



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

WOOS.420.19.2023.AS.11

Wrocław, dnia 19 lipca 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84 ust. 1 i ust. 2 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w związku z art. 19 ust. 1, art. 38 pkt 1 lit. a i art. 38a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 924) oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 30 lit. c, pkt 31, pkt 36 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 30 lit. c i pkt 36 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), a także art. 104 oraz art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 marca 2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice do pojemności czynnej 2,1 mld Nm³, którego inwestorem jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku;**
- II. **nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.**

Uzasadnienie

Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. z siedzibą w Płocku (zwana dalej Wnioskodawcą), wnioskiem z dnia 20 marca 2023 r. (data wpływu: 22 marca 2023 r.), znak: DWS.ZG.2841.69.(21).23, wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice do pojemności czynnej 2,1 mld Nm³. Pismem z dnia 13 lipca 2023 r., znak: DWS.ZG.2841.69(26).23, Wnioskodawca poinformował o zmianie nazwy na ORLEN S.A. Pozostałe dane spółki nie uległy zmianie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f 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 (dalej zwanej *ustawą ooś*), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji w zakresie terminalu jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi inwestycję realizowaną w oparciu o *ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu*, na obszarze województwa

dolnośląskiego, zatem organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Złożony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia spełnia wymagania określone w art. 74 ustawy ooś.

Dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl) pod numerem: 81/2023.

W oparciu o przedłożoną w sprawie dokumentację tutejszy organ ustalił strony postępowania, którymi są Wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługują prawa rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze oznaczonym na załączniku graficznym zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron przedmiotowego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy ooś stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, dalej zwanej *Kpa*.

Obwieszczeniem z dnia 22 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.1, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o umieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, możliwości brania czynnego udziału w postępowaniu, o miejscu przechowywania akt sprawy, sposobie i formie składania uwag i wniosków do postępowania. Wymienione obwieszczenie, a także wszystkie inne obwieszczenia wydane w toku niniejszego postępowania były publikowane na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Pismem z dnia 22 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.2, tutejszy organ powiadomił Wnioskodawcę, analogicznie jak w ww. obwieszczeniu, o przysługujących mu prawach strony postępowania oraz wskazał, iż wszystkie strony w postępowaniu będą informowane o jego etapach poprzez obwieszczenie opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej organu.

Pismem z dnia 22 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.3, tutejszy organ zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W przedmiotowym postępowaniu przedłożono *Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia inwestycji pn.: Rozbudowa PMG Wierzchowice do pojemności czynnej 2,1 mld Nm³* [Siatyńska A., Błażewska K., Hordziejewicz-Kuśnierek E., marzec 2023 r.], zwaną dalej *Kip*. Z uwagi na stwierdzone braki merytoryczne, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 30 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.4, wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień do *Kip*. Stosowne uzupełnienia i wyjaśnienia Wnioskodawca przedłożył pismem z dnia 19 maja 2023 r. (data wpływu: 22 maja 2023 r.), znak: DWS.ZG.2841.69.(24).23.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do inwestycji wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 30 lit. c, pkt 31, pkt 36 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 30 lit. c i pkt 36 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zwanego dalej *rozporządzeniem ooś*), tj. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być stwierdzony obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2, 3 i 4 *ustawy ooś*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismami z dnia 24 maja 2023 r., wystąpił do organów: Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu oraz Starosty Milickiego, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. O powyższym tutejszy organ zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 24 maja 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.9. Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, w piśmie z dnia 5 czerwca 2023 r. (data wpływu: 7 czerwca 2023 r.), znak: ZNS.9022.5.7.2023.MŚ, mając na względzie zdrowie ludzi mieszkających w sąsiedztwie działek inwestycyjnych, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 5 czerwca 2023 r. (data wpływu: 9 czerwca 2023 r.), znak: WR.ZZŚ.2.4901.114.2023.RG, wyraził opinię, że ze względu na brak negatywnego wpływu przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Starosta Milicki, w piśmie z dnia 16 czerwca 2023 r. (data wpływu: 22 czerwca 2023 r.), znak: OŚ.650.1.2023, wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeanalizował konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając ww. stanowiska organów opiniujących oraz – zgodnie z art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* – następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie dotyczy rozbudowy Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice (dalej zwanego PMG Wierzchowice), zlokalizowanego na terenie gminy Krośnice, w powiecie milickim, w województwie dolnośląskim. Magazyn działa na obszarze górniczym Wierzchowice o powierzchni ok. 38,85 km², na podstawie koncesji nr 11/95 z dnia 22 maja 1995 r., znak: BKK/MN/844/95, udzielonej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa na okres 40 lat. Ponadto instalacja energetycznego spalania paliw zlokalizowana na terenie Ośrodka Centralnego PMG „Wierzchowice” objęta jest pozwoleniem zintegrowanym wydanym przez Starostę Milickiego w dniu 27 października 2014 r., znak: OŚ.6222.1.2013, zmienionym decyzjami Starosty Milickiego z dnia 29 maja 2015 r., z dnia 1 kwietnia 2016 r. oraz z dnia 29 marca 2019 r.

