



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

Tarnów, 26 lipca 2024 r.

ST-I.420.3.2024.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/352/2024 z dnia 13.05.2024 r. spółki ORLEN Spółka Akcyjna – 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. „**Montaż zbiornika wody złożowej V-50 na KGZ Tarnów II**”, po dokonaniu analizy złożonej wraz z wnioskiem karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając uzyskane w toku postępowania opinie:

- opinia sanitarna nr 132/2024 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie znak: NNZ.90831.1.30.2024.2 z dnia 07.06.2024 r.,
- opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: KN.ZZŚ.4901.106.2024.JG z dnia 07.06.2024 r.,

orzekam, co następuje:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Montaż zbiornika wody złożowej V-50 na KGZ Tarnów II”.**
- 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. **Na terenie inwestycji należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.**

3. Nie należy odkładać ziemi z wykopów i gruzu lub odpadów na drodze spływu powierzchniowego do cieku.

4. W przypadku konieczności odwadniania wykopów, wody z odwodnienia przed odprowadzeniem do odbiornika należy oczyścić w osadnikach.

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 – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25A, 01-224 Warszawa, wnioskiem znak: DWS/Sanok/352/2024 z dnia 13.05.2024 r. (data wpływu 15.05.2024 r.), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Montaż zbiornika wody złożowej V-50 na KGZ Tarnów II”.

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. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.
4. Zaświadczenie Prezydenta Miasta Tarnowa znak: WPP.6727.166.2024 z dnia 27.02.2024 r. w sprawie wydania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m.in. dla działek inwestycyjnych, wraz z załącznikiem, który stanowi poświadczona za zgodność z oryginałem kopia uchwały nr XVI/168/2019 Rady Miejskiej w Tarnowie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze miasta Tarnowa, obejmującego teren pomiędzy drogą krajową nr 94, wschodnią i południową granicą miasta oraz ulicą Tuchowską.
5. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 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 708/2024.

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.), przedsięwzięcie obejmujące budowę instalacji napowierzchniowej do wydobywania kopaliny ze złoża metodą otworów wiertniczych, 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.420.3.2024.MB z dnia 23.05.2024 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 [dalej: BIP] RDOŚ w Krakowie oraz BIP Urzędu Miasta Tarnowa.

Regionalny Dyrektor, działając w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy ooś, pismami znak: ST-I.420.3.2024.MB z dnia 23.05.2024 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów, oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz, 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 ww. wystąpieniu zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez obwieszczenie znak: ST-I.420.3.2024.MB z dnia 23.05.2024 r., udostępnione na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie i zamieszczone na stronie BIP RDOŚ w Krakowie oraz BIP UM Tarnowa.

W dniu 07.06.2024 r. na Elektroniczną Skrzynkę Podawczą RDOŚ w Krakowie [dalej: ESP RDOŚ w Krakowie] wpłynęła opinia sanitarna nr 132/24 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie znak: NNZ.90831.1.30.2024.2 z dnia 07.06.2024 r., że ww. przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 07.06.2024 r. na ESP RDOŚ w Krakowie wpłynęła ponadto opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu PGW Wody Polskie znak: KN.ZZŚ.4901.106.2024.JG z dnia 07.06.2024 r., w której stwierdził, że przedsięwzięcie pn. „Montaż zbiornika wody złożowej V-50 na KGZ Tarnów II” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. W celu zminimalizowania oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie budowy należy zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, zgodne z Polskimi Normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

2. 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 zanieczyszczeniami, poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.
3. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
4. Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.
5. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić ich regularny wywóz przez uprawnione podmioty.
6. Odpady powstające w trakcie budowy należy magazynować selektywnie do czasu przekazania ich odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia na ich transport, odzysk lub unieszkodliwienie.
7. Nie należy odkładać ziemi z wykopów i gruzu lub odpadów na drodze spływu powierzchniowego do cieku.

Warunki realizacji przedsięwzięcia określone w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu PGW Wody Polskie znak: KN.ZZŚ.4901.106.2024.JG z dnia 07.06.2024 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.

Strony postępowania zostały poinformowane o ww. opiniach zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez obwieszczenie znak: ST-I.420.3.2024.MB z dnia 10.06.2024 r., udostępnione na tablicy ogłoszeń WST w Tarnowie RDOŚ w Krakowie i opublikowane w BIP RDOŚ w Krakowie oraz BIP UM Tarnowa.

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, ze zm.).

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.420.3.2024.MB z dnia 13.06.2024 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego przed wydaniem 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 08.07.2024 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 Tarnowa.

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 2024 r. poz. 1087) – 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 zasadniczo montaż dodatkowego zbiornika wody złożowej, na terenie Kopalni Gazu Ziarnego Tarnów II. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze działek ewidencyjnych nr 64, 62, 8/5, 10/2, 11/3 obręb ewidencyjny nr 0317 Miasto Tarnów – w całości na terenie istniejącej, ogrodzonej Kopalni Gazu Ziarnego Tarnów II [dalej: KGZ Tarnów II].

Na terenie KGZ Tarnów II przeprowadzone zostaną: demontaż zbiornika kondensatu gazolinowego, likwidacja istniejącego rurociągu pary i kondensatu DN25 do zbiornika ropy, a następnie – w miejscu usuniętego zbiornika kondensatu, zamontowany zostanie zbiornik wody złożowej, o pojemności 50 m³.

Płyn z oddzielnicy wstępnych dla odwiertów Tarnów 39, 39a, 41, 42, 43, 45, 68, 72K, 73K, 75K automatycznie odpuszczany jest do separatora trójfazowego, a następnie, po rozdzieleniu się faz:

- gaz pod niskim ciśnieniem zagospodarowany jest do celów własnych,
- kondensat gazolinowy automatycznie odpuszczany jest na 2 zbiorniki kondensatu gazolinowego,
- woda złożowa automatycznie odpuszczana jest na oznakowany zbiornik wody złożowej $V=50\text{ m}^3$ (woda złożowa Tarnów miocen).

Woda złożowa z odwiertów Łękawica 1 i Łękawica 2 eksploatowanych naprzemiennie, oddzielana jest w oddzielnym dwufazowym stojącym przy odwiercie Łękawica 2 i gromadzona jest w zbiorniku wody złożowej znajdującym się również przy tym odwiercie. Następnie przewożona jest na teren Ośrodka Zbioru Gazu Tarnów II [dalej: OZG Tarnów II] do oznakowanego zbiornika (woda złożowa Łękawica). Woda złożowa oddzielona w oddzielnym dwufazowym stojącym na terenie OZG Tarnów II, odpuszczana jest przez automatyczny spust do oddzielnego kolektora, skąd kierowana jest do oznakowanego zbiornika o pojemności $V=50\text{ m}^3$ (woda złożowa Łękawica).

Płyn z oddzielnego wstępnego z odwiertów Tarnów 81k i Tarnów 82k, jako mieszanina wody złożowej i ropy naftowej odpuszczany jest istniejącym kolektorem na zbiornik cylindryczny wykonany w izolacji termicznej, o pojemności $V=45\text{ m}^3$, który pełni funkcję roboczego zbiornika ropy. Woda złożowa po oddzieleniu od ropy przetłaczana jest pompą na oznaczony zbiornik o pojemności $V=50\text{ m}^3$ (woda złożowa Tarnów miocen).

Kondensat gazolinowy z wodą, wydzielony w procesie niskotemperaturowej separacji w zbiornikach ekspansyjnych na węzłach redukcyjno-pomiarowych, odpuszczany jest do zbiorników kondensatu gazolinowego. Woda złożowa po odstaniu przetłaczana jest pompą do zbiornika o pojemności $V=50\text{ m}^3$ (woda złożowa Tarnów miocen).

W związku ze zmniejszeniem ilości wydobywania kondensatu gazolinowego, a zwiększeniem wydobywania ropy naftowej i wody złożowej, zachodzi potrzeba zwiększenia zdolności magazynowej na wodę złożową. Jeden z dwóch istniejących na terenie KGZ Tarnów II zbiorników kondensatu gazolinowego – ze względu na konstrukcję, rozwiązania techniczne i wieloletnią eksploatację, nie spełnia wymogów jako zbiornik magazynowy wody złożowej, dlatego konieczna jest jego wymiana. W jego miejsce posadowiony zostanie zbiornik wody złożowej o pojemności nominalnej 50 m^3 . Jest to zbiornik używany wcześniej przez okres ok. 7 lat, z przeznaczeniem do magazynowania wody złożowej, na terenie OZG Łapanów.

