REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

WOOŚ.420.60.2022.WG.8

Katowice, 10 marca 2023

**DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. p, art. 84, art. 87 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 2022 r., poz.1029 ze zm.) [dalej zwana ustawą ooś], w związku z art. 19 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz.1836 ze zm.) i art. 104 oraz 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) [dalej zwanej ustawą Kpa], po rozpatrzeniu wniosku z 23 listopada 2022 r. pełnomocnika Inwestora - Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o. o. w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**orzekam**

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu Tworzeń - Łagiewniki wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa śląskiego. Odcinek C”.
2. Zmienić decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu Tworzeń - Łagiewniki wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa śląskiego. Odcinek C” w zakresie charakterystyki przedsięwzięcia, stanowiącej załącznik nr 1 niniejszej decyzji.
3. Zmienić decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu Tworzeń - Łagiewniki wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa śląskiego. Odcinek C” w zakresie przebiegu trasy przedsięwzięcia, stanowiącej załącznik nr 2 niniejszej decyzji.
4. Pozostałe warunki określone w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla ww. przedsięwzięcia pozostają bez zmian.

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z 23 listopada 2022 r. (data wpływu: 23.11.2022 r.) Inwestor – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o, reprezentowana przez pełnomocnika wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o zmianę ostatecznej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu Tworzeń - Łagiewniki wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa śląskiego. Odcinek C”.

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 została wydana dla przedsięwzięcia realizowanego w oparciu o art. 38 ust. 4 lit. p ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1836 ze zm.) [dalej zwaną ustawą o inwestycjach w zakresie terminalu].

Ww. decyzja stała się ostateczna 23 września 2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na zmianie lub rozbudowie przedsięwzięć, dla których do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy był regionalny dyrektor ochrony środowiska (art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. p ustawy ooś).

Zmiana decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dotyczy jedynie przebiegu gazociągu na odcinku ok. 1 km w Gminie Wojkowice, która skutkuje również zwiększeniem łącznej długości gazociągów odgałęzieniowych do stacji gazowych.

Z wniosku o zmianę decyzji z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 wynika, że:

1. strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyraża zgodę na zmianę decyzji,
2. za zmianą przemawia słuszny interes strony i interes społeczny. Zmiana decyzji podyktowana jest koniecznością korekty przebiegu gazociągu z uwagi na ustalenia szczegółowe, które ujawniły się na etapie prac projektowych. Realizacja inwestycji jest konieczna w celu zapewnienia prawidłowej, bezawaryjnej i ciągłej dystrybucji gazu ziemnego do odbiorców.

W związku z powyższym wypełnione są wymogi, o których mowa w art. 87 ustawy ooś i art. 155 ustawy Kpa.

Planowane przedsięwzięcie, jako budowa sieci gazowej o ciśnieniu większym niż 0,5 MPa, tutejszy Organ zakwalifikował do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.). Planowane przedsięwzięcie stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, wypełniając dyspozycję art. 19 ust. 2 ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu, zawiadomieniem z 28 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.1 powiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu do tut. Organu wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia przeanalizowano następujące dokumenty:

* wniosek o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 23 listopada 2022 r.,
* kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną przez Antea Polska S.A. z siedzibą w Katowicach z listopada 2022 r.,
* zapis dokumentacji w formie elektronicznej na płycie CD,
* wydruk dwóch pełnomocnictw podpisanych elektronicznie wraz z elektronicznym poświadczeniem weryfikacji podpisów,
* poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar na który będzie ono oddziaływać,
* mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.
* kopie wypisów z ewidencji gruntów,
* wygenerowane wydruki bankowe z 27 października 2022 r. potwierdzające dokonanie opłaty skarbowej za zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł oraz za złożenie dwóch dokumentów stwierdzających udzielenie pełnomocnictw w wysokości 2x 17 zł.
* opinię PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach z 13 grudnia 2022 r., znak: GL.ZZŚ.2.435.318.2022.KR,
* opinię Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z 6 grudnia 2022 r., znak: NS-NZ.9022.25.14.2022.

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

Na podstawie przedłożonych dokumentów wyznaczono krąg stron postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, stroną postępowania jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariancie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

1. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,
2. działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
3. działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Mając na uwadze powyższe, jako strony przedmiotowego postępowania uznano podmioty posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie – zgodnie z załączoną mapą przy wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ze względu na to, że liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10 zastosowano art. 49 Kpa i powiadomiono strony o wszczęciu postępowania obwieszczeniem znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.2 z  28 listopada 2022 r. Strony zostały powiadomione o prawie do czynnego udziału w każdym stadium postępowania administracyjnego, w tym prawie do przeglądania akt sprawy, sporządzania z nich notatek i odpisów (art. 73 § 1 ustawy Kpa) oraz do zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków.

