych, podjeżdżających do układu magazynowego gazu i opuszczających go, jest pomijalny ze względu na położenie przy funkcjonującym obiekcie produkcyjnym przewidywane natężenie ruchu pozostanie bez zmian. Działalność obiektu i prowadzone w nim procesy technologiczne nie będą powodować przekraczania dopuszczalnego poziomu dźwięku w otaczającym go środowisku.

Nie przewiduje się emisji hałasów kwalifikowanych do grupy krótkotrwałych. Przy pracy dwuzmianowej dopuszczalna wartość poziomu dźwięku A w środowisku nie powinna przekroczyć wartości określonej dla pory dziennej tj. 50 dB. Źródłami hałasu z planowanej inwestycji będą:

- o autocysterny dostarczające gaz (10 szt./miesiąc, zależności od wielkości cysterny i czasu użytkowania suszarni piasku) — w porze dziennej,

Ilość samochodów podjeżdżających do obiektu będzie porównywalna do ilości samochodów odjeżdżających do zakładu produkcji przemysłowej, z wyjątkiem autocystern dostarczających gaz do zbiorników magazynowych. Z uwagi na to nie przewiduje się zwiększonej, w porównaniu ze stanem obecnym, emisji hałasu z tego źródła. Na terenie obiektu nie występują urządzenia, których praca mogłaby być źródłem wibracji przenoszonych

na okoliczne zabudowania oraz emisja gazu do środowiska.

Elementy technologiczne i emitowane przez nie ilości gazu:

- o park zbiorników magazynowych,

W normalnych warunkach eksploatacji emisja gazu do atmosfery następuje przy:

miarze poziomu napełnienia maksymalnego przy wykorzystaniu rurek pomiarowych 85%, Zbiornik wyposażony jest fabrycznie w rurkę pomiarową (na zasadzie przelewu) zabezpieczającą go przed przepelnieniem. Upuszczając gaz tą rurką kontroluje się max. napełnienie zbiornika, ale tylko w przypadku awarii urządzeń poziomowskazowych lub ich kalibracji. Jednorazowa emisja ok. 20g fazy lotnej gazu na jeden zbiornik (ciśnienie 0,4 MPa) przy czasie emisji ok. 3 sek. dla pojedynczej operacji. Inne zanieczyszczenia nie występują.

Emisja gazu płynnego zachodzi przy odłączaniu przewodów elastycznych od autocysterny. Jej wielkość można przyjąć na ok. 20g fazy lotnej gazu na jedną autocysternę (ciśnienie ok. 0,6-0,8 MPa), przy czasie emisji ok. 3 sek. dla pojedynczej operacji. Ilość autocystern rozładowywanych na stanowisku w ciągu roku wyniesie ok. 20 szt. Inne zanieczyszczenia nie występują. Emisja ok. 20g gazu w fazie lotnej przy każdej operacji (ciśnienie gazu ok. 0,4 MPa). Czas emisji ok. 3 sek. dla każdej operacji. Instalacja wyposażona będzie w jedno takie urządzenie, częstotliwość operacji ok. 20/rok. Skład zanieczyszczeń wód opadowych dostających się do gruntu nie będzie odbiegał od poziomu zanieczyszczeń wód opadowych na tym terenie obecnie.

Etap budowy - powstanie nieznaczna ilość odpadów związana z pracami ziemnymi i budowlanymi oraz wyposażeniem technicznym inwestycji. Odpady powstaną między innymi podczas prac budowlano-montażowo-wykończeniowych powstaną nieduże ilości odpadów ilości do ok. 0,005 Mg. Nie przewiduje się powstania ścieków do odprowadzenia podczas realizowania planowanego przedsięwzięcia. Ścieki socjalno-bytowe wytworzone przez pracowników firmy (maksymalnie 4 osoby) zajmujących się budową przedsięwzięcia zostaną zagospodarowane przez istniejącą wewnętrzną kanalizację sanitarną.

Dostarczona na budowę woda zostanie w całości wykorzystana do wykonania płyty betonowej. Wszystkie odpady powstające w związku z planowaną inwestycją na terenie zakładu produkcji materiałów budowlanych, będą zagospodarowywane zgodnie z wymogami ochrony środowiska bezpośrednio przez Wykonawcę (łącznie z wymaganą ich segregacją). Na etapie eksploatacji zrealizowanego przedsięwzięcia odpady nie powstaną.

Podczas budowy będą występowały przede wszystkim ruchome źródła hałasu- maszyny budowlane i transport. Na wybranym terenie Inwestora będzie zorganizowane zaplecze materiałowe, sprzętu, zaplecze socjalne dla ekip wykonawcy.

Na etapie wykonywania prac budowlanych zaleca się następujące środki techniczno-organizacyjne:

- unikanie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- stosowanie wyłącznie do prac budowlanych maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym,

Uciążliwości związane z emisją hałasu będą miały charakter krótkotrwały, nieciągły i ustaną z chwilą zakończenia budowy.

Na etapie budowy instalacji, przewidywana ilość stosowanych materiałów i surowców wyniesie: beton – ok. 13,5 m³, piasek - ok. 7 m³, wody dostarczana beczkowozami) - ok. 0,5 m³. Na etapie eksploatacji instalacji nie przewiduje się wykorzystania wody.

