Włocławek, 8 kwietnia 2022 r.

S.6220.3.2022

Decyzja
w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 87 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) w związku z art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2020 r., poz. 735 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku Air Products Sp. z o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa

orzekam

I. Zmienić za zgodą strony ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 19.01.2021 r. znak: S.6220.76.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 9 Mg/h na terenie zakładu we Włocławku należącego do Air Poducts Sp. z o.o."**

II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,* wskazuję:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
   a) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, prace realizacyjne, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00.
   b) W celu ograniczenia emisji pyłów na etapie prac realizacyjnych:
      - stosować materiały sypkie o odpowiedniej wilgotności. W przypadku, jeżeli materiały sypkie będą charakteryzował się niską wilgotnością, w celu ograniczenia pylenia podczas przesypu je zraszać;
      - zraszać teren budowy wodą, w celu ograniczenia wtórnego pylenia w okresie niekorzystnych warunków meteorologicznych (długotrwały brak opadów i wiatr);
      - transportować materiały pylące samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie transportowanego materiału;
      - czyścić pojazdy opuszczające plac budowy oraz okolice wyjazdu z budowy z ziemi/piasku naniesionych na kołach pojazdów.
   c) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
   d) Plac budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 23, 26 i 27 ustawy ooś:
   a) Ścieki bytowe oraz przemysłowe odprowadzać na etapie eksploatacji inwestycji do sieci kanalizacji ANWIL S.A. Ścieki przemysłowe powstające w obrębie budynku kompresorowni oraz z obszaru zabudowanego urządzeniami technologicznymi, uprzednio podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
   b) Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać do sieci kanalizacji deszczowej ANWIL S.A.
3. Warunki i wymagania mające znaczenie dla oceny wodnoprawnej z uwzględnieniem następujących elementów:
   a) Należy stosować urządzenia i sprzęt posiadający zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu nie dopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo –wodnego substancjami ropopochodnymi.
   b) Wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu należy przeprowadzać na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża.
   c) Odpady należy magazynować w wyznaczonych miejscach lub pomieszczeniach i przekazywać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia na odbiór tych odpadów.
   d) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie kopalni.
   e) Po zakończeniu godzin roboczych maszyny należy pozostawić na wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym terenie zaplecza technicznego.

Uzasadnienie

W dniu 19.01.2021 r. znak: S.6220.79.2021 Prezydent Miasta Włocławek wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego pn. „Budowa instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 9 Mg/h na terenie zakładu we Włocławku należącego do Air Poducts Sp. z o.o."

Wnioskiem z dnia 13.01.2022 r. Pan Jacek Cichosz Prezes Zarządu Air Products Sp. z o.o. wystąpił o zmianę ww. decyzji. Podstawą podjęcia takiej decyzji jest obecna sytuacja ekonomiczna w kraju, dlatego też inwestor dokonał weryfikacji przyjętych pierwotnie założeń projektowych w tym rozwiązań technologicznych planowanej inwestycji. Działania te wpłynęły na konieczność dokonania weryfikacji i dokonania ponownej analizy wpływu oddziaływania inwestycji na środowisko w stosunku do analizy przedstawionej w KIP opracowanej we wrześniu 2020 r.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie, za zgodą strony, uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Niezbędnym zatem, do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo, jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził);
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych – w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.), której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przepis art.. 155 k.p.a. stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, ze zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach;

- za jej zmianą przemawia ważny interes społeczny lub słuszny interes strony, w tym przypadku zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji w przedmiocie dokonanych zmian, w dniu 31.01.2022 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego. W wyznaczonym 14 –dniowym terminie nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski, co do realizacji planowanej inwestycji.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3 i pkt 4 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię dotyczącą obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Toruniu.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 j.t.). Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie sklasyfikowane zostało w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 j.t.) w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c - instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi, - inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m^3 oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m^3, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych.

Pismem z dnia 09.02.2022 r. znak: GD.ZZŚ.5.435.56.2022.WL Zarząd Zlewni w Toruniu wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto wskazał warunki na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, które zostały ujęte w ww. decyzji.

