Cdr.14-01/TS/24/NN
12 STY. 2024

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH

Katowice, 08 stycznia 2024

WOOŚ.420.32.2023.AK.9

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) - dalej zwaną Kpa oraz art. 71 ust. 1, art 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84, art. 85 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) - dalej zwaną ustawą oos, po rozpatrzeniu wniosku zn. L.dz.23 – 07/TS/23/EG z 13 lipca 2023 r. spółki Termospec, z siedzibą przy ul. Górniczej 10 w Żorach, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji metanu ze złoża metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna".

II. Ustalić następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1) zaplecze budowy, bazę materiałową oraz miejsca parkowania pojazdów i sprzętu budowlanego należy zlokalizować na utwardzonym, szczelnym podłożu lub uszczelnić (np. geomembraną) i wyposażyć w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji substancji (miejscowe maty izolacyjne, sorbenty sypkie), tak by w przypadku awaryjnego wycieku substancji lub olejów z maszyn budowlanych i taboru samochodowego zanieczyszczenia mogły być zebrane i wywiezione do unieszkodliwienia. Materiały i odpady niebezpieczne należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego: na szczelnym lub izolowanym (np. matą gumową) podłożu, w szczelnych, zamykanych i opisanych pojemnikach, odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, w miejscu zabezpieczonym przed działaniem czynników atmosferycznych i ingerencją osób nieupoważnionych,

2) naprawę i serwisowanie sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem przedsięwzięcia,

3) ścieków pochodzących z płukania rurociągów/prób szczelności nie odprowadzać do środowiska bez ich oczyszczenia,

4) w celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

   a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinanych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz" od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm),

   b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

Uzasadnienie

Wnioskiem zn. L.dz.23 – 07/TS/23/WG z 13 lipca 2023 r. (data wpływu: 14 lipca 2023 r.) spółka Termospec, z siedzibą przy ul. Górniczej 10 w Żorach, zwróciła się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – dalej RDOŚ w Katowicach, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji metanu ze złoża metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna".

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

1) kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną w czerwcu 2023 r. przez zespół autorów pod kierownictwem Pana Rafała Łukomskiego, wraz z załącznikami do niej,
2) mapę ewidencyjną obejmującą teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania,
3) mapę sytuacyjno-wysokościową obejmującą teren realizacji przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania,
4) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miast: Pszów, Radlin oraz Wodzisław Śląski,
5) dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji,
6) uproszczone wypisy z rejestru gruntów wydane przez Starostę Wodzisławskiego, jako dowód, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 64 § 2 Kpa oraz art. 74 ust. 1 pkt. 3a ustawy oos zwrócił się pismem z 20 lipca 2023 r., zn.: WOOŚ.420.32.2023.AK.1 do wnioskodawcy celem uzupełnienia wniosku o:

1) przedstawienie mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszarem, na który będzie oddziaływać.

Pismem zn. L.dz.40 – 07/TS/23/WG z 26 lipca 2023 r. (data wpływu: 27 lipca 2023 r.) wnioskodawca złożył stosowne uzupełnienie, do którego dołączył wymagany załącznik mapowy.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez RDOŚ w Katowicach oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko" prowadzonym przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w § 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. 2019 r., poz. 1839 ze zm.) jako wydobywanie kopalin ze złoża: metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24.

W ramach planowanej inwestycji, projektuje się także infrastrukturę towarzyszącą tj. gazociąg oraz stację ujęcia metanu, które są ściśle powiązane technologicznie z planowaną eksploatacją metanu. Zamierzenia te, jako odrębne inwestycje nie wymagałyby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ponieważ zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 31 w/w rozporządzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 21 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków.
Planowane do wykonania gazociągi będą pracowały jako gazociągi podciśnieniowe lub w ciśnieniu poniżej 0,5 MPa (ciśnienie robocze będzie wynosić od -35 kPa do +10 kPa tj. od -0,035 MPa do +0,010 MPa).

Organem właściwym do prowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na poszukiwaniu lub rozpoznaniu złóż kopalin lub na wydobywaniu kopalin ze złóż na terenie województwa śląskiego, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze, prowadzonych na podstawie koncesji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j ustawy oos, jest RDOŚ w Katowicach.

W związku z faktem, że liczba stron postępowania przekracza 10 (stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie tj. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu), działając na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy oos oraz art. 49 Kpa tut. organ obwieszczeniem z 1 sierpnia 2023 r., znak WOOŚ.420.32.2023.AK.2 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania i kolejnych jego etapach, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, a także o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, sporządzania z nich notatek i odpisów. Wszystkie obwieszczenia wydane w toku postępowania zamieszczane były na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz przekazywane były do Urzędu Miasta w Pszowie, Radlinie oraz Wodzisławiu Śląskim, gdzie były ogłaszane w sposób zwyczajowo przyjęty. Następnie Urzędy Miasta: Pszów, Radlin oraz Wodzisław Śląski przekazywały do tut. organu informacje o sposobach i terminach upublicznienia treści obwieszczeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, działając na podstawie art. 50 Kpa zwrócił się pismem z 8 sierpnia 2023 r., zn.: WOOŚ.420.32.2023.AK.3 do wnioskodawcy celem uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia – dalej kip o:

a) doprecyzowanie przedstawionej w kip analizy akustycznej, o wyniki obliczeń hałasu w punktach pomiarowych, przedstawienie analizy akustycznej oddziaływania skumulowanego,

b) informację, czy Inwestor będzie ubiegał się o pozwolenie na budowę lub dokonywał zgłoszenia robót budowlanych.

Pismem zn. L.dz.08-09/TS/23/WG z 4 września 2023 r. (data wpływu: 7 września 2023 r.) wnioskodawca złożył uzupełnienie do kip.

