



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

Tarnów, 14 maja 2024 r.

ST-I.420.2.2024.MB

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Działając na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) [dalej: k.p.a.], art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3 i 4, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j), art. 80 ust. 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b), art. 84 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, ze zm.) [dalej: ustawy ooś] oraz § 3 ust. 1 pkt 41 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, ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku znak: DWS/Sanok/210/2024 z dnia 25.01.2024 r. spółki ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa, działającej przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka**”, po dokonaniu analizy złożonej wraz z wnioskiem karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając uzyskane w toku postępowania opinie:

- opinia sanitarna nr 21/24 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni znak: ZNS.90831.1.4.2024 z dnia 16.02.2024 r.,
- opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: KR.ZZŚ.4901.28.2024.1.BP z dnia 07.03.2024 r.,

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „**Rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka**”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością zanieczyszczenia produktami ropopochodnymi, z wykorzystaniem szczelnej nawierzchni, takiej jak np. folia geoizolacyjna przykryta warstwą piasku, płyty betonowe, wanny wychwytowe.
 2. Zbiornik do magazynowania metanolu należy wykonać w technologii dwupłaszczowej z detekcją wycieku.

3. Dwupłaszczowy zbiornik metanolu należy wyposażyć w układ do pomiaru poziomu metanolu wraz ze zintegrowanym czujnikiem przecieku.
4. Dwupłaszczowy zbiornik metanolu oraz dystrybutor należy wyposażyć w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające przed przedostaniem się paliw do otoczenia w przypadku awarii bądź uszkodzenia dystrybutorów.
5. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością zanieczyszczenia zbiornik metanolu należy dodatkowo umiejscowić na utwardzonym i szczelnym podłożu. Należy zastosować tace retencyjne.
6. Na terenie inwestycji należy zapewnić sorbent służący do neutralizacji ewentualnego wycieku metanolu.
7. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na cele przeprowadzenia prób szczelności należy dostarczyć z istniejącej sieci wodociągowej.
8. Wodę pozostałą z przeprowadzenia prób szczelności należy wywieźć do oczyszczalni ścieków.

III. Stwierdzam, że przedsięwzięcie nie narusza zamierzoną działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w przepisach odrębnych.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik do niniejszej decyzji, stanowiący jej integralną część.

UZASADNIENIE

Pan Paweł Fic – działając jako Pełnomocnik spółki ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa, wnioskiem znak: DWS/Sanok/210/2024 z dnia 25.01.2024 r. (data wpływu 29.01.2024 r.), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka”.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

1. Cztery egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami graficznymi oraz CD.
2. Poświadczony notarialnie odpis Pełnomocnictwa znak: 0368/P/G/2022 z dnia 14.11.2022 r. uprawniającego Pana Pawła Fica – Zastępcę Dyrektora Inwestycji Górniczych Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie do reprezentowania Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku w odniesieniu do działalności Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, w tym do występowania w imieniu ORLEN S.A. w niniejszym postępowaniu.
3. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowy Wiśnicz dla terenu objętego wnioskiem (pismo znak: RR-ZGP.6727.1.80.2023 z dnia 06.10.2023 r.).
4. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz za pełnomocnictwo.

Informacja o złożonym wniosku zamieszczona została w Publicznie Dostępnym Wykazie Danych na stronie Centrum informacji o środowisku – Serwis Ekoportal (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) – karta informacyjna nr 172/2024.

W świetle zapisów 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.), planowane przedsięwzięcie obejmujące budowę napowierzchniowej instalacji do

wydobywania kopaliny ze złoża na terenie istniejącej Kopalni Gazu Ziemnego Łąka kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a) tego rozporządzenia, gdzie wymienione jest **wydobywanie kopaliny ze złoża: a) metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24.**

Art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś stanowi, że dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z wnioskiem, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Wobec powyższego, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j) ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. zamierzenia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie [dalej: Regionalny Dyrektor].

Regionalny Dyrektor, zawiadomieniem znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 02.02.2024 r. poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Liczba stron postępowania przekracza 10, wobec czego zawiadomienie stron nastąpiło (w myśl art. 74 ust. 3 ustawy ooś) zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez ww. zawiadomienie. Zawiadomienie to zostało podane do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Krakowie oraz w BIP Urzędu Miejskiego w Nowym Wiśniczu.

Regionalny Dyrektor, działając w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy ooś, pismami znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 06.02.2024 r. wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Morawskiego 5, 30-102 Kraków, oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni, ul. Konstytucji 3 Maja 5, 32-700 Bochnia, z wnioskami o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Strony postępowania zostały poinformowane o tym wystąpieniu zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez obwieszczenie znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 06.02.2024 r., udostępnione na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie i zamieszczone w BIP RDOŚ w Krakowie oraz w BIP UM w Nowym Wiśniczu.

W dniu 16.02.2024 r. na Elektroniczną Skrzynkę Podawczą RDOŚ w Krakowie [dalej: ESP RDOŚ w Krakowie] wpłynęła opinia sanitarna nr 21/24 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni znak: ZNS.90831.1.4.2024 z dnia 16.02.2024 r., że ww. przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Strony postępowania zostały poinformowane o tej opinii zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez obwieszczenie znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 16.02.2024 r., udostępnione na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie i opublikowane w BIP RDOŚ w Krakowie oraz w BIP UM w Nowym Wiśniczu.