Pismem z dnia 15.02.2022 r. znak: N.NZ-42-05-10/22 L.dz.: 990 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku wyraził opinię, że dla realizacji planowanej inwestycji, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 09.02.2022 r. znak: WOO.4220.112.2022.OD Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Prezydenta Miasta Włocławek do uzupełnienia wniosku w kwestii przedłożenia zestawienia obecnych zapisów decyzji oraz proponowanego zakresu ich zmian. Zestawienie to zostało przekazane pismem z dnia 15.02.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dwukrotnie zawiadamiał o przedłużeniu terminu wydania opinii.

Postanowieniem z dnia 25.03.2022 r. znak: WOO.4220.112.2022.OD.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla realizacji planowanej inwestycji, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając wymagania dotyczące zainstalowania dodatkowego emitora z odpowietrzania rozładunku płatków. Warunki zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Analizując wskazane wyżej opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Zarządu Zlewni w Toruniu, tut. organ wziął pod uwagę rodzaj, skalę oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia i stwierdził, że projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na poszczególne elementy środowiska, dlatego też nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, dopełniono procedury określonej w art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mianowicie w dniu 30.03.2022 r. znak: S.6220.3.2022 zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania. W wyznaczonym 3 –dniowym terminie nie zostały zgłoszone żadne zastrzeżenia, co do planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie realizowane wewnątrz obszaru przemysłowego, w którym działalność prowadzi ANWIL S.A., wraz z szeregiem podmiotów powiązanych kapitałowo, jak również niezależnych. Inwestycję przewiduje się w południowo-wschodniej części przedmiotowego obszaru, w sąsiedztwie obiektów oraz instalacji należących do Air Products Sp. z o.o. Pod względem technicznym, prace planuje się na działkach nr 128/1 oraz 127/2 obręb 0008 Azoty. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę statusu zagospodarowania terenu. Obszar ten przeznaczony jest bowiem pod działalność przemysłową. Zagospodarowanie terenu samego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:
– powierzchnia budynków: 5 656,4 m^2,
– powierzchnia dróg, placów i parkingów: 11 794,9 m^2,
– powierzchnia utwardzona pozostała: 972,8 m^2,
– powierzchnia zieleni: 6 991,9 m^2.

Po procesie realizacji instalacji, przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu ww. działek przedstawiają się następująco:
– powierzchnia budynków: +0,3%,
– powierzchnia dróg, placów i parkingów: +33,8%,
– powierzchnia utwardzona pozostała: -80,9%,
– powierzchnia zieleni: +19,5%.

Całość zabudowy przemysłowej należącej obecnie do Air Products Sp. z o.o., w ramach którego to obszaru powstanie nowa instalacja wynosi 1,9563 ha.

Teren przeznaczony pod analizowane zadanie objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Włocławek dla obszaru położonego pomiędzy granicą lasu, ulicą Toruńską, granicą miasta, ulicą Inowrocławską, terenami kolejowymi oraz w rejonie ulicy Krzywa Góra, zatwierdzonego uchwałą nr XXXIX/1/201 Rady Miasta Włocławek z dnia 27 stycznia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom,, poz. 320). Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie oznaczonym jako 1 P/ZZ, z przeznaczeniem podstawowym na przemysł oraz przeznaczeniem dopuszczalnym na zabudowę magazynową, składy, usługi, rzemiosło i bocznice kolejowe.

Planowane zamierzenie polegać będzie na budowie nowej, niezależnej instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla, na terenie obecnie funkcjonującego zakładu Air Products Sp. z o.o., gdzie użytkowana jest instalacja do produkcji ciekłego dwutlenku węgla i suchego lodu składająca się z 3 linii produkcyjnych:
– linia technologiczna nr 1 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 7,5 Mg/h,
– linia technologiczna nr 2 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 15 Mg/h,
– linia technologiczna nr 3 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 15 Mg/h,
powiązane z węzłem produkcji suchego lodu.

Nowa instalacja jest projektowana z założeniem, że będzie stanowiła autonomiczny ciąg technologiczny posiadający niezależny i bezpośredni dostęp z terenu ANWILU S.A. Wszystkie media (woda uzupełniająca układ chłodniczy, woda pitna i energia elektryczna) oraz ścieki zostaną podłączone bezpośrednio do infrastruktury ANWILU S.A. z pominięciem istniejącej infrastruktury należącej do Air Products Sp. z o.o. Instalacja obejmuje również dedykowany i wyłączny magazyn ciekłego CO_2 połączony z dwoma niezależnymi stanowiskami załadunku.

Obecnie na terenie zakładu realizowany jest proces naziemnego magazynowania substancji chemicznych o łącznej pojemności wynoszącej 2560 Mg. Nowa instalacja wiąże się z budową kolejnych zbiorników magazynowych o łącznej pojemności 1080 Mg.

W nowej instalacji (analogicznie jak to jest obecnie) ciekły dwutlenek węgla, nie będzie otrzymywany przy zastosowaniu procesów chemicznych. Podstawą jego produkcji są wyłącznie przemiany fizyczne. Surowy, zakupiony od ANWIL S.A. gazowy CO_2, zawierający ok. 98% tej substancji sprężony zostanie w sprężarkach do odpowiedniego ciśnienia. Zawarte w surowym dwutlenku węgla substancje zapachowo-smakowe oraz wilgoć będą usunięte w adsorberach węglowych i adsorberach silikażelowych. Sprężony dwutlenek węgla przewiduje się schłodzić wodą a następnie wykroplić. Otrzymany ciekły dwutlenek węgla w celu odseparowania gazów inertnych zawartych w CO2, planuje się skierować do kolumn destylacyjnych. Czysty, ciekły dwutlenek węgla, zbierający się w dolnej części kolumny jest gotowym produktem, kierowanym do nowego układu magazynowania (6 stalowych zbiorników ciekłego CO_2 o pojemności sumarycznej 1200 m^3), a następnie do odbiorców zewnętrznych.

Przedsięwzięcie wiąże się z realizacją decyzji Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów z dnia 25.02.2019 r. znak DKK-1.421.6.2018.ES. Zgodnie z jego treścią po przeprowadzeniu postępowania antymonopolowego wszczętego na wniosek Air Products and Chemicals, Inc. z siedzibą w Delaware, USA, Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów wydał zgodę na dokonanie koncentracji, polegającej na przejęciu przez Air Products and Chemicals, Inc. z siedzibą w Delaware, USA, kontroli nad ACP Europe S.A. z siedzibą w Luksemburgu oraz Eurocylinder NV z siedzibą w Heusden-Zolder, Belgia (tj. dotychczasowego właściciela instalacji wytwarzających ciekły CO_2 oraz tzw. „suchy lód" we Włocławku), m.in. pod warunkiem, że Air Products and Chemicals, lub jej właściwa Spółka zależna wyzbędzie się na rzecz niezależnego inwestora lub inwestorów, w sposób trwały i nieodwracalny aktywów produkcyjnych, obejmujących sprzęt do oczyszczania i skraplania surowego CO_2, które umożliwią ich nabywcy wytwarzanie ciekłego CO2, o rocznych teoretycznych zdolnościach produkcyjnych nie niższych niż 76650 ton.

W związku z powyższym Air Products Sp. z o.o. rozpoczęła realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 9 Mg/h na terenie zakładu we Włocławku należącego do Air Products Sp. z o.o. Przedmiotowa instalacja, zostanie zbyta docelowo, zgodnie z treścią ww. decyzji, na rzecz niezależnego inwestora lub inwestorów, przy czym ich wybór poprzedzony będzie musiał być akceptacją dokonaną przez Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów.

W związku, z powyższym zakres prac obejmie budowę instalacji, w sposób zapewniający funkcjonowanie, w pełni niezależne od dotychczas eksploatowanych linii wytwarzających ciekły CO_2. Wymaga to zatem objęcia procesem inwestycyjnym, zarówno obiektów podstawowych, służących do wytwarzania ciekłego CO_2, wspomagających ten proces układów pomocniczych, w tym niezależnych przyłączy do sieci zewnętrznych.

Zakres przedsięwzięcia obejmie zatem realizację następujących, głównych elementów:
– fundamentów głównych obiektów technologicznych,
– konstrukcji stalowych głównych obiektów,
– zewnętrznej infrastruktury technicznej budynków oraz wiat,
– 2 podziemnych zbiorników (na ścieki przemysłowe o pojemności roboczej ok. 50 m^3 oraz na chłodniczą wodę obiegową o pojemności roboczej ok. 41 m^3),
– dróg komunikacji wewnętrznej, placów manewrowych i składowych,
– 2 stanowisk NO do napełniania autocystern ciekłym CO_2,
– instalacji uziemiającej i odgromowej,
– instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia,
– instalacji systemu sterowania DCS,
– ogrodzenia terenu instalacji,
– oświetlenia zewnętrznego, systemu detekcji amoniaku oraz detekcji CO_2,
– systemu p.poż.,
– przyłączy do sieci zewnętrznych: energii elektrycznej 6 kV, 2,5 MW, wody pitnej, wody ppoż., ścieków fekalnych, ścieków przemysłowych, wód opadowych i roztopowych.

W ramach prowadzonych działań wykonany zostanie również montaż / posadowienie:
– obiektów kontenerowych,
– 6 zbiorników stokażowych ciekłego CO_2 o pojemności 200 m^3 każdy,
– 2 wag samochodowych,
– jednostek procesowych na etażerce i fundamentach,
– rurociągów procesowych.

Instalacja do produkcji ciekłego CO_2 składać będzie się, z instalacji zasadniczej do oczyszczania i skraplania CO_2 oraz instalacji pomocniczych. W skład instalacji zasadniczej wchodzą następujące węzły:
1) węzeł mycia i chłodzenia gazowego „surowego" CO_2,
2) węzeł dwustopniowego sprężania gazowego CO_2 wraz z międzystopniowym chłodzeniem gazu procesowego i usuwaniem kondensatu,
3) węzeł oczyszczania CO_2 z węglowodorów (w szczególności olejów) poprzez filtracje na węglu aktywnym,
4) węzeł suszenia i filtracji gazowego CO_2,
5) węzeł skraplania CO_2,
6) węzeł destylacji i powtórnego skraplania CO_2,
7) węzeł dochładzania i rozprężania ciekłego CO_2 przed przesłaniem do magazynu.

W skład instalacji pomocniczych wchodzić będzie natomiast:
– układ amoniaku wykorzystywanego w procesach chłodzenia;
– układ chłodniczy z obiegiem wody;
– układ gazowego CO2 dla celów aparatury kontrolno-pomiarowej.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany jest z wykonaniem wykopów, których głębokość wyniesie do 7 m p.p.t. Jak wynika z Kip, na terenie inwestycji stwierdzono występowanie wód gruntowych

na głębokości 7,6-7,8 m p.p.t., w związku z czym nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów. Tym samym nie zakłada się możliwości naruszenia istniejących warstw wodonośnych. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zakłócenia lub zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych.

Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, woda będzie pobierana z sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie zakładu ANWIL S.A.

Na etapie realizacji zadania zostaną wykorzystane przenośne toalety z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki, których opróżnianiem zajmuje się specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie.

Zarówno ścieki bytowe, jak i przemysłowe, na etapie eksploatacji zamierzenia przewiduje się odprowadzać do sieci kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie zakładu ANWIL S.A, skąd zostaną przesłane do istniejącej instalacji oczyszczania ścieków.

Zakłada się również podczyszczanie ścieków przemysłowych, mogących powstawać w obrębie budynku kompresorowni i obszaru zabudowanego urządzeniami technologicznymi, w separatorze substancji ropopochodnych, przed odprowadzeniem do ww. sieci kanalizacyjnej. Ponadto, w celu usprawnienia funkcjonowania systemu oczyszczania ścieków, wykonany zostanie zbiornik ścieków przemysłowych o pojemności roboczej ok. 50 m3, umożliwiający zatrzymanie generowanych w instalacji ścieków, mogących charakteryzować się nietypowym składem.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych zostaną skierowane do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej ANWIL S.A.

Powyższe rozwiązania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej są zgodne z zapisami obowiązującego na tym terenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wpisują się w obecnie funkcjonujące na omawianych terenach przemysłowych zasady gospodarki ściekowej.

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie usytuowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001727929 – „Ośla", zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację zadania stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Biorąc pod uwagę fakt, iż realizacja inwestycji wiązała się będzie z koniecznością przeprowadzenia prac budowlano-montażowych, prace te zostaną wykonane ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska. Sprzęt wykorzystywany podczas prac realizacyjnych będzie sprawny technicznie. Ponadto, plac budowy zostanie wyposażony w środki do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. sorbenty, które cechują się dużą chłonnością.

Rozwiązania projektowe planowanej inwestycji uwzględniają zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwale susze, ekstremalne opady, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie).

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajdować się będzie na terenie przemysłowym, poza zwartą zabudową miejską.

Na podstawie sporządzonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy rocznej oceny jakości powietrza atmosferycznego w województwie kujawsko- pomorskim, według klasyfikacji dokonanej ze względu na ochronę zdrowia ludzi, miasto Włocławek znalazło się w 2020 roku ponownie w klasie C, o czym zadecydowały ponadnormatywne stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 (ul. Okrzei) i ponadnormatywne stężenie średnie roczne benzo(a)pirenu w pyle PM10 również przy ul. Okrzei.

Z uwagi na klasyfikację strefy do kategorii C Uchwałą nr XVI/302/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2011 r. przyjęto program ochrony powietrza dla 15 stref województwa kujawsko-pomorskiego ze względu na przekroczenia wartości docelowych benzo(a)pirenu oraz Uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko- pomorskiej.

Wspomniane wyżej uchwały nie nakładają na spółkę Air Products zobowiązań ograniczenia emisji lub zakazu zwiększenia emisji substancji do powietrza z instalacji.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 – 22:00. Wyjątek stanowią prace betoniarskie, których technologia wymaga zachowania ciągłości procesu.

W celu ograniczenia emisji pyłów na etapie prac realizacyjnych należy przede wszystkim:
– stosować materiały sypkie o odpowiedniej wilgotności. W przypadku, jeżeli materiały sypkie będą charakteryzowały się niską wilgotnością, w celu ograniczenia pylenia podczas przesypu należy je

zraszać;
– zraszać teren budowy wodą, w celu ograniczenia wtórnego pylenia w okresie niekorzystnych warunków meteorologicznych (długotrwały brak opadów i wiatr);
– transportować materiały pylące samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie transportowanego materiału;
– czyścić pojazdy opuszczające plac budowy oraz okolice wyjazdu z budowy z ziemi/piasku naniesionych na kołach pojazdów.

Obszar inwestycji nie sąsiaduje bezpośrednio z terenami chronionymi przed hałasem w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 j.t.). Ludność zamieszkała w strefie przyległej do obszaru przemysłowego, skupia się głównie w rejonie miejscowości Rózinowo, Krzywa Góra, Osiedle Komunalne ROM-Zakręt, to jest na południowy - zachód i na południe od obszaru realizacji przedsięwzięcia.

Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej – teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej, zlokalizowany jest w kierunku południowym, w odległości ok. 400 m.

