



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 23.06.2025 r.

WOO-II.420.24.2024.AM.19

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j) oraz lit. p), art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku podmiotu Orlen Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającego przez pełnomocnika pana Dariusza Ruska, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Zabudowa instalacji do sprężania gazu ziemnego na terenie KRNiGZ Wielichowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Na etapie budowy rurociągu czasowo zająć teren pod pas montażowy o szerokości do 15 m. W pasie tym wykonać wykop, prowadzić ruch pojazdów oraz sprzętu budowlanego. Zdjętą warstwę próchniczną zgromadzić osobno od pozostałej ziemi z wykopu.
 2. Prace związane z realizacją inwestycji prowadzić w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
 3. Przy wykonywaniu przewiertów w odległości mniejszej niż 100 m od terenów wymagających ochrony przed hałasem zastosować środki minimalizujące oddziaływanie akustyczne, w postaci mobilnych ekranów akustycznych lub usypać tymczasowy wał ziemny; rozwiązania te zastosować jak najbliżej źródeł hałasu, pomiędzy nimi a terenem zabudowy chronionej akustycznie.
 4. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed przedostawaniem się do gleb i wód substancji ropopochodnych. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
 5. W czasie prowadzenia robót budowlanych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
 6. Wodę z odwodnień wykopów, w przypadku występowania znacznej ilości zawiesin, przed odprowadzeniem do odbiornika podczyścić w osadniku.

7. Wodę po przeprowadzonej hydraulicznej próbie szczelności rurociągu przekazać do oczyszczalni ścieków.
8. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby przedsięwzięcia realizować z wodociągu gminnego w Wielichowie.
9. Powstające na etapie eksploatacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i okresowo wywozić do oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę.
10. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni dachowych oraz powierzchni utwardzonych terenu KRNiGZ Wielichowo, poprzez kanalizację deszczową kierować na urządzenia oczyszczające (osadnik wstępny oraz separator koalescencyjny), a następnie odprowadzić do urządzenia wodnego tj. systemu rozsączająco-retencyjnego oraz wylotem do rowu melioracyjnego, zgodnie z warunkami pozwolenia wodnoprawnego.
11. Zastosować separator lub separatory o przepustowości dostosowanej do ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych; separator substancji ropopochodnych poddawać czyszczeniu i konserwacji przez wyspecjalizowane podmioty.
12. Zbiornik zużytego oleju o pojemności 1,5 m³ wykonać w konstrukcji dwuściankowej z kontrolą wycieku w przestrzeni międzysciankowej.
13. Podczas opróżniania zbiornika zużytego oleju pod króćcem zastosować przenośną tacę przeciwozlewczą.
14. Wytwarzane odpady magazynować na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu pod zadaszoną wiatą magazynową, z wydzieloną częścią na odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
15. Zakład wyposażać w sorbenty przeznaczone do usuwania substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnych wycieków, w zakresie ilości i rodzaju właściwym do potrzeb i zagrożeń mogących wystąpić w sytuacjach awaryjnych.
16. Nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia.
17. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
18. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
19. Na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolować ewentualne wykopy i zagłębienia, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.
20. W przypadku stwierdzenia migracji płazów w czasie realizacji inwestycji zabezpieczyć obszar tymczasowymi ogrodzeniami herpetologicznymi, wykonanymi z geotkaniny, wkopanymi w ziemię na głębokość minimum 10 cm, o wysokości co najmniej 50 cm nad poziom gruntu, posiadającymi w górnej części przewieszkę o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 o udostępnianiu informacji

o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

1. Powierzchnie podłogowe kontenerów technologicznych wykonać jako szczelne z odpowiednimi spadkami, zakończonymi bezodpływowymi studzienkami, mogącymi zmagazynować czasowo do 1000 dm³ substancji wykorzystywanej w procesie technologicznym, jaka zostanie wyłapana podczas rozszczelnienia instalacji w kontenerze. Substancję przekazywać następnie jako odpad do zewnętrznej firmy, celem jej przetworzenia.
2. Budynek magazynu części zamiennych z magazynem smarów i paliw zabezpieczyć przez ułożenie pod posadzką membrany EPDM.
3. Wykonać ekrany akustyczne o wysokości minimum 4,5 m w następujących lokalizacjach:
 - ekran łamany o kącie łamania $90^{\circ} \pm 10^{\circ}$, zlokalizowany przy kontenerze agregatu sprężarkowego 1 od strony północno-wschodniej, w odległości 1,8 m w kierunku północnym oraz 1,6 m w kierunku wschodnim od kontenera agregatu sprężającego;
 - ekran łamany o kącie łamania $90^{\circ} \pm 10^{\circ}$ zlokalizowany w odległości 1,3 m w kierunku północnym od mikroturbiny MT2 oraz w odległości 2,0 m w kierunku wschodnim od mikroturbiny MT2;
 - ekran od strony północnej stanowiący tylną ścianę wiaty magazynowej.
 Zapewnić minimalną izolacyjność akustyczną 35 dB dla ww. ekranów akustycznych.
4. Zapewnić szczelne, dla fali akustycznej, połączenie ww. ekranów akustycznych z podłożem, na którym będą wybudowane oraz pomiędzy elementami konstrukcji.
5. Poziom mocy akustycznej planowanych do instalacji urządzeń ograniczyć do wartości określonej w poniższej tabeli.

Nazwa urządzenia	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]
Agregat sprężarkowy nr 1	95
Agregat sprężarkowy nr 2	95
Mikroturbiny – 2 szt.	93*
Chłodnica agregatu nr 1	88
Chłodnica agregatu nr 2	88
Zawór regulacyjny	78
Stacja transformatorowa	75

* zastępczy poziom mocy akustycznej dla 2 turbin

6. Planowane agregaty sprężarkowe wyposażyć w osłony ograniczające emisję hałasu o izolacyjności akustycznej minimum 20 dB.
7. Stację transformatorową umieścić w kontenerze o izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych nie mniejszej niż 10 dB.
8. Spaliny ze spalania paliwa z mikroturbin o nominalnej mocy cieplnej 675 kW każda odprowadzać wspólnym emitorem otwartym o średnicy 0,721 m i wysokości 7,00 m n.p.t.

IV. Nakładam obowiązek monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie emisji hałasu, określając zakres, termin i obowiązki co do przedłożenia jego wyników.

Po oddaniu przedsięwzięcia do eksploatacji wykonać pomiary hałasu w minimum dwóch punktach pomiarowych: w jednym zlokalizowanym na działce o numerze ewidencyjnym 652/3 obręb Łubnica, gmina Wielichowo, w drugim zlokalizowanym na działce o numerze ewidencyjnym 650 obręb Łubnica, gmina Wielichowo. Pomiary wykonać jednokrotnie w okresie pomiędzy 3, a 6 miesiącem od oddania przedsięwzięcia do eksploatacji. Pomiary wykonać zgodnie z obowiązującą metodyką. W przekroju pomiarowym zlokalizować co najmniej dwa punkty: przed elewacją budynku o funkcji mieszkalnej oraz na granicy terenu wymagającego ochrony przed hałasem, w którym spodziewać się można największego

poziomu hałasu. Sprawozdania z pomiarów wraz z wnioskami i z ich analizą przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Staroście Grodzkiemu, w terminie 2 miesięcy od zakończenia pomiarów.

V. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

18 czerwca 2024 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalny Dyrektor*, wpłynął wniosek podmiotu ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, działającego przez pełnomocnika pana Dariusza Ruska, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zabudowa instalacji do sprężania gazu ziemnego na terenie KRNiGZ Wielichowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą”. Do wniosku załączono m.in. cztery egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*, w wersji papierowej wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych; mapę ewidencyjną; mapę przedstawiającą dane sytuacyjno-wysokościowe, sporządzoną w postaci papierowej oraz elektronicznej, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; wypisy i wyrisy z miejscowych planów planu zagospodarowania przestrzennego; pełnomocnictwa dla pana Dariusza Ruska oraz dla pani Renaty Łebek-Bały.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 31, a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 24 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), dalej *k.p.a.*, *Regionalny Dyrektor* zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Realizacja inwestycji ma na celu dostosowanie instalacji technologicznej KRNiGZ Wielichowo do ciągłej eksploatacji złóż gazu ziemnego: Wielichowo, Wielichowo W, Ruchocice, Jabłonna oraz Elżbieciny. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją wydobywanie gazu z tych złóż jest prowadzone w oparciu o: koncesję nr 3/2004 z 17 lutego 2004 r. na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Wielichowo”, położonego na terenie gmin Rakoniewice, Wielichowo i Kamieniec, województwo wielkopolskie; koncesję nr 7/2020 z 17 grudnia 2020 r. na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Wielichowo W”; koncesję nr 6/2004 z 15 kwietnia 2004 r. na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Ruchocice”, położonego na terenie gmin Rakoniewice i Wielichowo, województwo wielkopolskie, która została zmieniona decyzją z 20 marca 2024 r. znak: DGK-WK-I.761.191.2023.7.GS; koncesję nr 5/2007 z 20 lutego 2007 r. na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Elżbieciny”, położonego na terenie gminy Rakoniewice, województwo wielkopolskie; koncesję nr 10/2007 z 11 maja 2007 r. na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Jabłonna”, położonego na terenie gminy Rakoniewice, województwo wielkopolskie, która została zmieniona decyzją z 20 grudnia 2023 r. znak: DGK-WW.761.35.2021.20.BG. Dodatkowo *Regionalny Dyrektor* wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na: wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Ruchocice”, wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Wielichowo W” oraz wydobywaniu gazu ziemnego ze złoża „Jabłonna”. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gmin Rakoniewice i Wielichowo, w powiecie grodzkim, w województwie wielkopolskim. Uwzględniając powyższe, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j) oraz lit. p), a także art. 123 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), dalej *ustawy o oś*, *Regionalny Dyrektor* uznał się za organ właściwy miejscowo i rzeczowo w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 § 2 *k.p.a.*, pismem z 17 lipca 2024 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do formalnego uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 29 lipca 2024 r.