W dniu 07.03.2024 r. na ESP RDOŚ w Krakowie wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie PGW Wody Polskie znak: KR.ZZŚ.4901.28.2024.1.BP z dnia 07.03.2024 r., w której stwierdził, że przedsięwzięcie pn. „Rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka” nie

wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
2. Na terenie inwestycji należy zapewnić sorbent służący do neutralizacji ewentualnego wycieku metanolu, odcieki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zbiornik do magazynowania metanolu należy wykonać w technologii dwupłaszczowej z detekcją wycieku.
4. Dwupłaszczowy zbiornik metanolu należy umiejscowić na utwardzonym i szczelnym terenie, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Należy zastosować tace retencyjne.
5. Dwupłaszczowy zbiornik metanolu należy wyposażać w układ do pomiaru poziomu metanolu wraz ze zintegrowanym czujnikiem przecieku.
6. Dwupłaszczowy zbiornik metanolu jak i dystrybutor należy wyposażać w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające przedostanie się paliw do otoczenia w przypadku awarii bądź uszkodzenia dystrybutorów.
7. Ścieki bytowe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach, których zawartość należy przekazać podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.
8. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na cele przeprowadzenia prób szczelności należy dostarczyć z istniejącej sieci wodociągowej.
9. Wodę pozostałą z przeprowadzenia prób szczelności należy wywieźć do oczyszczalni ścieków.
10. Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu planowanego przedsięwzięcia nie może zakłócać stosunków wodnych działek sąsiednich.
11. Odpady należy selektywnie magazynować, w przeznaczonych do tego miejscach na terenie inwestycji, w miejscu utwardzonym i szczelnym w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
12. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.

Strony postępowania zostały poinformowane o ww. opinii poprzez zawiadomienie znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 08.03.2024 r. – zgodnie z art. 49 k.p.a., udostępnione na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie, a także opublikowane w BIP RDOŚ w Krakowie oraz w BIP UM w Nowym Wiśniczu.

Warunki realizacji przedsięwzięcia określone w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie PGW Wody Polskie znak: KR.ZZŚ.4901.28.2024.1.BP z dnia 07.03.2024 r. zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji – za wyjątkiem tych warunków, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa oraz warunków o charakterze zbyt ogólnym, których nie da się doprecyzować, a w przyszłości zweryfikować ich dopełnienia.

Przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooŚ.

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do obowiązku przedłożenia analizy kosztów i korzyści, o której mowa w art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266).

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, Regionalny Dyrektor uznał, że w niniejszej sprawie nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Jak stanowi art. 79 ust. 1 ustawy ooś, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W niniejszym postępowaniu nie wystąpiła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Regionalny Dyrektor działając w myśl art. 10 § 1 k.p.a., zawiadomieniem znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 08.03.2024 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, w terminie do dnia 29.03.2024 r. Zawiadomienie to zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie, zostało ponadto opublikowane w BIP RDOŚ w Krakowie oraz w BIP UM w Nowym Wiśniczu.

W toku postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji, również w czasie wyznaczonym na zapoznanie się z dokumentacją i wypowiedzenie przed wydaniem decyzji co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w sprawie, nie wniesiono żadnych żądań, zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Dane, na których oparto analizy są aktualne oraz spełniają wszystkie przepisy prawa i zasady, jakie obowiązują podczas sporządzania tego typu dokumentacji. Karta informacyjna przedsięwzięcia wskazuje obszary wystąpienia oddziaływań związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, podaje również konkretne działania minimalizujące negatywne skutki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto – w myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy ooś – w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono łącznie kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w tym dokonano analizy wpływu realizacji planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, ze zm.) – w myśl art. 81 ust. 3 ustawy ooś.

W toku postępowania wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:

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 obejmie zabudowę zbiornika metanolu o pojemności 10 m³ oraz wiaty na odpady na terenie istniejącej, ogrodzonej Kopalni Gazu Ziemi Łątki [dalej: KGZ Łątki], na terenie działki ewidencyjnej nr 891/2 obręb Muchówka, gmina Nowy Wiśnicz – obszar wiejski, powiat bocheński, województwo małopolskie.

Na terenie KGZ Łątki zostanie posadowiony zbiornik technologiczny o pojemności całkowitej 10 m³, służący do czasowego magazynowania metanolu przed jego rozdysponowaniem do mniejszych pojemników, na przykład typu kanister lub inny przewoźny zbiornik.

Przeznaczony do posadowienia zbiornik będzie to stalowy, dwupłaszczowy, cylindryczny zbiornik, wyposażony w króćce służące rozładunkowi, załadunkowi, pomiarowi poziomu, odprowadzaniu oparów metanolu z wnętrza, zawór antyprzepełnieniowy.

Napełnianie zbiornika odbywać się będzie z autocysterny poprzez króciec nalewczwy wyposażony w złącze Camlock 3'. Zawór antyprzepełnieniowy znajdujący się w zbiorniku zamknie dopływ metanolu do zbiornika w przypadku całkowitego napełnienia zbiornika.

Kontrola stanu napełnienia odbywać się będzie na podstawie odczytów wskazań lokalnego poziomowskazu zamontowanego na zbiorniku.

