

Znak sprawy:
GA.6220.1.2021.III

Oświęcim, dnia 17 maja 2021 r.

DECYZJA NR 1/2021 O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), w związku art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735), a także §3 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839),

p o r o z p a t r z e n i u

wniosku z dnia 11 lutego 2021 r., uzupełnionego za pismem z dnia 9 marca 2021 r. firmy Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa stacji gazowej redukcyjnej I⁰ Q=5000 Nm³/h obiekt E-86 na terenie zakładu Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J. w Oświęcimiu ul. Chemików 1”, na działkach nr 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim,

p o u z y s k a n i u o p i n i i:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu (zgodnie z art. 78 ust. 4 – nie wniesiono zastrzeżeń)

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (postanowienie z dnia 26 marca 2021 r., znak: OO.4220.1.63.2021.MSI)

Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (opinia z dnia 30 marca 2021 r., znak: KR.ZZŚ.2.435.63.2021.PK)

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa stacji gazowej redukcyjnej I⁰ Q=5000 Nm³/h obiekt E-86 na terenie zakładu Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J. w Oświęcimiu ul. Chemików 1”, na działkach nr 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 11 lutego 2021 r., firma Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, działając przez pełnomocnika (pełnomocnictwo w aktach sprawy) zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa stacji gazowej redukcyjnej I⁰ Q=5000 Nm³/h obiekt E-86 na terenie zakładu Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. Sp. J. w Oświęcimiu ul. Chemików 1”, na działkach nr 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I, gmina Miasto Oświęcim.

W związku ze stwierdzonymi brakami formalnymi, pismem z dnia 23 lutego 2021 r. wezwano pełnomocnika Inwestora do dokonania wyjaśnień w zakresie karty informacyjnej przedsięwzięcia, wypisów z rejestru gruntów oraz mapy oddziaływania przedsięwzięcia. Za

pismem z dnia 9 marca 2021 r. pełnomocnik inwestora przedłożył wymagane dokumenty i wyjaśnienia.

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 (ustawa OOS) - organem właściwym do rozpoznania sprawy i wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest Prezydent Miasta Oświęcim.

Zgodnie z brzmieniem przepisów ww. ustawy (art. 74 ust. 3a), stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W niniejszym postępowaniu liczba stron postępowania nie przekracza 10.

Zawiadomieniem z dnia 10 marca 2021 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz o możliwości czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu.

Pismami z tego samego dnia wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność opiniowania karty informacyjnej przedsięwzięcia przez inne organy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem z dnia 26 marca 2021 r., znak: OO.4220.1.63.2021.MSI oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią z dnia 30 marca 2021 r., znak: KR.ZZŚ.2.435.63.2021.PK stwierdzili, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organy te nie wskazały, żadnych warunków koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu nie wydał opinii w terminie wskazanym w art 64 ust. 4 ustawy OOS. W związku z powyższym, na podstawie art. 78 ust. 4 - niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 90 ust. 2 pkt 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, art. 70 ust. 3, art. 77 ust. 6 i art. 90 ust. 6, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Wydając niniejszą decyzję organ wziął pod uwagę i uwzględnił w całości ustalenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzające, że negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia wynikające z jego budowy, eksploatacji i likwidacji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. W decyzji zostały w całości uwzględnione stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie.

Pismem z dnia 12 kwietnia 2021 r. zawiadomiono strony postępowania zgodnie z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji sprawy przed wydaniem decyzji administracyjnej. We wskazanym terminie żadna ze stron postępowania nie zapoznała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Oświęcimiu obejmującego obszar pomiędzy ul. Zwycięstwa, ul. Chemików, ul. Fabryczną uchwaloną Uchwałą Nr XXIV/461/16 Rady Miasta Oświęcim z dnia 31 sierpnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2016 r., poz. 5455) i znajduje się w jednostce strukturalnej 17.P – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Inwestycja jest zgodna z zapisami ww. uchwały.

W toku postępowania dokonano analizy inwestycji pod kątem kryteriów wymienionych w 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 o ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie małopolskim, na terenie powiatu oświęcimskiego, w mieście Oświęcim, przy ul. Chemików 1, na działkach ewidencyjnych o nr: 2653/203, 4126/11 obręb Dwory I – na terenie przemysłowym firmy Synthos. Teren inwestycji, objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i stanowi teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

W związku z faktem, iż przedmiotowa stacja redukcyjna będzie budowana przy projektowanym gazociągu DN250 MOP 8,4 MPa - zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z §3 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) - instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko.