W oparciu o art. 74 ust. 3a *ustawy ooś*, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia, organ uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym, jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu, jak również działki na których w wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 27 sierpnia 2024 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.2 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Ponadto powiadomił strony postępowania o wystąpieniach do organów współdziałających.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony, inne niż wnioskodawca, o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia były obwieszane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. Ponadto o podejmowanych czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3aa *ustawy ooś* powiadamiał Burmistrza Rakoniewic i Burmistrza Wielichowa.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 27 sierpnia 2024 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.3 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 13 września 2024 r. znak: ON-NS.9011.2.14.2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.), pismem z 27 sierpnia 2024 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.4 *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, dokonanie uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 3 września 2024 r. znak: PG.ZZŚ.4901.207.2024.EM przekazał powyższe wystąpienie według właściwości do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. Pismem z 19 września 2024 r. znak: P.RZŚ.4901.97.2024.BJ Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, pismem z 4 listopada 2024 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.6 *Regionalny Dyrektor* wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia *k.i.p.* Pismami z 27 i 29 listopada 2024 r. (data wpływu 2 i 4 grudnia 2024 r.) pełnomocnik Wnioskodawcy przedłożył uzupełnienie *k.i.p.* Jednocześnie pełnomocnik

poinformował o zmianie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie rozszerzenia terenu realizacji przedsięwzięcia o działkę o numerze ewidencyjnym 602/7 obręb Łubnica, gmina Wielichowo. Ponadto zmianie uległa nazwa obiektu z KGZ Wielichowo na KRNiGZ Wielichowo.

W związku ze złożonymi uzupełnieniami *k.i.p.* oraz zmianą zakresu wniosku, pismem z 15 stycznia 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.8, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim, a także pismem z 15 stycznia 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.9, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b) *ustawy Prawo wodne* zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, z prośbą o ponowne wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z 16 stycznia 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.10 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony postępowania o zmianie zakresu wniosku oraz o wystąpieniach do organów współdziałających.

Pismem z 27 stycznia 2025 r. znak: ON-NS.9011.2.14.2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim podtrzymał opinię sanitarną nr 14/24 z 13 września 2024 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z 4 lutego 2025 r. znak: P.RZŚ.4901.97.2024.BJ.2 Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu ponownie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. *Regionalny Dyrektor* przeanalizował zapisy powyższej opinii i sformułował w niniejszej decyzji obowiązki dla wnioskodawcy dotyczące zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego.

W związku z tym, że przedłożone uzupełnienie *k.i.p.* nie zawierało wszystkich wymaganych informacji, *Regionalny Dyrektor* pismem z 17 marca 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.12, na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, ponownie wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia *k.i.p.* Wymagane uzupełnienie wpłynęło do *Regionalnego Dyrektora* 9 kwietnia 2025 r.

Biorąc pod uwagę uzupełnienie *k.i.p.*, pismem z 15 kwietnia 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.17, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Wielkopolskim, a także pismem z 15 kwietnia 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.14, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b) *ustawy Prawo wodne* zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, z prośbą o ponowne wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z 23 kwietnia 2025 r. znak: ON-NS.9011.2.14.2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim podtrzymał swoją opinię sanitarną nr 14/24 z 13 września 2024 r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Pismem z 5 maja 2025 r. znak: P.RZŚ.4901.97.2024.BJ.3 Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu podtrzymał swoje stanowisko przedstawione w opinii znak: P.RZŚ.4901.97.2024.BJ.2 z 4 lutego 2025 r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 9 maja 2025 r. znak: WOO-II.420.24.2024.AM.17 *Regionalny Dyrektor* powiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w zawiadomieniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach obszaru objętego uchwałą nr XXXVI/372/2006 Rady Miejskiej w Rakoniewicach z dnia 26 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów terenochłonnych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Rakoniewice (Wielk. z 2006 r. Nr 120, poz. 2962) oraz uchwałą nr XXXIV/215/06 Rady Miejskiej Wielichowa z dnia 13 września 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obiektów technologicznych i obiektów liniowych związanych z zagospodarowaniem złóż gazu ziemnego Łęki, Wielichowo, Ruchocice dla terenu położonego w gminie Wielichowo (Wielk. z 2006 r. Nr 171, poz. 3964). Zgodnie z art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie jednak z art. 80 ust. 2a *ustawy ooś*, przepisu art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* nie stosuje się do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji strategicznej. Planowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji strategicznej zgodnie z art. 59a ust. 4 pkt 5) *ustawy ooś*, jako przedsięwzięcie wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż węglowodorów oraz wydobywanie węglowodorów ze złóż, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290 z późn. zm.). Oznacza to, że *Regionalny Dyrektor* nie bada zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Uwzględniając art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz opinie organów współdziałających.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*, *Regionalny Dyrektor* zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Nawiązując do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a) *ustawy ooś*, na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Ośrodka Centralnego (OC) KRNiGZ (Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego) Wielichowo w zakresie zabudowy instalacji do sprężania gazu ziemnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie ma na celu dostosowanie instalacji technologicznej KRNiGZ Wielichowo do ciągłej eksploatacji złóż gazu ziemnego: Wielichowo, Wielichowo W, Ruchocice, Jabłonna oraz Elżbieciny, przy obniżającym się ciśnieniu złożowym i związanym z tym spadkiem wartości ciśnienia w punkcie zdania gazu do systemu rozprowadzania gazu handlowego. Inwestycja zakłada również budowę rurociągu DN 150 relacji SP (Strefa

Przyodwiertowa) Ruchocice-4 – OC Wielichowo, o długości ok. 3100 m. Rozbudowa KRNiGZ Wielichowo o instalację sprężania gazu umożliwi dostosowanie obiektu do zdolności produkcyjnych ww. złóż oraz zapewni szczytowanie zasobów gazu ziemnego, zgodnie z prognozami wydobywania. Wydajność nominalna instalacji przerobu gazu ziemnego KRNiGZ Wielichowo wynosi 2 400 000 m³/dobę. Obecne wydobywanie kopaliny podlegającej przerobowi w KRNiGZ Wielichowo wynosi 384 000 m³/dobę. Po zrealizowaniu zabudowy zestawów sprężających łączne wydobywanie w szczytowym roku 2028 wyniesie maksymalnie 18 180 m³/h (436 320 m³/dobę). W ramach rozbudowy OC Wielichowo powierzchnia zabudowy zwiększy się o 0,08 ha. W zakres przedmiotowej inwestycji wchodzi następujące zadania:

- budowa gazociągu DN150 PN84 relacji OC Wielichowo – SP Ruchocice-4, o długości ok. 3,1 km;
- przeróbki na instalacji technologicznej OC Wielichowo, związane z podłączeniem nowego gazociągu DN150 i rozdzieleniem instalacji na dwa ciągi o różnych wartościach ciśnień pracy;
- zabudowa niezbędnej armatury i wykonanie połączeń rurociągowych;
- budowa instalacji sprężania technologicznego gazu ziemnego;
- dostawa i zabudowa chłodziw gazu procesowego wraz z orurowaniem i armaturą, filtrseparatorów oraz układów zrzutu gazu;
- zabudowa podziemnego dwupłaszczowego zbiornika zużytego oleju o pojemności 1,5 m³;
- montaż urządzeń zabezpieczających przed nadmiernym wzrostem ciśnienia;
- budowa elektrowni kogeneracyjnej do produkcji energii elektrycznej i ciepłej;
- budowa stacji redukcyjno-pomiarowej dla potrzeb elektrowni kogeneracyjnej wraz z rurociągiem gazu paliwowego;
- zabudowa adsorbera par rtęci;
- zabudowa aparatury kontrolno-pomiarowej;
- rozbudowa systemu sterowania, sieci powietrza sterowniczego oraz sieci ciepłej olejowej i wodnej;
- zabudowa placów i chodników technologicznych;
- przebudowa (przesunięcie na północ) drogi dojazdowej;
- rozbudowa estakady technologicznej;
- usunięcie podziemnego zbiornika ścieków socjalno-bytowych oraz zabudowa nowego podziemnego zbiornika ścieków socjalno-bytowych o pojemności 15 m³ w nowej lokalizacji;
- budowa nowych lub rozbudowa istniejących budynków/kontenerów;
- telemetria;
- przebudowa systemu ochrony obiektu;
- rozbudowa instalacji elektrycznych;
- przebudowa instalacji zrzutowej pochodni.

W ramach inwestycji zaplanowano budowę rurociągu relacji SP Ruchocice-4 – OC Wielichowo, o długości ok. 3,1 km. Projektowany rurociąg zlokalizowany zostanie w pasie istniejących rurociągów (rurociąg gazu ziemnego, rurociąg wody złożowej, metanolociąg), biegnącym pomiędzy SP Ruchocice-4, a OC Wielichowo. Gazociąg będzie realizowany głównie na terenach rolnych z wyjątkiem odcinka od ok. km 1+550 do km 1+700, na którym gazociąg będzie przebiegał przez obszar farmy fotowoltaicznej. Na czas budowy rurociągu przewiduje się zajęcie pasa montażowego o szerokości 15 m. Prace związane z realizacją rurociągu rozpoczną się od oznakowania pasa montażowego, w obrębie którego wykonywany będzie wykop, odbywać się będzie składowanie mas ziemnych z wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlanego. Rurociąg budowany będzie metodą wykopu otwartego, jedynie przy przekraczaniu tras komunikacyjnych i cieków zastosowane zostaną technologie bezwykopowe. Projektowany gazociąg krzyżuje się z: linią kolejową nr 357 w km 0+220; drogami gminnymi w km 1+180, km 1+300, km 1+900; drogą gruntową w km 2+380; rowem w km 3+050. Wszystkie przekroczenia planuje się wykonać metodą przewiertu poziomego z wykorzystaniem rury osłonowej DN300. Budowa rurociągu odbywać się będzie odcinkami. Poszczególne odcinki rur będą łączone metodą połączeń spawanych, natomiast montaż