Napełnianie przenośnych pojemników, np. typu kanister, w celu przewiezienia na określoną lokalizację, odbywać się będzie z wykorzystaniem pompki ręcznej skrzydełkowej umieszczonej w szafce dystrybutora. W szafce dystrybutora umieszczony będzie również przepływomierz pozwalający kontrolować ilość przepompowywanego metanolu.

Pod króćcem nalewczym znajdować się będzie misa przeciwrozlewczą, zabezpieczająca podłoże, a w szafce dystrybutora przeznaczona do tego samego celu taca.

Złoże Łątki objęte jest obecnie obszarem i terenem górniczym o nazwie „Łątki”. Granice i kształt obszaru górniczego podyktowane zostały lokalizacją otworów eksploatacyjnych i kształtem konturu zasobów złoża. Granice obszaru i terenu górniczego nie będą zmieniane.

Podstawowe parametry techniczne wydobywania kopaliny:

- zdolność wydobywania – ok. 5,9 m³/min.,
- ciśnienie głowicowe ruchowe odwiertów – do ok. 5,6 MPa,
- ciśnienie głowicowe statyczne odwiertów – do ok. 13,50 MPa,
- ciśnienie odbioru – ok. 0,40 MPa.

Gaz z odwiertów Łątki-8 i Ł-26 doprowadzony jest pod pełnym ciśnieniem gazociągami do Centralnego Ośrodka Zbioru Gazu Łątki. Na Ośrodku następuje kolejno: oddzielenie od gazu wody złożowej w oddzielaczach dwufazowych, podgrzanie gazu w wymiennikach ciepła para-gaz, dławienie przepływu na korkach dławiących oraz pomiar ilości przepływającego gazu na odcinkach pomiarowych, za pomocą gazomierzy turbinowych i rotorowych, indywidualnie dla każdego z odwiertów. Następnie gaz kierowany jest do wspólnego kolektora.

Gaz z odwiertów Łątki-1, Ł-6 i Ł-10 po redukcji ciśnienia na zwężkach ograniczających na odwiertach doprowadzany jest do Centralnego Ośrodka Zbioru Gazu Łątki wspólnym gazociągiem, gdzie przepływa przez oddzielacz dwufazowy. Następnie przepływający gaz podgrzewany jest w wymienniku woda-gaz i kierowany jest na odcinek pomiarowy z gazomierzem turbinowym z korektorem objętości. Następnie gaz kierowany jest do wspólnego kolektora i wraz z gazem z odwiertów Łątki-8 i 26 kierowany jest poprzez

oddzielną stojącą ODS i podgrzewacz woda-gaz na kolumnę adsorpcyjną instalacji osuszania gazu. Kolumny wypełnione są materiałami higroskopowymi na bazie chlorków. Ciecz powstała w kolumnach osuszania w wyniku reakcji wody zawartej w gazie z tabletkami odpuszczana jest okresowo do zbiornika magazynowego o pojemności $V=1\text{ m}^3$, skąd jest okresowo wywożona.

Po osuszaniu gaz kierowany jest na zdawczy odcinek redukcyjno-pomiarowy z gazomierzem turbinowym i przelicznikiem Mac-Mat. Po pomiarze gaz kierowany jest do kolektora zdawczego odbiorcy gazu.

Część gazu wykorzystywana jest do zasilania kotłowni technologicznej. Ilość zużytego gazu jest opomiarowana za pomocą licznika gazu.

Okresowo stosuje się syfonowanie odwiertów do atmosfery za pomocą przewoźnego zestawu do syfonowania. Ciecz złożowa oddzielona w oddzielaczach wstępnych oraz podczas okresowego syfonowania może być odpuszczana do zbiornika magazynowego wody złożowej.

Metanol do odwiertów jest dowożony i dozowany do strumienia gazu z dawkowników metanolu.

Całkowita powierzchnia KGZ Łąka wynosi ok. $10\,825\text{ m}^2$.

Planowana powierzchnia zabudowy dla nowych obiektów wynosi:

- zabudowa wiaty na odpady – ok. $6,4\text{ m}^2$,
- zabudowa zbiornika metanolu $V=10\text{ m}^3$ – ok. $10,3\text{ m}^2$.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Na obszarze KGZ Łąka oraz w jej sąsiedztwie brak innych przedsięwzięć mogących powodować skumulowane oddziaływanie z planowanym przedsięwzięciem.

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

Przedsięwzięcie nie będzie związane z wycinką drzew ani krzewów.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną na prace spawalnicze oraz próby wytrzymałościowe rurociągów. Zapotrzebowanie to zostanie pokryte z przewoźnych agregatów spawalniczych i kompresora przez wykonawcę instalacji. Zapotrzebowane na energię elektryczną wyniesie do 20 kW.

Zaopatrzenie w wodę na cele sanitarne będzie realizowane przez firmy dostarczające przenośne toalety, wyposażone w zbiorniki na wodę użytkową do celów sanitarnych.

Zapotrzebowanie na wodę konsumpcyjną będzie realizowane w opakowaniach transportowych (butelki, zbiorniki 5 l).