RDOŚ w Katowicach pismem znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.4 z 12 września 2023 r., działając ponownie na podstawie art. 50 kpa wezwał wnioskodawcę do: przedstawienia powyższego uzupełnienia w formie papierowej i formie elektronicznej w liczbie określonej w art. 74 ust. 2 ustawy oos, której brzmienie obowiązywało na dzień złożenia wniosku, cyt.: „Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i kartę informacyjną przedsięwzięcia przedkłada się w formie pisemnej oraz na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej w liczbie odpowiednio po jednym egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz każdego organu opiniującego i uzgadniającego" oraz z oryginalnym podpisem autora sporządzonego dokumentu zgodnie z art. 62a ust. 2 ustawy oos.

Pismem znak: L.dz.54 – 09/TS/23/WG z 26 września 2023 r. (data wpływu: 27 września 2023 r.) wnioskodawca przedstawił uzupełnienie tożsame z treścią pisma znak: L.dz.08-09/TS/23/WG, w formie i liczbie zgodnie z pismem RDOŚ z 12 września 2023 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach wnioskiem z 2 października 2023 r., znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.5 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Jednocześnie, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach, wnioskiem z 2 października 2023 r., znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.6, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wyrażenie opinii w zakresie jw.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wodzisławiu Śląskim pismem z 9 października 2023 r., znak: NS.NZ.9027.5.19.5011.2023 (data wpływu do tut. organu: 10 października 2023 r.), stwierdził, iż przedmiotowe postępowanie powinno być prowadzone bez udziału organu Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej. RDOŚ w Katowicach pismem znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.7 z 25 października 2023 r. ponownie na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy oos wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwagi na fakt, iż inwestor będzie ubiegał się zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy oos o pozwolenie na budowę. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wodzisławiu Śląskim pismem z 7 listopada 2023 r., znak: NS.NZ.9027.5.19.5011.2023 (data wpływu do tut. organu: 9 listopada 2023 r.), po ponownej analizie dokumentacji, oświadczył, iż planowane do realizacji w ramach przedmiotowej inwestycji gazociągi będą pracowały jako gazociągi

podciśnieniowe. Z uwagi na powyższe organ sanitarny, poinformował, iż nie widzi przesłanek do udziału w prowadzonym postępowaniu.
RDOŚ w Katowicach pismem znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.9 z 28 listopada 2023 r. raz jeszcze na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy oos wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim o wyrażanie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, informując, iż planowane zamierzenie rozpatruje się jako całość tj. wydobywanie metanu metodą odwiertów wiertniczych i ujmowanie go w stacji ujęcia za pomocą gazociągu, ponieważ wszystkie wymienione elementy są ze sobą ściśle powiązane technologicznie.
Z uwagi na nieprzedłożenie opinii organu sanitarnego w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach postąpił zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy oos i potraktował ten fakt jako brak zastrzeżeń w przedmiotowej sprawie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach w opinii z 16 października 2023 r. zn.: GL.ZZŚ.1.4901.156.2023.TM (data wpływu do tut. organu 16 października 2023 r.) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki jego realizacji.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, RDOŚ w Katowicach zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym i złożenia ewentualnych uwag, obwieszczeniem z 10 listopada 2023 r., znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.8.

Po wystąpieniu pismem znak: WOOŚ.420.32.2023.AK.9 z 28 listopada 2023 r. do Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Wodzisławiu Śląskim i nieuzyskaniu stanowiska powyższego organu, uznano, iż nie zachodzi potrzeba ponownego informowania stron postępowania o zakończeniu gromadzenia materiału dowodowego, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, ponieważ nie przedłożono nowych materiałów dowodowych (w postaci opinii sanitarnej) do prowadzonego postępowania.

Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do tutejszego organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły też uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 80 ust. 3 ustawy oos, w przypadku działalności określonej ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.), innej niż przedsięwzięcia wymagające koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, kryterium oceny lokalizacji przedsięwzięcia jest nienaruszenie zamierzoną działalnością przeznaczenia nieruchomości określonego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, oraz w odrębnych przepisach. W toku postępowania dokonano analizy zapisów nw. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Teren złoża metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna" zlokalizowany jest na terenie gmin Pszów, Radlin i Wodzisław Śląski w powiecie wodzisławskim, w województwie śląskim i zajmuje wschodnią część byłego obszaru górniczego „Pszów", dodatkowo jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta: Pszów, Radlin oraz Wodzisław Śląski. Dla obszaru i terenu górniczego złoża metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna" przyjęto:

1. Uchwałę Rady Miejskiej w Pszowie Nr XII/117/2020 z 29 stycznia 2020 r.
2. Uchwałę Rady Miejskiej w Pszowie Nr XXXVIII/256/2006 z 17 lutego 2006 r.
3. Uchwałę Rady Miejskiej w Pszowie Nr XXXVIII/255/2006 z 17 lutego 2006 r.
4. Uchwałę Rady Miejskiej w Radlinie Nr BRM.0007.058.2013 z 27 sierpnia 2013 r.
5. Uchwałę Rady Miejskiej w Radlinie Nr BRM.0007.059.2013 z 27 sierpnia 2013 r.
6. Uchwałę Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego Nr XXV/255/16 z 7 grudnia 2016 r.