Na obszarze planowanej inwestycji znajduje się infrastruktura techniczna uzbrojenia terenu tj.: zakładowa sieć wodociągowa, zakładowa sieć gazociągowa, kanalizacja deszczowa, technologiczna, sieć elektroenergetyczna, sieć wody ppoż., estakada rurociągowa. W najbliższym sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajdują się:

- od zachodu budynek E-82 – budynek rozdzielni elektrycznej,
- od północy droga zakładowa – „ulica E”,
- od południa budynek E-84 – budynek magazynowy,
- od wschodu parking dla budynku E-84.

Teren przeznaczony na stację gazową jest płaski, pokryty powierzchnią biologicznie czynną – trawnik. Ze względu na wielkość istniejących działek inwestycyjnych projektowana zabudowa i utwardzenie terenu nie wpłynie znacząco na wskaźniki intensywności zabudowy działki oraz powierzchni biologicznie czynnej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Nie przewiduje się rozbiórek istniejących obiektów budowlanych. Nie nastąpi ingerencja w pozostałe obiekty budowlane w obrębie projektowanej inwestycji - przeznaczone są one do dalszego użytkowania. Kolidująca podziemna infrastruktura techniczna uzbrojenia terenu (podziemne linie kablowe wewnątrz zakładowej instalacji elektrycznej) zostanie przełożona, a istniejące obiekty budowlane bezpośrednio przy projektowanych zostaną zabezpieczone.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się, aby dochodziło do negatywnych oddziaływań skumulowanych. Na analizowanym obszarze nie ma przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych mogących oddziaływać na obszary położone w zasięgu oddziaływania planowanej stacji pomiarowej. Na podstawie przedłożonych analiz nie przewiduje się negatywnego oddziaływania z istniejącymi ani z planowanymi obiektami ze stacją. Na etapie eksploatacji, z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie istnieje możliwość oddziaływania skumulowanego gazociągu z innymi elementami przemysłowymi bądź komunikacyjnymi.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowego zamierzenia znajduje się w obszarze zakładów chemicznych Synthos. Stacja gazowa zostanie posadowiona na terenie ubogim pod względem różnorodności biologicznej. Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Na etapie realizacji inwestycji będą wykorzystywane typowe dla tego rodzaju prac materiały takie jak cement, kruszywa mineralne, drobnowymiarowe elementy betonowe i kamienne, PE, poza tym paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów, energia elektryczna do zasilania urządzeń elektrycznych oraz woda. Zapotrzebowanie na energię elektryczną przewiduje się w niewielkich ilościach w czasie budowy, głównie do oświetlenia i ewentualnego ogrzewania zaplecza budowy. Woda oprócz celów bytowych będzie wykorzystywana do płukania i dezynfekcji elementów stacji przed odbiorem. Woda do wykonania próby szczelności zostanie wykorzystana w typowej ilości dla takich prac. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową.

Ilości wykorzystanych materiałów podczas realizacji inwestycji nie naruszają stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego. Wszystkie użyte do budowy materiały, paliwa i energia będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk pozostających odpadów. Materiały niezbędne do realizowania inwestycji dowożone będą transportem samochodowym odpowiednio przystosowanym.

Na etapie eksploatacji będą wykorzystywane materiały do renowacji i napraw stacji. Okresowo zużywane będzie paliwo do pojazdów w trakcie prowadzenia niezbędnych prac utrzymaniowych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji i likwidacji:

Głównym źródłem emisji akustycznej i zanieczyszczeń do powietrza i środowiska wodno-gruntowego, zarówno w fazie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia, będzie transport samochodowy (ruch maszyn budowlanych, ruch pojazdów przywożących i wywożących materiały i produkty, dojazd pracowników). Emisje te będą jednak krótkotrwałe i nie będą w sposób znaczący oddziaływać negatywnie na ww. elementy środowiska przyrodniczego i ludzi.