Do prób hydraulicznych wystąpi zapotrzebowanie na wodę w ilości ok. 1 m^3 . Będzie ona pochodzić z istniejących ujęć, w ramach ich normalnej pracy, bez przekroczenia ich wydajności. Po przeprowadzeniu prób, ich wykonawca będzie miał obowiązek zutylizować użytą wodę zgodnie z przepisami prawa.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpi zapotrzebowanie na żadne media.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

W trakcie prac budowlano-montażowych wystąpi niewielka emisja hałasu związana z pracą sprzętu napędzanego silnikami spalinowymi. Będzie ona spowodowana pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. W czasie budowy będą pracowały takie urządzenia jak: koparka, spycharka, samochody dostawcze (tiry), spawarki, szlifierki. Emisja hałasu będzie okresowa, niezorganizowana, ograniczona w czasie i ustanie po zakończeniu prac montażowych. Prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej. Hałas powstający na etapie budowy będzie krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu robót. Najbliższy teren chroniony pod względem akustycznym zlokalizowany jest w odległości 250 m od terenu planowanego przedsięwzięcia – poziom hałasu emitowanego podczas budowy przedsięwzięcia nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych na tym terenie.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych emitowane będą ponadto zanieczyszczenia gazowe i pyłowe do powietrza, których źródłem będą maszyny budowlane. Na potrzebę realizacji przedsięwzięcia planuje się wykorzystanie jednej koparki na podwoziu ciągnikowym (lub mikrokoparki), dźwigu samojezdnego, 2 agregatów spawalniczych i kompresora do prób. Sprzęt ten nie będzie pracował jednocześnie i w sposób ciągły. Jego praca będzie związana z poszczególnymi etapami robót. Wystąpi również niewielka emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza podczas prac spawalniczych i malarskich. Będą to źródła emisji działające okresowo i krótkotrwale, a ich wpływ na zanieczyszczenie powietrza będzie nieznaczny.

Ścieki socjalne podczas budowy przedsięwzięcia będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i wywożone do oczyszczalni ścieków.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nie zmieni się zatrudnienie na terenie KGZ Łąka, ani prowadzona gospodarka wodno-ściekowa.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się budowy instalacji służących do odprowadzania wód opadowych. Odprowadzanie wód będzie się odbywać powierzchniowo na teren działki własnej Inwestora.

W toku ustalonego procesu eksploatacji urządzenia znajdujące się na terenie KGZ Łąka nie wytwarzają i nie będą wytwarzały hałasu przekraczającego normy na terenach objętych ochroną akustyczną.

Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych powstająca w wyniku pracy poszczególnych urządzeń związanych z działalnością KGZ Łąka nie będzie miała wpływu na jakość powietrza. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

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,

Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być w przypadku zaprojektowanego przedsięwzięcia znaczne mechaniczne uszkodzenie instalacji technologicznej lub rurociągów i w następstwie tego niekontrolowany wypływ metanolu lub gazu do atmosfery. Wypływ do środowiska trwałby do momentu zadziałania zaworów odcinających dopływ gazu lub metanolu, znajdujących się na terenie Kopalni Gazu Ziarnego. Taki krótkotrwały wypływ gazu nie spowoduje zagrożenia dla czystości powietrza atmosferycznego, jak również dla wód gruntowych (metan – podstawowy składnik gazu ziemnego, jest bardzo trudno rozpuszczalny w wodzie) i innych elementów środowiska. Metan jest prawie dwukrotnie lżejszy od powietrza, więc uniesie się w górne warstwy atmosfery i stan czystości powietrza w krótkim

czasie wróci do normy. Metan jest naturalnym składnikiem powietrza atmosferycznego (w ilościach śladowych, ok. 0.0002 % obj.). Nie jest uznawany za gaz toksyczny. Jest gazem biernym pod względem biologicznym. W ustroju nie ulega przemianom i wydala się w stanie niezmienionym przez płuca. Metan nie wykazuje specyficznego działania na organizmy wodne. Hamuje wzrost roślin przy stężeniach w powietrzu około 40 g/m³. Prawdopodobieństwo utrzymywania się w strefie przebywania ludzi stężenia metanu w powietrzu w wielkości zagrażającej zdrowiu i życiu ludzi jest mało realne. Metan należy do grupy gazów palnych, co oznacza, że wchodzi on w reakcję z tlenem, której towarzyszy wydzielanie się dużych ilości ciepła połączone z powstaniem płomienia. Zapalenie się metanu ma miejsce w obecności inicjatora zapłonu (np. płomienia, żaru, iskry elektrycznej, gorącej powierzchni itp.). W przypadku, gdy stężenie metanu w powietrzu mieści się pomiędzy tzw. dolną i górną granicą wybuchowości, spalanie odbywa się wybuchowo (z bardzo dużą szybkością reakcji). Sytuacje awaryjne są incydentami, które nie powinny mieć miejsca podczas prawidłowej eksploatacji instalacji technologicznej na terenie Kopalni Gazu Ziemi Łąka. Zachowanie surowych wymogów bezpieczeństwa obowiązujących na terenie zakładu górniczego w pełni zabezpiecza instalacje przed dostępem osób nieupoważnionych i możliwością uszkodzenia.

Praca instalacji jest całodobowo monitorowana przez służby operatorskie kopalni. Proces wydobywania i przygotowania gazu do transportu jest procesem, który podlega kontroli i sterowaniu za pomocą automatyki przemysłowej z wizualizacją mierzonych wartości i stanów w dyspozytorii.

Zabezpieczeniami instalacji przed wystąpieniem awarii są przede wszystkim zawory bezpieczeństwa, zabezpieczające instalację przed wystąpieniem w niej ciśnienia przekraczającego maksymalne ciśnienie dopuszczalne tej instalacji. Zawory takie instalowane są w miejscach narażonych na wzrost ciśnienia.