Głównym celem przedsięwzięcia jest zwiększenie pojemności czynnej PMG Wierzchowice z 1,2 mld Nm³ do 2,1 mld Nm³ gazu ziemnego wysokometanowego. W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- wybudowanie Ośrodka Grupowego (klaster) C, zagospodarowania trzech nowych odwiertów horyzontalnych, zagospodarowanie istniejącego odwiertu W-37,
- wybudowanie rurociągów łączących klaster C z Ośrodkiem Centralnym PMG Wierzchowice (4 rurociągi gazu ziemnego DN150, 1 rurociąg inhibitora DN32, kabel światłowodowy oraz kabel elektroenergetyczny nN),
- rozbudowanie instalacji technologicznej na terenie Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice.

W ramach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do przesyłu gazu planuje się budowę rurociągów międzyobiektowych i pomocniczych. Z kolei rozbudowę

zostaną objęte instalacje przesyłowe w ramach centralnego systemu dozowania azotu oraz sieć spustu wody złożowej.

Przewidywane stałe zajęcie terenu pod liniową część inwestycji obejmować będzie szerokość pasa eksploatacyjnego, tj. ok. 6,2 m. Łącznie będzie to powierzchnia ok. 1,3 ha. Teren Ośrodka Centralnego jest już zagospodarowany i zajmuje powierzchnię ok. 15,4 ha. Nie przewiduje się zajęcia dodatkowego terenu na potrzeby realizacji niniejszego przedsięwzięcia w obrębie Ośrodka Centralnego i Ośrodka Grupowego B. Na potrzeby Ośrodka Grupowego C przewiduje się zajęcie ok. 2,5 ha powierzchni, na terenie działek nr 272/3 i 272/19, obręb Wierzchowice. Dodatkowo przewiduje się tymczasowe zajęcie terenu na potrzeby zapleczy budowy i pasa montażowego.

PMG Wierzchowice służy magazynowaniu gazu w wyeksploatowanym złożu. Realizowane jest to poprzez okresowe wtłaczanie gazu ziemnego otworami wiertniczymi do złoża. Wykorzystanie formacji skalnej jako przestrzeni magazynowej pozwala uniknąć kontaktu gazu ziemnego z powietrzem.

Zakład dzieli się na część powierzchniową i podziemną. Na powierzchni zlokalizowany jest zespół instalacji umożliwiających prawidłowe i bezpieczne realizowanie procesów załączania i odbioru gazu. Część podziemna składa się z odwiertów magazynowych poziomych (horyzontalnych) i pionowych o głębokości od ok. 1570 m do ok. 2600 m. Wszystkie obiekty połączone są w jedną całość technologiczną gazociągami. Na terenie Ośrodka Centralnego, poza instalacją związaną z załączaniem i odbiorem gazu funkcjonują instalacje pomocnicze: instalacja do odbioru i załączania wody złożowej, instalacja metanolu i biocydu, instalacja glikolu, instalacja azotu, instalacja sprężonego powietrza, stacja redukcyjno-pomiarowa gazu, blok gazowo-parowy i kotłownia awaryjna.

Aktualnie w miejscu Ośrodka Grupowego C znajduje się odwiert Wierzchowice-37 (W-37) pełniący funkcję piezometru. Odwiert ten zostanie zagospodarowany, planuje się także zagospodarowanie trzech nowych odwiertów horyzontalnych (przy czym wykonanie odwiertów nie stanowi elementu przedmiotowego przedsięwzięcia, będą one realizowane na podstawie obowiązującej koncesji oraz dodatku do Planu Ruchu Zakładu Górniczego dla prac wiertniczych). Z uwagi na fakt, że Wnioskodawca bierze pod uwagę dalsze zwiększanie pojemności PMG Wierzchowice w przyszłości, konstrukcja odwiertów będzie dostosowana do ciśnienia pracy docelowej rozbudowy, tj. do 3,5 mld Nm³. Odwierty zostaną wyposażone w niezbędną infrastrukturę oraz aparaturę pomiarową (m.in. głowice, zawory bezpieczeństwa, pakery, rury wydobywcze, urządzenia pomiarowe). Ośrodek Grupowy C wyposażony będzie w hermetyczną instalację do uzupełniania cieczy nadpakerowej (wyposażoną m.in. w zawory nadmiarowo-upustowe, układ pomp, zbiornik magazynowy), panel do sterowania zaworami, systemy bezpieczeństwa, aparaturę kontrolno-pomiarową, rurociągi technologiczne i inne niezbędne elementy infrastruktury.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa obiektów liniowych:

- trzech rurociągów DN150 PN260 o długości ok. 1,5 km, od nowych odwiertów horyzontalnych do Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice,
- rurociągu DN150 PN260 o długości ok. 1,5 km, od odwiertu W-37 do Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice,
- rurociągu DN32 PN260 o długości ok. 1,5 km, do transportu metanolu, od Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice do Ośrodka Grupowego C,
- światłowodu o długości ok. 1,5 km i kabla elektroenergetycznego nN, pomiędzy Ośrodkiem Grupowym C i Ośrodkiem Centralnym PMG Wierzchowice.

Powyższe parametry zostały określone w treści *Kip* jako przewidywane. Ostateczne średnice rurociągów będą określone na etapie prac projektowych, przy czym nie będą one osiągały

progów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 20 lit. c rozporządzenia ooś. Planowane rurociągi będą miały identyczny przebieg i zostaną umiejscowione we wspólnym wykopie. Głębokość posadowienia będzie zależać od obecności ewentualnych przeszkód terenowych.

W zakresie rozbudowy Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice planuje się:

- budowę czterech ciągów regulacyjno-pomiarowych na istniejącej stacji rozdzielu gazu,
- rozbudowę instalacji ochrony katodowej,
- zabudowę kolumny osuszania gazu,
- zabudowę dwóch jednakowych ciągów pomiarowych na stacji pomiaru gazu, wraz z instalacjami towarzyszącymi,
- rozbudowę instalacji – stacji wymienników ciepła,
- zabudowę drugiego układu filtracji gazu,
- zabudowę indywidualnych rurociągów zatłaczania inhibitorów z pompowni metanolu i biocydu do projektowanych ciągów projektowanych ciągów regulacyjno-pomiarowych stacji rozdzielu gazu oraz podłączenie metanolociągu prowadzącego do Ośrodka Grupowego C,
- modernizację chłodnicy powietrznej glikolu,
- budowę dwóch jednakowych kompresorów gazu wraz z instalacjami towarzyszącymi (rozbudowa tłoczni gazu) i budowę stacji elektrycznej do ich zasilania,
- remont pieca dopalającego na instalacji regeneracji glikolu,
- rozbudowę stacji sprężonego powietrza.

W ramach zaplanowanych prac, o których mowa powyżej wykonane lub rozbudowane zostaną wszystkie niezbędne instalacje pomocnicze i towarzyszące.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się ze zwiększeniem pojemności czynnej magazynu z 1,2 mld Nm³ do 2,1 mld Nm³, a także zmianą niektórych innych parametrów technicznych magazynu, takich jak maksymalne natężenie przepływu gazu (zatłaczanie i odbiór), maksymalna wydajność zatłaczania gazu, ciśnienie złożowe po zakończeniu fazy tłoczenia, maksymalna wydajność odbioru gazu.

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:

Funkcjonowanie PMG Wierzchowice nie jest i nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami. W pobliżu nie znajdują się zakłady, które mogłyby powodować wystąpienie kumulowania się oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

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

Planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Planowana rozbudowa PMG Wierzchowice nie będzie wiązała się ze zwiększonym zapotrzebowaniem na wodę. Jedynie etap realizacji będzie wiązał się z dodatkowym

wykorzystaniem wody na potrzeby bytowe pracowników pracujących na budowie oraz do prób szczelności i płukania gazociągów.

Jak wskazano powyżej, realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z dodatkowym zajęciem terenu, z uwagi na realizację obiektów liniowych oraz zagospodarowanie Ośrodka Grupowego C.

d) *Emisji i występowania innych uciążliwości:*

Na terenie Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice funkcjonuje instalacja będąca dużym obiektem energetycznego spalania – blok gazowo-parowy z turbiną gazową. Instalacja PMG Wierzchowice, jak podano powyżej, objęta jest pozwoleniem zintegrowanym. Nie przewiduje się, aby przedmiotowe przedsięwzięcie wiązało się ze wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza w stosunku do obecnie posiadanych zezwoleń. W obrębie Ośrodka Centralnego i Ośrodka Grupowego C nie planuje się budowy nowych instalacji będących źródłem emisji. W celu zapewnienia dostaw energii w związku ze wzrostem zapotrzebowania na energię cieplną planuje się wykorzystać rezerwy ciepła z istniejącego bloku gazowo-parowego.