Specyfika robót budowlanych związanych z układaniem gazociągu oraz budową stacji gazowej będzie polegać na: odhumusowaniu podłoża (tereny rolne), wykonaniu wykopów pod przyszłą

instalację i fundamenty, zespawaniu i ułożeniu instalacji, a następnie zasypaniu wykopu, postawieniu instalacji, urządzeń, kontenerów. Wszelkie uciążliwości, jak zajęcie terenu, hałas i zanieczyszczenia powietrza emitowane przez sprzęt budowlany, wytwarzanie odpadów czy odwodnienia wykopów ustaną z chwilą zakończenia robót. Na etapie eksploatacji pojawiać się będzie oddziaływanie poprzez hałas, jednak nie będzie się kumulować z żadnymi innymi źródłami.

Etap eksploatacji:

W trakcie eksploatacji emisja pyłów i gazów będzie pochodziła z procesów technologicznych, kotłowni oraz transportu samochodowego pojazdów do obsługi. Na żadnym etapie eksploatacji nie dojdzie do przekroczenia jakichkolwiek substancji szkodliwych posiadających wartości odniesienia w powietrzu, w tym m.in.: pyłu zawieszonego PM10, PM2,5, tlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, amoniaku. Głównymi źródłami hałasu na terenie przedmiotowej inwestycji będą procesy technologiczne oraz ruch serwisowy i awaryjny pojazdów na terenie inwestycji. Emisja hałasu w czasie eksploatacji po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku w porze dnia i nocy na obszarach prawnie chronionych.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane przy wykorzystaniu najnowszych technologii, gwarantujących minimalizację niekorzystnego oddziaływania na środowisko zarówno w trakcie budowy jak i eksploatacji obiektu. Przewiduje się zastosowanie układów automatyki i telemetrii pozwalających na ciągłe, zdalne monitorowanie pracy obiektu. W układach technologicznych stacji zostaną zabudowane urządzenia i armatura gwarantujące wysoki stopień szczelności oraz minimalizację emisji hałasu oraz substancji lotnych do atmosfery, zaś przed oddaniem do eksploatacji stacja zostanie poddana próbom wytrzymałości i szczelności. Zabezpieczenie przewodów gazowych systemem ochrony antykorozyjnej biernej (izolacje, monobloki izolacyjne) w praktyce wyeliminuje prawdopodobieństwo awarii gazociągu spowodowanej korozją.

Budowa i eksploatacja stacji realizowana będzie zgodnie z obowiązującymi procedurami Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowej (SESP) OGP GAZ-SYSTEM S.A, które określają m. in. szczegółowe zasady kontroli i odbioru robót budowlanych, zakres i częstotliwość przeglądów technicznych urządzeń i armatury a także zasady postępowania w przypadku awarii stacji. Obsługę eksploatacyjną stacji prowadzić będą wyspecjalizowane służby operatora gazociągów przesyłowych posiadające wymagane przepisami uprawnienia.

Główne przyczyny awarii gazociągów i elementów towarzyszących mogą być czynniki zewnętrzne, wady budowlane i materiałowe oraz korozję. Mogą przyczynić się do takich zagrożeń jak wyciek gazu, pożar gazu lub wybuch gazu. Sytuacje awaryjne, które nie będą się kwalifikowały w kategorii poważnej awarii mogą być spowodowane, zarówno mikrorozszczelnieniami instalacji technologicznych i sieci transportowych, jak i poważną awarią urządzeń przesyłowych.

W przypadku zaistnienia lokalnego wycieku gazu z urządzeń (bez spowodowania pożaru lub wybuchu) zasadniczym skutkiem będzie wzrost zanieczyszczenia powietrza węglowodorami, głównie metanem. Niezorganizowana emisja wystąpi jedynie lokalnie, a wzrost stężeń tych substancji w powietrzu będzie miał miejsce tylko w pobliżu samego źródła emisji.

Dzięki wysokiej skuteczności zabezpieczeń i monitoringu stacji pomiarowej w przypadku awarii nastąpi automatyczne powiadomienie odpowiednich osób z nadzoru.