Pozostałymi zabezpieczeniami instalacji przed wystąpieniem awarii są:

- czujniki temperatury informujące o przekroczeniu dopuszczalnej temperatury,
- czujniki ciśnienia informujące o przekroczeniu ciśnienia w instalacji ponad zadaną wartość.

W wypadku ryzyka wystąpienia awarii wskutek zadziałania ww. elementów, instalacja wyposażona jest w automatyczny system służący jej bezpiecznemu wyłączeniu.

Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych Inwestor posiada plan prowadzenia akcji ratowniczej oraz plan operacyjny usuwania jej skutków.

Plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza atmosferycznego, określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska.

Na wypadek wystąpienia zanieczyszczenia środowiska na terenie Kopalni Gazu Ziemi Łąka istnieje zaplecze materiałowo-sprzętowe, wyposażone m.in. w: rękawy, maty absorpcyjne, poduszki, sorbent, dyspergent, zbiorniki na zebrane zanieczyszczenia, opaski uszczelniające na rurociągi.

Ponieważ eksploatacja gazu ziemnego ze złoża Łąka nie zmieni się w stosunku do eksploatacji prowadzonej dotychczas, nie zmieni się również oddziaływanie Kopalni. Prawidłowo prowadzona eksploatacja złoża nie powoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane i zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a użyte materiały będą najwyższej jakości, przystosowane do zmian klimatu. Sprzęt użyty podczas budowy przedsięwzięcia będzie sprzętem nowoczesnym nie stwarzającym zagrożenia dla środowiska. W związku z tym

prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej zostanie znacząco zminimalizowane.

Nie przewiduje się zmian warunków klimatycznych na obszarze przedsięwzięcia.

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

Podczas realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą przede wszystkim odpady z grup 12, 15 i 17, a także odpady komunalne, związane z przebywaniem pracowników wykonawcy przedsięwzięcia. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w pojemnikach i miejscach do tego celu wyznaczonych, odpowiednio oznakowanych i zabezpieczonych. Zostaną one następnie przekazane uprawnionym odbiorcom – w pierwszej kolejności do odzysku, a w przypadku braku takiej możliwości – do unieszkodliwienia.

Prawdopodobne odpady wytwarzane na etapie realizacji, będą to:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
12 01 13	Odpady spawalnicze	0,2
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	0,05
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,05
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,05
15 01 03	Opakowania z drewna	0,05
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,05
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,05
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,05
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,5
17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,5
17 02 01	Drewno	0,1
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,05
17 04 05	Żelazo i stal	1,0
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,15
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,1
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,05
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,01
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,01
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01

Odpady powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą pochodzić głównie z prac konserwacyjnych oraz bieżących remontów. Będą to: 15 02 02* – zużyte czyściwo i odzież

ochronna, 15 01 10* – opakowania po zużytych produktach do konserwacji np. puszki po farbie. Do czasowego magazynowania wytwarzanych odpadów wykorzystywany będzie zabudowywany, jak i istniejący na KGZ Łątki magazyn odpadów. Budowa i użytkowanie projektowanej instalacji nie spowoduje zwiększenia ilości odpadów wytwarzanych przez KGZ Łątki. W przypadku, gdyby w trakcie użytkowania uległa ona zwiększeniu, Inwestor w razie konieczności wystąpi o odpowiednie pozwolenia. Sposób postępowania z odpadami określony jest w opracowanej i określonej przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego „Instrukcji postępowania z odpadami”.

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

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z emisji.

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

Znaczna część elementów przedsięwzięcia zlokalizowana jest pod powierzchnią ziemi, a zabudowania Kopalni są budynkami o niewielkiej wysokości i nie wpływają w negatywny sposób na krajobraz.

Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu Nr XXXIX/365/17 z dnia 25 października 2017 r., teren działki ewidencyjnej nr 891/2 został oznaczony symbolem 1IG – tereny infrastruktury technicznej – gazownictwo.

Przedsięwzięcie nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ani przeznaczenia nieruchomości określonego w przepisach odrębnych.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska, uwzględniono:

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

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne ani obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie będą wykonywane żadne działania inwestycyjne na obszarach siedlisk łąkowych ani w ujściach rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Inwestycja zlokalizowana będzie w dużej odległości od obszarów wybrzeży oraz środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne,

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach górskich ani na gruntach leśnych.

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

Na terenie przedsięwzięcia brak jest stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników 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,

Na terenie zajęтым pod obiekty techniczne i technologiczne KGZ Łąka nie występują rośliny wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), grzyby ani porosty wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408). Nie stwierdzono ponadto występowania zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380).

Przedsięwzięcie planowane jest na terenie Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego, podlegającego ochronie na podstawie uchwały Nr XXXV/536/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 3206). Plan ochrony dla Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego ustanowiony został uchwałą nr XLI/630/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 września 2017 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego uwzględniającego zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 6178, ze zm.).

Z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie planowane jest na terenie istniejącej, ogrodzonej Kopalni uznano, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na cenne siedliska roślin i zwierząt w ww. obszarze chronionym, nie wpłynie również negatywnie na wartości przyrodnicze, kulturowe oraz krajobrazowe, dla których został on wyznaczony.