Woda złożowa gromadzona w dotychczasowych zbiornikach $V=50\text{ m}^3$ (woda złożowa Tarnów miocen i woda złożowa Łękawica), będzie mogła być odbierana tak jak dotychczas, bezpośrednio przez autocysterny lub przetłaczana istniejącą pompą manipulacyjną na nowy zbiornik wody złożowej o pojemności 50 m^3 .

Podstawowe parametry techniczne wydobywania kopaliny:

- zdolności wydobywcze odwiertów gazowych – $0,5\text{--}13\text{ nm}^3/\text{min.}$,
- ciśnienie głowicowe ruchowe odwiertów – $0,5\text{--}9,0\text{ MPa}$,
- ciśnienie w instalacji po redukcji ciśnienia z odwiertów – $1,6\text{--}5,5\text{ MPa}$,
- wydobywanie ropy naftowej – ok. 50 ton/miesiąc ,
- średnia ilość wody złożowej – ok. $12\text{--}15\text{ m}^3/\text{dobę}$.

Całkowita powierzchnia KGZ Tarnów II wynosi ok. $10\,985\text{ m}^2$.

Planowana powierzchnia zabudowy dla nowych obiektów: zabudowa zbiornika wody złożowej $V=50\text{ m}^3$ – ok. 25 m^2 .

Inwestycja nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania obszaru, który jest obecnie wykorzystywany w całości do celów przemysłowych.

Odległość projektowanych obiektów i urządzeń na terenie KGZ Tarnów II od obiektów nie związanych z ruchem zakładu górniczego będzie wynosiła nie mniej niż 50 m – zgodnie

z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. z 2014 r. poz. 812).

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

Na obszarze KGZ Tarnów II 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).

Może ponadto wystąpić zapotrzebowanie na wodę do prób hydraulicznych – w ilości ok. 1 m³. Będzie ona pochodzić z istniejących ujęć, w ramach ich normalnej pracy, bez przekroczenia ich wydajności. Po przeprowadzeniu prób, ich wykonawca będzie miał obowiązek zutylizować zużytą 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 powodowana pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. W czasie budowy będą pracowały takie urządzenia jak: koparka, spycharka, samochody dostawcze, spawarki, szlifierki. Prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja hałasu będzie okresowa, niezorganizowana, ograniczona w czasie i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Najbliższy teren chroniony pod względem akustycznym zlokalizowany jest w odległości 190 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 potrzeby realizacji przedsięwzięcia planuje się wykorzystanie jednej koparki na podwoziu ciągnikowym (lub mikrokoparki), dźwigu samojezdnego, agregatów spawalniczych, 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 realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i wywożone do oczyszczalni ścieków.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nie zmieni się zatrudnienie na terenie KGZ Tarnów II, 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 należący do Inwestora.

W toku ustalonego procesu eksploatacji, urządzenia znajdujące się na terenie KGZ Tarnów II 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 Tarnów II 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,

Praca instalacji jest całodobowo monitorowana przez służby operatorskie kopalni. Wszystkie prowadzone procesy podlegają kontroli i sterowaniu za pomocą automatyki przemysłowej.

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 Ziemnego 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 prowadzona w KGZ Tarnów II 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.

Odpady, które potencjalnie będą wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia:

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 rozpuszczalnik organiczny 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 Tarnów II magazyn odpadów. Budowa i użytkowanie projektowanej instalacji nie spowoduje zwiększenia ilości odpadów wytwarzanych przez KGZ Tarnów II. 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.

Zabudowania Kopalni są budynkami o niewielkiej wysokości i nie wpływają w negatywny sposób na krajobraz.

Przedsięwzięcie nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ani przeznaczenia nieruchomości określonego w przepisach odrębnych. Przedsięwzięcie jest zlokalizowane na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Tarnowie Nr XVI/168/2019 z dnia 5 września 2019 r. Zgodnie z ustaleniami planu, teren działek ewidencyjnych, na których planowane jest przedsięwzięcie został oznaczony jako 1IT-G – tereny infrastruktury technicznej – gazownictwo.