W powyższych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących w obszarze planowanej eksploatacji metanu znajdują się regulacje dotyczące prognozowanej eksploatacji górniczej, w tym informacja o występujących w granicach planu złożach węgla i metanu, oraz podstawowe regulacje dotyczące eksploatacji oraz przekształceń terenu wywołanych eksploatacją podziemną węgla kamiennego. Biorąc pod uwagę zapisy tych dokumentów, w kontekście planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu metanu ze złoża „Anna", które nie wiąże się z występowaniem na powierzchni wpływów w postaci osiadań terenu, uznano, że przedsięwzięcie nie narusza ustaleń w nich zawartych.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy oos właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, tutejszy organ w toku postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia przeanalizował zgodność planowanych do zrealizowania instalacji technologicznych (strefa przyodwiertowa, gazociąg, stacja ujęcia metanu), z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w obrębie którego położone jest przedsięwzięcie.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wodzisław Śląski, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego Nr XXV/255/16 z 7 grudnia 2016 r., teren lokalizacji odwiertu T-1 i prac związanych z zagospodarowaniem strefy przyodwiertowej w obrębie działki 1044/37 w Wodzisławiu Śląskim obręb Radlin oznaczony jest symbolem R13R – tereny rolnicze z ograniczeniem zabudowy. Przeznaczeniem podstawowym tego terenu są grunty orne. Dopuszcza się realizację mi.in. sieci infrastruktury technicznej. W § 31 planu nie wskazano zakazów. Po analizie ww. zapisów planu miejscowego uznano, że planowane zagospodarowanie działki jest zgodne z dopuszczalną funkcją terenu jaką jest lokalizacja sieci infrastruktury technicznej.

Zgodnie z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Pszów, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Pszowie Nr XII/117/2020 z 29 stycznia 2020 r., teren lokalizacji stacji ujęcia gazu w obrębie działki nr 786/27 zlokalizowanej w Pszowie oznaczony jest symbolem 1P/U – tereny zabudowy produkcyjno-usługowej, dla których przeznaczenie podstawowe to:

a) zabudowa produkcyjna: obiekty produkcyjne i magazynowe, oczyszczalnia ścieków,
b) usługi w zakresie usług biurowych,
c) usługi konsumpcyjne,
d) usługi drobnej wytwórczości,
e) budynki gospodarcze.

Biorąc pod uwagę powyższe planowane zagospodarowanie działki jest zgodne z funkcją terenu.

Dodatkowo we wszystkich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, na których planowana jest przedmiotowa inwestycja dopuszcza się dla poszczególnych funkcji

terenów realizację sieci infrastruktury technicznej, zatem uznano, że lokalizacja gazociągów niskiego ciśnienia jest zgodna z zapisami planów.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wydobyciu metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna". Obszar złoża metanu z węgla kamiennego „Anna", pod względem administracyjnym leży w południowej części województwa śląskiego, w powiecie wodzisławskim na terenie gmin Pszów, Radlin i Wodzisław Śląski.

Złoże metanu z węgla kamiennego „Anna" jest złożem niezagospodarowanym pod względem górniczym. Stan geologiczny zasobów złoża metanu jako kopaliny głównej, występującego w złożach węgla kamiennego „Anna", zgodnie z dokumentacją geologiczno-inwestycyjną wynosi: 139,161 mln Nm^3 zasobów bilansowych w kat. C.
Wydobycie odbywać się będzie istniejącym otworem wiertniczym, za pośrednictwem stacji ujęcia metanu, która zostanie połączona z odwiertem gazociągiem niskiego ciśnienia o długości ok. 800 m.

Odwiert eksploatacyjny T-1 położony jest w Wodzisławiu Śląskim na działce nr 1044/37, obręb Radlin. Obecnie otoczenie odwiertu stanowi teren rolny, zagospodarowany na pola uprawne. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 450 m na wschód przy ul. Żniwnej.

Przewiduje się budowę stacji ujęcia metanu o wydajności 300-900 m^3/h (z możliwością zwiększenia wydajności do poziomu 1100 m^3/h) i nadciśnieniu tłoczenia maksymalnie 0,05 MPa wraz z odpowiednimi systemami pomiarowymi, sterowania i bezpieczeństwa. Stacja ujęcia metanu znajdować się będzie na działce nr 786/27 zlokalizowanej w Pszowie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pszowie.

Przewidywane roczne wydobycie metanu wynosić będzie ok. 1,5 mln Nm^3 z możliwością zwiększenia wydajności przy zaistnieniu korzystnych warunków geologicznych, lecz nie więcej niż 20 000 Nm^3 mieszanki gazowej na dobę. Wydobywany gaz zawierać może średnio ok. 64 % metanu.
Otwór wiertniczy T-1 posiada wydajność maksymalną ok. 10 Nm^3/min (tj. 14 400 Nm^3/dobę).
W celu umożliwienia eksploatacji odwiertu T-1 konieczne będzie:

a) zagospodarowanie strefy przyodwiertowej. Odwiert będzie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Ogrodzony teren odwiertu zajmie powierzchnię ok. 36 m^2. Projektowana długość ogrodzenia wynosi ok. 40 m. Ogrodzenie zostało przewidziane w taki sposób, aby strefa zagrożenia wybuchem znajdowała się wewnątrz ogrodzenia,
b) wykonanie stacji ujęcia metanu, która składać się będzie z dźwiękoszczelnego kontenera o szacunkowych wymiarach: szerokość 1,3 m, długość 2,5 m, i wysokość 1,9 m. W obiekcie zostanie zabudowana szafka elektryczna i kontrolno-pomiarowa o wymiarach ok. 1,2 m x 0,6 m. Kontener stacji ujęcia metanu składać się będzie z dwóch części - w jednej części znajdzie się układ ssąco-tłoczący, w drugiej system sterowania. Kontener będzie izolowany akustycznie, co zminimalizuje emisję hałasu.