Planowana rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r. poz. 334, ze zm.), a zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące w parku krajobrazowym nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

W wyniku przeprowadzonej analizy uwarunkowań związanych z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia na terenie Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego stwierdzono ponadto, że jego realizacja nie spowoduje naruszenia szczególnych celów ochrony Parku ani obowiązujących w nim zakazów ustalonych w uchwale Nr XXXV/536/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. ani strategicznych celów ochrony, w tym przyrodniczych, społecznych i gospodarczych uwarunkowań ich realizacji, także w odniesieniu do istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych Parku, określonych w uchwale nr XLI/630/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego.

Przedsięwzięcie planowane jest w odległości ok. 5,8 km od granicy obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowy Wiśnicz (PLH120048) (Dz. U. z 2022 r. poz. 1422), przedmiotem ochrony na Obszarze są: kumak górski, podkowiec mały (populacja zimująca i populacja rozrodcza) i traszka karpacka. Zgodnie z § 3 tego rozporządzenia, specjalny obszar ochrony siedlisk Nowy Wiśnicz (PLH120048) wyznaczono w celu: 1) trwałej ochrony populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1) – w stosunku do przedmiotów ochrony. Uchwała Nr XLI/630/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 września 2017 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego uwzględniającego zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 6178, ze zm.) [dalej: PZO] określa m.in. cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048. Są to: dla stanowiska letniego podkowca małego przede wszystkim utrzymanie stanu ochrony przedmiotów ochrony na poziomie właściwym

(FV), utrzymanie tras przelotów i żerowisk, utrzymanie na poziomie właściwym (FV) parametru „perspektywy ochrony”, dla stanowiska zimowego podkowca małego przede wszystkim poprawę stanu ochrony przynajmniej do poziomu niezadowalającego (U1) poprzez poprawę następujących kluczowych wskaźników parametru siedliska gatunku – zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy oraz niezmienność warunków mikroklimatycznych; utrzymanie parametru „szanse zachowania gatunku na stanowisku zimowym na U1”, a dla kumaka górskiego i traszki karpackiej – utrzymanie na poziomie właściwym FV parametrów: „siedlisko gatunku” i „szanse zachowania gatunku”. PZO wskazuje ponadto najistotniejsze istniejące i/lub potencjalne zagrożenia zidentyfikowane dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony. Są to: drapieżnictwo, lokalizacja dróg na trasach przelotów, prace remontowe dachów i strychów prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15 kwietnia do 15 września, stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, uszczelnianie strychów (likwidacja wlotów dla nietoperzy), brak bezpiecznego wylotu (wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii, instalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia budynków), płoszenie nietoperzy w miejscach schronienia, instalacja na budynkach stacji bazowych (BTS), systemów łączności bezprzewodowej, utrata tras migracji na żerowisko (niszczenie liniowych elementów krajobrazu), zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania środków owadobójczych, utrata żerowiska (fragmentacja obszarów leśnych). Dla kumaka górskiego i traszki karpackiej największe zagrożenie stanowią niszczenie i likwidacja siedlisk, w tym obniżenie poziomu wód gruntowych skutkujące utratą potencjalnych miejsc rozrodu. Z uwagi na powyższe, a także ze względu na lokalizację, zakres oraz charakter planowanej rozbudowy instalacji i urządzeń KGZ Łąka uznano, że nie spowoduje ona negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048 w odniesieniu do gatunków zwierząt, dla ochrony których został wyznaczony, nie wpłynie też negatywnie na stabilność i stan zachowania tego Obszaru. Przedsięwzięcie nie obejmuje działań zidentyfikowanych jako zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na realizację celów ochrony Obszaru, nie utrudni ani nie uniemożliwi osiągnięcia wskazanych w PZO celów działań ochronnych, nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 Nowy Wiśnicz PLH120048 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

KGZ Łąka znajduje się na przebiegu korytarzy ekologicznych: „Bieszczady-Gorce – zachód” (kod GKPD-5) oraz „Beskid Wyspowy – Dolina Dunajca” (kod KPd-13A). Istniejąca infrastruktura KGZ Łąka nie stanowi bariery dla migracji zwierząt, wobec czego należy uznać, że rozbudowa instalacji i urządzeń na terenie istniejącej, ogrodzonej Kopalni, nie będzie miała wpływu na migrację zwierząt.

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

Na obszarze przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania obszarów, na których zostały przekroczone standardy jakości środowiska.

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

Działalność KGZ Łąka nie powoduje żadnego oddziaływania na obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia,

Zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Krakowie, w 2019 r. przeciętna gęstość zaludnienia na terenie gminy Nowy Wiśnicz wynosiła 173 osoby/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie uzdrowiska ani w obszarze ochrony uzdrowiskowej – w myśl ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 151, ze zm.).

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Stradomka o kodzie RW2000072138899. Jest to silnie zmieniona część wód (SZCW), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Stradomka od ujścia do ujścia Potoku Trzciańskiego (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Stradomka od ujścia do ujścia Tarnawki (dla troci wędrownej) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Ocena potencjału JCWP wykazała, że posiada ona słaby potencjał ekologiczny. Wskaźnikami determinującymi potencjał ekologiczny są OWO, przewodność, fitobentos, makrofity. Przedmiotowa JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikiem determinującym stan chemiczny jest benzo(a)piren. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dla ww. JCWP przewidziano odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych w trybie:

- art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej [dalej: RDW] – odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego do 2027 r.;
- art. 4 ust. 5 RDW, ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. 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.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000161, która posiada wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych;

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy Prawo wodne, obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których

utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym, na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolite części wód podziemnych przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych [GZWP], poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji i urządzeń KGZ Łąka na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

Z uwagi na lokalizację, charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły [w nawiązaniu do art. 81 ust. 3 ustawy ooś].