armatury i przyłącza do aparatów realizowane będą poprzez połączenia kołnierзовые. Rurociąg po ułożeniu w wykopie zostanie poddany próbom i szczelności. Następnie wykop zostanie zasypany ziemią, która wcześniej została wydobyta z wykopu i była składowana selektywnie w pasie montażowym. W pierwszej kolejności do zasypiania wykorzystany zostanie grunt z wykopu (warstwa podglebia), a następnie warstwa humusu. Teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a trasa rurociągów zostanie trwale oznaczona w terenie. Nie przewiduje się wytyczenia dróg dojazdowych/technologicznych do miejsc prowadzenia prac. Transport w całości będzie odbywał się w pasie montażowym.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640), dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN150 strefa kontrolowana wyniesie 4 m (po 2 m z obu stron od osi gazociągu).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b) *ustawy ooś* stwierdzono, iż z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c) *ustawy ooś* należy stwierdzić, iż zużycie surowców oraz energii będzie następowało zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia. Na etapie realizacji inwestycji zużywane będą materiały budowlane takie jak m.in.: beton, cement, kamień budowlany, piaski posadzkowe, żwir, stal, drewno. Niezbędne będzie również wykorzystanie wody do celów socjalnych i technologicznych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się hydrauliczne próby ciśnieniowe rurociągów. Dla potrzeb przeprowadzenia tych prób wystąpi pobór i zrzut wody w ilości ok. 30 m³. Woda do przeprowadzenia prób ciśnieniowych obiektów znajdujących się na terenie KRNiGZ Wielichowo pobierana będzie bezpośrednio z sieci wodociągowej, w przypadku gazociągu woda dostarczana będzie autocysternami. Po wykonaniu prób zużyta woda zostanie wywieziona do oczyszczalni ścieków, co zostało uwzględnione w decyzji jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Ponadto realizacja inwestycji będzie wiązać się z wykorzystaniem energii elektrycznej, a do zasilania maszyn budowlanych i środków transportu zużywane będą olej napędowy i benzyna. Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną, gaz ziemny do celów technologicznych i opałowych, inhibitor hydratów, inhibitor korozji oraz wodę do celów socjalno-bytowych. W ramach inwestycji przewiduje się budowę dwóch turbinowych agregatów kogeneracyjnych, których zadaniem będzie zaopatrzenie OC Wielichowo w energię elektryczną. W decyzji zobowiązano, aby zaopatrzenie w wodę na potrzeby przedsięwzięcia realizować z wodociągu gminnego w Wielichowie.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b) oraz pkt 3 lit. f) *ustawy ooś*, po zapoznaniu się z treścią *k.i.p.* oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami przestrzennymi ustalono, że w obszarze realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia brak jest istniejących lub planowanych przedsięwzięć, z którymi przedmiotowe przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać znacząco w sposób skumulowany.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z wykonaniem wykopów o głębokości do 1,27 m p.p.t. W trakcie przeprowadzonych badań podłoża gruntowego wodę odnotowano w formie zwierciadła swobodnego, napiętego oraz w postaci sączów śródglinowych. Zwierciadło wody stabilizowało się na głębokości 0,7 – 2,3 m p.p.t. Na odcinkach, gdzie poziom wód gruntowych stabilizuje się powyżej rzędnej dna projektowanych wykopów, na czas wykonywania robót ziemnych zaplanowano obniżenie poziomu wody poprzez odwodnienie powierzchniowe lub zastosowanie zestawów igłofiltrów, usytuowanych poza obrębem wykopu, tak aby nie zaburzyć lokalnych stosunków hydrologicznych. Prace odwodnieniowe będą wykonywane w oparciu o zgłoszenie do właściwego organu wodnoprawnego, a zrzut wody pochodzącej z odwodnienia wykopów do wyznaczonych rowów będzie prowadzony na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunek, aby wodę z odwodnień wykopów, w przypadku występowania znacznej ilości zawiesin, przed odprowadzeniem do odbiornika podczyścić w osadniku.

Na etapie eksploatacji głównym źródłem emisji substancji do powietrza będzie praca dwóch mikroturbin gazowych stanowiących układ kogeneracyjny, o nominalnej mocy cieplnej 675 kW każda, napędzających agregaty prądotwórcze. Następować będzie odzysk ciepła ze spalin turbin gazowych. Ciepło odbierane będzie poprzez wymienniki ciepła i wykorzystywane w procesie technologicznym kopalni oraz do ogrzewania pomieszczeń. Natomiast wytworzona w agregatach prądotwórczych energia elektryczna zasilać będzie silniki elektryczne służące do napędu agregatów sprężających gaz oraz pozostałych urządzeń elektrycznych na terenie kopalni. Nadwyżka energii elektrycznej oddawana będzie do sieci przesyłowej ENEA. Zgodnie z uzupełnieniem *k.i.p.* spaliny ze spalania paliwa z mikroturbin odprowadzane będą wspólnym emitorem otwartym o średnicy 0,721 m i wysokości 7,00 m n.p.t. Parametry emisyjne mikroturbin oraz emitora zostały określone jako wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy ooś*.

Planuje się także rozbudowę instalacji zrzutowej gazu. Układy technologiczne agregatów sprężarkowych gazu zostaną włączone w istniejący system zrzutowy gazu, zakończony istniejącą pochodnią. Na terenie kotłowni funkcjonować będą dwa niezależne obiegi: obieg niskotemperaturowy wyposażony w dwa kotły, każdy o mocy znamionowej 135 kW oraz wysokotemperaturowy wyposażony w dwa kotły, każdy o mocy znamionowej 175 kW. Instalacja magazynowania i przeładunku metanolu składa się z trzech zbiorników magazynowych: jednego zbiornika o pojemności 50 m³ i dwóch zbiorników o pojemności 10 m³ każdy. Są to zbiorniki naziemne dwupłaszczowe. Stanowisko nalewczó – odbiorcze wyposażone jest w wahadło gazowe, redukujące ilość emitowanych zanieczyszczeń do powietrza. W budynku administracyjno – socjalnym zainstalowany jest kocioł gazowy o nominalnej mocy cieplnej 25 kW, natomiast na terenie budynku warsztatu OC Wielichowo zainstalowany jest kocioł gazowy o mocy cieplnej 22 kW. W ramach przedsięwzięcia zainstalowany zostanie agregat prądotwórczy rezerwowy o mocy 97 kW w pomieszczeniu rozdzielni głównej, zasilany olejem napędowym, którego czas pracy oprócz momentów awaryjnych przyjmuje się na 0,5 godziny raz w miesiącu w celach prac konserwacyjnych. W *k.i.p.* w analizie oddziaływania na stan jakości powietrza uwzględniono wszystkie powyższe źródła substancji do powietrza.

Obliczenia rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykazały, iż ilości substancji emitowanych do powietrza nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87) poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Emisja substancji do powietrza będzie zachodziła także na etapie budowy przedsięwzięcia. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w wyniku prowadzenia robót ziemnych oraz przemieszczania mas ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter lokalny i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. W celu ograniczenia emisji z etapu realizacji przedsięwzięcia inwestor będzie m.in.: stosował maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, wykorzystywał materiały sypkie o odpowiedniej wilgotności, a także transportował materiały pyłące przystosowanym pojazdem posiadającym skrzynię ładunkową wyposażoną w opończę, ograniczającą pylenie transportowanego materiału.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c), lit. d) i lit. g) *ustawy ooś*, organ stwierdził, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania, zarówno w fazie eksploatacji, jak i na etapie realizacji przedsięwzięcia. W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h) oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a) *ustawy ooś Regionalny Dyrektor* ustalił, że otoczenie terenu planowanego rurociągu stanowią m.in.

tereny mieszkalne. Natomiast otoczenie terenu OC Wielichowo w promieniu 200 m obejmuje przede wszystkim tereny rolnicze oraz budynki gospodarcze. Najbliższe, pojedyncze tereny zabudowy podlegające ochronie przed hałasem znajdują się w odległości ok. 210 m od terenu KRNiGZ Wielichowo.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e) *ustawy* o oś, uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania akustycznego, organ nałożył warunek prowadzenia prac wykonawczych wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Wnioskodawca wskazał, że przy wykonaniu rurociągu konieczne będzie wykonanie przewiertów w kilku lokalizacjach. Zgodnie z treścią *k.i.p.* poziom mocy akustycznej maszyny stosowanej do przewiertu wyniesie 100 dB, natomiast prace wiertnicze będą trwać nieprzerwanie przez ok. 8 godzin, co stanowić będzie istotne oddziaływanie. Zgodnie z treścią *k.i.p.* dla ochrony terenu zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 454/2 obręb Rataje, gmina Rakoniewice, przed hałasem emitowanym podczas wykonywania przewiertu wnioskodawca planuje zastosowanie środków minimalizujących, w postaci mobilnych ekranów akustycznych lub usypanie wału ziemnego. *Regionalny Dyrektor* uznał zastosowanie tych rozwiązań za konieczne i wskazał je w niniejszej decyzji jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Ponadto, rozszerzył zastosowanie tych rozwiązań we wszystkich miejscach, w których planowane przewierty zbliżą się na odległość mniejszą niż 100 m do terenów wymagających ochrony przed hałasem.

Na terenie przedsięwzięcia obecnie znajdują się punktowe oraz powierzchniowe źródła hałasu, z których istotnymi są dwa budynki bloku osuszania gazu, budynek bloku regeneracji TEG, budynek zaplecza technicznego oraz układy wentylacyjne budynków. W ramach rozbudowy OC Wielichowo zostaną wprowadzone nowe źródła hałasu. Będą to dwa agregaty sprężarkowe wraz z chłodnicami, mikroturbiny, zawór regulacyjny, kontenerowa stacja transformatorowa. W *k.i.p.* została zawarta analiza akustyczna przy założeniu, że wszystkie źródła hałasu pracują przez cały czas. Wnioskodawca przedstawił parametry emisyjne źródeł hałasu które powstaną w ramach realizacji przedsięwzięcia, tj. poziom mocy akustycznej. Uwzględnił również osłony ograniczające emisję hałasu z agregatów sprężarkowych o izolacyjności akustycznej 20 dB oraz zlokalizowanie stacji transformatorowej w kontenerze o izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych 10 dB.