Powyższym obwieszczeniem poinformowano strony również o wystąpieniu z wnioskami o wyrażenie opinii do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach.

Obwieszczenie przekazano pismem WOOŚ.420.60.2022.WG.5 z 29 listopada 2022 r. do Prezydenta Miasta Będzina, Wójta Gminy Psary, Burmistrza Miasta Wojkowice, Wójta Gminy Bobrowniki, celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń lub ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminach.

Wyżej wymienione obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie od 29.11.2022 r. do 13.12.2022 r.

23 grudnia 2022 r. Prezydent Miasta Będzina zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miejskiego w Będzinie w terminie od 6.12.2022 r. do 21.12.2022 r.

28 grudnia 2022 r. Wójt Gminy Bobrowniki zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Bobrowniki w terminie od 8.12.2022 r. do 23.12.2022 r.

30 grudnia 2022 r. Wójt Gminy Psary zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Psary w terminie od 6.12.2022 r. do 21.12.2022 r.

30 grudnia 2022 r. Burmistrz Miasta Wojkowice zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.2 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miasta Wojkowice w terminie od 8.12.2022 r. do 23.12.2022 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. c) ustawy ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wnioskiem z 28 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.3 wystąpił do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego 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.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 pkt 4 ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, wnioskiem z 28 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.4, wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach o wyrażenie opinii odnośnie do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, w opinii sanitarnej z 6 grudnia 2022 r., znak: NS-NZ.9022.25.14.2022 (data wpływu 06.12.2022 r.), wyraził stanowisko, aby odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach, opinią z 13 grudnia 2022 r., znak: GL.ZZŚ.2.435.318.2022.KR (data wpływu 14.12.2022 r.), wyraził stanowisko, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, jednocześnie wskazując warunki konieczne do ujęcia w decyzji, które mają na celu zapewnienie należytego zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Warunki zawarte ww. opinii są tożsame z warunkami określonymi w opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach z 31 maja 2022 r. znak: GL.ZZŚ.2.435.130.2022.KR. Warunki te zostały uwzględnione w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9.

W związku z powyższym tut. Organ uznał, iż realizacja przedsięwzięcia w zmienionym zakresie nie wymaga stosowania innych rozwiązań dotyczących ochrony środowiska wodno - gruntowego niż te, które zostały określone w decyzji z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9.

Z zachowaniem zasady czynnego udziału stron w postępowaniu, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kpa, zawiadomiono 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 (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 1 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.6).

Obwieszczenie zamieszczono na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie od 1.02.2023 r. do 15.02.2023 r.

Przedmiotowe obwieszczenie pismem z 1 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.7 przekazano do Prezydenta Miasta Będzina, Wójta Gminy Psary, Burmistrza Miasta Wojkowice, Wójta Gminy Bobrowniki, celem podania do wiadomości stronom w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminach.

Pismem z 21 lutego 2023 r. Wójt Gminy Bobrowniki zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.6 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Bobrowniki w terminie od 6.02.2023 r. do 20.02.2023 r.

Pismem z 21 lutego 2023 r. Prezydent Miasta Będzina zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.6 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miejskiego w Będzinie w terminie od 2.02.2023 r. do 17.02.2023 r.

Pismem z 23 lutego 2023 r. Wójt Gminy Psary zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.6 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Gminy Psary w terminie od 2.02.2023 r. do 17.02.2023 r.

Pismem z 28 lutego 2023 r. Burmistrz Miasta Wojkowice zwrócił obwieszczenie RDOŚ w Katowicach, znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.6 z informacją o zamieszczeniu obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz w BIP Urzędu Miasta Wojkowice w terminie od 3.02.2023 r. do 17.02.2023 r.

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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z zapisami art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1899 ze zm.), wskazującymi, że celem publicznym jest „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”, jest inwestycją celu publicznego.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w ww. przepisie ustawodawca wskazał, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji w zakresie terminalu.

Zatem wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego gazociągu z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizując wniosek o zmianę decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę opinię Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania, określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Przedsięwzięcie, dla którego tut. Organ wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizowane będzie w granicach Gminy Będzin, Gminy Psary, Gminy Wojkowice oraz Gminy Bobrowniki.