Na etapie eksploatacji – Należy podkreślić, że oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji

jest krótkotrwałe, nieciągle i ustaje całkowicie w momencie zakończenia jego budowy. Ilości materiałów wykorzystywanych na etapie realizacji inwestycji: beton ok. 13,5m³ o piasek ok. 7m³, woda ok. 500 litrów. Do prac budowlanych woda zostanie dostarczona beczkowozem. Podczas eksploatacji nie przewiduje się wykorzystania wody. Ścieki opadowe będą spływały z placu budowy do gruntu w sposób naturalny - infiltracja. Poziom zanieczyszczenia ścieków opadowych zależeć będzie przede wszystkim od stanu technicznego stosowanych pojazdów i maszyn budowlanych, od ich sposobu eksploatacji oraz od stanu utrzymania czystości na placu budowy. Dlatego też bezwzględnie należy przestrzegać zalecenia stosowania maszyn i sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz przeciwdziałać zanieczyszczeniu placu budowy ziemią z wykopów. Skład zanieczyszczeń wód opadowych dostających się do gruntu w trakcie prowadzenia robót nie będzie zasadniczo odbiegał od poziomu zanieczyszczeń wód opadowych na tym terenie obecnie, pod warunkiem zachowania dobrego stanu technicznego i czystości sprzętu ciężkiego w trakcie robót. Ścieki opadowe na placu budowy nie będą stwarzały zagrożeń dla środowiska. Ryzyko awarii jest znikome, przedsięwzięcie jest corocznie kontrolowane. Każda kontrola jest kończona próbą szczelności potwierdzoną protokołem. W związku z wieloletnim doświadczeniem, można wysnuć wniosek, iż prawidłowo eksploatowane przedsięwzięcie nie może doprowadzić do katastrofy budowlanej. Emisja gazu podczas montażu, awarii oraz eksploatacji nie spowoduje bezpośrednią emisję gazów cieplarnianych, dalej zmian klimatycznych i powstania zjawisk takich jak: silne porywy wiatru, powodzie, nawalne deszcze i burze, fale mrozu i upałów, osuwiska i katastrofalne opady śniegu. Każdy zbiornik na gaz płynny przed oddaniem do eksploatacji podlega sprawdzeniu przez inspektora Urzędu Dozoru Technicznego (UDT). Dla urządzenia objętego dozorem technicznym wykonywane są badania kwalifikacyjne, których celem jest sprawdzenie dokumentacji urządzenia, sprawdzenie stanu technicznego urządzenia i jego wyposażenia, przeprowadzenie prób technicznych przed uruchomieniem oraz w warunkach pracy. Zgodnie z przepisami zbiorniki poddawane są okresowej rewizji zewnętrznej. Zbiorniki wykonywane są z użyciem nowoczesnej technologii. Kontrola jakości jest wykonywana na każdym etapie produkcji począwszy od przyjęcia materiału do magazynu (sprawdzenie jakości, wymiarów oraz atestów).

II. Rozwiązania chroniące środowisko.

Emisja gazu do powietrza będzie pojawiać się jedynie po napełnieniu zbiornika magazynowego, przy rozłączeniu węża autocysterny od złącza stacji - jednorazowo w ilości ok. 20g gazu. Emisja ta będzie mieć niejednostajny i impulsowy charakter. Pojawiać się będzie z częstością odpowiadającą częstości tankowania i nie ma możliwości jej wyeliminowania, dzięki ruchom powietrza są szybko usuwane i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Na skutek zastosowania trzech zbiorników na gaz płynny napełnianie zbiorników będzie się odbywać maksymalnie 20 razy w roku.

Zbiorniki podziemne gazu płynnego są urządzeniami szczelnymi, a napełnianie instalacji zbiornikowej odbywa się za pomocą elastycznego węża autocysterny połączonego szczelnie z zaworem wlewowym zbiornika w warunkach hermetycznego połączenia.

Każdy zbiornik wyposażony jest w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia obliczone na warunki pożarowe. Zbiorniki zabezpieczone są przed przepełnieniem - rurka maksymalnego napełnienia (max. napełnienie 85%). Dzięki temu nie dochodzi do rozerwania poszycia zbiornika w przypadku wzrostu

temperatury. Na króćcach poboru fazy ciekłej zamontowany jest zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

Dodatkowo instalacja została zlokalizowana z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów, ogrodzenia, dróg i stref bezpieczeństwa oraz od urządzeń służących do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Dodatkowo każdy zbiornik wyposażony jest przez wytwórcę w dwa typy zaworów zabezpieczających:

1. Zawór bezpieczeństwa, zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Przepustowość zaworów obliczana jest na warunki pożarowe.

2. Zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

Pracownicy odpowiedzialni za obsługę instalacji zbiornikowej zostaną przeszkoleni w jej zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp oraz przeciwpożarowymi, w tym akcji likwidacji zagrożenia oraz powiadamiania otoczenia i odpowiednich jednostek ratowniczych o awarii.

WÓJT GMINY

mgr Mariusz Kozaczek