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 zajętym pod obiekty techniczne i technologiczne KGZ Tarnów II 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 wykazano również 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 poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.), w odległości ok. 1,7 km od granicy obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090, który obejmuje wąską dolinę rzeki Białej na odcinku od Śnietnicy do okolic Tarnowa, z wyłączeniem odcinków rzeki przebiegających przez większe miejscowości. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 kwietnia 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Biała Tarnowska (PLH120090) (Dz. U. z 2023 r. poz. 1027), przedmiotem ochrony na Obszarze są: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków [3220], zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (część – z przewagą wrześni) [3230], zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (część – z przewagą wierzby) [3240], łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe [91E0], oraz gatunki zwierząt: brzanka [1138], kumak górski [1193] i skójka gruboskorupowa [1032]. Zgodnie z § 3 tego rozporządzenia, specjalny obszar ochrony siedlisk Biała Tarnowska (PLH120090) wyznaczono w celu: 1) trwałej ochrony: a) siedlisk przyrodniczych, b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b – w stosunku do przedmiotów ochrony. Zgodnie z *Planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090* [dalej: PZO] ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 maja 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2017 r. poz. 3478), celem działań ochronnych dla siedliska 3220 jest *„poprawa stanu ochrony siedlisk – przywrócenie ciągłości transportu rumowiska dennego, zachowanie naturalnego charakteru koryta rzeki, usunięcie obcych gatunków inwazyjnych roślin zielnych”*; dla siedlisk 3230 i 3240 celem działań ochronnych jest *„poprawa stanu ochrony siedliska – przywrócenie ciągłości transportu rumowiska dennego, zachowanie naturalnego charakteru koryta rzeki w miejscu występowania siedliska i na obszarze do niego przyległym, usunięcie obcych gatunków inwazyjnych roślin zielnych”*; dla siedliska *91E0 celem działań ochronnych jest *„poprawa stanu ochrony siedliska – poprawa składu gatunkowego poprzez usuwanie obcych gatunków inwazyjnych roślin; zachowanie arealu i cech siedliska poprzez pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie łęgów zgodnie z ich wymaganiami ekologicznymi”*; dla kumaka górskiego celem działań ochronnych jest *„utrzymanie aktualnego stanu ochrony gatunku – zachowanie aktualnej dostępności siedlisk rozrodu (w tym utrzymanie aktualnego stanu koryt cieków)”*; dla brzanki i skójki gruboskorupowej celem działań ochronnych jest *„poprawa stanu ochrony gatunku – odtworzenie ciągłości cieku”*, dla brzanki dodatkowo *„zachowanie miejsc dogodnych do tarła (żwirowe, naturalne odcinki rzeki)”*, dla skójki gruboskorupowej dodatkowo również *„zachowanie miejsc dogodnych siedliskowo”*. Do najistotniejszych zidentyfikowanych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 uznano w szczególności: wydobywanie piasku i żwiru z koryta rzeki i kamieńców, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych, obce gatunki inwazyjne, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, poruszanie się pojazdami spalinowymi po kamieńcach i korycie rzeki, niewielkie projekty hydrotechniczne, jazy, zanieczyszczenie wód powierzchniowych, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie. Jak wynika z przeprowadzonej analizy, przedsięwzięcie nie obejmuje działań zidentyfikowanych jako zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony Obszaru, pozostanie ponadto bez wpływu na cele ochrony i realizację wskazanych w PZO celów działań ochronnych. Realizacja

przedmiotowej inwestycji nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

KGZ Tarnów II znajduje się poza przebiegiem głównych (krajowych) i regionalnych korytarzy ekologicznych.