Konieczność zmiany decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 o środowiskowych uwarunkowaniach, wynika z faktu, iż na etapie składania wniosku o wydanie decyzji środowiskowej Inwestor nie posiadał szczegółowych ustaleń, które ujawniły się na etapie prac projektowych.

Przedmiotowa zmiana przebiegu gazociągu na odcinku ok. 1 km w Gminie Wojkowice, w tym zwiększenie łącznej długości gazociągów odgałęzieniowych do stacji gazowych w żaden sposób nie wpłynie na zwiększenie zidentyfikowanych oddziaływań na etapie realizacji oraz późniejszej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia w stosunku do tych oddziaływań, które zostały poddane szczegółowej analizie na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na stan jakości środowiska.

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, w tym poza granicami obszarów Natura 2000.

Najbliższy obszar Natura 2000 to Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037 znajdujące się w odległości około 7,5 km na wschód od planowanej inwestycji.

Obszar Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037 obejmuje trzy enklawy. Największa położona jest na wschodnim brzegu zbiornika Kuźnica Warężyńska, w Gminie Siewierz i mieście Dąbrowa Górnicza. Druga zlokalizowana jest w rejonie użytku ekologicznego Bagno w Antoniowie, w dolinie Trzebyczki. Trzecia enklawa obejmuje użytek ekologiczny Młaki nad Pogorią I, zlokalizowany na północnym brzegu tego zbiornika. Obszar został wyznaczony dla ochrony siedlisk przyrodniczych - brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto-*Nanojuncetea (3130), twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (Charetea) (3140), torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-*Caricetea) (7140), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230), i populacji roślin - haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis* vernicosus (1393), lipiennik Loesela *Liparis loeselii* (1903).

Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty. Decyzją Komisji Europejskiej 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. obszar został powiększony do 334,13 ha.

Dla części ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z dnia 1 kwietnia 2020 r. (poz. 2871); <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/lipienniki-w-dabrowie-gorniczej-plh240037>]. 27 czerwca 2022 r. przystąpiono do zmiany planu zadań ochronnych m.in. w zakresie celów działań ochronnych.

Planowana inwestycja z uwagi na zakres i znaczną odległość od powyższego obszaru Natura 2000 nie będzie miała wpływu na możliwość osiągnięcia zaplanowanych celów ochrony jak również nie będzie generowała zidentyfikowanych zagrożeń oraz nie wpłynie na możliwość realizacji działań ochronnych.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia ze względu na jego rodzaj będzie miało zasięg lokalny. Nie przewiduje się występowania oddziaływania skumulowanego.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju (ok. 59 km) nie ma ryzyka wystąpienia oddziaływania transgranicznego. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie.

Część terenu planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie o wysokim prawdopodobieństwie powodzi wynoszącym 10% (raz na 10 lat) - obszar ten zlokalizowany jest wzdłuż rzeki Wielonka, w Gminie Wojkowice, przy granicy z Gminą Będzin.

Część terenu przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 329 - Zbiornik Bytom.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych:

* Brynica od Zbiornika Kozłowa Góra do ujścia o kodzie: PLRW2000621269 –przedsięwzięcie nie przekracza rzeki Brynicy,
* Przemsza od Zbiornika Przeczyce do ujścia Białej Przemszy o kodzie: PLRW2000321279 – przedsięwzięcie nie przekracza rzeki Przemszy,

oraz w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000111 i PLGW2000112.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wypłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. 2023 poz.300).

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 55-57 ustawy Prawo wodne oraz z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Celem środowiskowym dla jednolitej części wód podziemnych, na które przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać, zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne i rozporządzeniem w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły jest:

* osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem dla JCWPd nr 111,
* utrzymanie dobrego stanu ilościowego i stanu chemicznego dla JCWPd nr 112.

Do wpływu przedmiotowej inwestycji na JCWP może dochodzić pośrednio podczas przekraczania rowów przydrożnych, rowów okresowo suchych, które przekraczane będą metodą wykopu otwartego. Prace związane z wykopem otwartym mogą mieć chwilowy negatywny wpływ na wody znajdujące się w rowach. Wykopy zostaną wykonane poza okresami gwałtownych i długotrwałych deszczy. Faza realizacji inwestycji będzie miała charakter ograniczony czasowo i przestrzennie. Przy zachowaniu zasad prawidłowej organizacji robót nie przewiduje się trwałego wpływu budowy gazociągu na środowisko wodne.

W świetle art. 248 ust. 2a pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) transport substancji niebezpiecznych rurociągami z uwzględnieniem pompowni, nie kwalifikuje się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Niezależnie od tego, w przypadku gazociągu wysokiego ciśnienia mogą wystąpić sytuacje awaryjne, jednak nie będą się one kwalifikowały do kategorii poważnej awarii przemysłowej, gdyż projektowana inwestycja nie jest zakładem w rozumieniu ww. ustawy. Nie ma ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej.

Mając na względzie zakres planowanego przedsięwzięcia i proponowane rozwiązania techniczne można uznać, że przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa oraz podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś a zwłaszcza:

1. lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami Natura 2000,
2. charakter i nieznaczną skalę oddziaływania, ograniczoną głównie do krótkotrwałego etapu realizacji przedsięwzięcia,
3. sposób korzystania ze środowiska nie wiążący się z powstaniem nowych znaczących stałych źródeł emisji lub koniecznością przekształcenia znacznej powierzchni terenu,
4. przyjęte sprawdzone rozwiązania techniczne, pozwalające na zminimalizowanie i ograniczenie prognozowanych oddziaływań,

po szczegółowej analizie przedłożonych informacji o planowanym przedsięwzięciu ustalono, że planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska na terenie, na którym będzie zlokalizowana.

Mając na uwadze powyższe i po uwzględnieniu opinii Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich w Katowicach, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji przysługuje 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 tut. organowi, 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.

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 Kpa informuję, że w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

/podpisano elektronicznie/

Załączniki do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Mapy z przebiegiem gazociągu

Otrzymuje:

1. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. reprezentowana przez pełnomocnika - P. Anna Kulczak

Antea Polska S.A., ul. H. Dulęby 5, 40-833 Katowice

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
2. WOOŚ aa

Do wiadomości (zgodnie z art. 74 ust. 4 oraz 86a ustawy ooś) za pośrednictwem platformy ePUAP:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Katowicach

Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice

1. Starosta Będziński

ul. Jana Sączewskiego 6, 42-500 Będzin

Kopia: (zgodnie z art. 19 ust. 2 i ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r.

o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego

gazu ziemnego w Świnoujściu)

1. Minister Infrastruktury

za pośrednictwem platformy ePUAP

Dokonano opłaty skarbowej w dniu 27 października 2022 r. w wysokości 205 zł za wydanie decyzji ooś oraz 2 x 17 zł za udzielone dwa pełnomocnictwa na nr konta bankowego Urzędu Miasta Katowice - zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

Opracował: starszy specjalista Wojciech Grenda

**Załącznik nr 1 do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o środowiskowych uwarunkowaniach z 10 marca 2023 , znak: WOOŚ.420.60.2022.WG.8**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Zmiana ostatecznej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 19 sierpnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.14.2022.WG.9 dla przedsięwzięcia pn.: Budowa gazociągu Tworzeń - Łagiewniki wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa śląskiego. Odcinek C”.

**Inwestor:** Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o., ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

1. **Skala, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN200/DN150, MOP 4,0 MPa wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi m.in.: ZZU oraz instalację ochrony katodowej, w powiecie będzińskim, w granicach Gminy Będzin, Psary, Wojkowice, Bobrowniki.

Gazociąg wykonany będzie, jako obiekt podziemny, trwałe zajęcie powierzchni terenu nastąpi jedynie przy budowie:

1. Podziemnego kątowego ZZU DN400/DN200/DN150 - układ zostanie zlokalizowany na ogrodzonym terenie. Układ zajmie ok. 0,02 ha powierzchni na działce o numerze: 6715/1, obręb 0002 Grodziec
2. Podziemnego kątowego ZZU DN200/DN100 – układ zostanie zlokalizowane na terenie istniejącej SRP Będzin Grodziec, ul. Mickiewicza, w związku z czym nie nastąpi dodatkowe zajęcie powierzchni terenu. W przypadku braku miejsca na terenie stacji, układ zajmie dodatkowo ok. 0,01 ha powierzchni działki o numerze 6689/12, obręb 0002 Grodziec
3. Podziemnego kątowego ZZU DN200/DN100 - układ zostanie zlokalizowany na ogrodzonym terenie. Układ zajmie ok. 0,02 ha powierzchni na działce o numerze 2/6, obręb 0008 Psary
4. Podziemnego kątowego ZZU DN150/DN100 - układ zostanie zlokalizowany na ogrodzonym terenie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej (działka nr 1679/6 obręb 0001 Wojkowice), w związku z czym nie nastąpi dodatkowe zajęcie powierzchni terenu. W przypadku braku miejsca na terenie stacji, układ zajmie dodatkowo ok. 0,01 ha powierzchni działki o numerze 1679/7, obręb 0001 Wojkowice.