Najgroźniejsze zdarzenie awaryjne to niekontrolowany wybuch gazu. Występująca w wyniku wybuchu gazu fala uderzeniowa w wielu przypadkach zależy od warunków pogodowych. Można spodziewać się dużych szkód w otoczeniu, w tym także ofiar śmiertelnych. Projektowana stacja i przewody przyłączeniowe ułożone zostaną w pobliżu istniejącej infrastruktury gazowej, co niesie za sobą ryzyko pojawienia się zjawisk awaryjnych w tym samym czasie. Najgroźniejszym scenariuszem wspólnego nałożenia się awarii byłby pożar bądź wybuch instalacji. Z uwagi na bliskie sąsiedztwo projektowanych instalacji gazowych istnieje ryzyko szybkiego przeniesienia się zjawiska na stację gazową. Pożar instalacji na obu obiektach z powodów technicznych byłby zdecydowanie trudniejszy do ugaszenia i niósłby za sobą zagrożenie wspólnego wybuchu, którego fala uderzeniowa zniszczyłaby teren w promieniu kilkuset metrów.

Należy podkreślić, że sytuacja wybuchu instalacji gazowych jest bardzo mało prawdopodobna, dzięki zastosowanym środkom bezpieczeństwa. Ryzyko wystąpienia awarii minimalizowane będzie dzięki działaniom podejmowanym zarówno przed oddaniem instalacji do eksploatacji jak i w jej trakcie. Instalacja wykonana zostanie z bardzo dobrej jakości materiałów zapewniających maksymalną niezawodność eksploatacji, z zastosowaniem ciągłego monitoringu stanu pracy stacji pomiarowej, pozwalającym na szybkie wykrywanie i reagowanie na stany awaryjne. Dodatkowo, przed oddaniem obiektu do eksploatacji wykonana zostanie próba szczelności i wytrzymałości instalacji. Wszystkie działania znacząco wpłyną na zwiększenie bezpieczeństwa i pewności pracy całej instalacji.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Etap realizacji wiązał się będzie z wytwarzaniem odpadów z realizacji prac ogólnobudowlanych, a w późniejszym etapie w ramach prac montażowych. Zagospodarowanie tych odpadów należeć będzie do firmy realizującej zadanie budowlane i instalacyjne, która to zobligowana będzie do posiadania stosownych zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami budowlanymi, w tym przekazania ich celem przetworzenia do specjalistycznej i uprawnionej firmy. Na etapie eksploatacji odpady będą związane z pracami konserwacyjnymi i remontowymi stacji pomiarowej. Etap likwidacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z powstawaniem odpadów porozbiórkowych.

Powstające odpady niebezpieczne, do czasu ich odbioru przez upoważnione jednostki, magazynować selektywnie, w szczelnych, zamkniętych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie substancji w nich zawartych, pod zadaszeniem, w wydzielonych miejscach na terenie zaplecza budowy, na płaskim, utwardzonym (np. płyty betonowe) i uszczelnionym (np. folia) podłożu, zabezpieczającym przed przenikaniem odcieku do gruntu. Odpady inne niż niebezpieczne, do czasu ich odbioru przez upoważnione jednostki, wstępnie magazynować w kontenerach na terenie zaplecza budowy. Przy prowadzeniu prawidłowej polityki gospodarowania odpadami (magazynowanie selektywne, odbiór odpadów przez wyspecjalizowane jednostki, recykling itp.), nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnego wpływu projektowanej inwestycji na stan środowiska.

Przewidywane ilości i rodzaje odpadów w fazie realizacji:

08 01 11* (0,01 Mg), 08 01 12 (0,01 Mg), 08 04 09* (0,01 Mg), 12 01 01 (0,1 Mg), 12 01 13 (0,02 Mg), 12 01 21 (0,01 Mg), 15 01 01 (0,02 Mg), 15 01 10* (0,01 Mg), 15 02 02* (0,01 Mg), 15 02 03 (0,01 Mg), 16 10 02 (0,02 Mg), 17 01 01 (0,1 Mg), 17 04 05 (0,02 Mg), 17 04 11 (0,1 Mg), 17 05 05* (brak danych szacunkowych), 17 05 06 (5,0 Mg), 17 06 04 (0,02 Mg), 20 03 01 (brak danych szacunkowych), 20 03 04 (brak danych szacunkowych).

Przewidywane ilości i rodzaje odpadów w fazie eksploatacji:

15 01 10 (0,01 Mg), 15 02 03, 15 02 02 (0,01 Mg), 16 02 14 (0,005 Mg), 16 -2 13 (0,001 Mg), 16 06 05 (0,005 Mg), 20 03 01 (0,01 Mg).