Biorąc powyższe pod uwagę Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie PGW Wody Polskie w opinii znak: KR.ZZŚ.4901.28.2024.1.BP z dnia 07.03.2024 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa instalacji i urządzeń na KGZ Łąka”.

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

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

Przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnych emisji, nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania mogące wystąpić podczas eksploatacji złoża będą miały charakter lokalny.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Lokalizacja (w odległości ok. 50 km od granicy Państwa) i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego parametry wykluczają jakiekolwiek oddziaływania transgraniczne.

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

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na dodatkowe obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej. Podczas dalszej działalności Kopalni wykorzystywana będzie istniejąca infrastruktura techniczna związana z dotychczasową eksploatacją gazu ziemnego ze złoża Łąka.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Odpowiednie rozwiązania techniczne i technologiczne stosowane podczas prac związanych z realizacją przedsięwzięcia pozwolą na ograniczenie niekorzystnego oddziaływania na środowisko, dzięki czemu nie wystąpi zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych, wód powierzchniowych, gleby ani powietrza.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Czas realizacji przedsięwzięcia szacowany jest na okres ok. 3 miesięcy. Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza zakończą się wraz z końcem etapu budowy. Na etapie budowy przedsięwzięcia zostaną zastosowane materiały najwyższej jakości, a cała instalacja technologiczna zostanie zaprojektowana i wykonana jako hermetyczna. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza.

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

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, ani w obszarze jego oddziaływania, nie znajdują się żadne inne przedsięwzięcia mogące powodować skumulowane oddziaływanie na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, takich jak: selektywne zbieranie odpadów i przekazywanie ich do odzysku oraz podejmowane działania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi sprawią, że nie będzie występowało istotne negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko. Stosowane działania ograniczą możliwość wystąpienia poważnych awarii podczas eksploatacji złoża.

Dzięki stosowanym rozwiązaniom chroniącym środowisko nie wystąpi istotne negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Eksploatowana instalacja będzie podlegała okresowym kontrolom.

Możliwość realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest uzależniona od ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), co oznacza równocześnie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi obligatoryjny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko [w nawiązaniu do art. 63 ust. 3 ustawy ooś].

Analiza materiałów przedłożonych wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, że większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały niewielki wpływ na środowisko.

Przy zachowaniu opisanych metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, podczas eksploatacji przedsięwzięcia dotrzymywane będą obowiązujące standardy jakości środowiska w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Działalność KGZ Łąka nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

W związku z powyższym oraz uwzględniając uzyskaną w toku postępowania opinię, Regionalny Dyrektor uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania

oceny oddziaływania na środowisko. Wyżej wymienione cechy przedsięwzięcia przeanalizowane w kontekście kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś potwierdzają trafność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (Al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie (al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów), w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127 § 1 i 2 k.p.a. oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a.).

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 (art. 127a § 2 k.p.a.). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 k.p.a.).

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr inż. Magdalena Budzyn
Naczelnik Wydziału
Spraw Terenowych w Tarnowie

Pobrano opłatę skarbową: za wydanie decyzji oraz za pełnomocnictwo – na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora: Pan Paweł Fic

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Kazimierza Morawskiego 5, 30-102 Kraków (ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni, ul. Konstytucji 3 Maja 5, 32-700 Bochnia (ePUAP)
3. Strony postępowania – zawiadomienie w trybie art. 49 k.p.a.
/BIP UM w Nowym Wiśniczu/
/tablica ogłoszeń RDOŚ w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie/
/BIP RDOŚ w Krakowie: <https://www.gov.pl/web/rdos-krakow/obwieszczenia-i-zawiadomienia/>
4. Organ ochrony środowiska, o którym mowa w art. 378 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (zgodnie z art. 86a ustawy ooś)
5. ST-I. aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: ST-I.420.2.2024.MB z dnia 14 maja 2024 r.**

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 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 2023 r. poz. 1094, ze zm.)

Przedsięwzięcie pn. „**Rozbudowa instalacji i urządzeń KGZ Łąka**” obejmie zabudowę zbiornika metanolu o pojemności 10 m³ oraz wiaty na odpady na terenie Kopalni Gazu Ziarnego Łąka (KGZ Łąka) – na obszarze działki ewidencyjnej nr 891/2 obręb Muchówka, gmina Nowy Wiśnicz.

W zakres planowanej inwestycji wejdą przede wszystkim następujące prace:

1. Zabudowa dwupłaszczyznowego zbiornika metanolu o pojemności $V=10\text{ m}^3$ wraz z szafką dystrybutora metanolu. Zbiornik wraz z dystrybutorem zostanie zabudowany na płytach drogowych.
2. Budowa kabla zasilająco-sygnalizacyjnego z budynku administracyjnego do zbiornika metanolu.
3. Zabudowa wiaty na odpady na płytach drogowych lub na nowo wykonanych fundamentach o wymiarach w osi słupów 1,6×4,0 m.
4. Budowa instalacji uziemienia zbiornika metanolu i wiaty na odpady.
5. Budowa instalacji odgromowej wraz z masztem posadowionym na fundamencie.
6. Budowa chodnika komunikacyjnego do wiaty na odpady.