Projektowane są również nowe odgałęzienia do poszczególnych obiektów tj.:

* odgałęzienie do SRP Będzin Grodziec ul. Mickiewicza (DN100, długość ok. 34 m),
* odgałęzienie do SRP Psary ul. Graniczna (DN100, długość ok. 150 m),
* odgałęzienie do SRP Wojkowice, ul. Długosza (DN100, długość ok. 385 m).

W ramach zamierzenia przewidziano budowę dróg dojazdowych do pasa montażowego oraz projektowanych dróg stałych do obiektów (ZZU) w następujących lokalizacjach:

| **L.p.** | **Przybliżony kilometraż** | **Przybliżona powierzchnia zajęcia terenu [m2]** | **Długość drogi****[m]** | **Przeznaczenie drogi dojazdowej** | **Istniejące zagospodarowanie terenu** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0+000 | 90 | 20 | Dojazd stały do zespołu zaporowo-upustowego na terenie istniejącej stacji gazowej | Jezdnia betonowa |
| 2 | 0+400 | 515 | 70 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót (przewiert pod DK86) | Istniejąca droga gruntowa (na czas prowadzenia robót zostanie poszerzona) |
| 3 | 1+700 | 2685 | 590 | Dojazd stały do zespołu zaporowo-upustowego | Istniejąca droga gruntowa (dojazd do pól uprawnych), grunty rolne (ok. 250 m2) |
| 4 | 3+270 | 590 | 160 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót (przewiert pod ul. Mickiewicza) | Grunty rolne |
| 5 | 4+890 | 365 | 85 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót (przewiert pod liniami WN przy ul. Wojska Polskiego) | Tereny zielone |
| 6 | 7+730 | 1390 | 275 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót (przewiert pod torami kolejowymi) | Istniejąca droga gruntowa (na czas prowadzenia robót zostanie poszerzona), tereny zielone (ok. 400 m2) |
| 7 | 8+400 | 1735 | 250 | Dojazd stały do zespołu zaporowo-upustowego w sąsiedztwie istniejącej stacji gazowej | Istniejący dojazd do stacji gazowej (ok. 370 m2), grunty rolne, łąki |
| 8 | 9+260 | 800 | 110 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót (przewiert pod drogą) | Tereny zielone, łąki |
| 9 | 9+880 | 900 | 24 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót | Nieużytki |
| 10 | 10+680 | 11100 | 440 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót | Istniejąca droga gruntowa gruntowa (na czas prowadzenia robót zostanie poszerzona), nieużytki |
| 11 | 11+680 | 60 | 21 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót | Nieużytki |
| 12 | 11+740 | 1800 | 130 | Dojazd tymczasowy do pasa montażowego - miejsce prowadzenia robót | Nieużytki |

Przed przystąpieniem do prac zasadniczych, pas roboczy zostanie oczyszczony z roślinności - zostanie zebrany w sposób selektywny humus oraz zostanie wyrównana jego powierzchnia. Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych, Jedynie przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejącej infrastruktury technicznej wykopy będą prowadzone ręcznie. Urobek z wykopu składany będzie w odległości min. 0,6 m od krawędzi wykopu.

Gazociąg w większości będzie budowany metodą wykopu otwartego, jedynie w miejscach skrzyżowań gazociągu z drogami powiatowymi, ciekami i torami kolejowymi zostanie ułożony metodą bezwykopową.

Projektowany gazociąg będzie krzyżował się m.in. z następującymi drogami:

* droga gruntowa w Będzinie – działka nr 6054/6,
* droga krajowa DK 86 w Będzinie,
* droga gruntowa w Będzinie – działka nr 6663/2,
* ul. Wolności w Będzinie,
* droga gruntowa w Będzinie – działka nr 4826/1,
* ul. Adama Mickiewicza w Będzinie,
* droga gruntowa w Będzinie – działka nr 2304,
* ul. Wojska Polskiego w Będzinie,
* droga gruntowa w Psarach – działka nr 526,
* ul. Kwiatowa w Psarach,
* ul. Strzyżowicka w Będzinie,
* ul. Kolejowa w Psarach,
* ul. Brzeziny w Wojkowicach,
* droga gruntowa w Wojkowicach – działka nr 1310,
* ul. Długosza w Wojkowicach,
* droga gruntowa w Wojkowicach – działka nr 3389.

Przekroczenia dróg o nawierzchni asfaltowej zostaną wykonane metodami bezwykopowymi. Lokalne drogi o nawierzchni gruntowej zostaną przekroczone metodą wykopową. Ostatecznie metody przekroczenia dróg uzależnione będą od uzgodnień z zarządcami dróg.

Projektowany gazociąg będzie przekraczał ciek:

* rzeka Wielonka,
* ciek / rów melioracyjny (w okolicy cmentarza w rejonie ulicy Granicznej w Psarach).

Skrzyżowania gazociągu z ciekami zostaną zaprojektowane w oparciu o warunki techniczne wydane przez zarządców tych cieków oraz w oparciu o standardy gazownicze.

Projektowany gazociąg będzie przekraczał linie kolejową nr 183 relacji Dąbrowa Górnicza Ząbkowice – Będzin Łagisza w gminie Psary.

Skrzyżowania gazociągu z torami kolejowymi zostaną zaprojektowane w oparciu o warunki techniczne wydane przez zarządców tych torów oraz w oparciu o standardy gazownicze.

Ze względu na lokalizację w terenie silnie zurbanizowanym gazociąg będzie krzyżował się z licznymi istniejącymi sieciami gazowniczymi (przesyłowymi i dystrybucyjnymi) oraz systemem wodociągów i kanalizacji. Przy skrzyżowaniu projektowanego gazociągu z istniejącą infrastrukturą podziemną: kanalizacją sanitarną, deszczową oraz ciepłowniczą, a także kanalizacją kablową zastosowany zostanie przewodowy układ rurowy.

Skrzyżowanie gazociągu z kablem telekomunikacyjnym ułożonym w gruncie - kabel będzie zabezpieczony rurą osłonową dwudzielną na długości minimum 1,5 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadle od ścianki gazociągu oraz zachowując odległość pionową minimum 0,2 m między zewnętrzną powierzchnią gazociągu a zewnętrzną powierzchnią osłony kabla.

Szerokość pasa terenu niezbędnego do zajęcia na czas budowy gazociągu (w tym lokalne poszerzenia pasa pod place maszynowe i montażowe lub pas jednostronny), będzie wynosić od ok. 14 m do ok. 45 m, ze standardową szerokością ok. 14 m. Lokalnie pas montażowy zawężony będzie w terenie o gęstej infrastrukturze lub zabudowie, albo poszerzony – np. pod place maszynowe i montażowe przy zastosowaniu metod bezwykopowych (do ok. 45 m oraz jednokrotnie 48 m).

Poszerzenie pasa montażowego przewidziano w następującej lokalizacji:

| **L.p.** | **Lokalne poszerzenia pasa montażowego** |
| --- | --- |
| **Przybliżony kilometraż** | **lokalna szerokość [m]** | **Powód zmiany** | **długość odcinka [m]** | **Zagospodarowanie terenu w miejscu poszerzeń** |
| **od** | **do** |
| **DN200/DN150** |
| 1 | 0+350 | 0+415 | 35 | Przekroczenie DK86 | 65 | Tereny rolne, grunty zadrzewione |
| 2 | 0+515 | 0+540 | 20 | Przekroczenie DK86 | 25 | Tereny rolne |
| 3 | 01+810 | 01+830 | 30 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy ZZU DK86 | 20 | Tereny rolne |
| 4 | 01+885 | 01+925 | 30 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy ZZU DK86 | 40 | Tereny rolne |
| 5 | 02+275 | 02+340 | 30 | Przekroczenie ul. Wolności | 25 | Tereny rolne |
| 6 | 02+350 | 02+380 | 40 | Przekroczenie ul. Wolności | 20 | Tereny zielone |
| 7 | 02+510 | 02+520 | 27 | Przekroczenie wjazdu na DK86 | 10 | Tereny zielone |
| 8 | 02+525 | 02+560 | 36 | Przekroczenie wjazdu na DK86 | 25 | Tereny rolne |
| 9 | 02+560 | 02+580 | 40 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy wjeździe na DK86 | 20 | Tereny rolne |
| 10 | 02+760 | 02+820 | 37 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy wjeździe na DK86 | 60 | Tereny rolne |
| 11 | 03+225 | 03+280 | 27 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych i ul. Mickiewicza | 55 | Tereny rolne |
| 12 | 03+380 | 03+510 | 20 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych i ul. Mickiewicza | 130 | Tereny rolne, grunty zadrzewione |
| 13 | 04+490 | 04+525 | 22 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy ul. Wojska Polskiego | 35 | Tereny rolne |
| 14 | 04+575 | 04+600 | 25 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych przy ul. Wojska Polskiego | 25 | Tereny rolne |
| 15 | 04+705 | 04+745 | 24 | Przekroczenie ul. Wojska Polskiego | 40 | Tereny rolne |
| 16 | 04+760 | 04+780 | 26 | Przekroczenie ul. Wojska Polskiego | 20 | Nieużytki |
| 17 | 04+780 | 04+805 | 18 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych na północ od ul. Wojska Polskiego | 25 | Nieużytki |
| 18 | 04+985 | 04+920 | 25 | Przekroczenie napowietrznej linii energetycznych na północ ul. Wojska Polskiego | 35 | Grunty zadrzewione, pastwiska |
| 19 | 05+950 | 05+975 | 26 | Przekroczenie ul. Kwiatowej | 25 | Tereny zielone |
| 20 | 06+005 | 06+035 | 26 | Przekroczenie ul. Kwiatowej | 30 | Tereny rolne |
| 21 | 06+360 | 06+390 | 38 | Przekroczenie ul. Strzyżowickiej | 30 | Tereny rolne |
| 22 | 06+390 | 06+450 | 45 | Przekroczenie ul. Strzyżowickiej | 60 | Tereny zielone, łąki |
| 23 | 07+445 | 07+545 | 25 | Przekroczenie ul. Kolejowej | 100 | Tereny rolne |
| 24 | 07+545 | 07+575 | 35 | Przekroczenie ul. Kolejowej | 30 | Tereny rolne |
| 25 | 07+770 | 07+790 | 26 | Przekroczenie linii kolejowej | 20 | Tereny rolne |
| 26 | 07+730 | 07+770 | 26 | Przekroczenie linii kolejowej | 40 | Tereny rolne |
| 27 | 7+730 | 07+955 | 19 | Przekroczenie rzeki Wielonka | 125 | Tereny rolne, grunty zadrzewione |
| 28 | 08+090 | 08+140 | 33 | Przekroczenie rzeki Wielonka | 50 | Tereny zielone |
| 29 | 08+860 | 08+950 | 28 | Przekroczenie drogi na nasypie przed ul. Brzeziny | 90 | Tereny rolne, grunty zadrzewione, nieużytki |
| 30 | 09+315 | 09+430 | 40 | Przekroczenie ul. Brzeziny wzdłuż napowietrznej linii elektroenergetycznej | 115 | Łąki |
| 31 | 09+415 | 09+490 | 18 | Przekroczenie ul. Brzeziny wzdłuż napowietrznej linii elektroenergetycznej | 75 | Grunty zadrzewione, łąki, nieużytki |
| 32 | 09+490 | 09+565 | 40 | Przekroczenie ul. Brzeziny wzdłuż napowietrznej linii elektroenergetycznej | 150 | Nieużytki |
| 33 | 09+565 | 09+860 | 18 | Niekorzystne warunki terenowe | 295 | Nieużytki |
| 34 | 09+860 | 09+960 | 30 | Połączenie z odejściem DN100 do SRP Wojkowice | 100 | Nieużytki |
| 35 | 10+000 | 10+035 | 18 | Przekroczenie ul. Długosza | 35 | Nieużytki, ogród przydomowy |
| 36 | 10+035 | 10+060 | 34 | Przekroczenie ul. Długosza | 25 | Ogród przydomowy |
| 37 | 10+650 | 10+700 | 18 | Niekorzystne warunki terenowe | 50 | Łąki, nieużytki |
| 38 | 11+130 | 11+215 | 25 | Niekorzystne ukształtowanie terenu | 85 | Nieużytki |
| 39 | 11+375 | 11+420 | 23 | Niekorzystne ukształtowanie terenu | 45 | Nieużytki, grunty zadrzewione |
| 40 | 11+665 | 11+835 | 35 | Niekorzystne ukształtowanie terenu | 70 | Nieużytki, grunty zadrzewione |
| **odejście DN100 do SRP Wojkowice** |
| 41 | 0+000 | 0+045 | 37 | Przekroczenie napowietrznej linii elektroenergetycznych na zachód od ul. Brzeziny | 45 | Tereny rolne, łąki, nieużytki |
| 42 | 0+045 | 0+140 | 23 | Przekroczenie napowietrznej linii elektroenergetycznych na zachód od ul. Brzeziny | 95 | Tereny rolne, łąki, nieużytki |
| 43 | 0+140 | 0+160 | 30 | Przekroczenie napowietrznej linii elektroenergetycznych na zachód od ul. Brzeziny | 20 | Tereny rolne, łąki, nieużytki |
| 44 | 0+160 | 0+260 | 48 | Przekroczenie napowietrznej linii elektroenergetycznej i teletechnicznej, niekorzystne ukształtowanie terenu | 100 | Zadrzewione nieużytki, nieużytki |
| 45 | 0+260 | 0+387 | 28 | Przekroczenie ul. Długosza, niekorzystne ukształtowanie terenu | 127 | Zadrzewione nieużytki |