Dodatkowa emisja hałasu będzie występować na etapie realizacji przedsięwzięcia. Będzie to jednak emisja o charakterze lokalnym i przemijającym. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z funkcjonowaniem na etapie eksploatacji nowych źródeł hałasu, m.in. agregatów sprężających, chłodziń, czepni, wentylatorów, zaworów, głowic odwiertowych i innych. Jak wynika z analiz przedstawionych w *Kip*, pomimo posadowienia nowych źródeł hałasu, poziomy dopuszczalne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na terenach chronionych akustycznie (zlokalizowanych w odległości ponad 280 m od źródeł hałasu) powinny być dotrzymane.

Nie przewiduje się, aby zwiększenie ilości wytwarzanych na etapie eksploatacji odpadów powodowało konieczność zmiany posiadanych pozwoleń w tym zakresie. Odpady będą jak dotąd zagospodarowywane zgodnie z przepisami prawa i warunkami określonymi w posiadanych decyzjach administracyjnych, tj. gromadzone w odpowiednio przygotowanych miejscach, selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom.

Rozbudowa PMG Wierzchowice będzie wiązała się ze zwiększeniem ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, pochodzących z filtrseparatorów kompresorów gazu i filtra gazu turboekspandera i układu redukcyjnego. Będą także jak dotąd powstawały ścieki przemysłowe z instalacji i ścieki bytowe. Funkcjonowanie Ośrodka Grupowego C nie będzie wiązało się z wytwarzaniem ścieków bytowych z uwagi na brak stałej obsługi przez pracowników.

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:*

PMG Wierzchowice należy do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, na podstawie kryteriów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), z uwagi na zmagazynowany gaz ziemny z podgrupy E (o wysokiej zawartości metanu) oraz gaz zaazotowany podgrupy Ls stanowiący tzw. bufor. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej oceniono jako niskie. Sąsiedztwo terenów leśnych, rolnych i nieużytków może wiązać się ze zwiększonym ryzykiem pożaru. Ponadto gaz ziemny tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową. Magazynowanie gazu w górotworze pozwala na niedopuszczenie do kontaktu

gazu z tlenem, wyeliminowane jest także ryzyko ulatniania się gazu, które wiąże się z magazynowaniem gazu w zbiornikach narażonych na rozszczelnienie. Dodatkowo przed oddaniem instalacji do eksploatacji wykonana zostanie próba szczelności i wytrzymałości, a dzięki wyposażeniu zakładu w systemy monitoringu i bezpieczeństwa, które pozwalają na szybkie wykrywanie ewentualnych awarii czy sytuacji zagrożenia i odpowiednie reagowanie, ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest zminimalizowane. Powyższe pozwala także na przeciwdziałanie negatywnym wpływom zmieniającego się klimatu na bezpieczeństwo funkcjonowania przedsięwzięcia.

Co istotne, zgodnie z informacją zawartą w uzupełnieniu do *Kip*, zwiększenie pojemności magazynu gazu nie przekłada się bezpośrednio na zwiększenie ryzyka wystąpienia awarii. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje wzrost ciśnienia w PMG Wierzchowice do ok. 12 MPa, jest to jednak wartość znacznie niższa od pierwotnego ciśnienia złożowego, wynoszącego ok. 17,8 MPa, co oznacza zachowanie buforu bezpieczeństwa w zakresie ciśnienia gazu.

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

Funkcjonowanie PMG Wierzchowice wiąże się z wytwarzaniem odpadów, zarówno innych niż niebezpieczne, jak i niebezpiecznych. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się tylko z nieznacznym zwiększeniem ilości wytwarzanych odpadów, na co wskazano powyżej. Odpady będą zagospodarowywane tak jak dotychczas, tj. magazynowane w wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach, w sposób dostosowany do ich rodzaju i właściwości, a następnie przekazywane podmiotowi uprawnionemu do ich odbioru – zgodnie z wymogami prawa i posiadanymi decyzjami administracyjnymi.

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

Ze względu na rodzaj i zakres przedsięwzięcia, lokalny charakter emisji i innych oddziaływań na środowisko i realizację poza terenami zurbanizowanymi, nie przewiduje się, aby przedmiotowa inwestycja wiązała się z zagrożeniem dla zdrowia ludzi.