Procesy produkcyjne prowadzone w instalacji, wymagać będą stosowania urządzeń, powodujących emisję do środowiska fal akustycznych. Są to urządzenia zlokalizowane, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz obiektów, których ściany pełnią rolę ekranów ograniczających rozprzestrzenianie się emisji dźwięku. Podstawowymi, zewnętrznymi źródłami hałasu, związanymi z eksploatacją nowego przedsięwzięcia będą: pompa wody chłodniczej, pompa kondensatu, pompa cyrkulacyjna wody chłodniczej, pompa cyrkulacyjna skrubera, pompa przesyłowa ciekłego CO_2 do zbiorników magazynowych, 2 szt. pompy wody, 2 szt. pompy przesyłowe ścieków, 2 szt. chłodnie wentylatorowe, dmuchawa surowego CO_2, kierunkowy wydmuch CO_2 z regeneracji osuszaczy, kierunkowy wydmuch gazu zrzutowego z kolumny skraplającej CO_2.

Dodatkowo, w obszarze zewnętrznym instalacji przewiduje się eksploatować: pompy ciekłego CO_2 przeznaczone do załadunku autocystern, wentylatory dachowe budynku kompresorowni, wentylatory kanałowe kontenerowej stacji trafo oraz kontenerowej rozdzielni elektrycznej, jednostki zewnętrzne klimatyzatorów, budynek kompresorów, kontener automatyki systemu uzdatniania wody, budynek stacji trafo oraz rozdzielni elektrycznej.

Główne źródła hałasu (kompresory) zostaną zainstalowane w budynku obudowanym płytami warstwowymi wypełnionymi wełną mineralną, dmuchawę planuje się natomiast wyposażyć w obudowę dźwiękochłonną. Z kolei wydmuchy ukierunkowane zostaną w stronę terenów przemysłowych, przy czym wyposażone będą również w tłumiki hałasu.

Zakłada się ciągłą pracę zidentyfikowanych źródeł hałasu. Dodatkowym źródłem hałasu będzie ruch pojazdów mechanicznych, odbierających ciekły CO_2. Potrzeby transportowe realizowane są przy wykorzystaniu autocystern. W trakcie 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia przewiduje się do 12 przejazdów, zaś w trakcie 1 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocnej 2 kursy.

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej dotycząca funkcjonowania całego zakładu nie wykazała, aby jego eksploatacja spowodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wyniki obliczeń wskazują na praktycznie niezauważalny wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny panujący na terenach podlegających ochronie.

W trakcie eksploatacji planowanej instalacji źródłami emisji zorganizowanej będzie proces osuszania

gazu oraz proces odpędzania produktów ubocznych. Wskazane źródła technologiczne nie emitują pyłu.

Źródłem emisji niezorganizowanej na terenie zakładu jest komunikacja samochodowa.

Na podstawie wyników wykonanych obliczeń stwierdzono, iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza.

Planowane przedsięwzięcie związane jest z realizacją prac ziemnych, montażowo- instalacyjnych oraz budowlanych, jak również w ramach prac przygotowawczych do zadania inwestycyjnego, przewiduje się prace rozbiórkowe wykonanych z betonu nawierzchni placów utwardzonych oraz rampy załadunkowej powodując powstawanie odpadów głównie z grupy 17 oraz 15 wg katalogu odpadów. W fazie eksploatacji generowane będą między innymi odpady zużytego węgla aktywnego, zużytych olei, tzw. alażużel, w skład którego wchodzi tlenek glinu, zużyte urządzenia, sorbenty, ubrania, tkaniny filtracyjne, odpady opakowaniowe, i inne.

Wytworzone odpady odebrane zostaną przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami.

Inwestor zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny, powietrze oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia, w przyjętej lokalizacji (w granicach miasta, na terenach przemysłowych, w znacznym stopniu przekształconych antropogenicznie), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania oraz wycinki drzew i krzewów lub zajęcia siedlisk wrażliwych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.
– w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkadzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
– w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,
Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany), należy wskazać, iż planowane zamierzenie nie będzie znaczącym bezpośrednim źródłem emisji gazów cieplarnianych. Ponadto, omawiane zadanie zlokalizowane jest poza terenami osuwisk oraz szczególnego zagrożenia powodzią.

Nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego przedsięwzięcia.

Ze względu na rodzaj inwestycji i zastosowane technologie nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej zarówno na etapie realizacji jak i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187 t.j.).

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Charakter przedmiotowego obszaru, a także rodzaj i zakres inwestycji będącej przedmiotem niniejszego opracowania, pozwala na stwierdzenie, że nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, jak również wydane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu, tut. organ uznał, że dla realizacji planowanej inwestycji nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Powyższe w pełni wypełnia wymagania zawarte w art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego warunkujące dokonanie zmiany w decyzji ostatecznej, w związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 j.t.) opłatę skarbową za zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uiszczono w dniu 14.01.2022 r.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Włocławek w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie narusza prawa własności ani nie daje też inwestorowi żadnych praw do terenu potencjalnego zainwestowania. Określa natomiast jedynie wpływ przedsięwzięcia na środowisko i wymagania jakie powinny być spełnione, aby zminimalizować skutki negatywnego wpływu czynników szkodliwych.
Decyzja ta nie jest również pozwoleniem na budowę i nie uprawnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 i art. 72 ust. 1a ww. ustawy.
Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 -22 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4 b ww. ustawy.
Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Prezydenta Miasta Włocławek. 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.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Monika Szudzikowska
Dyrektor Wydziału Środowiska

Załączniki:
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:
Air Products Sp. z o.o.
Gmina Miasto Włocławek
ANWIL S.A. Włocławek
PKN ORLEN S.A. Płock
DRM Polska Sp. z o.o. Włocławek

Do wiadomości:
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu
a/a A.P.

Sporządziła:
Aleksandra Polatowska
Inspektor
Tel. /54/ 414 43 07
Email: apolatowska@um.wloclawek.pl

Włocławek, 8 kwietnia 2022 r.

Załącznik do decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 08.04.2022 r. znak: S.6220.3.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 9 Mg/h na terenie zakładu we Włocławku należącego do Air Products Sp. z o.o."**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w zachodniej części miasta Włocławek, gdzie znajduje się strefa przemysłowa miasta „Zachód Przemysłowy". Projektowane zadanie będzie realizowane na terenach zagospodarowanych, w obrębie funkcjonującego obiektu stacji elektroenergetycznej, którego dominantę przestrzenną stanowią konstrukcje wsporcze i urządzenia stacyjne.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie nowej, niezależnej instalacji do produkcji ciekłego dwutlenku węgla na terenie obecnie funkcjonującego w strefie przemysłowej ANWILU S.A. Zakładu we Włocławku, gdzie użytkowana jest *Instalację do produkcji ciekłego dwutlenku węgla i suchego lodu* składającą się z 3 linii produkcyjnych:

- linia technologiczna nr 1 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 7,5 Mg/h,
- linia technologiczna nr 2 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 15 Mg/h,
- linia technologiczna nr 3 do produkcji ciekłego dwutlenku węgla o wydajności 15 Mg/h, powiązane z węzłem produkcji suchego lodu.

Nowa instalacja jest projektowana z założeniem, że będzie stanowiła autonomiczny ciąg technologiczny posiadający niezależny i bezpośredni dostęp z terenu ANWILU S.A. Wszystkie media (woda uzupełniająca układ chłodniczy, woda pitna i energia elektryczna) oraz ścieki będą podłączone bezpośrednio do infrastruktury ANWILU S.A. z pominięciem istniejącej infrastruktury należącej do Air Products Sp. z o.o. Instalacja będzie posiadała również dedykowany i wyłączny magazyn ciekłego CO_2 połączony z 2 niezależnymi stanowiskami załadunku.

Obecnie na terenie Zakładu realizowany jest proces naziemnego magazynowania substancji chemicznych o łącznej pojemności wynoszącej 2 560 Mg. Nowa instalacja będzie się wiązać z budową kolejnych zbiorników magazynowych o łącznej pojemności 1 080 Mg.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Monika Szudzikowska
Dyrektor Wydziału Środowiska

Sporządziła:
Aleksandra Polatowska
Inspektor
Tel. /54/ 414 43 07
Email: apolatowska@um.wloclawek.pl