Rurociąg zostanie ułożony na podsypce i w obsypce piaskowej. Minimalna projektowana szerokość wykopu w gruntach sypkich wyniesie ok. 5,5 m natomiast w gruntach spoistych ok. 2,5 m. Przykrycie gazociągu - minimum 1,2 m. Przewidywana, standardowa głębokość wykopu będzie wynosić ok. 4,0 m, w miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą oraz przekroczeń dróg, torów kolejowych i cieków występowały będą lokalne przegłębienia, uzależnione od uzyskanych warunków przekroczeń oraz warunków geologicznych.

Wykopy pod gazociąg wykonywane będą przy użyciu sprzętu mechanicznego. Jedynie przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejącej infrastruktury technicznej wykopy będą prowadzone ręcznie. Urobek z wykopu składany będzie w odległości min. 0,6 m od krawędzi wykopu. Humus zebrany z warstwy wierzchniej odłożony zostanie na odrębną pryzmę, zabezpieczony przed zmieszaniem z innymi gruntami, a po zakończeniu robót wykorzystany do rekultywacji terenu. Maksymalny czas otwarcia wykopu, dla odcinka na którym aktualnie będą wykonywane roboty wynosi ok. 2 tygodnie.

Przed przystąpieniem do zasypywania wykopów na terenach podmokłych, gazociąg dociążony zostanie betonowymi obciążnikami siodłowym lub pierścieniowymi zapobiegającymi wypieraniu gazociągu przez wody gruntowe.

Na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, w przypadku układania gazociągu w gruncie na głębokości większej niż lokalny poziom zalegania tych wód, niezbędne będzie wykonanie tymczasowych odwodnień wykopów liniowych pod gazociąg. Dobór metody odwodnienia wykopów przewiduje się w zależności od rodzaju gruntu, jego przepuszczalności i zagłębienia dna wykopu w stosunku do ustabilizowanego poziomu wody gruntowej.

Na odcinkach budowy gazociągu wykonywanych metodą wykopu otwartego w gruntach nieprzepuszczalnych lub słabo przepuszczalnych o umiarkowanym napływie wody gruntowej, przewiduje się zastosowanie odwodnienia powierzchniowego, tj. pompowanie wody wprost z wykopu. W najniższych punktach wykopu wykonane zostaną studzienki z kręgów betonowych, a w dnie wykopu rowki odwadniające lub tymczasowe sączki drenarskie w obsypce żwirowej. Zebrana do studzienek woda będzie okresowo odpompowana do najbliższego rowu melioracyjnego lub innego odbiornika zgodnie  z warunkami uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego.

1. **Parametry techniczne i zakres inwestycji.**

Parametry projektowanego odcinka gazociągu:

* średnica: DN 200/DN150,
* maksymalne ciśnienie robocze: MOP 4,0 MPa,
* strefa kontrolowana: 4 m (po 2 m od osi gazociągu),
* długość: ok. 12,81 km, w tym:

na terenie Gminy Bobrowniki – 0,86 km,

na terenie Gminy Wojkowice – 3,06 km,

na terenie Gminy Psary – 3,54 km,

na terenie Gminy Będzin – 5,35 km.

Zakładany harmonogram prac dla odcinka roboczego o długości ok. 100 m jest następujący:

1. dowóz rur w rejon budowy gazociągu realizowany ciągnikiem kołowym,
2. roboty ziemne polegają na odhumusowaniu ziemi koparką z łyżką wannową i spycharką oraz wykonaniu wykopów koparką z łyżką trapezową,
3. roboty spawalnicze na zewnątrz wykopu będą realizowane przez zespoły spawaczy dysponujące spawarkami i szlifierkami kątowymi, przesuwające się liniowo. Połączone rury będą układane w wykonanym uprzednio wykopie przy wykorzystaniu żurawi bocznych,
4. roboty izolacyjne polegające na piaskowaniu styków rur przed nałożeniem opasek termokurczliwych wymagają zastosowania sprężarki,
5. roboty montażowe polegające na układaniu połączonych rur w wykopie przy użyciu żurawi bocznych,
6. roboty montażowe polegające na łączeniu wcześniej ułożonych pasów rur w wykopie poprzez spawanie,
7. zasypka i zahumusowanie wykopu będzie realizowane przez spycharkę i koparki z łyżką wannową.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

/podpisano elektronicznie/