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W przypadku normalnej eksploatacji instalacja nie stwarza zagrożenia dla warunków zdrowia i życia ludzi mieszkających w jego sąsiedztwie, jak również przebywających na jego terenie. W związku z budową i funkcjonowaniem planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie człowieka.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

c) obszary górskie lub leśne:

Brak ww. obszarów na terenie realizacji inwestycji. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na obszary chronione, o których mowa w art. 56, art. 57 art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie ma pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo – krajobrazowych, a także obszarów, na których obowiązuje szczególna ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Nie są również zlokalizowane rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami chronionymi, w tym poza obszarami Natura 2000. Realizacja i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będą miały negatywnego wpływu na obszary prawnie chronione wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody: Dolina Dolnej Soły PLB120004 - ok. 1 km od granic planowanej inwestycji.

Zasadniczym celem ochrony na tych obszarach jest zachowanie we właściwym stanie populacji ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania fragmentów areałów życiowych. Zagrożeniami dla obszaru są zaniechanie lub zmiana użytkowania stawów hodowlanych, likwidacja wysp na stawach, likwidacja szuwarów i roślinności wodnej na stawach, regulacja Soły i wycinanie zakrzaczeń nadrzecznych, nielegalna i rabunkowa eksploatacja żwiru w korycie Soły. Zakres przedsięwzięcia nie wpłynie na cele ochrony na obszarze Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Korytarze ekologiczne nie znajdują się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia. Najbliżej położony korytarz ekologiczny to korytarz Dolina Górnej Wisły zlokalizowany ponad 1,5 km od terenu przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami ustanowionych obszarowych form ochrony przyrody określonych w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Odległość terenów chronionych powoduje, iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ww. tereny.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Skala i charakterystyka realizowanej inwestycji nie wskazuje na poważny wpływ na przekroczenie standardów jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenach przeznaczonych pod zabudowę przemysłową.

h) gęstość zaludnienia:

Miasto Oświęcim zajmuje powierzchnię ok. 30 km². Liczba ludności wynosi ok. 38000, a gęstość zaludnienia – ok. 1277 osoby na km². Na terenie realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia nie występuje zabudowa mieszkaniowa.

i) obszary przylegające do jezior:

Brak obszarów przylegających do jezior. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Brak uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Stwierdzono brak możliwości negatywnego oddziaływania na ww. obszary.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Kanał żeglowny Dwory (kod: PLRW200002133529) oraz na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie: PLGW2000158. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.):

JCWP Kanał żeglowny Dwory, kod: PLRW200002133529, jest sztuczną częścią wód (SCW), z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację, ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCWP oraz brak możliwości technicznych ograniczenia tych oddziaływań na wody, generuje konieczność ustalenia mniej rygorystycznych celów w zakresie wskaźników charakteryzujących zasolenie. Jednocześnie czas niezbędny dla realizacji działania polegającego na ustaleniu wartości granicznej dla dobrego stanu lub potencjału, dla parametrów, dla których obniżono cel środowiskowy, powoduje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych przez JCWP. Występująca działalność gospodarcza człowieka związana jest ściśle z występowaniem bogactw naturalnych i przemysłowym charakterem obszaru zlewni.