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,

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się stanowisko archeologiczne Tarnów nr 12 AZP/104-66/12 – osada wczesnośredniowieczna i średniowieczna. W związku z tym lokalizacja inwestycji zostanie uzgodniona z Wojewódzkim Małopolskim Konserwatorem Zabytków. Jeśli zajdzie taka konieczność, prace ziemne podczas realizacji prac budowlanych będą prowadzone pod nadzorem archeologicznym.

h) gęstość zaludnienia,

Przedsięwzięcie pozostanie bez wpływu na gęstość zaludnienia na terenie miasta Tarnowa, która zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Krakowie, w roku 2022 wynosiła 1437 osób/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) Biała od Rostówki do ujścia (kod RW200007214899). JCWP Biała od Rostówki do ujścia o kodzie RW200007214899 jest naturalną częścią wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Biała w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz dobry stan chemiczny; dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000150, która posiada wyznaczony cel środowiskowy: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ogólny stan JCWPd 150 również określany jest jako dobry. 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, na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolite części wód

podziemnych (PLGW2000150) przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód powierzchniowych (RW200007214899) stanowiące obszar przeznaczony do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (troć wędrowną) 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 Tarnów II na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, 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].

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. 60 km od granicy Państwa) i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego parametry wykluczają jakiegokolwiek 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.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływanie 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, ze zm.), 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 Tarnów II 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. Magdałena 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:

Pełnomocnik Inwestora: Pan Paweł Fic

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz (ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów (ePUAP)
3. Strony postępowania – zawiadomienie w trybie art. 49 k.p.a.
/BIP UM Tarnowa/
/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.420.3.2024.MB z dnia 26 lipca 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. „**Montaż zbiornika wody złożowej V-50 na KGZ Tarnów II**” obejmie montaż dodatkowego zbiornika wody złożowej, o pojemności 50 m³, na terenie Kopalni Gazu Ziarnego Tarnów II [dalej: KGZ Tarnów II].

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze działek ewidencyjnych nr 64, 62, 8/5, 10/2, 11/3 obręb ewidencyjny nr 0317 Miasto Tarnów.

W zakres planowanej inwestycji wejdą przede wszystkim:

1. Prace demontażowe i rozbiórkowe:
 - demontaż zbiornika kondensatu wraz z orurowaniem i zbędnymi fundamentami,
 - likwidacja istniejącego rurociągu pary i kondensatu DN25 do zbiornika ropy.
2. Montaż zbiornika wody złożowej w miejscu usuniętego zbiornika kondensatu gazolinowego:
 - dostosowanie fundamentów po zbiorniku kondensatu,
 - posadowienie zbiornika na istniejących fundamentach po zdemontowanym zbiorniku kondensatu z wykorzystaniem odpowiednio przygotowanej ramy,
 - montaż zbiornika wody złożowej o pojemności V = 50m³ pochodzącego z dostawy inwestorskiej,
 - wykonanie orurowania zbiornika,
 - przełożenie wejścia na pomost obsługowy zbiornika.
3. Budowa rurociągów:
 - pary i kondensatu dla ogrzewania zbiornika ropy, oraz zbiornika wody złożowej,
 - DN80 PN16 dla wody złożowej wraz z dwoma punktami podłączenia autocysterny.
4. Budowa instalacji odgromowej i uziemienia.
5. Budowa niezbędnych fundamentów.

Zbiornik zostanie wyposażony w dwa złącza Camlock 3” dla podłączenia autocysterny – jedno zlokalizowane zostanie bezpośrednio przy zbiorniku, natomiast drugie zostanie zabudowane w sąsiedztwie istniejącego nalewaka kondensatu gazolinowego.

Aparaty i urządzenia będą prefabrykowane w warsztatach wytwórcy instalacji oraz pochodzić będą z dostawy Inwestora. Zaplecze techniczne budowy będzie zlokalizowane na terenie KGZ Tarnów II.

Zbiornik wody złożowej wyposażony jest w lokalny poziomowskaz magnetyczny, pozwalający kontrolować stopień napełnienia zbiornika. Króciec oddechowy zbiornika, o średnicy DN150, uzbrojony jest w dwa zawory oddechowe z przerywaczami płomienia o średnicy DN100.

Zbiornik jest zbiornikiem stalowym dwuściankowym – dla kontroli szczelności jego płaszcza wewnętrznego, płaszczy zewnętrzny wyposażony jest w dolnej części w króciec. Na tym króćcu zostanie zamontowany wziernik z zaworkiem spustowym. Jakakolwiek nieszczelność płaszcza wewnętrznego będzie skutkowała pojawieniem się wody złożowej w zlokalizowanym w najniższej części wzierniku.