   Układ ssąco-tłoczący składać się będzie z dmuchawy Rootsa o wydajności 300-900 m^3/h (z możliwością zwiększenia wydajności do poziomu 1 100 m^3/h), napędzanej silnikiem elektrycznym o mocy ok. 37 kW, którego obroty regulowane będą za pomocą falownika. Dmuchawa posiadać będzie tzw.: by-pass z zaworem regulującym ciśnienie. Instalacja zawierać będzie ponadto czujniki temperatury i ciśnienia na wejściu i wyjściu oraz pełny system bezpieczeństwa gazowego

(detekcja, zawory szybkozamykające). Za stacją ujęcia metanu zostaną zabudowane króćce pomiarowe oraz analizator zawartości metanu w gazie. Na wyjściu ze stacji ujęcia zostanie wykonany układ pomiarowy i podziemny układ zasuw, który zostanie połączony z gazociągiem wylotowym,

c) wykonanie infrastruktury liniowej:
   - gazociągu o długości około 800 m i średnicy maksymalnej 315 mm PE pomiędzy odwiertem, a stacją ujęcia metanu wraz z odpowiednimi układami zasuw i odwadniaczami, zabezpieczającymi przed powstaniem korka wodnego związanego z wykraplaniem się wilgoci z mieszanki gazowej. Będzie to gazociąg pracujący pod ciśnieniem roboczym od -35 kPa do + 10 kPa,
   - gazociągu DN180, łączącego stację ujęcia metanu z gazociągiem zasilającym odbiorcę gazu na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pszowie.

Planowane przedsięwzięcie wymagać będzie stałego zajęcia terenu w rejonie odwiertu - strefa przyodwiertowa o powierzchni około 36 m^2 - oraz terenu pod stację ujęcia gazu ok. 5 m^2. W strefie przyodwiertowej na etapie realizacji nie przewiduje się prac związanych z ingerencją we wgłębne uzbrojenie odwiertu, gdyż odwiert uzbrojony jest w głowicę eksploatacyjną wyposażoną w zasuwę do gazu PN16. Całość instalacji będzie stale monitorowana przez czujniki gazu. Wykrycie nieszczelności powoduje wyłączenie instalacji i odcięcie zasilania od wszystkich urządzeń.
Instalacji nie można uruchomić ponownie do czasu usunięcia awarii. Ponadto w stacji ujęcia zainstalowane będą czujniki temperatury i ciśnienia na wejściu i wyjściu oraz układ automatycznej regulacji, który sterować będzie pracą dmuchawy. W stacji zamontowany będzie również pełny system bezpieczeństwa gazowego (detekcja, zawory szybkozamykające). Zastosowane rozwiązania ograniczają ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Na okres realizacji części przedsięwzięcia (budowa gazociągu niskiego ciśnienia metodą wykopu otwartego) wydzielony zostanie, wzdłuż trasy projektowanego gazociągu, pas montażowy o powierzchni ok. 1000 m^2. Na czas budowy gazociągu metodą przewiertów sterowanych konieczne jest przygotowanie miejsca dla: urządzenia wiertniczego oraz zaplecza technicznego – czyli wykopu komory startowej oraz końcowej na płuczkę. W tym pasie, oprócz wykonania wykopów o głębokości ok. 1,2 m, odbywać się będzie składowanie ziemi z tych wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego. Gazociągi prowadzone są pod powierzchnią terenu na głębokości ok. 1 do 1,2 m.

Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczy. Realizacja gazociągu niskiego ciśnienia będzie odbywać się za pomocą dwóch metod. Pierwsza z nich to metoda wykopu otwartego. Metoda ta będzie wykorzystywana do realizacji gazociągu na terenie zieleni nieurządzonej na działce nr 786/27 obręb Pszów (miasto Pszów) i na działce rolniczej nr 1044/37 obręb Radlin (miasto Wodzisław Śląski) – łączna długość około 200 m. Druga z nich to metoda kierunkowego przewiertu sterowanego HDD. Tą metodą prace będą prowadzone wzdłuż drogi gminnej (działki nr 168 obręb Pszów – m. Pszów i nr 20 obręb Radlin – m. Wodzisław Śląski) – łączna długość około 600 m.

Projektowane rurociągi nie wymagają trwałego zajęcia nieruchomości. Po zakończeniu etapu budowy, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią powierzchnia terenu zostanie uporządkowana, a teren nad rurociągami nadal będzie mógł być wykorzystywany w dotychczasowy sposób. Gazociągi prowadzone pod powierzchnią terenu wymagać będą

zachowania tzw. strefy kontrolowanej (w omawianym przypadku po 0,5 m od osi gazociągu z każdej strony), zgodnie z przepisami dotyczącymi sieci gazowych. W strefach kontrolowanych nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Dodatkowo w strefie kontrolowanej dotyczącej planowanego gazociągu nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m licząc od osi gazociągu do pni drzew. Wyznaczona odległość nie stanowi ograniczenia dla upraw rolnych. Trasa przebiegu gazociągów została tak zaprojektowana, aby przebiegać w miarę możliwości wzdłuż granic działek, i tym samym zminimalizować ewentualne niedogodności wynikające z konieczności ustanowienia stref ochronnych.

W trakcie prac nie przewiduje się zajęcia dodatkowego terenu w celu zorganizowania zaplecza budowy. Wszelkie konieczne materiały, armatura i surowce będą dowożone według potrzeb na plac budowy i zużywane lub instalowane do bieżącej budowy. Na terenie budowy nie będą prowadzone operacje tankowania maszyn i urządzeń oraz naprawy sprzętu.

Przekroczenia dróg wykonane zostaną przewiertami sterowanymi z zastosowaniem odpowiednich zabezpieczeń.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie hydraulicznych prób ciśnieniowych gazociągów. Dla potrzeb przeprowadzenia tych prób wystąpi pobór i zrzut wody w ilości około 5 m^3. Woda zostanie dowieziona autocysterną lub pobrana z wodociągu gminnego. Po próbach użyta woda będzie wywieziona do operatora zewnętrznego lub odprowadzona do środowiska, na podstawie odrębnego zezwolenia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia do głównych materiałów wykorzystywanych do budowy należeć będą przewody rurowe, a także piasek, żwir, kamień budowlany (do wykonywania podsypek i utwardzenia terenu). Przedsięwzięcie na etapie realizacji wymagać będzie wykorzystywania energii (wykopy, prace spawalnicze itp.).

