

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), na podstawie art. 63 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, 86 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 (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 1094 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 stycznia 2024 r. (data wpływu 31 stycznia 2024 r.), Pana Józefa Hyrnika, działającego z upoważnienia inwestora, tj. Diehl Metering Sp. z o.o.,

Wójt Gminy Goleszów

1. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa stacji zgazowania azotu na terenie zakładu produkcyjnego DIEHL METERING Sp. z o.o. przy ul. Cieszyńskiej w Bażanowicach”**.
2. **Określa warunki realizacji przedsięwzięcia:**
 - 1) w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów), a grunt zanieczyszczony na skutek awarii należy niezwłocznie usunąć i przekazać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na jego dalsze zagospodarowanie;
 - 2) odpady powstające podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia;
 - 3) ewentualne tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (np. paliw, materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne) wykonywać na uszczelnionej nawierzchni;
 - 4) na bieżąco monitorować stan techniczny pojazdów i maszyn budowlanych pod kątem szczelności układów hydraulicznych i paliwowych;
 - 5) naprawę i serwisowanie sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 24 stycznia 2024 r. (data wpływu 31 stycznia 2024 r.) Pan Józef Hyrnik, działający z upoważnienia inwestora, tj. Diehl Metering Sp. z o.o., wystąpił do tutejszego organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa stacji zgazowania azotu na terenie zakładu produkcyjnego DIEHL METERING Sp. z o.o. przy ul. Cieszyńskiej w Bażanowicach”**. Wnioskodawca wraz z wnioskiem przedłożył wymagane ustawowo załączniki.

W związku z tym, iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekroczyła 10, zostały one zawiadomione obwieszczeniem z dnia 15 lutego 2024 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego umieszczonym na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Goleszów oraz na tablicy ogłoszeń. Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w Urzędzie Gminy Goleszów, ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów.

Tutejszy organ zakwalifikował w/w przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których

przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Na tej podstawie Wójt Gminy Goleszów pismem z dnia 15 lutego 2024 r. wystąpił do właściwych organów z wnioskiem o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 14 marca 2024 r., znak WOOS.4220.90.2024.HS.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie, w opinii sanitarnej z dnia 1 marca 2024 r. znak: ONS-ZNS 9022.3.3.2024 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gliwicach opinią z dnia 5 marca 2024 r., znak CG.ZZŚ.4901.27.2024.TM stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki realizacji inwestycji.

Z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie jest zamierzeniem, dla którego nie przewiduje się żadnych działań mogących szkodzić środowisku.

Organ podejmując decyzję o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poddał analizie następujące czynniki:

- 1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia;
- 2) usytuowanie przedsięwzięcia, ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenia dla środowiska;
- 3) rodzaj i skalę oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do warunków podanych powyżej;
- 4) obszary Natura 2000 oraz oddziaływanie transgraniczne.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie w gminie Goleszów, w miejscowości Bażanowice, przy ul. Cieszyńskiej, na działce nr 211/6 o łącznej powierzchni 1,4850 ha, na terenie zakładu DIEHL METERING Sp. z o. o. prowadzącego działalność produkcyjno-usługową w zakresie dostarczania produktów i rozwiązań w zakresie systemów ciepłowniczych, wodociągowych itp. Azot magazynowany w zbiorniku wykorzystywany będzie do osłony atmosfery komory lutowniczej w procesie lutowania elektroniki.

Najbliższe sąsiedztwo planowanej do realizacji inwestycji stanowią:

- od strony północnej – tereny przemysłowe – zabudowa produkcyjno-usługowa;
- od strony zachodniej – tereny wykorzystywane rolniczo, tereny przemysłowe – zabudowa produkcyjno-usługowa oraz zabudowa Centrum Kształcenia Zawodowego;
- od strony południowej – tereny wykorzystywane rolniczo oraz tereny przemysłowe – zabudowa produkcyjno-usługowa;
- od strony wschodniej – tereny przemysłowe – zabudowa produkcyjno-usługowa.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu zbiornika na skroplony azot wraz z niezbędną infrastrukturą:

- wykonanie fundamentów pod projektowany zbiornik oraz parownicę;
- wykonanie utwardzenia i ogrodzenia wokół zbiornika magazynowego;
- wykonanie przyłączy instalacji elektrycznej;
- montaż zbiornika wraz z parownicą.