Dla ogrzewania zbiornika wody złożowej w okresie zimowym wykorzystywana będzie parowa sieć ciepła technologicznego. Przy wykonywaniu podłączenia zbiornika wody złożowej wymienione zostanie dotychczasowe doprowadzenie pary i odprowadzenie kondensatu z ogrzewania zbiornika ropy naftowej. Nastąpi zwiększenie średnicy z DN25 do DN40. Przez wymieniony odcinek sieci zasilany będzie, tak jak dotychczas, zbiornik ropy oraz zbiornik wody złożowej. Ponadto zostanie doprowadzone zasilanie parą i odprowadzenie kondensatu ze zbiornika roboczego ropy.

W zbiorniku wody złożowej dostosowane zostaną dotychczasowe parametry ciśnienia dopuszczalnego wężownicy grzewczej z PS 10 bar oraz maksymalnej temperatury roboczej TS 100°C na PS 8 bar i TS 120°C.

Elementy instalacji będą prefabrykowane w warsztacie Wytwórcy i jako gotowe do montażu zostaną dostarczone na plac budowy przez inwestora.

Cała projektowana instalacja zostanie wykonana jako hermetyczna (szczelna).

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 mogą być przeprowadzone jako pneumatyczne (przy użyciu powietrza lub gazu obojętnego) lub hydrauliczne (przy użyciu wody). Po pozytywnym zakończeniu prób wytrzymałości i szczelności, instalacja zostanie zasypana.

Zakres prac budowlanych może wiązać się z wykonaniem wykopów. Szerokość ewentualnego wykopu pod instalacje technologiczne będzie zależała od jego głębokości i będzie zapobiegać niestabilności gruntu. Ponadto będzie umożliwiać łatwe ułożenie rur bez obawy uszkodzenia powłoki ochronnej. Ściany wykopów mogą być pionowe, pochyle lub inne, zależnie od ich głębokości i szerokości oraz typu terenu i gruntu. W razie potrzeby rura będzie chroniona podsypką piaskową lub środkami mechanicznymi. 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.

Urządzenia i aparatura zostaną przyłączone do istniejącej instalacji połączeń wyrównawczych bednarką Fe/Zn 25x4 lub linką giętką LgY 16 mm².

Jeśli zajdzie potrzeba wykonania nowych fundamentów pod podpory, to zostaną one wykonane jako żelbetowe stopowe i blokowe, zagłębione w gruncie minimum 1,0 m. Ściany fundamentów stykające się z gruntem zostaną zaizolowane (beton konstrukcyjny C30/C37; beton podłoża C12/C15).

Posadowienie zbiornika na wodę złożową o pojemności 50 m³ zostanie wykonane z wykorzystaniem pośredniczącej ramy stalowej wykonanej z profili stalowych. Pozwoli to na wykorzystanie istniejących fundamentów po zbiorniku kondensatu gazolinowego. Z uwagi na pierwotny kształt fundamentów dostosowany do zbiornika kondensatu gazolinowego, muszą one zostać uzupełnione do kształtu prostopadłościennego.

Z uwagi na budowę nowych obiektów na terenie KGZ Tarnów II wykonana zostanie nowa instalacja odgromowa i uziemiająca obejmująca budowane obiekty. Instalacja zostanie wykonana w nawiązaniu do już istniejącej i wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Będzie to instalacja ochrony odgromowej, do której wykonania wykorzystane zostaną naturalne zwody odgromowe metalowych konstrukcji i obudów aparatury obiektów technologicznych o odpowiednich grubościach ścianek (co najmniej 5 mm). Wszystkie zwody pionowe i poziome zostaną połączone poprzez złącza kontrolno-pomiarowe z siecią uziomu taśmowego Fe/Zn 30x4, ułożonego wokół nowych obiektów, a następnie przyłączone do istniejącego uziomu głównego Kopalni.

W przypadku uziemienia elementów ruchomych w strefie zagrożenia wybuchem, tj. autocysterny, kanistrów lub innych pojemników przewoźnych, wykonane zostanie wyrównanie potencjału w postaci elastycznego kabla YLYżo 16 mm² wyposażonego w klemę zaciskową do przyłączenia elementów metalowych autocysterny kanistrów lub innych pojemników przewoźnych. Wyrównanie potencjału zainstalowane zostanie w pobliżu stanowiska nalewczego.



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