JCWPd o kodzie: PLGW2000158 posiada wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Inwestycja, przy zapewnieniu prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej nie wpływie negatywnie na cele środowiskowe ww. jednolitych części wód.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie ze względu na swój rodzaj, cechy i skalę będzie oddziaływać jedynie na najbliższe tereny nie stanowiące terenów mieszkaniowych. Oddziaływania te nie przekroczą dopuszczalnych prawem norm poza terenem realizacji inwestycji. Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę lokalizację, niewielki zasięg oddziaływania na środowisko, skalę przedsięwzięcia, charakter inwestycji oraz znaczną odległość od granicy Państwa można stwierdzić, iż planowana inwestycja nie spowoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach przeznaczonych pod działalność przemysłową i niezamieszkałych wobec czego standardy jakości środowiska nie zostaną przekroczone. Oddziaływania będą miały charakter lokalny, a przez zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz zdrowia i życia ludzi. Istniejąca i projektowana infrastruktura jest wystarczająca do realizacji przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wykazywało tymczasowe oddziaływania w fazie budowy i likwidacji przedsięwzięcia oraz nieznaczne oddziaływanie w fazie eksploatacji. Oddziaływania te będą związane głównie z ruchem samochodowym i kotłownią technologiczną i dotyczyły przede wszystkim emisji substancji, gazów i pyłów do powietrza, emisji akustycznej oraz wytwarzania odpadów.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania występujące w fazie budowy i likwidacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe, występujące tylko w godzinach dziennych i będą przeważnie odwracalne i mało znaczące. Oddziaływania w fazie realizacji inwestycji będą długotrwałe i stałe, jednak zgodnie z przedstawionymi analizami, nie będą przekraczały dopuszczalnych norm poza terenem przemysłowym.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zgodnie z przedstawionymi danymi, oddziaływania skumulowane nie powinny znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Inwestycja nie wiąże się z generowaniem ponadnormatywnych emisji zarówno w fazie eksploatacji, realizacji jak i likwidacji przedsięwzięcia. Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń i hałasu będzie ruch samochodowy i sprzętu budowlanego. W związku z powyższym jedynymi możliwościami ograniczenia oddziaływania jest stosowanie sprawnego sprzętu budowlanego i samochodowego oraz prowadzenie prac w godzinach dziennych t.j. 6-22.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy 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 art. 72 ust. 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. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy; przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. Lea 10, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Oświęcim, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

PREZYDENT MIASTA

Janusz Chwierut

.....
(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydawania decyzji)

.....
(pieczęć okrągła)

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg rozdzielnika.
2. GA a.a.

Do wiadomości przez ePUAP:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu, ul. Więźniów Oświęcimia 10, 32-600 Oświęcim
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie, ul. Morawskiego 5, 30-102 Kraków

Kowal 17.05.2021
Botwin 17.05.2021
okawe

GA.6220.1.2021.III
z dnia 17 maja 2021 r.

11/11

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Stacja gazowa redukcyjna I⁰ Q=5000 Nm³/h obejmująca:

- nadziemny zespół zaporowo-upustowy wejściowy DN80 MOP 8,4 MPa;
- przewód wejściowy stacji gazowej wysokiego ciśnienia DN80 MOP 8,4 MPa;
- nadziemny zespół zaporowo-upustowy wyjściowy DN200 MOP 0,5 MPa;
- przewód wyjściowy stacji gazowej średniego ciśnienia DN200 MOP 0,5 MPa;
- nadziemny zespół dwóch filtrów gazu ZF DN80 MOP 8,4 MPa – bez obudowy kontenerowej;
- nadziemny zespół dwóch podgrzewaczy technologicznych gazu ZPG DN80 MOP 8,4 MPa – bez obudowy kontenerowej;
- dwa ciągi redukcyjne – czynny i rezerwowy - DN25/200 MOP 8,4/0,5 MPa - system redukcji ciśnienia i system ciśnieniowego bezpieczeństwa typ C → dwa zawory szybkozamykające + reduktor roboczy – umiejscowione pod projektowaną wiatą o konstrukcji metalowej o wymiarach dł. 5,6m x szer. 3,0m x wys. 2,5m;
- układ pomiarowy przepływu gazu w strefie średniego ciśnienia za ciągami redukcyjnymi – termiczny przepływomierz masowy na rurociągu DN200 MOP 0,5 MPa;
- kotłownię technologiczną dla podgrzewu gazu przed redukcją – w projektowanej obudowie kontenerowej metalowej o konstrukcji szkieletowej, samonośnej przy zastosowaniu płyt warstwowych z ociepleniem z wełny mineralnej. Obudowa wolnostojąca jednokondygnacyjna dach jednospadowy o wymiarach dł. 8,0m x szer. 3,0m x wys. 3,0m. Fundament żelbetonowy skrzyniowy monolityczny lub prefabrykowany. W kontenerze zaprojektowano zabudowę kotłowni o mocy zainstalowanej 140 kW wraz niezbędnymi instalacjami elektrycznymi i sygnalizacyjnymi – technologiczny podgrzewu gazu przed redukcją ciśnienia o urządzenia kontrolno-pomiarowe, sygnalizacyjne, instalacja elektryczna i sygnalizacyjna;
- instalacje elektroenergetyczne, AKP, komunikacyjne, dozorowe oraz instalacja uziomu otokowego oraz instalację oświetleniową terenu;
- szafkę wyłącznika głównego przeciwpożarowego;
- utwardzenia terenu – drogi wewnętrzne i chodniki (obejścia) z kostki betonowej, pozostałe nawierzchnie na terenie ogrodzonym stacji gazowej wysypane żwirem płukanym na agrotkaninie;
- ogrodzenie terenu wraz z bramą wjazdową i furtką;
- drogę dojazdową wewnętrzną z kostki betonowej – pomiędzy bramą wjazdową a istniejącym parkingiem o długości ok. 2,2 m i szerokości 3,5m;
- kanalizację deszczową odprowadzającą wody opadowe i roztopowe z terenu stacji gazowej.