Na trasie planowanego gazociągu nie występują cieki wodne, rowy melioracyjne, ani też oczka czy zbiorniki wodne.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją analizowanego przedsięwzięcia wystąpi okresowa emisja niezorganizowana związana z pyleniem podczas wykonywania robót ziemnych, emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego. Nie przewiduje się istotnego wpływu etapu realizacji inwestycji na jakość powietrza.
Emisja hałasu z terenu realizacji przedsięwzięcia podczas prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych będzie związana z pracą typowych maszyn budowlanych oraz z transportem materiałów budowlanych.
Realizacja przedsięwzięcia będzie źródłem oddziaływania na środowisko o charakterze lokalnym, odwracalnym i ograniczonym w czasie. Przewidywany czas realizacji przedsięwzięcia to ok. 3 do 6 miesięcy.

Na etapie budowy mogą być wytwarzane niewielkie ilości odpadów takich jak zużyte opakowania, złom metalowy, zużyte elektrody spawalnicze, odpady budowlane. Odpady będą gromadzone w specjalnie na ten cel przeznaczonych pojemnikach i magazynowane na szczelnym podłożu, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie ich dalszego zagospodarowania. W celu bezpiecznego dla środowiska postępowania z odpadami na etapie budowy w sentencji decyzji w pkt II.1) określono podstawowe zasady ich magazynowania.

W ramach prac realizacyjnych nie przewiduje się wycinki drzew. Natomiast może wystąpić konieczność miejscowego usunięcia niewielkich krzewów.

Przedsięwzięcie jest położone w otoczeniu terenów rolniczych, pól uprawnych, zieleni urządzonej oraz produkcyjno-usługowych. Teren realizacji inwestycji nie przecina cieków wodnych, rowów melioracyjnych czy zbiorników wodnych. Jak wynika z kip nie zostały przeprowadzone wizje lokalne obszaru przedsięwzięcia pod kątem występowania zwierząt oraz migracji fauny w szczególności płazów, gadów i ssaków. Z uwagi na fakt, że sąsiedztwo inwestycji stanowią tereny będące potencjalnymi siedliskami drobnych ssaków i płazów, ewentualny wpływ inwestycji na herpetofaunę i drobne zwierzęta może mieć miejsce na etapie prac budowlanych. W związku z powyższym w pkt. II.4) decyzji wskazano warunki ochrony zwierząt w trakcie realizacji inwestycji, mające na celu uniknięcie nieumyślnego zabijania zwierząt w trakcie budowy.

Wydobycie metanu nie będzie wiązało się z występowaniem obniżeń i odkształceń terenu. Do sczerpywania i przesyłu metanu z odwiertu T-1 niezbędna będzie energia elektryczna potrzebna do zasilania dmuchawy.

Przedsięwzięcie nie będzie się wiązało z emisją zorganizowaną substancji do powietrza. Przesył gazu odbywać się będzie w systemie hermetycznym. Urządzenia technologiczne i techniczne służące do wydobycia metanu oraz jego przesyłu wykonane zostaną jako układ technologiczny spełniający wymogi pełnej hermetyczności. Na etapie eksploatacji do powietrza nie będzie emitowany metan ze złoża. W warunkach normalnej eksploatacji złoża niebezpieczeństwo rozszczelnienia instalacji przyodwiertowej, rurociągów przesyłających wydobytą kopalinę oraz układów technologicznych jest minimalne. Stały dozór nad instalacją pełniony będzie zdalnie za pomocą systemu telemetrycznego. Wykrycie nieszczelności powoduje wyłączenie instalacji i odcięcie zasilania od wszystkich urządzeń. Ponowne uruchomienie instalacji będzie niemożliwe w przypadku trwania alarmu.

W trakcie normalnej pracy instalacji wymagane będą okresowe przeglądy urządzeń, nie częściej niż 4 razy w ciągu roku, co wiązać się będzie z emisją niewielkich ilości gazu (mieszaniny metanu z azotem) z urządzeń gazowych podczas czynności eksploatacyjnych (tj. czyszczenie armatury, wymiana wkładów filtracyjnych, kontrola pracy zaworów itp.). Wszystkie powyższe czynności prowadzone będą pod stałą kontrolą i nadzorem wyspecjalizowanego personelu.

Uznano zatem, że oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji na jakość powietrza będzie niewielkie.

Eksploatacja przedmiotowego odwiertu nie będzie wiązać się z wykorzystaniem wody i odprowadzaniem ścieków przemysłowych i bytowych. Przedsięwzięcie będzie całkowicie bezobsługowe. Okresowa kontrola wymagać będzie jedynie chwilowego pobytu pracownika kopalni przy odwiercie.

Wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych i połaci dachowych budynków (stacja ujęcia metanu) odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu w sposób niezorganizowany (bez pośrednictwa otwartych lub zamkniętych systemów kanalizacyjnych). Nie przewiduje się zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych.