Wyniki przeprowadzonej analizy wskazują, że przedsięwzięcie po rozbudowie może powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie. W związku z tym wnioskodawca zaproponował wykonanie 3 odcinków ekranów akustycznych o wysokości minimum 4,5 m: ekran łamany o kącie łamania $90^{\circ} \pm 10^{\circ}$, zlokalizowany przy kontenerze agregatu sprężarkowego 1 od strony północno-wschodniej, w odległości 1,8 m w kierunku północnym oraz 1,6 m w kierunku wschodnim od kontenera agregatu sprężającego; ekran łamany o kącie łamania $90^{\circ} \pm 10^{\circ}$ zlokalizowany w odległości 1,3 m w kierunku północnym od mikroturbiny MT2 oraz w odległości 2,0 m w kierunku wschodnim od mikroturbiny MT2; ekran od strony północnej stanowiący tylną ścianę wiaty magazynowej. Wnioskodawca wskazał, że zostaną wykonane ekrany akustyczne z zastosowaniem typowej technologii dla ekranów przydrogowych, na konstrukcji betonowej, stalowej lub aluminiowej, posadowionej na palach.

Jak wykazały obliczenia, przy przyjętych poziomach mocy akustycznej nowych źródeł hałasu oraz zastosowanych rozwiązań przeciwhałasowych w postaci osłon oraz ekranów akustycznych dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy hałasu na wszystkich terenach wymagających ochrony przed hałasem zlokalizowanych wokół terenu przedsięwzięcia. Z tego względu, ww. parametry źródeł hałasu oraz rozwiązania przeciwhałasowe wraz z ich parametrami zostały określone jako wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji inwestycyjnej.

Biorąc pod uwagę parametry i lokalizację przedsięwzięcia, a także zaplanowane środki ograniczające emisję hałasu do środowiska i przedstawioną analizę akustyczną, nie

przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

W celu zweryfikowania skuteczności planowanych rozwiązań określono obowiązek monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz zakres, termin i obowiązki co do przedłożenia jego wyników. Hałas należy zmierzyć zarówno przed elewacją budynku o funkcji mieszkalnej, jak i na granicy terenu wymagającego ochrony przed hałasem. Sprawozdania z pomiarów wraz z wnioskami i ich analizą należy przedłożyć *Regionalnemu Dyrektorowi* oraz Staroście Grodzkiemu, w terminie dwóch miesięcy od zakończenia pomiarów.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e) *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie kwalifikować się do zaliczenia go do zakładów o dużym czy zwiększonym ryzyku awarii. Najistotniejszym zagrożeniem, które może wystąpić w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, może być pożar, wybuch lub erupcja. Na etapie projektowym zostaną określone obowiązujące wymagania przeciwpożarowe dla instalacji planowanej do wybudowania na terenie OC Wielichowo. Drogi dojazdowe będą spełniać wymagania drogi pożarowej dla tego typu obiektów. W związku z eksploatacją złoża może również dojść do zagrożeń związanych z niekontrolowanym (na skutek awarii) przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego płynów złożowych tj. ropy naftowej i wody złożowej, środków chemicznych stosowanych w procesie wydobywania i uzdatniania płynów złożowych. Najgroźniejsze skutki dla środowiska może spowodować erupcja płynu złożowego, której efektem będzie skażenie środowiska gruntowo-wodnego. Niekontrolowana ucieczka lub wybuch gazów może powodować przedostanie się do atmosfery znacznych ilości węglowodorów gazowych – metanu i etanu, czy siarkowodoru towarzyszącego kopalinie. W celu przeciwdziałania tym zagrożeniom otwory wiertnicze zostały zabezpieczone m.in. głowicą przeciwerupcyjną. Jednocześnie zostały wyznaczone strefy zagrożenia, w których jest zabronione sytuowanie i używanie sprzętu, urządzeń i instalacji stwarzających potencjalne niebezpieczeństwo wywołania pożaru lub wybuchu. Stosowane operacje, wdrożone procedury kontroli i monitorowania procesów, prowadzone audyty wykonawców od etapu ich wyłonienia aż do odbioru prac, dzięki funkcjonującym wymaganiom HSE (Health, Safety, Environment) dla robót geologicznych, pozwalają na prowadzenie prac w sposób bezpieczny dla środowiska. W celu przeciwdziałania i zapobiegania możliwości powstawania zagrożeń zaplanowano metody działania pośrednie i bezpośrednie, które umożliwią szybkie wykrywanie i reagowanie na stany awaryjne. Prowadzony proces technologiczny będzie nadzorowany przez niezależne od obsługi automatyczne systemy bezpieczeństwa, które w przypadku osiągnięcia stanów niebezpiecznych wyłączają pracę instalacji.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie w znaczący sposób przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, w tym do zwiększenia częstotliwości i skali ekstremalnych zjawisk pogodowych, a także nie spowoduje zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. W związku z powyższym, nagłe i szerokie zmiany temperatur otoczenia, duże opady śniegu lub deszczu, burze i silne wiatry nie powinny wpłynąć na dalsze funkcjonowanie przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zostanie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez planowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Ponadto teren inwestycji nie znajduje się na obszarze zagrożonym powodzią oraz na terenie osuwiskowym.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f) *ustawy ooś*, należy stwierdzić, iż przedmiotowa inwestycja będzie wiązała się z powstawaniem odpadów zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi i funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników, w tym m.in.: odpady spawalnicze; odpady poszlifierskie; odpady opakowaniowe; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne; mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające

związków chlorowcoorganicznych; zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne; zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy; odpady betonu oraz gruz betonowy; zmieszane odpady z betonu; żelazo i stal; kable; zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Za zagospodarowanie odpadów wytwarzanych podczas realizacji zadania odpowiedzialny będzie wykonawca prac. Odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów, w pojemnikach, workach, kontenerach lub luzem, w sposób zabezpieczający przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska. Następnie odpady zostaną wywiezione i zagospodarowane zgodnie z obowiązującym przepisami. Masy ziemne pochodzące z wykopów oraz urobek z przewiertów zostaną wykorzystane do rekultywacji terenu.

Źródłem powstawania odpadów na terenie OC Wielichowo jest eksploatacja instalacji do wydobywania i uzdatniania gazu ziemnego oraz eksploatacja zaplecza socjalno-biurowego. Gospodarka odpadami prowadzona jest zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, wydanym przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 18 marca 2021 r. znak: DSR-II-2.7243.168.2020, które zostało zmienione decyzją z 22 lutego 2023 r. W dokumentacji wskazano, że ze względu na ilość przewidzianych do wytworzenia odpadów, po uruchomieniu instalacji sprężania gazu oraz obiektów pomocniczych inwestor wystąpi o zmianę dotychczasowego pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Na etapie eksploatacji instalacji mogą być wytwarzane odpady takie jak m.in.: zużyty węgiel aktywny; oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych; mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach; odpady zawierające inne substancje niebezpieczne; płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ścierki i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi; baterie i akumulatory ołowiowe; woda złożowa zanieczyszczona; zużyty glikol trójetylenowy. Odpady będą selektywnie magazynowane w szczelnych pojemnikach, na utwardzonym podłożu, pod zadaszoną wiatą magazynową, z wydzielonymi częściami na odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, a następnie przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Zużyty glikol trójetylenowy oraz odpady zawierające inne substancje niebezpieczne nie będą magazynowe na terenie jednostki, bezpośrednio po wytworzeniu będą przekazywane uprawnionym podmiotom. Olej sprężarkowy oddzielony w filtroseparatorach i odolejaczach, poprzez układów spustów zostanie skierowany do podziemnego zbiornika oleju zużytego, skąd będzie wywożony do utylizacji. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby wytwarzane odpady magazynować na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu pod zadaszoną wiatą magazynową, z wydzieloną częścią na odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Instalacja sprężania technologicznego gazu ziemnego, składająca się z dwóch kompresorów, silników elektrycznych oraz instalacji towarzyszących, będzie posadowiona jako dwie samodzielne jednostki kontenerowe, na podłożu żelbetonowym lub wykonanym z żelbetowych płyt drogowych. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem płynami wykorzystywanymi w procesie technologicznym, powierzchnie podłogowe kontenerów technologicznych będą szczelne, wykonane z odpowiednimi spadami, zakończonymi bezodpływowymi studzienkami, mogącymi zmagazynować czasowo do 1000 dm³ substancji, jaka zostanie wylapana podczas rozszczelnienia instalacji w kontenerze. Substancja zostanie następnie przekazana jako odpad do zewnętrznej firmy, celem jej przetworzenia. Budynek magazynu części zamiennych z magazynem smarów i paliw zostanie zabezpieczony przez ułożenie pod posadzką membrany EPDM 1,2 mm. Zbiornik zużytego oleju o pojemności 1,5 m³ zostanie wykonany w konstrukcji dwuściankowej z kontrolą wycieku w przestrzeni międzyściankowej. Podczas opróżniania zbiornika zużytego oleju pod króćcem zastosowana zostanie przenośna taca przeciwozlewca o pojemności ok. 0,05 m³. Ścieki

popłuczne, które powstają w stacji uzdatniania wody na potrzeby kotłowni technologicznej, wprowadzane będą również do ww. zbiornika bezodpływowego.

Powyższe rozwiązania zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przez przeniknięciem substancji niebezpiecznych, stąd zostały określone jako warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji inwestycyjnej. Ponadto, nałożono warunek, aby zakład wyposażyć w sorbenty przeznaczone do usuwania substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnych wycieków, w zakresie ilości i rodzaju właściwym do potrzeb i zagrożeń mogących wystąpić w sytuacjach awaryjnych.

Ścieki bytowe odprowadzane będą za pośrednictwem wewnętrznego systemu kanalizacji sanitarnej do zbiornika bezodpływowego i wywożone do oczyszczalni ścieków. Planowana jest budowa nowego zbiornika na ścieki socjalno-bytowe w nowej lokalizacji wraz z przebudową sieci połączeń.