2. Gazociąg nadziemny DN80 MOP 8,4 MPa zasilający stację gazową z projektowanego gazociągu DN250 MOP 8,4 MPa wewnątrz zakładowej instalacji gazu.

3. Gazociąg nadziemny DN200 MOP 0,5 MPa wylotowy z projektowanej stacji gazowej, zasilający istniejący gazociąg DN150 MOP 0,5 MPa wewnątrz zakładowej instalacji gazu.

4. Estakada rurociągową dla gazociągu zasilającego i wylotowego ze stacji gazowej.

5. Podziemna linia instalacji elektrycznej zasilająca stację gazową w energię elektryczną.

6. Przyłącze do zakładowej kanalizacji deszczowej odprowadzające wody opadowe i roztopowe z terenu stacji gazowej.

7. Przebudowa kolidujących z lokalizacją projektowanej stacji gazowej podziemnych linii wewnątrz zakładowej instalacji elektrycznej.

Parametry projektowanej stacji gazowej:

Ciśnienie robocze maksymalne wejściowe	$OP_{wej. max}$	=	8,4 MPa
Ciśnienie robocze minimalne wejściowe	$OP_{wej. min}$	=	4,0 MPa
Ciśnienie robocze maksymalne wyjściowe	$OP_{wyj. max}$	=	0,25 MPa
Ciśnienie robocze minimalne wyjściowe	$OP_{wyj. min}$	=	0,15 MPa
Maksymalne ciśnienie robocze wejściowe	$MOP_{wej.}$	=	8,4 MPa
Maksymalne ciśnienie robocze wyjściowe	$MOP_{wyj.}$	=	0,5 MPa
Przepływ nominalny	Q_n	=	5000 Nm ³ /h
Przepływ maksymalny	$Q_{n max}$	=	5000 Nm ³ /h
Przepływ minimalny	$Q_{n min}$	=	200 Nm ³ /h
Przepływ maksymalny dla doboru podgrzewu technologicznego gazu	$Q_{podgrzew max}$	=	2000 Nm ³ /h
Temperatura gazu na wejściu	$T_{wej min}$	=	-20°C
Temperatura gazu na wyjściu	$T_{wyj min}$	=	0°C
Rodzaj paliwa gazowego wg PN-C-04750 – E			

Parametry techniczne projektowanej obudowy kontenerowej pomieszczenia kotłowni technologicznej i AKP :

- powierzchnia zabudowy – 24,0 m²
- wysokość obudowy – 3,0 m
- szerokość elewacji frontowej – 8,0m
- ilość kondygnacji - 1
- kubatura – 72,0 m³

Parametry techniczne projektowanej wiaty nadciągami redukcyjnymi:



- powierzchnia zabudowy – 16,8 m²
- wysokość wiaty – 2,5 m
- szerokość elewacji frontowej – 5,6 m
- ilość kondygnacji - 1
- kubatura – 42,0 m³

Parametry techniczne obiektów liniowych:

- długość trasy przewodów rurociągów gazowych DN80 MOP 8,4 MPa – ok. 37 mb
- długość trasy przewodów rurociągów gazowych DN200 MOP 0,5 MPa – ok. 39 mb
- długość trasy instalacji elektrycznej – ok. 180 mb

- długość trasy instalacji AKP, komunikacyjnych, dozorowych – ok. 65 mb
- długość trasy kanalizacji deszczowej DN160 – ok. 20 mb


PREZYDENT MIASTA
Janusz Chwierut


porządził Kacper 17.05.2021.
(nazwisko, data, podpis)

potwierdził Potem 17.05.2021.
(nazwisko, data, podpis)