Praca urządzeń i instalacji znajdujących się w obrębie strefy przyodwiertowej nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat akustyczny otaczających terenów.
Źródłem hałasu w stacji ujmowania metanu będzie układ ssąco-tłoczący z dmuchawą wraz z tłumikami wlotowym i wylotowym oraz silnik napędowy. Stacja zaprojektowana została jako

instalacja o zabudowie kontenerowej, w dźwiękoszczelnej obudowie (o izolacyjności ścian i dachu nie mniejszej niż 26 dB). Dmuchawa zamocowana będzie na elementach wibroizolujących, eliminujących przenoszenie drgań. Praca układu odbywa się w sposób ciągły przez 24 godziny/dobę. Poziom mocy akustycznej dmuchawy (sprężarki) wynosi 81 dB.
Stacja ujmowania metanu zlokalizowana będzie w Pszowie na terenach przemysłowo-usługowych, na których znajduje się oczyszczalnia ścieków. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości około 114 m na północny-wschód od planowanej stacji ujęcia metanu i oznaczone są w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Pszów zatwierdzonym Uchwałą Nr XII/117/2020 Rady Miejskiej w Pszowie z dnia 29 stycznia 2020 r. symbolem MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112), dopuszczalne poziomy hałasu dla terenu, gdzie występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wynoszą w porze dnia L_{AeqD} 50 dB i w porze nocy L_{AeqN} 40 dB. Jak wynika z przedstawionych w karcie informacyjnej obliczeń rozkładu pola akustycznego, w których uwzględniono zainstalowanie sprężarki wewnątrz kontenera o dźwiękoszczelnej obudowie, instalacja wydobywcza w niewielkim stopniu będzie oddziaływać na klimat akustyczny w rejonie stacji ujęcia, nie powodując przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych akustycznie.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), 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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) – dalej ustawa o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003, zlokalizowany ok. 6 km od terenu inwestycji. Dla powyższego obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych Zarządzeniem nr 35/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Wielikąt i Las Tworkowski PLB240003. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach przystąpił 25 stycznia 2023 roku do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu dla poszczególnych gatunków ptaków jest utrzymanie siedlisk gatunków poprzez zachowanie gospodarki stawowej, zachowanie istniejących szuwarów, zwiększenie powierzchni siedliska poprzez utworzenie co najmniej jednej wyspy na stawach.

Podkreślić należy, że wykonawca robót zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia, zrywania, uszkadzania roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody.

W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w sentencji decyzji zawarto szczegółowe wymagania w tym zakresie, w oparciu o opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach zn. GL.ZZŚ.1.4901.156.2023.TM z 16 października 2023 r. – dalej zwaną opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach. W pkt. II.1), II.2), II.3) decyzji określono wymagania dla zorganizowania zaplecza budowy dotyczące m. in. sposobów zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gruntu, sposobu magazynowania materiałów pędnych i odpadów. Wskazano także, aby nie prowadzić na terenie przedsięwzięcia prac związanych z naprawą sprzętu budowlanego, gdyż są to czynności zwiększające ryzyko wycieków płynów eksploatacyjnych do środowiska gruntowo-wodnego. W sentencji decyzji nie uwzględniono warunków określonych w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach, wskazujących, aby w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, lub na bieżąco kontrolować stan techniczny maszyn i pojazdów ponieważ rozwiązania w tym zakresie regulowane są przepisami prawa m.in. art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.), z którego wynika, że w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych oraz z rozdziału 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), który poświęcony jest kwestiom montażu, eksploatacji i obsługi maszyn i urządzeń na terenie budowy.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Szotkówka o kodzie PLRW6000611489, posiadającej status silnie zmienionej części wód. Stan JCWP, zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 poz. 335), oceniony został jako zły (słaby potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego), natomiast ze względu na zidentyfikowane w zlewni presje JCWP została uznana za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000155 znajdującej się w regionie wodnym Górnej Odry, posiadającej dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy w związku, z czym stan ogólny został oceniony jako dobry. Jednolita część wód podziemnych uznana została za zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na zidentyfikowaną presję obszarową rozproszoną, związaną z rolnictwem i gospodarką komunalną. Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem zbiorników wód podziemnych. Biorąc pod uwagę zakres planowanej inwestycji stwierdzono, że jej realizacja nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" przyjętym

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Po zakończeniu prac projektowany odcinek gazociągu nie będzie generował zużycia wody ani innych surowców, materiałów, paliw oraz energii. Nie będą powstawały ścieki przemysłowe. W trakcie normalnej eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Zakres prac eksploatacyjnych będzie obejmował okresowe kontrole, pomiary i badania, ekspertyzy techniczne elementów oraz przeglądy i konserwacje.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz eksploatacji pozostanie bez istotnego wpływu na regionalne uwarunkowania klimatyczne. Podczas realizacji inwestycji wystąpi jedynie miejscowa emisja zanieczyszczeń do otoczenia typu: pyły, gazy spalinowe z silników pojazdów obsługujących budowę oraz krótkotrwały upust metanu na etapie odgazowania sieci. Będzie to miało jednak charakter okresowy.

Wydobywanie metanu ze złoża węgla będzie niewrażliwe na zmiany klimatu, zaś gazociągi spełniać będą warunki techniczne wynikające z przepisów szczegółowych. Projektuje się gazociągi wykonane z polietylenu które cechuje wytrzymałość mechaniczna, dobra elastyczność, odporność na większość substancji chemicznych (ciekłych i gazowych) oraz na czynniki zawarte w glebie, duża odporność na niskie temperatury, długi okres eksploatacji wynoszący ponad 50 lat. Projektowane odcinki rurociągów będą skutecznie zabezpieczone przed korozją i innymi czynnikami niszczącymi. Rurociągi przed zasypaniem zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności.