Aparaty i urządzenia będą prefabrykowane w warsztatach wytwórcy instalacji oraz pochodzić będą z dostawy Inwestora. Zaplecze techniczne budowy zostanie zlokalizowane na terenie KGZ Łąka. Teren zaplecza budowy zostanie odizolowany od gruntu i wód.

Parametry planowanego do zabudowy zbiornika metanolu:

- zbiornik: stalowy, bezciśnieniowy, dwupłaszczyznowy, jednokomorowy typu walczak leżący, służący do magazynowania metanolu;
- pojemność zbiornika: $V=10\text{ m}^3$;
- monitoring przestrzeni międzypłaszczyznowej: typu – suchy.

Zbiornik, wraz z podestem do obsługi, drabiną oraz szafką dystrybutora, będzie pochodzić z dostawy inwestora.

Projektowany do zabudowy zbiornik magazynowy metanolu $V=10\text{ m}^3$ zostanie posadowiony na płytach betonowych.

Dla ochrony odgromowej przewiduje się wykorzystanie stalowych konstrukcji aparatury technologicznej, konstrukcji podpór, podestów o grubości min. 5 mm. W przypadku wystąpienia strefy 0 i 1 zagrożenia wybuchem, będą one chronione odpowiednio dostosowanymi iglicami odgromowymi.

W ramach przedsięwzięcia wykonane zostanie uziemienie zbiornika, podpór aparatury technologicznej, wiaty na odpady. Dla uziemienia autocysterny wykonany zostanie słupek wyposażony w przewód elastyczny dla podłączenia autocysterny do uziomu. Uziom zostanie wykonany taśmą Fe/Zn 30×4 mm ułożoną na głębokości 0,6-0,7 m. Do projektowanego uziomu poprzez zaciski kontrolne przyłączone zostaną podpory aparatury technologicznej oraz stalowe podpory rurociągów. Po wykonaniu uziemienia zmierzona zostanie jego rezystancja, która nie powinna przekraczać 7 Ω . W przypadku uzyskania większej wartości wykonane zostaną dodatkowe uziomy pionowe typu AZ długości 1500 mm, przyłączone do uziomu otokowego. Połączenia uziomu w ziemi wykonane zostaną przez spawanie. Miejsce spawania zabezpieczone zostanie farbą antykorozyjną. Konstrukcje wsporcze, uziemione poprzez zaciski kontrolne, dwuśrubowe, zabudowane zostaną na wysokości 0,3-0,5 m nad powierzchnią ziemi.

Dla zasilania lub przesyłania sygnałów w razie konieczności zostanie ułożony kabel lub wiązka – od budynku administracyjnego do zbiornika metanolu.

Wszystkie instalacje technologiczne planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną jako hermetyczne.

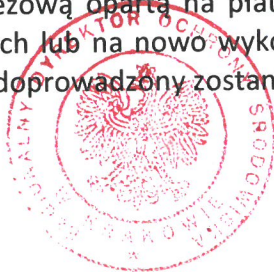
Odcinki rur będą spawane w terenie. Dokładność spawów będzie sprawdzona metodą radiograficzną, spoiny zostaną zaizolowane taśmą izolacyjną, rurociąg zostanie ułożony w wykopie, a następnie rurociągi będą poddane próbom wytrzymałości i szczelności. Próby ciśnieniowe instalacji technologicznej będą mogły zostać przeprowadzone jako pneumatyczne.

W przypadku użycia wody do prób, będzie ona pochodzić z istniejących ujęć w ramach ich normalnej pracy, nie przekraczając ich wydajności. Po przeprowadzeniu prób, wykonawca będzie miał obowiązek zagospodarować zużytą wodę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Po pozytywnym zakończeniu prób wytrzymałości i szczelności, instalacja zostanie zasypiana.

Wykopy wykonywane będą głównie koparką na podwoziu ciągnikowym (lub mikrokoparką). W przypadku, gdy poziom wód gruntowych występować będzie powyżej poziomu układania instalacji technologicznej, zastosowane zostaną rozwiązania nie wymagające odwadniania wykopów. Rurociąg po wykonaniu prób zostanie opuszczony do wykopu bez konieczności jego osuszania i wypompowywania wody zalegającej w wykopie.

Wiąta na odpady wykonana zostanie z konstrukcji stalowej, ramowej, z profili hutniczych. Planowane wymiary wiaty w osi słupów: 1,6×4,0 m. Stężenia pionowe ścian oraz poziome dachu wykonane będą z kątownika. Część ścian będzie wykonana z siatki stalowej o wymiarach oczek 5×5 cm, natomiast pozostała część poszyta blachą trapezową. Dach będzie jednospadowy, kryty blachą trapezową opartą na płatwiach z ceowników. Wiata zostanie posadowiona na płytach drogowych lub na nowo wykonanych fundamentach o wymiarach w osi słupów 1,6×4,0 m. Do wiaty doprowadzony zostanie chodnik komunikacyjny.



Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr inż. Magdalena Budzyn
Naczelnik Wydziału
Spraw Terenowych w Tarnowie