Powierzchnia przekształcenia:

- Fundament 19,20 m²;
- Chodnik 26,32 m²;

Razem powierzchnia przekształcenia: 45,52 m.

Zbiornik magazynowy

Podstawowe parametry techniczne projektowanego zbiornika:

- Pojemność: [l] 5652;

- Masa azotu: [kg] 8167;
- Masa pustego zbiornika: [kg] 3600;
- Ciśnienie robocze: [bar] ok. 12,0;
- Ciśnienie maksymalne: [bar] ok. 16,0;
- Poziom minimalny: % ok. 30.

Zbiornik magazynowy składa się z kilku podstawowych części:

- 1) część magazynowa;
- 2) układ odbudowy ciśnienia;
- 3) układ bezpieczeństwa;
- 4) układ pomiarowo-kontrolny;
- 5) blok pełnienia.

Parownica

Cała parownica wykonana jest z aluminium. Parownice atmosferyczne składają się z pionowej aluminiowej wężownicy wyposażonej na całej długości w radiator, zwiększający powierzchnię wymiany ciepła. Całość zabudowana jest w ramę osadzoną na czterech lub więcej nogach. Wejście i wyjście z parownicy zrealizowane jest w postaci połączenia kołnierzego z odpowiednią uszczelką. Parownice atmosferyczne mają za zadanie odparowanie ciekłego gazu i przekazanie go do instalacji w postaci gazowej w odpowiedniej dla procesu temperaturze nie wyższej niż temperatura otoczenia. Przepływ gazu w parownicy jest wymuszony różnicą ciśnień. Ciekły gaz ze zbiornika wpływa do parownicy i poprzez podgrzanie (różnica temperatur: ciekły gaz – temperatura otoczenia) zostaje odparowany i przekazany do dalszej części instalacji. Temperatura gazu na wyjściu z parownicy powinna być zbliżona do temperatury otoczenia.

Stacja zgazowywania zostanie posadowiona na fundamencie. Projektuje się fundament wraz z ogrodzeniem oraz opaską z kostki brukowej. Fundament w postaci bloku żelbetowego o grubości 60 cm, z odsłonięciem minimalnym 20 cm ponad poziom terenu. Fundament zostanie posadowiony bezpośrednio na poziomie -1,30 m w stosunku do poziomu ± 0.00 m, czyli co najmniej 1,00 m poniżej terenu projektowanego. Przyjęto poziom „zero” fundamentu na poziomie 323,30 m n.p.m. Wymiary fundamentu to 6,00 m x 3,20 m. Dodatkowo wokół całej stacji zgazowania zostanie wykonane ogrodzenie panelowe z siatki o wysokości $h=1,80$ m wraz z furtką wejściową. Projektowane zamierzenie budowlane będzie wyposażone w następujące instalacje wewnętrzne:

- Techniczną - instalacja azotu;
- Elektryczną.

Skroplony, oziębiony do niskiej temperatury gaz (azot) dostarczany będzie do zakładu za pomocą cystern, skąd za pomocą pompy wirowej pompowany będzie do zbiornika ciekłego azotu. Następnie gaz podany będzie do układu rurowego parownicy. Skroplony gaz zostaje tam w procesie wymiany ciepła odparowany i przetworzony na fazę gazową. Zgazowany azot będzie przesyłany przewodami rurowymi do miejsc użytkowania na hali produkcyjnej w celu jego wykorzystania w procesie technologicznym zakładu. Azot służy do osłony atmosfery komory lutowniczej w procesie lutowania elektroniki. Przewiduje się, że zbiornik będzie napełniany z częstotliwością raz na 2 tygodnie. Jednorazowa dostawa skroplonego azotu wyniesie ok. $4,0 \text{ m}^3$. Roczne zapotrzebowanie na gaz skroplony wyniesie maksymalnie 104 m^3 (ok. 84 Mg).

Etap realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie możliwością wystąpienia oddziaływania na środowisko podczas prowadzonych robót budowlanych. W trakcie budowy wystąpi czasowe naruszenie powierzchni gruntu, a także emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, emisja odpadów typowych dla procesów budowlanych. Organizacja placu budowy, sprawny sprzęt i środki transportu oraz stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami pozwolą na ograniczenie uciążliwości i niekorzystnego oddziaływania inwestycji. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały, nieciągły i skończy się z chwilą zrealizowania przedsięwzięcia.