Na etapie budowy krajobraz w rejonie inwestycji będzie podlegał zmianom. Wpływ na walory krajobrazowe w fazie realizacji będzie krótkotrwały oraz odwracalny i związany z czasowym zajęciem terenu pod pas montażowy, naruszeniem okrywy roślinnej terenu, odsłonięciem gruntów rodzimych, wykopami, a także obecnością sprzętu budowlanego. Większość zaburzeń funkcjonalnych oraz zaburzeń środowiskowych w zakresie przekształceń powierzchni ziemi będzie miała charakter przejściowy, do czasu zakończenia prac budowlanych. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uporządkowany. Inwestycja w większości zlokalizowana będzie pod powierzchnią terenu. Jedynym nowym elementem naziemnym będzie stacja ujęcia metanu zlokalizowana na działce nr 786/27 w Pszowie. Teren wokół zespołu zostanie ogrodzony i zajmie niewielką powierzchnię ok. 36 m^2. Nie przewiduje się istotnego wpływu inwestycji na walory krajobrazowe.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy państwa (ok. 13 km od planowanego zamierzenia), nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zagrożenie związane z wystąpieniem poważnej awarii ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie to jest minimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek sieci gazowej, ponadto wymieniany odcinek sieci gazowej zostanie wykonany z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń antykorozyjnych. W świetle powyższego, ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest mało prawdopodobne. Również ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej i katastrofy naturalnej jest mało prawdopodobne.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzania oceny stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy oos.

Mając na uwadze powyższe stwierdzenia oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy oos, tj. wystąpienie okresowych oddziaływań na środowisko – w trakcie realizacji zamierzenia, małą skalę przedsięwzięcia i niewielką zajętość terenu podczas fazy realizacji przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia w znacznej odległości od obszarów cennych przyrodniczo, brak oddziaływań podczas normalnej eksploatacji inwestycji, tut. organ, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
Uwzględniając powyższe uzasadnienie stwierdzono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa).
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 Kpa). Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa). 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 Kpa).
Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie wyłącznie w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. w placówce Poczty Polskiej S.A.) albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA REGIONALNY KATOWICACH

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

Załącznik do decyzji:
1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymuje:
1. Szymon Łuska
   Termospec sp. z o.o. ul. Górnicza 10 44-240 Żory

Do wiadomości: (zgodnie z art. 74 ust. 4 oraz 86a ustawy oos)
1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gliwicach ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wodzisławiu Śląski Ul. Bogumińska 3, 44-300 Wodzisław Śląski
3. Starosta Wodzisławski

Dokonano opłaty skarbowej, w wysokości 205 zł zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Starszy inspektor Anna Książek-Kubis

ZAŁĄCZNIK
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak WOOŚ.420.32.2023.AK.9 z 8 stycznia 2024 r.

Eksploatacja metanu odbywać się będzie ze złoża metanu występującego w złożu węgla kamiennego „Anna", ograniczonego liniami prostymi łączącymi punkty o następujących współrzędnych:

Nr punktu	Układ współrzędnych 2000/18	
	X	Y
1	5 541 593,09	6 529 826,33
2	5 541 616,30	6 528 058,14
3	5 542 439,36	6 528 167,79
4	5 545 400,94	6 529 132,85
5	5 545 238,45	6 529 554,46
6	5 545 178,53	6 529 990,02
7	5 545 191.90	6 530 200.70
8	5 545 327,78	6 530 629,40
9	5 545 627,31	6 531 542,86
10	5 545 132,83	6 531 518,62
11	5 545 089,82	6 530 922,15
12	5 543 168,20	6 530 181,79
13	5 542 696,62	6 530 130,33

Obszar złoża metanu z węgla kamiennego „Anna", pod względem administracyjnym leży w południowej części województwa śląskiego, w powiecie wodzisławskim na terenie gmin Pszów, Radlin i Wodzisław Śląski. Położenie złoża metanu „Anna" w obrębie jednostek administracyjnych przedstawia tabela poniżej:

Powiat	Miasto/Gmina	Powierzchnia [km^2]
wodzisławski	Pszów	3,596
	Radlin	0,417
	Wodzisław Śląski	2,982
Razem złoże „Anna"		6,995

Złoże metanu z węgla kamiennego „Anna" jest złożem niezagospodarowanym pod względem górniczym. Stan geologiczny zasobów złoża metanu jako kopaliny głównej, występującego w złożach węgla kamiennego „Anna", zgodnie z dokumentacją geologiczno-inwestycyjną wynosi: 139,161 mln Nm^3 zasobów bilansowych w kat. C.
Wydobycie odbywać się będzie za pomocą istniejącego otworu wiertniczego T-1 o wydajności maksymalnej 10 Nm^3/min (tj. 14 400 Nm^3/dobę), zlokalizowanego w Wodzisławiu Śląskim na działce nr 1044/37, obręb Radlin oraz stacji ujęcia metanu o wydajności w granicach 300-900 m^3/h (z możliwością zwiększenia wydajności do poziomu 1100 m^3/h) i nadciśnieniu tłoczenia maksymalnie 0,05 MPa wraz z odpowiednimi systemami pomiarowymi, sterowania i bezpieczeństwa, zlokalizowanej na działce nr 786/27 w Pszowie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pszowie. Przewidywane roczne wydobycie metanu wynosić będzie ok. 1,5 mln Nm^3 z możliwością zwiększenia wydajności przy zaistnieniu korzystnych warunków

geologicznych, lecz nie więcej niż 20 000 Nm^3 mieszanki gazowej na dobę. Wydobywany gaz zawierać może średnio ok. 64 % metanu.
W celu umożliwienia eksploatacji odwiertu T-1 konieczne będzie:

a) zagospodarowanie strefy przyodwiertowej,
b) wykonanie stacji ujęcia metanu,
c) wykonanie infrastruktury liniowej:
   - gazociągu o długości około 800 m i średnicy maksymalnej 315 mm PE pomiędzy odwiertem, a stacją ujęcia metanu wraz z odpowiednimi układami zasuw i odwadniaczami, zabezpieczającymi przed powstaniem korka wodnego związanego z wykraplaniem się wilgoci z mieszanki gazowej. Będzie to gazociąg pracujący pod ciśnieniem roboczym od -35 kPa do + 10 kPa,
   - gazociągu DN180, łączącego stację ujęcia metanu z gazociągiem zasilającym odbiorcę gazu na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pszowie.