Wody opadowe i roztopowe pochodzą z powierzchni zabudowy (dachów obiektów kubaturowych) oraz powierzchni utwardzonych terenu KGZ Wielichowo. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni zabudowy oraz powierzchni utwardzonych terenu KRNiGZ Wielichowo, poprzez istniejącą na terenie KRNiGZ Wielichowo kanalizację deszczową, kierowane są na urządzenia oczyszczające (osadnik wstępny oraz separator koalescencyjny), a następnie odprowadzane do urządzenia wodnego tj. systemu rozsączająco-retencyjnego oraz wylotem do rowu melioracyjnego, zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym. W związku z rozbudową KRNiGZ Wielichowo przewiduje się wzrost powierzchni zabudowy oraz powierzchni utwardzonych, a co za tym idzie zwiększenie ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe i roztopowe z dodatkowych powierzchni dachowych oraz powierzchni utwardzonych zostaną zebrane i po podczyszczeniu w osadniku oraz w separatorze odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej KRNiGZ Wielichowo. Powyższe rozwiązania dotyczące sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu KRNiGZ Wielichowo zostały uwzględnione w decyzji jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Konieczne będzie także zastosowanie separatora lub separatorów o przepustowości dostosowanej do ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych, dodatkowo separator substancji ropopochodnych należy poddawać czyszczeniu i konserwacji przez wyspecjalizowane podmioty.

Woda złożowa ze złóż KRNiGZ Wielichowo, magazynowana w zbiornikach znajdujących się na terenie OC Wielichowo, jest okresowo wywożona autocysternami i zatłaczana do odwiertów Paproć-38, Paproć-42 oraz Paproć-50, na podstawie koncesji na wydobywanie gazu ziemnego nr 102/94 z 27 czerwca 1994 r., zmienionej decyzją z 3 kwietnia 1995 r. znak: BKGo/MN/589/95, decyzją z 12 grudnia 1995 r. znak: BKK/MN/1938/95 oraz decyzją z 14 maja 2010 r. znak: DGiKGe-4771-8/23524/10/MS. Woda złożowa zatłaczana może być również do odwiertów Kościan-6 oraz Kościan-13, na podstawie koncesji na wydobywanie gazu ziemnego nr 6/2000 z 17 maja 2000 r. zmienionej decyzją z 2 grudnia 2020 r. znak: DGK-IV.4771.71.2018.AK(16).

W przedstawionej dokumentacji wnioskodawca zawarł informacje o sposobie zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami na etapie budowy. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na działce o numerze ewidencyjnym 602/7 obręb Łubnica. Teren zaplecza zostanie utwardzony poprzez ułożenie płyt drogowych na warstwie folii nieprzepuszczalnej i podsypce piaskowej. Miejsca postojowe pojazdów i maszyn także zostaną zlokalizowane na powierzchni utwardzonej. Do prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt w dobrym stanie technicznym. Ponadto przy miejscach postojowych będzie znajdował się mobilny zestaw ekologiczny wyposażony w arkusze, rękawy i poduszki sorpcyjne, sorbent oraz worki na odpady niebezpieczne. Tankowanie oraz naprawa maszyn i pojazdów bezpośrednio na placu budowy zostaną ograniczone do sytuacji awaryjnych. Tankowanie sprzętu oraz magazynowanie substancji ropopochodnych oraz innych substancji niebezpiecznych będzie prowadzone na odpowiednio przygotowanych, oznaczonych i

zabezpieczonych przed osobami postronnymi miejscach, posiadających izolację nawierzchni. Ścieki bytowe gromadzone będą w bezodpływowym zbiorniku podziemnym lub w przenośnych kabinach sanitarnych, a następnie będą regularnie wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot.

W celu ograniczenia możliwości wycieków substancji do gruntu w decyzji wskazano, aby na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed przedostawaniem się do gleb i wód substancji ropopochodnych. We wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. Dodatkowo w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. Powyższe rozwiązania pozwolą na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed potencjalnym zanieczyszczeniem.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a), lit. b), lit. c), lit. d), lit. f), lit. g), lit. h), lit. i) oraz lit. j) *ustawy ooś*, na podstawie *k.i.p.* stwierdzono, że przedsięwzięcie nie znajduje się na: obszarach wodno-błotnych; innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek; obszarach wybrzeży i środowisk morskich; obszarach górskich oraz leśnych; obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych; obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; obszarach o dużej gęstości zaludnienia; obszarach przylegających do jezior; obszarach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej; na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Inwestycja jest częściowo położona w granicach obszaru i terenu górniczego „Ruchocice”. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią oraz poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k) *ustawy ooś*, uwzględniając rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) ustalono, że obszar realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600059, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Ta jednolita część wód jest monitorowana i przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celem środowiskowym dla niej jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Według oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest ona niezagrażona. Stwierdzono ponadto, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodach:

a) PLRW600016187811 Obrzański Kanał Środkowy i Północny, która posiada status sztucznej części wód (SCW) i jest monitorowana. Stan ogólny JCWP jest zły, w tym umiarkowany potencjał ekologiczny, a stan chemiczny poniżej dobrego. Celem środowiskowym JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWP jest zagrożona. Presje determinujące stan wód w obrębie JCWP to:

- presje troficzne: nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe);
- presje hydromorfologiczne: prostowanie koryta, budowle piętrzące, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne), wały przeciwpowodziowe, górnictwo;
- presje chemiczne: rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; punktowe – przemysłowe, komunalne, odcieki ze składowisk; nieznane (substancje zakazane).

Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MMI; bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

b) PLRW6000091878129 Kanał Grabarski, która posiada status silnie zmienionej części wód (SZCW) i jest monitorowana. Stan ogólny JCWP jest zły, w tym zły potencjał ekologiczny, a stan chemiczny poniżej dobrego. Celem środowiskowym JCWP jest:

- umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S/cm}$), MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D;
- stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [rtęć(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego ta JCWP jest zagrożona. Presje determinujące stan wód w obrębie JCWP to:

- presje troficzne: odpływ miejski (wody opadowe),
- presje zasilające: eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym);
- presje hydromorfologiczne: prostowanie koryta, budowle piętrzące, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne), górnictwo;
- presje chemiczne: rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski.

Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI, EFI+PL/ IBI_PL; rtęć(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy oś dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Z uwagi na rodzaj, skalę, lokalizację, charakter planowanej inwestycji oraz mając na uwadze opinię Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a

określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e) *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, położony w odległości ok. 4,9 km od terenu przedsięwzięcia. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Przedsięwzięcie częściowo będzie realizowane w granicach OC Wielichowo, który jest terenem przekształconym antropogenicznie. Na terenie tym występuje wyłącznie zieleń urządzona, głównie w postaci trawników i nasadzeń pojedynczych krzewów ozdobnych. Stwierdzono także występowanie dwóch gatunków roślin objętych ochroną częściową. Należą do nich kocanka piaskowa, występująca w postaci niewielkiego płata w trawniku, w obrębie zieleni urządzonej oraz cis pospolity, występujący w postaci kilku sztuk nasadzonych jako zieleń urządzona. Stwierdzone osobniki cisa pospolitego i kocanek piaskowych nie podlegają ochronie gatunkowej z uwagi na ich sztuczne pochodzenie – występują w obszarze zieleni urządzonej. Planowana trasa gazociągu przebiega głównie w obrębie gruntów ornych, tylko w kilku miejscach przecinając niewielkie struktury przyrodnicze.

Wnioskodawca zadeklarował, że nie będzie dokonywał wycinki istniejących drzew i krzewów, co oznacza, że realizacja przedsięwzięcia może być dokonana bez ich usuwania. Uwzględniając powyższe i mając na uwadze ich ważną rolę zarówno dla lokalnego ekosystemu i klimatu, jak i z uwagi na wartości kulturowe i krajobrazowe nałożono warunek nie dokonywania wycinki w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia. W celu ochrony drzew nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Mając na uwadze ochronę płazów i innych zwierząt, nałożono warunek, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów. Dodatkowo w celu ochrony płazów na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek, aby w przypadku pojawienia się płazów podczas prac, w okresie ich rozrodu i migracji wykonać tymczasowe ogrodzenia herpetologiczne. Okres migracji wiosennej i jesiennej większości gatunków płazów oraz ich okres rozrodu przypada od 15 lutego do końca października.

W przypadku natrafienia podczas prac na chronione gatunki (roślin, zwierząt, grzybów) prace powinny zostać przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub *Regionalny Dyrektor*.

Mając na względzie rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia

integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy o oś* przeanalizowano zasięg, charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także możliwość ograniczenia oddziaływania i ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wystąpieniem oddziaływania, a w trakcie eksploatacji nie dojdzie do przekroczeń standardów jakości środowiska.

Uwzględniając powyższe ustalono, że przedsięwzięcie nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy o oś*, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 *ustawy o oś*, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji. W informacji wskazuje się dzień udostępnienia treści decyzji. Przepis stosuje się odpowiednio do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Alicja Mazurek, starszy specjalista

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Marcin Nowak

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Rusek, Biuro Projektów „Nafta-Gaz” sp. z o.o., ul. Ducha 11, 38-200 Jasło – pełnomocnik wnioskodawcy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 *k.p.a.*
3. aa

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Wielkopolskim
3. Starosta grodziski, na podstawie art. 86a *ustawy o oś* (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.24.2024.AM.19 z dnia 23.06.2025 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Zabudowa instalacji do sprężania gazu ziemnego na terenie KRNiGZ Wielichowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