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

Obszar przedsięwzięcia i jego okolica stanowią przede wszystkim teren użytkowany rolniczo. Posadowienie obiektów liniowych wymaga przejścia przez teren upraw sadowniczych i wycinki drzew. Po zakończeniu robót możliwe będzie częściowe odtworzenie upraw (z wyłączeniem pasa eksploatacyjnego o szerokości ok. 6,2 m, w którym obowiązuje m.in. zakaz sadzenia drzew). Na trasie rurociągów występują miejsca kolizji z istniejącymi rowami melioracyjnymi. W przypadku przejścia przez rów metodą wykopu otwartego, przewiduje się odbudowę skarpy i dna rowu wraz z ich umocnieniem, nawiązując do kształtu przekroju poprzecznego koryta w sąsiedztwie przekopu. Jeżeli przekroczenie rowów będzie wykonane metodą bezwykopową, planuje się odtworzenie ich stanu pierwotnego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 *ustawy o oś*, inwestycje realizowane w oparciu o *ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu*, nie jest wymagane badanie zgodności planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie ma obszarów przylegających do jezior, obszarów wodno-błotnych i innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedlisk łęgowych i ujść rzek).

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

c) Obszary górskie lub leśne:

Obszary górskie nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest poza obszarami leśnymi. Niewielki zalesiony obszar znajduje się na północ od Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice.

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

Jak wynika ze zgromadzonej dokumentacji, w tym opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 5 czerwca 2023 r., teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. W obszarze przedsięwzięcia nie ma zlokalizowanych ujęć wód podziemnych ani ujęć wód powierzchniowych. Nie ma również obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą (PLH020041), a także Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”.

W granicach Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 marca 2007 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”, dla terenu Parku leżącego w granicach województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Dolno. nr 88, poz. 1012 ze zm.), zakazana jest realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Jednakże zgodnie z zapisem art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego, do których – zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 344 ze zm.) – zalicza się przedmiotowa inwestycja.

Z materiałów będących w posiadaniu tutejszego organu, tj. Opracowania fitosocjologicznego dla Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Doliny Baryczy” oraz dokumentacji przyrodniczej wykonanej na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja nad Baryczą (PLH020041) wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t. j. Dz. U. 2014 r., poz. 1713) i będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja nad Baryczą (PLH020041).

Biorąc pod uwagę zakres planowanych prac, lokalizację częściowo w obrębie istniejącego magazynu gazu, a także uwzględniając fakt, iż:

- prace związane z wycinką drzew i krzewów zaplanowano poza okresem lęgowym większości ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego, a w przypadku konieczności jej przeprowadzenia w innym terminie będzie ona poprzedzona oględzinami przez specjalistę ornitologa pod kątem występowania miejsc lęgów

ptaków, a w sytuacji potwierdzenia ich występowania prace prowadzone będą pod nadzorem ornitologicznym,

- pozostałe drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania prac zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolowane będą ewentualne wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta będą niezwłocznie odławiane i wypuszczane poza obszar inwestycji, przy czym ostatnia kontrola obecności zwierząt w wykopach zostanie przeprowadzona bezpośrednio przed zasypaniem wykopów,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym ww. formy ochrony przyrody.

Jednocześnie należy zaznaczyć, że w przypadku niemożliwych do uniknięcia kolizji ze stanowiskami roślin, zwierząt lub grzybów gatunków chronionych na mocy *rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 2380) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408)*, w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. *rozporządzeniach*, przed rozpoczęciem prac należy uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

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

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przemysłowych, w granicach obszaru przedsięwzięcia w przewadze występują grunty rolne. Mając na uwadze brak znaczących emisji wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia, w stosunku do stanu aktualnego, prawdopodobieństwo wystąpienia przekroczenia standardów jakości środowiska na skutek jego eksploatacji jest znikome.

- g) *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Jak wynika z treści *Kip*, na terenie realizacji przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, takie jak zabytki, w tym zabytki archeologiczne, objęte rejestrem lub ewidencją zabytków. Z uwagi na powyższe oraz fakt, że inwestycja realizowana będzie przede wszystkim na terenach rolniczych, inwestycja nie powinna wpływać znacząco negatywnie na charakter krajobrazu, w tym jego ewentualne walory kulturowe czy archeologiczne.

- h) *Gęstość zaludnienia:*

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza siedzibami ludzkimi. Zgodnie z informacją podaną w *Kip*, gęstość zaludnienia w gminie Krośnice, na terenie której realizowana jest inwestycja, w 2022 r., wynosiła 45 osób/km².

- i) *Obszary przylegające do jezior:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- j) *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Nie występują na terenie i w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- k) *Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż z uwagi na charakter i zakres przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd), w obszarze których zlokalizowany jest PMG Wierzchowiec, a także na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Powyższe zostało potwierdzone w ww. opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 5 czerwca 2023 r.

Zgodnie z zapisami *rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335)* i obowiązującym podziałem na Jednolite Części Wód, teren inwestycji położony jest w granicach zlewni Prądnia o kodzie RW60001014329. JCWP Prądnia została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym potencjale ekologicznym i stanie chemicznym poniżej dobrego. Stan ogólny określono jako zły stan wód. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, a dla stanu chemicznego – stan dobry, poza złagodzonym wskaźnikiem benzo(a)piren(w), dla którego określono cel poniżej stanu dobrego. W ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wskazano, że osiągnięcie tych celów jest zagrożone. Dla ww. JCWP określono odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r.

Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze JCWP Dopływ spod Świebodowa o kodzie RW60001014344. JCWP Dopływ spod Świebodowa została oceniona jako naturalna część wód, o dobrym stanie chemicznym, natomiast nie dokonano oceny stanu/potencjału ekologicznego. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, a dla stanu chemicznego – dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych określono jako zagrożone. Nie określono odstępstwa polegającego na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 80 o kodzie GW600080, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Stan JCWPd oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych określono jako niezagrożone. Celami środowiskowymi dla ww. JCWPd są dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

W celu ochrony wód oraz gleby przed zanieczyszczeniem podczas wykonywania prac realizacyjnych zaplanowano stosowanie maszyn budowlanych i montażowych wysokiej klasy, będących w dobrym stanie technicznym. Ponadto tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych będzie odbywało się na stacjach benzynowych poza terenem budowy. Celem uniknięcia wycieków substancji ropopochodnych z elementów maszyn przed pracą i po jej zakończeniu będzie sprawdzany stan techniczny maszyn i urządzeń budowlanych przez pracowników budowy. Teren, na którym planowane będzie ustawienie kontenera na odpady niebezpieczne, wyłożony będzie nieprzepuszczalną folią, następnie warstwą piasku o grubości około 10,0 cm, a na wierzch położona będzie płyta betonowa, zakończona krawężnikiem w celu wyeliminowania ewentualnych przecieków do gruntu.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan JCWP i JCWPd oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

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

a) *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie istniejącego Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice, którego obszar jest przekształcony antropogenicznie, oraz głównie na terenach rolnych. Realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała m.in. zajęcia części terenu pokrytego uprawami sadowniczymi i rolnymi. Przewiduje się, że po zakończeniu prac budowlanych w zakresie obiektów liniowych, znaczna część obszaru realizacji inwestycji będzie mogła zostać ponownie wykorzystywana na cele rolnicze. Jedynie pas eksploatacyjny o szerokości ok. 6,2 m będzie objęty ograniczeniami, w tym zakazem sadzenia drzew. Jak wskazano w uzupełnieniach do Kip, szacuje się, że realizacja przedsięwzięcia może spowodować zmniejszenie wielkości upraw sadowniczych na terenach z nią kolidujących o maksymalnie kilkanaście procent, natomiast w skali wszystkich sadów w okolicy przedsięwzięcia szacuje się, że będzie to ok. 3% wielkości upraw.

Biorąc pod uwagę zakres i ograniczone oddziaływanie przedsięwzięcia, a także zlokalizowanie poszczególnych obiektów poza zabudową mieszkaniową można stwierdzić, iż inwestycja nie będzie oddziaływać na ludność zamieszkującą tereny położone w okolicy PMG Wierzchowice.

b) *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Nie przewiduje się, aby przedmiotowe przedsięwzięcie stanowiło źródło znaczącego obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. W ramach inwestycji planuje się realizację dodatkowej niezbędnej infrastruktury. Ponadto jak wynika z dokumentacji, PMG Wierzchowice funkcjonuje na podstawie decyzji administracyjnych, które przewidują dodatkowe obciążenia (np. w zakresie zapotrzebowania na energię ciepłą).

d) *Prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na jej charakter i przewidywane oddziaływanie na środowisko, w szczególności w odniesieniu do stanu aktualnego, i – co za tym idzie – brak znaczących emisji substancji gazowych, odpadów czy ścieków, nie będzie powodować znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Jak wspomniano wyżej, realizacja przedsięwzięcia spowoduje nieznaczne zwiększenie ilości wytwarzania odpadów, które jednak nadal będą przekazywane specjalistycznym podmiotom, które posiadają niezbędne decyzje na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Jak wskazano powyżej, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie znaczącym źródłem emisji zanieczyszczeń, w tym pyłowych i gazowych, ścieków czy hałasu, a zabezpieczenia takie jak: systemy monitoringu, systemy awaryjne, urządzenia kontrolno-pomiarowe, a także regularne przeglądy i konserwacje powinny zminimalizować ryzyko jakiegokolwiek negatywnego wpływu inwestycji na którykolwiek z elementów środowiska.

f) *Powiązania 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:

Jak wspomniano powyżej, na terenie przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania brak jest innych przedsięwzięć, z którymi mogłoby zachodzić zjawisko kumulowania się oddziaływań.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływania:

Jak wynika z analiz przedstawionych w Kip i uzupełnieniu do Kip, możliwe oddziaływania na poszczególne elementy środowiska będące wynikiem funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia, nie powinny być znaczące.

Tymczasowe zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko może być skutkiem ewentualnej sytuacji awaryjnej. PMG Wierzchowice objęty jest szeregiem rozwiązań technicznych i procedur, które służą minimalizacji ryzyka wystąpienia takich zdarzeń, a tym samym ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko. Zakład posiada m.in. wdrożoną dokumentację wymaganą dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, tj. Program Zapobiegania Awariom, Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy, Raport o Bezpieczeństwie. Ponadto podczas eksploatacji rurociągu będą przestrzegane harmonogramy jego konserwacji i modernizacji, a w przypadku ewentualnego skażenia środowiska w wyniku awarii zostanie ono natychmiast zlikwidowane poprzez zastosowanie specjalistycznych metod charakterystycznych dla zaistniałej sytuacji. Co więcej w trakcie eksploatacji dokonywane będą regularne przeglądy urządzeń technologicznych.

Mając na uwadze powyższe, w tym rozwiązania i procedury stosowane w zakładzie Wnioskodawcy, tutejszy organ stwierdził, iż eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodowała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 27 czerwca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.10, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na podstawie art. 10 § 1 Kpa, zawiadomił strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego w sprawie, w tym opinii Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Starosty Milickiego, a także o możliwości wypowiedzenia się, przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów, a także o miejscu przechowywania akt sprawy.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na etapie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

We wniosku o wydanie decyzji z dnia 20 marca 2023 r., Wnioskodawca zwrócił się również z prośbą o nadanie rygoru natychmiastowej wykonywalności wnioskowanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W ww. wniosku Wnioskodawca podkreślił, że natychmiastowe wykonanie niniejszej decyzji jest niezbędne ze względu na zabezpieczenie gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami oraz ze względu na ważny interes społeczny, jak i ważny interes strony.

Zgodnie z art. 108 § 1 Kpa decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony.

Zasadnie Wnioskodawca podniósł, iż niniejsza decyzja dotyczy inwestycji służącej realizacji celu publicznego, niezbędnej z uwagi na zapewnienie utrzymania zapasów obowiązkowych i handlowych gazu ziemnego, przeznaczonych do bilansowania systemu oraz zapewnienia ciągłości dostaw do odbiorców. Dodatkowo w *Kip* zwrócono uwagę na konieczność realizacji inwestycji z uwagi na wzrastające zapotrzebowanie rynku oraz potrzebę zabezpieczenia dostaw w okresach przerw w przesyle surowca pochodzącego z importu. Powyższe przemawia za ważnym interesem społecznym oraz wskazuje na niezbędność przedsięwzięcia w zabezpieczeniu gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami.

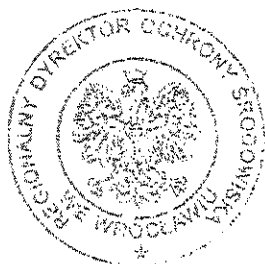
Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu realizacja inwestycji związanej z rozbudową magazynu gazu, ze względu na jej charakter, jest uzasadniona ważnym interesem społecznym i koniecznością zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami, co uzasadnia nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności przedmiotowej decyzji.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, wniesione za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 *Kpa* 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.



Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Regionalny Konserwator Przyrody

Katarzyna Łapińska
Katarzyna Łapińska

Dokonano opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 205 PLN oraz opłaty od pełnomocnictwa w wysokości 17 PLN na konto Urzędu Miejskiego Wrocławia nr 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895, w dniu 16 marca 2023 r.

Otrzymują:

1. ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku,
reprezentowana przez:
██████████ ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie,
ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 *Kpa*

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno
2. Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław
3. Starosta Milicki
ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 19 lipca 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2023.AS.11, dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice do pojemności czynnej 2,1 mld Nm³.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie dotyczy rozbudowy Podziemnego Magazynu Gazu Wierzchowice (dalej zwanego PMG Wierzchowice), zlokalizowanego na terenie gminy Krośnice, w powiecie milickim, w województwie dolnośląskim. Magazyn działa na obszarze górnym „Wierzchowice” o powierzchni ok. 38,85 km².

Głównym celem przedsięwzięcia jest zwiększenie pojemności czynnej PMG Wierzchowice z 1,2 mld Nm³ do 2,1 mld Nm³ gazu ziemnego wysokometanowego. W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- wybudowanie Ośrodka Grupowego (klaster) C, zagospodarowania trzech nowych odwiertów horyzontalnych, zagospodarowanie istniejącego odwiertu W-37,
- wybudowanie rurociągów łączących klaster C z Ośrodkiem Centralnym PMG Wierzchowice (4 rurociągi gazu ziemnego DN150, 1 rurociąg inhibitora DN32, kabel światłowodowy oraz kabel elektroenergetyczny nN),
- rozbudowanie instalacji technologicznej na terenie Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice.

W ramach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do przesyłu gazu planuje się budowę rurociągów między obiektowych i pomocniczych. Z kolei rozbudową zostaną objęte instalacje przesyłowe w ramach centralnego systemu dozowania azotu oraz sieć spustu wody złożowej. W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa obiektów liniowych:

- trzech rurociągów DN150 PN260 o długości ok. 1,5 km, od nowych odwiertów horyzontalnych do Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice,
- rurociągu DN150 PN260 o długości ok. 1,5 km, od odwiertu W-37 do Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice,
- rurociągu DN32 PN260 o długości ok. 1,5 km, do transportu metanolu, od Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice do Ośrodka Grupowego C,
- światłowód o długości ok. 1,5 km i kabel elektroenergetyczny nN, pomiędzy Ośrodkiem Grupowym C i Ośrodkiem Centralnym PMG Wierzchowice.

Aktualnie w miejscu Ośrodka Grupowego C znajduje się odwiert Wierzchowice-37 (W-37) pełniący funkcję piezometru. Odwiert ten zostanie zagospodarowany, planuje się także zagospodarowanie trzech nowych odwiertów horyzontalnych (przy czym wykonanie odwiertów nie stanowi elementu przedmiotowego przedsięwzięcia, będą one realizowane na podstawie obowiązującej koncesji oraz dodatku do Planu Ruchu Zakładu Górniczego dla prac wiertniczych. Odwierty zostaną wyposażone w niezbędną infrastrukturę oraz aparaturę pomiarową (m.in. głowice, zawory bezpieczeństwa, pakery, rury wydobywcze, urządzenia pomiarowe). Ośrodek Grupowy C wyposażony będzie w hermetyczną instalację do uzupełniania cieczy nadpakerowej (wyposażoną m.in. w zawory nadmiarowo-upustowe, układ

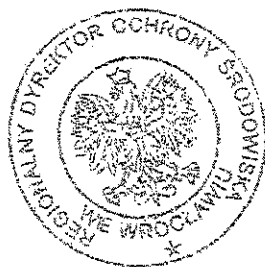
pomp, zbiornik magazynowy), panel do sterowania zaworami, systemy bezpieczeństwa, aparaturę kontrolno-pomiarową, rurociągi technologiczne i inne niezbędne elementy infrastruktury.

Teren Ośrodka Centralnego jest już zagospodarowany i zajmuje powierzchnię ok. 15,4 ha. W zakresie rozbudowy Ośrodka Centralnego PMG Wierzchowice planuje się:

- budowę czterech ciągów regulacyjno-pomiarowych na istniejącej stacji rozdziału gazu,
- rozbudowę instalacji ochrony katodowej,
- zabudowę kolumny osuszania gazu,
- zabudowę dwóch jednakowych ciągów pomiarowych na stacji pomiaru gazu, wraz z instalacjami towarzyszącymi,
- rozbudowę instalacji – stacji wymienników ciepła,
- zabudowę drugiego układu filtracji gazu,
- zabudowę indywidualnych rurociągów zatłaczania inhibitorów z pompowni metanolu i biocydu do projektowanych ciągów projektowanych ciągów regulacyjno-pomiarowych stacji rozdziału gazu oraz podłączenie metanolociągu prowadzącego do Ośrodka Grupowego C,
- modernizację chłodnicy powietrznej glikolu,
- budowę dwóch jednakowych kompresorów gazu (rozbudowa tłoczni gazu) i budowę stacji elektrycznej do ich zasilania,
- remont pieca dopalającego na instalacji regeneracji glikolu
- rozbudowę stacji sprężonego powietrza.

W ramach zaplanowanych prac, o których mowa powyżej, wykonane lub rozbudowane zostaną wszystkie niezbędne instalacje pomocnicze i towarzyszące.

PMG Wierzchowice służy magazynowaniu gazu w wyeksploatowanym złożu. Realizowane jest to poprzez okresowe wtłaczanie gazu ziemnego otworami wiertniczymi do złoża. Wykorzystanie formacji skalnej jako przestrzeni magazynowej pozwala uniknąć kontaktu gazu ziemnego z powietrzem i powstania mieszaniny wybuchowej.



Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Regionalny Konserwator Przyrody

Katarzyna Łapińska
Katarzyna Łapińska