Eksploatacja projektowanej stacji zgazowania azotu nie będzie źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Niewielka, nieznaczająca emisja niezorganizowana związana będzie ze spalaniem paliw w cysternach dostarczających azot do zbiornika. Emisja gazów będzie występowała w procesie okresowego napełniania zbiornika magazynowego – emisja gazowego azotu z przestrzeni wolnej zbiornika. W związku z małą częstotliwością (ok. 2 razy na miesiąc) i objętością przeładowywanego azotu (4,0 m³ azotu skroplonego) wielkość emisji będzie nieznaczna. Wobec powyższego, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na jakość powietrza. Na etapie eksploatacji stacji zgazowania azotu nie będą powstawały ścieki przemysłowe i odpady. Wody opadowe i roztopowe z terenu, na którym posadowiony będzie zbiornik, odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej administrowanej przez podmiot zewnętrzny. Wobec powyższego eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze znaczącą emisją hałasu do środowiska. Dodatkowo w sąsiedztwie terenu, na którym będzie posadowiony zbiornik nie występują tereny podlegające ochronie akustycznej – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 120 m od planowanego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zakłada się, że z uwagi na zakres prowadzonych prac powstawały będą głównie odpady z grupy 17 katalogu odpadów – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Odpady będą selektywnie gromadzone i magazynowane w pojemnikach lub kontenerach na terenie budowy, a następnie zagospodarowane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Masy ziemno-skalne zostaną wykorzystane w obrębie planowanej inwestycji. Funkcjonowanie inwestycji w warunkach normalnej eksploatacji nie będzie stanowić źródła odpadów. Na etapie eksploatacji odpady mogą powstawać jedynie w przypadku okresowych napraw lub remontu obiektów.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych, będącej w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji, takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Na terenie tym nie występują obszary wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 są Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001, zlokalizowane ok. 0,5 km od granicy terenu inwestycji. Wyżej wymieniony obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/218/WE z 25 stycznia 2008 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 990) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Cieszyńskie Źródła Tufowe (PLH240001). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 38/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 roku przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z wycinką drzew czy krzewów. Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz odległość inwestycji od granic państwowych (ok. 3,7 km do granicy polsko-czeskiej) należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Zważywszy na zakres planowanych działań, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z możliwością wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a wykorzystanie zasobów naturalnych oraz występowanie emisji i innych uciążliwości będzie niewielkie. Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, nie przewiduje się możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej. Realizacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami wyeliminuje możliwość wystąpienia katastrofy budowlanej. Dla przedmiotowego zadania nie tworzy się obszaru ograniczonego użytkowania.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Bobrówka o kodzie: RW60000711449, posiadającej status naturalnej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły (stan ekologiczny słaby, stan chemiczny – brak danych). JCWP, ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje, została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie: GW60001155 znajdującym się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającej dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy, w związku z czym stan ogólny oceniony został jako dobry. Jednolita część wód podziemnych uznana została za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na zidentyfikowaną presję obszarową rozproszoną, związaną z rolnictwem i gospodarką komunalną. Planowane przedsięwzięcie, przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335).

Wójt Gminy Goleszów, zgodnie z art. 80 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, stwierdził zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z uchwałą Nr 0007.72.2020 Rady Gminy Goleszów z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Bażanowice – część A (publikacja w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z dnia 31 sierpnia 2020 r. poz. 6241), działka, na której zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie (211/6) objęta jest jednostką planu 1PU – teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów i usług,

Zgodnie z zapisami wyżej wymienionej uchwały dla jednostki **1PU** ustalono:

- *przeznaczenie podstawowe;*
 - a) *tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów;*
 - b) *zabudowa usługowa;*
- *przeznaczenie dopuszczalne, z uwzględnieniem ustaleń § 6 ust. 2 uchwały (drogi wewnętrzne, parkingi i garaże, ciągi piesze, ścieżki rowerowe, obiekty małej architektury, zielen towarzysząca, sieci i urządzenia infrastruktury technicznej): urządzenia wytwarzające energię ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 100 kW z wykorzystaniem energii słonecznej.*

Przystępując do analizy złożonego wniosku pod kątem możliwości ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla realizacji planowanej inwestycji tut. organ ustalił, że zarówno w fazie realizacji przedsięwzięcia, jak i eksploatacji, inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na istniejący stan środowiska. Wykonanie zaplanowanych robót nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska, a zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przy zastosowaniu opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych i technologicznych zamyka się w granicach działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i usytuowanie przedmiotowego przedsięwzięcia oraz uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy OOS należy uznać, że jego eksploatacja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Tym samym należy stwierdzić, że odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest uzasadnione.

Zgodnie z art. 10 k.p.a. stronom zapewniono czynny udział w każdym stadium prowadzonego postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych uwag – obwieszczenie z dnia 18 marca 2024 r. umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej i na tablicy ogłoszeń. Strony nie skorzystały z przysługującym im prawa i nie zapoznały się z aktami sprawy, nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski.

Biorąc pod uwagę całość przeprowadzonego postępowania, uzyskane opinie, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy, Wójt Gminy Goleszów postanowił orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Goleszów w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
2. Zgodnie z art. 127a K.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który ją wydał. 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r., decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Zgodnie z art. 72 ust. 4 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Na podstawie cz. I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł. – potwierdzenie dokonania przelewu z dnia 25 stycznia 2024 r.

Sporządził: Krzysztof Kamiński

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymają:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania – obwieszczenie Biuletyn Informacji Publicznej, tablica ogłoszeń.
3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach
6. ROŚ a/a

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie w gminie Goleszów, w miejscowości Bażanowice na działce nr 211/6 o łącznej powierzchni 1,4850 ha.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu zbiornika na skroplony azot wraz z niezbędną infrastrukturą:

- wykonanie fundamentów pod projektowany zbiornik oraz parownicę;
- wykonanie utwardzenia i ogrodzenia wokół zbiornika magazynowego;
- wykonanie przyłączy instalacji elektrycznej;
- montaż zbiornika wraz z parownicą.

Zbiornik magazynowy

Podstawowe parametry techniczne projektowanego zbiornika:

- Pojemność: [l] 5652;
- Masa azotu: [kg] 8167;
- Masa pustego zbiornika: [kg] 3600;
- Ciśnienie robocze: [bar] ok. 12,0;
- Ciśnienie maksymalne: [bar] ok. 16,0;
- Poziom minimalny: % ok. 30.

Zbiornik magazynowy składa się z kilku podstawowych części:

- 1) część magazynowa;
- 2) układ odbudowy ciśnienia;
- 3) układ bezpieczeństwa;
- 4) układ pomiarowo-kontrolny;
- 5) blok pełnienia.

- 1) **Część magazynowa** - element zbiornika, w którym gromadzony jest gaz. Składa się z płaszcza zewnętrznego (widocznego) oraz płaszcza wewnętrznego (niewidocznego). Płaszcz zewnętrzny wykonany jest ze stali węglowej. Płaszcz wewnętrzny zawieszony jest na odkształcalnych cięgnach wewnątrz płaszcza zewnętrznego. Wykonany on jest z odpornej na niskie temperatury stali austenitycznej dopuszczonej do pracy w temperaturze do -196 °C. Pomiędzy płaszczaami wytworzona jest próżnia, a przestrzeń ta dodatkowo wypełniona jest sypkim materiałem izolacyjnym - perlitem. Próżnia zapewnia utrzymanie odpowiedniej temperatury płaszcza wewnętrznego umożliwiającą przechowywanie gazów w postaci skroplonej. Wewnątrz płaszcza wewnętrznego gaz przechowywany jest w postaci ciekłej, nad którą znajduje się poduszka gazowa pełniąca ważną rolę w regulacji pracy zbiornika.
- 2) **Układ odbudowy ciśnienia** — układ odpowiedzialny za utrzymanie zadanego ciśnienia roboczego gazu w zbiorniku. Składa się z regulatora-ekonomizera (RPE), parownicy odbudowy ciśnienia, zaworów odcinających oraz zaworów bezpieczeństwa. Gdy zawory W11 oraz W21 są otwarte, układ odbudowy ciśnienia jest aktywny. Podczas spadku ciśnienia poniżej zadanego minimalnego ciśnienia roboczego regulator (RPE) otwiera się automatycznie i gaz w postaci ciekłej pobierany jest z dolnej części zbiornika na parownicę odbudowy ciśnienia. Parownica ulega w tym czasie „zaszronieniu”. Po odparowaniu gaz w postaci gazowej wtłaczany jest do poduszki gazowej w górnej części zbiornika i ciśnienie w zbiorniku wzrasta. Po osiągnięciu zadanego ciśnienia roboczego regulator automatycznie się zamyka, proces odbudowy ciśnienia zostaje przerwany. Układ odbudowy ciśnienia pełni jeszcze jedną ważną rolę. Regulator (RPE) posiada również funkcję ekonomizera. Podczas dużego samoczynnego odgazowywania cieczy w zbiorniku

(np. podczas małych poborów), nadmiar gazów podnoszących ciśnienie powyżej maksymalnego ciśnienia roboczego, zamiast zostać usunięty do atmosfery poprzez ekonomizer, skierowany jest do wyjścia formy ciekłej ze zbiornika i jest wykorzystywany, a nie tracony.

- 3) **Układ bezpieczeństwa** - układ odpowiedzialny za zabezpieczenie zbiornika przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Układ ten składa się z dwóch lub więcej mogących działać niezależnie zespołów zabezpieczających. W skład zespołu zabezpieczającego wchodzi zawór bezpieczeństwa oraz płytkę bezpieczeństwa lub dwa zawory bezpieczeństwa. W skład układu bezpieczeństwa wchodzi również zawór trójdrożny, za pomocą którego można włączać do pracy jedną ze stron układu bezpieczeństwa lub obie strony jednocześnie. Zawór ten pozwala na konserwację urządzeń zabezpieczających bez zatrzymania pracy zbiornika. W przypadku wzrostu ciśnienia maksymalnego zawór bezpieczeństwa otwiera się automatycznie i upuszcza nadmiar ciśnienia. Po spadku ciśnienia do wartości poniżej maksymalnej zawór samoczynnie zamyka się. W przypadku poważnej awarii zbiornika taki cykl będzie trwał aż do opróżnienia zbiornika. W przypadku, gdy zawór bezpieczeństwa ulegnie awarii zamontowana została płytkę bezpieczeństwa. Po przekroczeniu maksymalnego ciśnienia i braku reakcji zaworu bezpieczeństwa ciśnienie nadal wzrasta. Po osiągnięciu wartości bliskiej ciśnieniu obliczeniowemu płaszcz zbiornika rozerwana zostaje płytkę bezpieczeństwa i gaz (w postaci ciekłej) jest gwałtownie wyrzucany ze zbiornika. Po rozerwaniu gaz będzie wyrzucany ze zbiornika aż do jego całkowitego opróżnienia lub do czasu przełączenia układu na drugą stronę.
- 4) **Układ pomiarowo-kontrolny** – układ PK składa się z urządzeń mających za zadanie umożliwienie kontroli ciśnienia oraz poziomu napełnienia zbiornika. Układ ten może być zrealizowany jednym z dwóch wariantów. a) mechaniczny - składający się z mechanicznego manometru oraz z mechanicznego poziomowskazu. b) cyfrowo-mechaniczny – składający się z mechanicznego manometru oraz układu cyfrowego monitoringu. W przypadku zaniku zasilania lub awarii układu telemonitoringu możliwa jest kontrola ciśnienia na zbiorniku przy pomocy manometru.
- 5) **Blok pełnienia** – układ służący do napełniania zbiornika. Składa się z zaworów odcinających, przyłącza do tankowania oraz opcjonalnie zaworu upustowego. Podczas napełniania zbiornika pracownik podłącza poprzez wąż elastyczny cysternę i napełnia zbiornik, utrzymując przy pomocy zaworów W1 oraz W2 odpowiednie ciśnienie robocze zbiornika. Po zakończeniu tankowania układ ten jest szczelnie zamykany.

Parownica

Cała parownica wykonana jest z aluminium. Parownice atmosferyczne składają się z pionowej aluminiowej węzownicy wyposażonej na całej długości w radiator, zwiększający powierzchnię wymiany ciepła. Całość zabudowana jest w ramę osadzoną na czterech lub więcej nogach. Wejście i wyjście z parownicy zrealizowane jest w postaci połączenia kołnierzego z odpowiednią uszczelką. Parownice atmosferyczne mają za zadanie odparowanie ciekłego gazu i przekazanie go do instalacji w postaci gazowej w odpowiedniej dla procesu temperaturze nie wyższej niż temperatura otoczenia. Przepływ gazu w parownicy jest wymuszony różnicą ciśnień. Ciekły gaz ze zbiornika wpływa do parownicy i poprzez podgrzanie (różnica temperatur: ciekły gaz- temperatura otoczenia), zostaje odparowany i przekazany do dalszej części instalacji. Temperatura gazu na wyjściu z parownicy powinna być zbliżona do temperatury otoczenia.