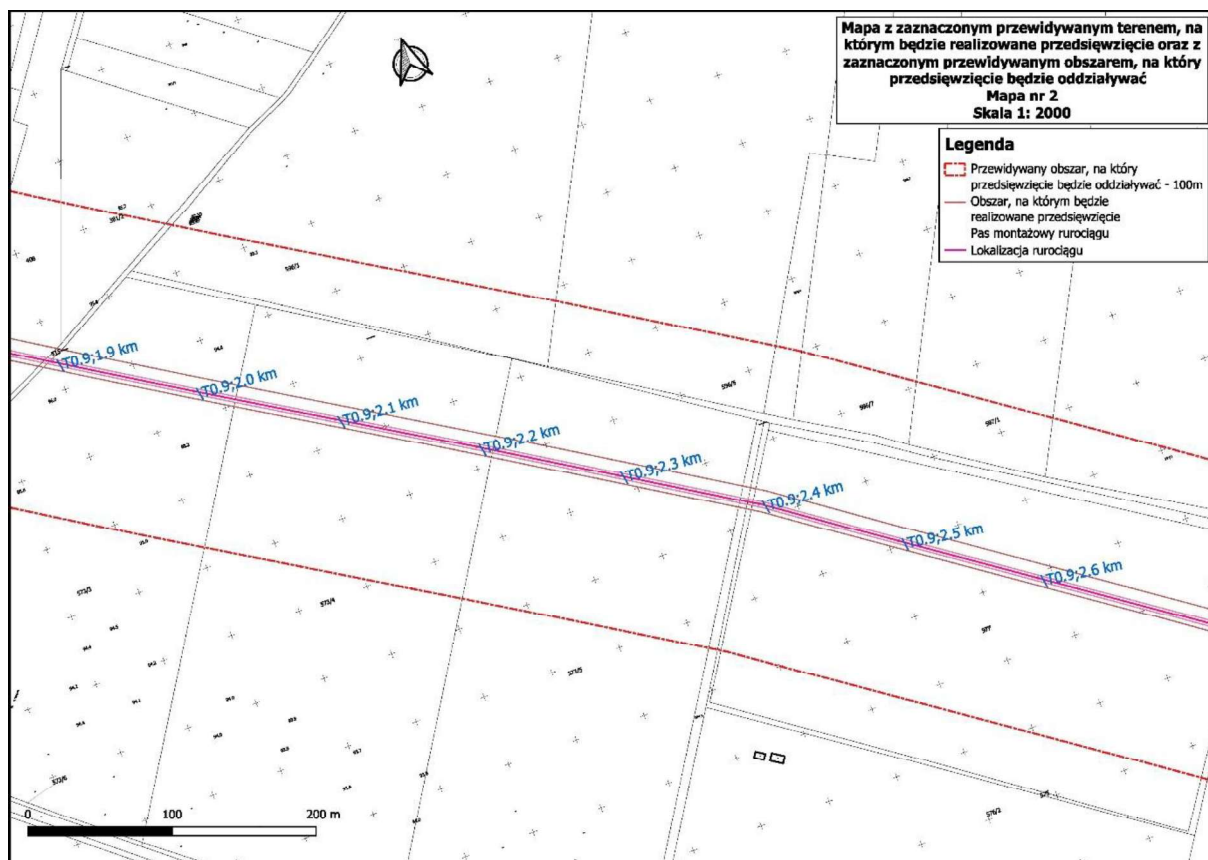
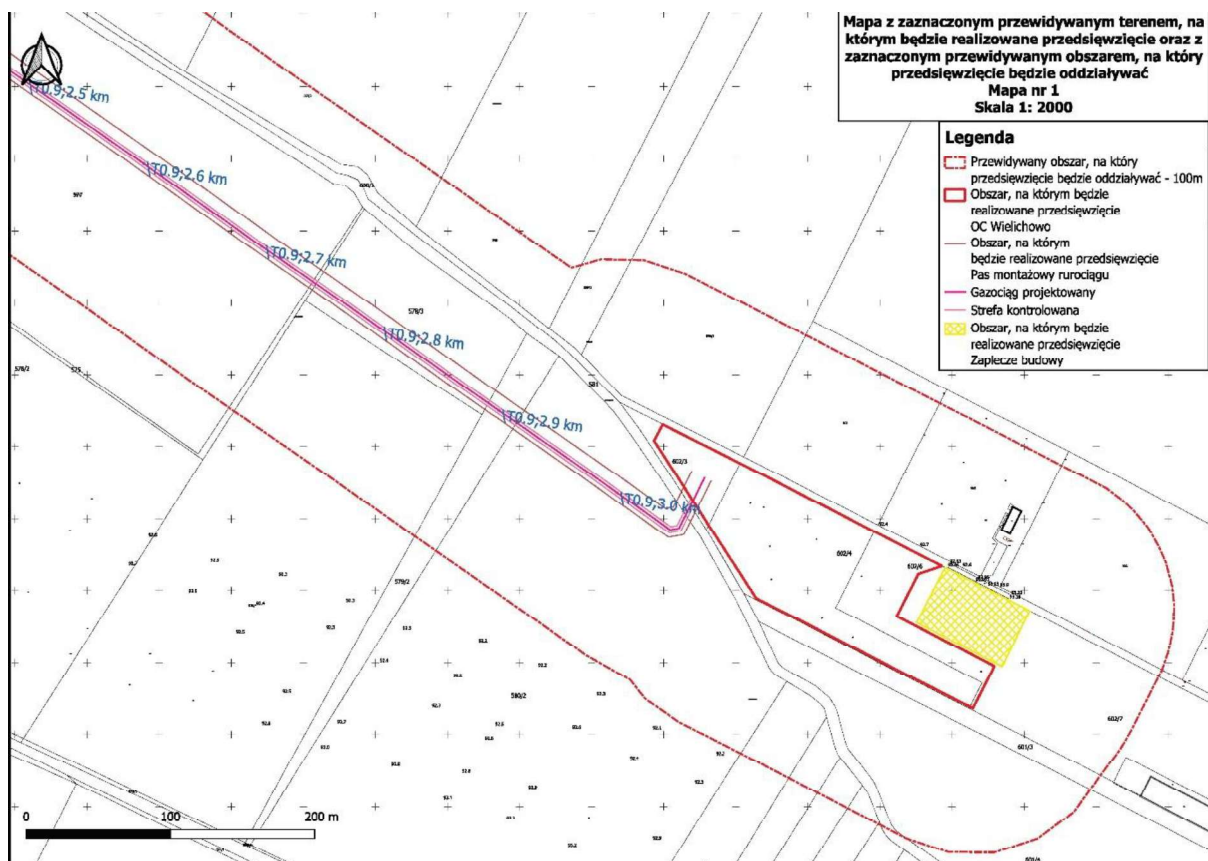
Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

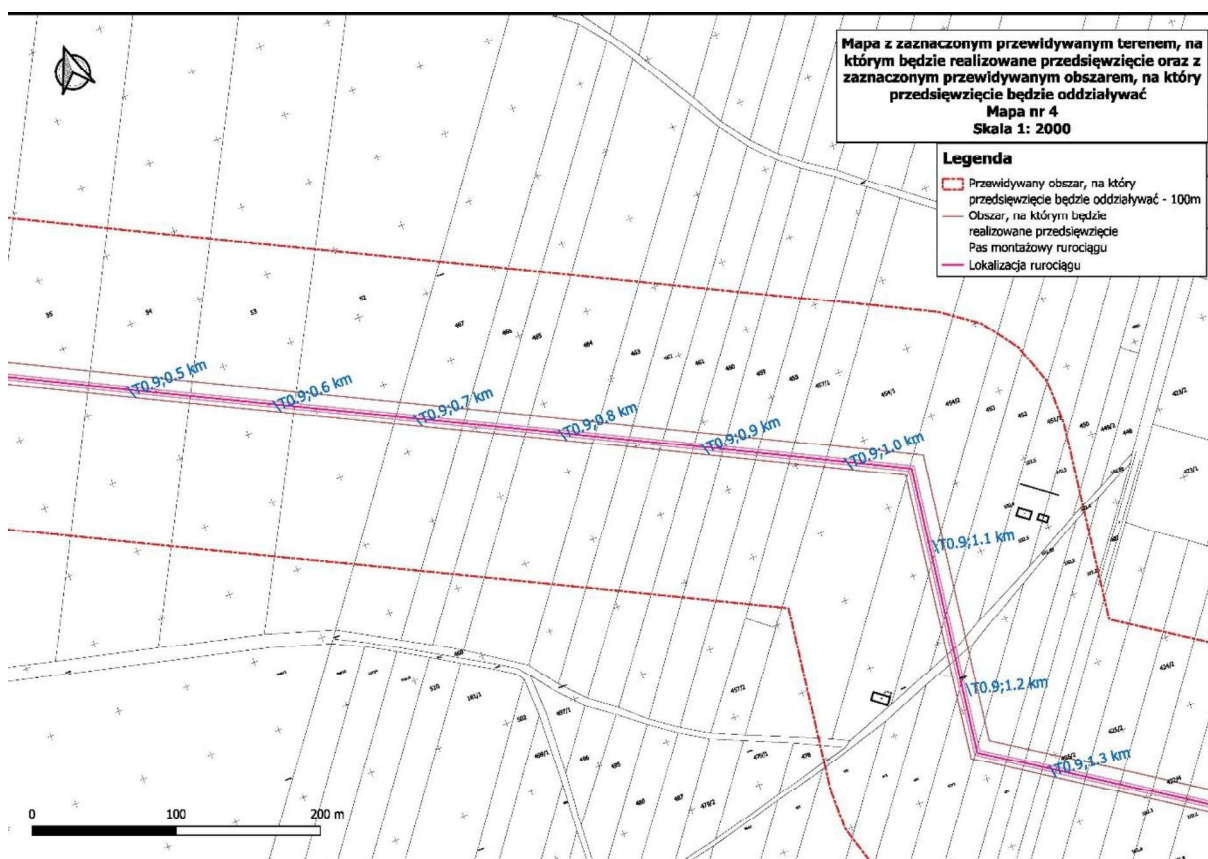
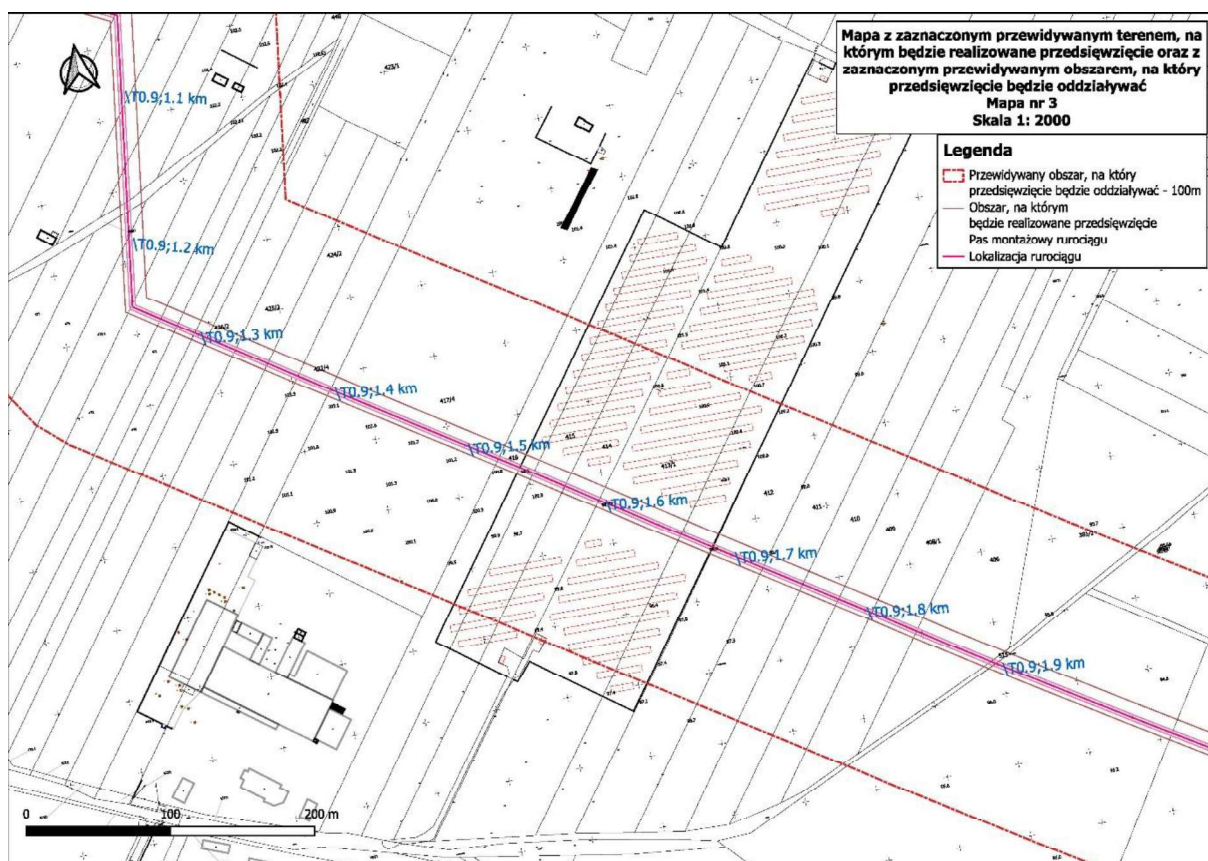
Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Ośrodka Centralnego (OC) KRNiGZ (Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego) Wielichowo w zakresie zabudowy instalacji do sprężania gazu ziemnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie ma na celu dostosowanie instalacji technologicznej KRNiGZ Wielichowo do ciągłej eksploatacji złóż gazu ziemnego: Wielichowo, Wielichowo W, Ruchocice, Jabłonna oraz Elżbieciny, przy obniżającym się ciśnieniu złożowym i związanym z tym spadkiem wartości ciśnienia w punkcie zdania gazu do systemu rozprowadzania gazu handlowego. Inwestycja zakłada również budowę rurociągu DN 150 relacji SP Ruchocice-4 – OC Wielichowo, o długości ok. 3100 m. Rozbudowa KRNiGZ Wielichowo o instalację sprężania gazu umożliwi dostosowanie obiektu do zdolności produkcyjnych ww. złóż oraz zapewni sczerpanie zasobów gazu ziemnego, zgodnie z prognozami wydobywania.

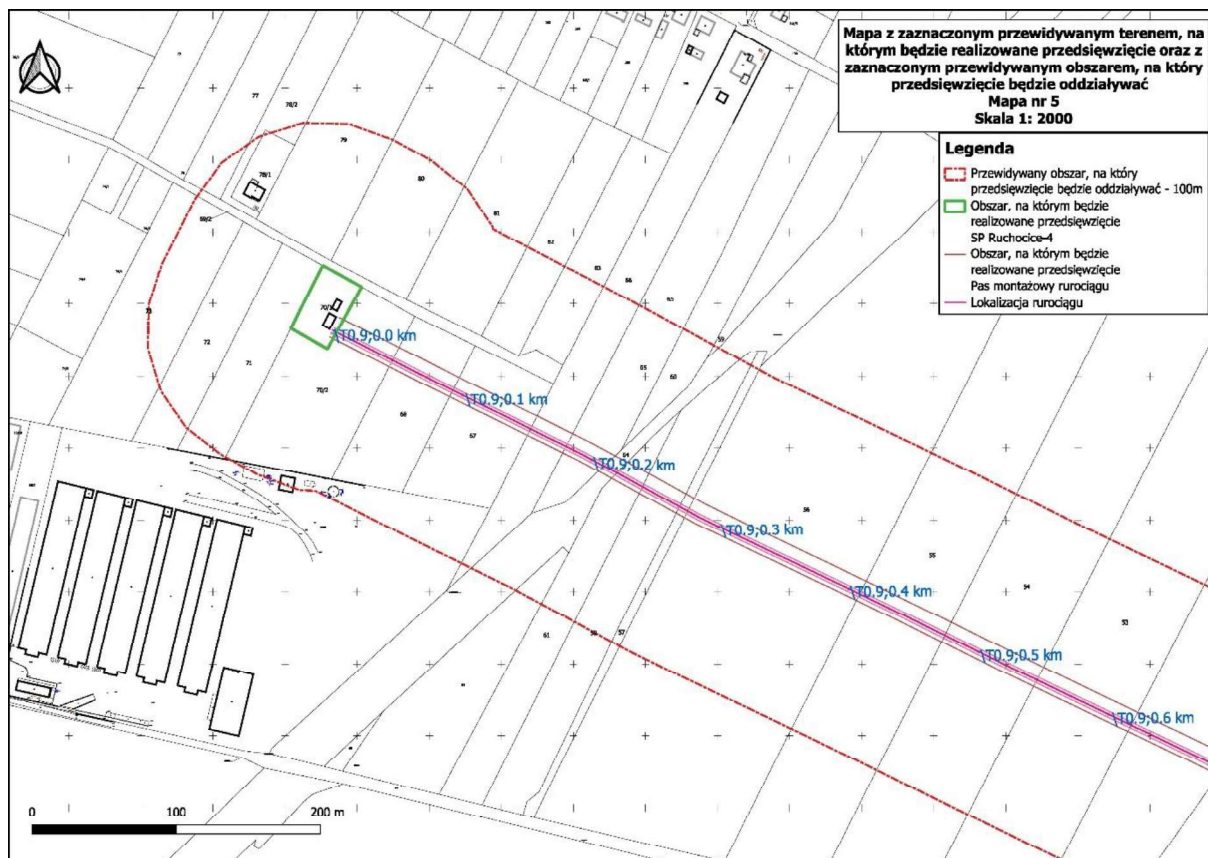
Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: 467, 464, 465, 466, 463, 461, 462, 460, 459, 458, 457/1, 454/1, 454/2, 453, 469/1, 474, 452, 472, 473/1, 471, 470, 426/2, 427, 425/2, 424/2, 422/4, 417/4, 414, 416, 415, 413/1, 412, 411, 413/2, 410, 409, 408/1, 406, 515 obręb Rataje; 70/1, 70/2, 68, 67, 58, 61, 65, 64, 66, 56, 57, 55, 54, 53, 52 obręb Ruchocice, gmina Rakoniewice; 573/3, 573/4, 573/5, 574/2, 577, 581, 575, 578/3, 580/2, 579/2, 602/3, 602/4, 602/6, 602/7 obręb Łubnica, gmina Wielichowo. W ramach rozbudowy powierzchnia zabudowy OC Wielichowo zwiększy się o 0,08 ha.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLB300004, położony w odległości ok. 4,9 km od terenu przedsięwzięcia. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza siecią korytarzy ekologicznych opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce, Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na kolejnych rysunkach (źródło: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).







Rodzaj technologii

Zabudowa instalacji sprężania technologicznego gazu na KRNiGZ Wielichowo umożliwi utrzymanie wymaganych parametrów gazu niehandlowego, przesyłanego siecią gazociągów kopalnianych do Mieszalni Gazu Grodzisk i Odazotowni Grodzisk. Źródłem sprężanego gazu będą odwierty podłączone pod system kolektorów zbiorczych doprowadzających gaz z odwiertów złóż Wielichowo, Wielichowo W, Ruchocice, Jabłonna, Elźbieciny.

Strumienie zbiorcze gazu z poszczególnych złóż, dopływające na OC Wielichowo dwoma istniejącymi kolektorami zbiorczymi DN250 i jednym projektowanym DN150, zostaną przesłane do bloku oddzielania wstępnego, składającego się trzech separatorów wlotowych V-102 do V-104. Instalacja separatorów wlotowych zostanie podzielona na dwa ciągi o różnych wartościach ciśnień pracy. Separator V-104 będzie pracował na potrzeby strumienia gazu ze złóż Jabłonna i Elźbieciny, do którego gaz będzie dopływał nowym gazociągiem DN150. Dwa pozostałe separatory V-102 i V-103, będą pracowały na potrzeby gazu ze złóż Wielichowo, Wielichowo W i Ruchocice. W wyniku tego na instalacji technologicznej KRNiGZ Wielichowo utworzą się dwa strumienie gazu ziemnego o różnych wartościach ciśnień roboczych.

Następnie każdy z tych strumieni, po przejściu przez układ pomiarowy (FE-127/FE-128), trafi do jednego z dwóch ciągów instalacji osuszania glikolowego (ciąg A/B), gdzie w wyniku kontaktu z glikolem na kolumnie osuszającej zostanie osuszony do parametrów handlowych. Ciągi osuszania również będą mogły pracować pod różnymi wartościami ciśnień. Po osuszeniu gaz z ciągu o wyższym ciśnieniu (niewymagającym sprężania), zostanie przesłany do instalacji usuwania par rtęci z gazu. Strumień gazu o niższym ciśnieniu zostanie skierowany na instalację sprężania technologicznego gazu. Po podniesieniu ciśnienia gazu do wymaganej wartości zostanie on skierowany do rurociągu łączącego instalację osuszania z instalacją odręćcia, gdzie po połączeniu się z drugim strumieniem gazu zostanie przesłany na instalację odręćcia i do pomiarowni zdawczej.

Do instalacji kompresorów gazu zostaną doprowadzone dwa oddzielne kolektory ssania, które będą mogły również pracować przy różnych wartościach ciśnień. Praca w takim wariantcie będzie polegała na przesyłaniu strumienia gazu ze złóż Wielichowo, Wielichowo W i Ruchocice do jednego zestawu sprężającego. Strumień gazu ziemnego ze złóż Jabłonna i Elżbieciny będzie natomiast przesyłany do drugiego zestawu sprężającego, przy innej wartości ciśnienia na ssaniu. Przy takim trybie pracy zakłada się jednoczesną pracę obydwu zestawów sprężających.

W celu równomiernego obciążenia agregatów sprężających, w przypadku jednoczesnej ich pracy (lata 2028 do 2031), projektuje się połączenie kolektorów ssących z układem regulacyjnym. Instalację układu regulacyjnego zaprojektowano jako dwukierunkową umożliwiającą kierowanie gazu na dowolny agregat sprężający.

Włączenia do istniejącej instalacji zostaną wykonane podczas planowanego postoju OC Wielichowo. W tym celu projektuje się dodatkowe odcięcia wyposażone w elementy zabezpieczające przed przypadkowym otwarciem podczas powrotu instalacji do pracy i jednocześnie umożliwiające bezinwazyjne podłączenie części projektowanej.

Woda złożowa oddzielana będzie w następujących aparatach technologicznych: oddzielaczach wstępnych V-102 do V-104 oraz skruberach wlotowych agregatów sprężających. Oddzielona woda złożowa, poprzez układ spustów automatycznych, zostanie skierowana do istniejących rurociągów wody złożowej, które są podłączone do istniejącego odgazowywacza wody złożowej V-401 i będzie zagospodarowana tak jak dotychczas. Projektowane rurociągi wody złożowej będą zaizolowane ciepłochronnie i ogrzewane za pomocą elektrycznych kabli grzejnych. Z kolei olej sprężarkowy oddzielany będzie w następujących aparatach technologicznych: filtroseparatorach/odolejaczach na tłoczeniu F-1001/1002 oraz odolejaczach zabudowanych w układzie agregatów sprężających. Oddzielony w ww. aparatach olej sprężarkowy, poprzez układów spustów, zostanie skierowany do podziemnego zbiornika oleju zużytego V-1003, skąd będzie wywożony do utylizacji zgodnie z posiadanymi umowami na odbiór odpadów.

Gaz paliwowy na OC Wielichowo wykorzystywany jest jako źródło zasilania odbiorników istniejących: kotłowni technologicznej, budynku administracyjno – socjalnego, budynku zaplecza technicznego. W ramach inwestycji zostaną zabudowane dwie mikroturbiny, każda o nominalnej mocy cieplnej 675 kW, których źródłem zasilania będzie gaz ziemny. Gaz paliwowy do przedmiotowych turbin będzie przygotowywany w projektowanej stacji redukcyjno – pomiarowej (SRP) I stopnia, która posiada następujące parametry techniczne: przepustowość nominalna $250 \text{ Nm}^3/\text{h}$; ciśnienie wlotowe min/max $1,5 \div 6,7 \text{ [MPa(g)]}$; ciśnienie redukcji max/min $0,551 \div 0,517 \text{ [MPa(g)]}$. Pobór gazu do dedykowanej dla mikroturbin SRP nastąpi bezpośrednio z kolektorów ssących zasilających agregaty sprężarkowe gazu. Ze względu na fakt, że gaz nie będzie oczyszczony z par rtęci, przed projektowaną stacją pomiarową gaz paliwowy będzie oczyszczany w adsorberze rtęci w celu eliminacji potencjalnych zawartości par rtęci. Obieg gazu paliwowego jest następujący. Gaz pobierany będzie bezpośrednio z kolektorów ssących zasilających agregaty sprężające, skąd będzie kierowany do kontenerowej SRP I°. Stacja składa się z dwóch ciągów, gdzie gaz o max. ciśnieniu $6,7 \text{ MPa(g)}$ przepływa przez układ filtropodgrzewacza. Gaz będzie podgrzewany do takiej temperatury, aby po redukcji wynosiła ona co najmniej $+15 \text{ }^\circ\text{C}$. Po podgrzaniu gaz będzie przepływał dalej, do układu redukcyjnego składającego się z dwóch ciągów. W układach tych ciśnienie gazu zostaje zredukowane do min. $0,517 \text{ MPa(g)}$, zapewniając odpowiednią wartość wymaganą przez mikroturbinę. Następnie gaz zredukowany do wartości średniego ciśnienia zostanie skierowany do układu pomiarowego, opartego na gazomierzu rotorowym i dalej do ścieżki gazowej mikroturbiny. W układzie wylotowym SRP zaprojektowano dodatkowe połączenie z pomiarem w celu włączenia do istniejącej SRP przed II stopniem redukcji, co pozwoli na zasilanie istniejącej sieci gazowej.

Agregaty sprężarkowe są projektowane tak, aby istniała możliwość jednoczesnej pracy obydwu zestawów (praca bez 100% rezerwy), przy różnych wartościach ciśnienia ssania każdego z nich. Taka praca jest planowana w okresie ok. 4 lat, tzn. w latach 2028 - 2031. W pozostałych latach jeden z zestawów będzie pełnił rolę zestawu rezerwowego (100% rezerwy). Ciśnienie ssania dla I zestawu będzie determinowane przez wartość ciśnienia w kolektorze zbiorczym, transportującym gaz ziemny ze złóż Wielichowo, Wielichowo W i Ruchocice. Ciśnienie ssania dla II zestawu będzie determinowane przez wartość ciśnienia w kolektorze zbiorczym (planowanym do wybudowania w ramach tego zadania), transportującym gaz ziemny ze złóż Jabłonna i Elżbieciny. W celu zapewnienia utrzymania wydobycia gazu z ww. złóż planuje się zabudowę dwóch dwustopniowych zestawów sprężających (jeden jako zestaw rezerwowo), każdy o jednakowych parametrach i wyposażeniu. Zakłada się, że w początkowym okresie pracy agregatów sprężanie gazu będzie prowadzone jako jednostopniowe, przy zmiennej wartości ciśnienia wlotowego do instalacji sprężania, zaczynając od ciśnienia kolektorowego aż do ciśnienia na poziomie ok. 20 bar(g). Zakłada się, że w kolejnych latach (nieobjętych prognozami wydobycia), będzie możliwość dalszej eksploatacji gazu z ww. złóż przy niższych wartościach ciśnienia na zasilaniu instalacji sprężania, w trybie pracy dwóch stopni sprężania. Orurowanie każdego agregatu sprężarkowego zostanie wykonane w taki sposób, aby przejście z trybu jednostopniowego do trybu dwustopniowego sprężania mogło być zrealizowane przez obsługę obiektu bez wykonywania prac spawalniczych i montażowych (za pomocą zaworów kulowych). Układ połączeń będzie tak zaprojektowany i wykonany, żeby każdy z zestawów będzie mógł pełnić rolę kompresora rezerwowego lub roboczego. Zakładane parametry pracy pojedynczego zestawu sprężającego: ciśnienie ssania (P_s) od 14,5 do 67,2 bar(g); ciśnienie tłoczenia (P_d) 70,0 bar(g).

W ramach rozbudowy OC Wielichowo realizowane będą również obiekty pomocnicze i następujące zadania:

- a) elektrownia kogeneracyjna – w celu zasilenia w energię elektryczną planowanych odbiorników elektrycznych (dwóch silników napędzających kompresory) i pozostałych urządzeń na OC Wielichowo zaplanowano budowę elektrowni kogeneracyjnej do produkcji energii elektrycznej o napięciu 400/230V, składającej się z dwóch nowych mikroturbin gazowych, wyposażonych w układ odzysku ciepła ze spalin;
- b) rozbudowa istniejącego budynku administracyjno-socjalnego – projektuje się zwiększenie powierzchni biurowej w istniejącym budynku administracyjno-socjalnym. Rozbudowa obejmuje zwiększenie powierzchni pokoju kierowników oraz sterowni. Łączna powierzchnia rozbudowy to ok. 36 m²;
- c) budowa nowej wiaty magazynowej – w celu zwiększenia powierzchni magazynowej, przewiduje się budowę nowej wiaty magazynowej o powierzchni ok. 26 m², w pobliżu SP Ruchocice-1;
- d) budowa magazynu części zamiennych z magazynem smarów i paliw – w sąsiedztwie projektowanej wiaty magazynowej zaplanowano budynek magazynu części zamiennych z magazynem smarów i paliw, o zabudowie kontenerowej, wyposażony w czujniki ognia i dymu. Powierzchnia magazynu wyniesie ok. 24 m², przy czym w pomieszczeniu zajmującym 1/3 powierzchni kontenera zaplanowano magazyn paliw i smarów, w drugim pomieszczeniu zajmującym 2/3 powierzchni kontenera projektuje się magazyn części zamiennych;
- e) budowa kontenera socjalno-bytowego oraz biurowego – każda z części kontenera będzie mieć powierzchnię ok. 14 m². Kontener zlokalizowany zostanie pomiędzy istniejącą wiatą magazynową, a kontenerem projektowanego agregatu sprężarkowego;
- f) usunięcie istniejącego zbiornika ścieków socjalno-bytowych i budowa nowego zbiornika w innej lokalizacji – w miejscu lokalizacji istniejącego zbiornika ścieków socjalno-bytowych planuje się posadowienie dwóch projektowanych agregatów sprężarkowych gazu. W związku z powyższym istnieje konieczność likwidacji istniejącego zbiornika i budowa nowego zbiornika ścieków socjalno-bytowych w innej lokalizacji. Wraz ze zmianą lokalizacji zbiornika konieczna będzie przebudowa kanalizacji sanitarnej;

- g) przebudowa drogi dojazdowej do SP Ruchocice-1, polegająca na przesunięciu drogi w kierunku północnym o ok. 10 m. Przebudowa drogi wiązać się będzie z przebudową kanalizacji opadowej.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Marcin Nowak

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)