Odwiert T-1 zostanie ogrodzony. Projektowana długość ogrodzenia wynosi około 24 mb i obejmuje swoim zakresem strefę przyodwiertową o wymiarach około 6 m x 6 m = 36 m^2. Ogrodzenie zostało przewidziane w taki sposób, aby strefa zagrożenia wybuchem znajdowała się wewnątrz ogrodzenia.
Odcinki rurociągów będą prowadzone pod powierzchnią terenu na głębokości ok. 1,0 do 1,2 m. Gazociągi zlokalizowane będą na działkach o następujących numerach ewidencyjnych: 786/27, 168 w Pszowie, 1044/37, 20 w Wodzisławiu Śląskim.

Na okres realizacji części przedsięwzięcia (budowa gazociągu niskiego ciśnienia metodą wykopu otwartego) wydzielony zostanie, wzdłuż trasy projektowanego gazociągu, pas montażowy o powierzchni ok. 1000 m^2. Na czas budowy gazociągu metodą przewiertów sterowanych konieczne jest przygotowanie miejsca dla: urządzenia wiertniczego oraz zaplecza technicznego – czyli wykopu komory startowej oraz końcowej na płuczkę. W tym pasie, oprócz wykonania wykopów o głębokości ok. 1,2 m, odbywać się będzie składowanie ziemi z tych wykopów oraz ruch środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego.
Na etapie realizacji przedsięwzięcia roboty będą prowadzone w porze dziennej (6:00-22:00) zostanie zorganizowane zaplecze sanitarne dla pracowników budowy, będą stosowane wyłącznie pojazdy i sprzęt budowlany sprawny technicznie, dodatkowo nastąpi zraszanie odsłoniętego terenu przy warunkach pogodowych sprzyjających pyleniu w celu ograniczenia wtórnej emisji pyłu, powstałe odpady będą magazynowanie w pojemnikach i kontenerach uniemożliwiających ewentualne przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu, w przypadku niekontrolowanego wycieku olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem zostaną jak najszybciej zebrane i przekazane jednostkom zajmującym się ich unieszkodliwieniem.

Po zakończeniu etapu budowy, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią powierzchnia terenu zostanie uporządkowana, a teren nad rurociągami nadal będzie mógł być wykorzystywany w dotychczasowy sposób. Z powierzchni przewidywanej pod wykop zostanie uprzednio zdjęty i zabezpieczony poziom próchniczy. Realizacja gazociągu niskiego ciśnienia będzie odbywać się za pomocą dwóch metod. Pierwsza z nich to metoda wykopu otwartego. Metoda ta będzie wykorzystywana do realizacji gazociągu na terenie zieleni nieurządzonej na działce nr 786/27 obręb Pszów (miasto Pszów) i na działce rolniczej nr 1044/37 obręb Radlin (miasto Wodzisław Śląski) – łączna długość ok. 200 m. Druga z nich

to metoda kierunkowego przewiertu sterowanego HDD. Tą metodą prace będą prowadzone wzdłuż drogi gminnej (działki nr 168 obręb Pszów – m. Pszów i nr 20 obręb Radlin – m. Wodzisław Śląski) – łączna długość ok. 600 m.

Projektowane rurociągi nie wymagają trwałego zajęcia nieruchomości. Po zakończeniu etapu budowy, przeprowadzeniu prób szczelności i zasypaniu ziemią powierzchnia terenu zostanie uporządkowana, a teren nad rurociągami nadal będzie mógł być wykorzystywany w dotychczasowy sposób. Gazociągi prowadzone pod powierzchnią terenu wymagać będą zachowania tzw. strefy kontrolowanej (w omawianym przypadku po 0,5 m od osi gazociągu z każdej strony), zgodnie z przepisami dotyczącymi sieci gazowych.

Odwiert T-1 wyposażony zostanie w głowicę eksploatacyjną (wyposażoną w zasuwę do gazu) zamontowaną na więźbie rurowej, która zamyka przestrzenie pierścieniowe pomiędzy kolumnami rur okładzinowych, stanowiących wgłębne uzbrojenie odwiertu. Przystąpienie do wydobycia metanu ze złoża odwiertem T-1 nie będzie wymagać ingerencji we wgłębne uzbrojenie odwiertu.
Stacja ujęcia metanu składać się będzie z dźwiękoszczelnego kontenera o szerokości około 1,3 m, długości około 2,5 m i wysokości około 1,9 m. W obiekcie zostanie zabudowana szafa elektryczna i sterownicza o wymiarach ok. 1,2 m x 0,6 m.
Kontener stacji ujęcia metanu składać się będzie z dwóch części - w jednej części znajdzie się układ ssąco-tłoczący, w drugiej system sterowania. Układ ssąco-tłoczący składać się będzie z dmuchawy o wydajności 300–900 m^3/h (z możliwością zwiększenia wydajności do poziomu 1 100 m^3/h), napędzanej silnikiem elektrycznym o mocy ok. 37 kW, którego obroty regulowane będą za pomocą falownika. Moc akustyczna sprężarki (dmuchawy) wynosi 81 dB. Dmuchawa posiadać będzie tzw.: by-pass z zaworem regulującym ciśnienie. Parametry robocze pracy dmuchawy: ciśnienie ssania: 0,35 bar (a), ciśnienie tłoczenia: 0,40 bar (a), różnica ciśnień: $\Delta P = 140 \div 800$ mbar.
Instalacja zawierać będzie ponadto czujniki temperatury i ciśnienia na wejściu i wyjściu. Na podstawie ich wskazań, układ automatycznej regulacji sterować będzie pracą dmuchawy. W stacji zamontowany będzie również pełny system bezpieczeństwa gazowego (detekcja, zawory szybkozamykające, przerywacze płomienia, filtr, odwadniacz). Na trasie gazociągu zainstalowane będą układy zaporowo-upustowe oraz odwadniacze.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka