PI. 033.11.1016

AD+PI

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.20

Warszawa, dnia 01 marca 2016r.

URZĄD GMINY NIEPORĘT
WPŁYNĘŁO
Kancelaria Ogólna
2016 -03- 02
2918
ilość załączników .....
podpis .....

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie zawiadamia Strony, że w dniu 29 lutego 2016r. wydał postanowienie znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.19, którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie gazociągu Rembelszczyzna – Mory – Wola Karczewska wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego.

Z treścią w/w postanowienia można zapoznać się w siedzibie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa, parter, pok. 2, od poniedziałku do piątku, w godzinach 9^{00} - 15^{00}, w niżej wymienionych Urzędach oraz na stronie internetowej organu.

Z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
Natalia Marczykiewicz
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania Na Środowisko

Załącznik:
Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 lutego 2016r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.19.

Do obwieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty (14 dni) w:

1. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa,
2. Urzędzie Gminy Nieporęt, Pl. Wolności 1, 05-126 Nieporęt,
3. Urzędzie Gminy Jabłonna, ul. Modlińska 152, 05-110 Jabłonna,
4. Urzędzie Miejskim w Łomiankach, ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki,
5. Urzędzie Gminy Stare Babice, ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice,
6. Urzędzie Miejskim w Ożarowie Mazowieckim, ul. Kolejowa 2, 05-850 Ożarów Mazowiecki,
7. Urzędzie Miejskim w Piastowie, ul. 11 Listopada 2, 05-820 Piastów,
8. Urzędzie Miejskim w Pruszkowie, ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków,
9. Urzędzie Gminy Brwinów, ul. Grodziska 12, 05-840 Brwinów,
10. Urzędzie Gminy Michałowice, Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice,
11. Urzędzie Gminy Nadarzyn, ul. Mszczonowska 24, 05-830 Nadarzyn,
12. Urzędzie Gminy Raszyn, ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn,
13. Urzędzie Gminy Lesznowola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60, 05-506 Lesznowola,
14. Urzędzie Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno,
15. Urzędzie Miasta i Gminy Góra Kalwaria, ul. 3 Maja 10, 05-530 Góra Kalwaria,
16. Urzędzie Miejskim w Karczewie, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew,
17. Urzędzie Miasta Otwocka, ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock,
18. Urzędzie Gminy w Celestynowie, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów,
19. Urzędzie Gminy Wiązowna, ul. Lubelska 59, 05-462 Wiązowna,
20. Urzędzie Dzielnicy Białołęka m.st. Warszawy, ul. Modlińska 197, 03-122 Warszawa,
21. Urzędzie Dzielnicy Bielany m.st. Warszawy, ul. Żeromskiego 29, 01-882 Warszawa,
22. Urzędzie Dzielnicy Bemowo m.st. Warszawy, ul. Powstańców Śląskich 70, 01-381 Warszawa,
23. Urzędzie Dzielnicy Ursus m.st. Warszawy, pl. Czerwca 1976 r. nr 1, 02-495 Warszawa.

Po upływie terminu obwieszczenia, obwieszczenie
należy niezwłocznie odesłać na adres:
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa

Wywieszono dnia.....

Zdjęto dnia.....

.....
(pieczęć urzędu oraz podpis i pieczęć osoby upoważnionej do wywieszenia i zdjęcia obwieszczenia)

Warszawa, dnia 29 lutego 2016r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.19

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23, zwanej dalej „Kpa"), w związku z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś"), a także § 3 ust. 1 pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.06.2015r. Operatora Gazociągów Przesyłowych „GAZ-SYSTEM" S.A., którego reprezentuje Pełnomocnik Pan Artur Winiszewski, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który został uzupełniony w dniu 14.07.2015r.

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie gazociągu Rembelszczyzna – Mory – Wola Karczewska wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego.

UZASADNIENIE

W dniu 30.06.2015r. wpłynął do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem") wniosek Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., którego reprezentuje pełnomocnik Pan Artur Winiszewski, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie gazociągu Rembelszczyzna – Mory – Wola Karczewska wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w dniu 14.07.2015r. Uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło do Regionalnego Dyrektora w dniu 06.11.2015r.

Analiza wniosku wykazała, iż przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś i tym samym potwierdziła właściwość Regionalnego Dyrektora.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 3 ust. 1 pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71).

Działając zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2014r. poz. 1501, ze zm.) Regionalny Dyrektor pismem z dnia 16.07.2015r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.2

zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wpływie w/w wniosku i jego uzupełnieniu.

W dniu 28.12.2015r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło pismo z dnia 23.12.2015r., Zn. spr.: ZS.2281.1.100.2015, z Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie, którym poinformowano że po uzyskaniu wyjaśnień od Inwestora, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych przekaże swoje stanowisko w kwestii przebiegu inwestycji. W związku z powyższym Regionalny Dyrektor działając na podstawie art. 36 § 2 i art. 49 Kpa, obwieszczeniem z dnia 07.01.2016r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.16, zawiadomił Strony, że nowy termin w zakresie wydania postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został wyznaczony do dnia 29.02.2016r. Jako przyczynę zwłoki wskazano oczekiwanie przez Regionalnego Dyrektora na zajęcie stanowiska przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Warszawie w kwestii przebiegu przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 29.02.2016r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło pismo Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie, Zn.spr.: ZS.2281.1.100.2015, w którym wskazano, że w dniu 03.03.2016r. Zespół, w którego skład weszli przedstawiciele „GAZ-SYSTEM" S.A. oraz przedstawiciele Lasów Państwowych „(...) będzie rozpatrywał wariant II zmodyfikowany, ze zmienionym przebiegiem gazociągu, przygotowany przez przedstawicieli Lasów Państwowych (...)". Mając na uwadze powyższe, Regionalny Dyrektor pismem z dnia 29.02.2016r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.18, zwrócił się do Inwestora z prośbą o informację czy potwierdza, że odbędzie się spotkanie, o którym mowa wyżej, w który udział wezmą przedstawiciele „GAZ-SYSTEM" S.A. i przedstawiciele Lasów Państwowych oraz czy przedmiotowe spotkanie ma na celu wypracowanie optymalnego przebiegu gazociągu lub inne zmiany, które będą skutkowały koniecznością skorygowania karty informacyjnej przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor w przedmiotowym piśmie poinformował, że w przypadku dokonania zmian w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie zobowiązany wystąpić o wydanie opinii do organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Regionalny Dyrektor zwrócił się o informację czy w w/w sytuacji Inwestor będzie wnosił o zawieszenie przedmiotowego postępowania lub jego przedłużenie. Z uwagi na upływający w dniu 29.02.2016r. termin na wydanie postanowienia, Regionalny Dyrektor zwrócił się o przekazanie odpowiedzi w przedmiotowej sprawie, wskazując termin w którym oczekuje na odpowiedź. Jednocześnie Regionalny Dyrektor wskazał, że w przypadku nieudzielenia odpowiedzi w w/w zakresie i terminie, zajmie stanowisko na podstawie posiadanej dokumentacji. Ponieważ w wyznaczonym terminie Inwestor nie ustosunkował się do w/w pisma, Regionalny Dyrektor zajmuje stanowisko w przedmiocie wydania postanowienia na podstawie posiadanej dokumentacji.

Działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś Regionalny Dyrektor zwrócił się pismem z dnia 16.07.2015r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.4 do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (zwanego dalej „Inspektorem Sanitarnym") o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku o określenie zakresu raportu o jego oddziaływaniu na środowisko. Regionalny Dyrektor z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie mazowieckim na terenie powiatów: legionowskiego, warszawskiego zachodniego, pruszkowskiego, piaseczyńskiego, otwockiego oraz na terenie Miasta Stołecznego Warszawy - zwracając się do Inspektora Sanitarnego wskazał, że ze względu na dobro sprawy warunkowane przeprowadzeniem postępowania bez zbędnej zwłoki wydaje się uzasadnionym uznanie na podstawie art. 31a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412, zwanej dalej „ustawą o Inspekcji Sanitarnej") Inspektora Sanitarnego za organ właściwy do wydania w/w opinii. Inspektor Sanitarny w dniu 30.07.2015r. wydał opinię, znak: ZNS.9022.2.00057.2015/DB (data wpływu do Regionalnego Dyrektora 10.08.2015r.), którą stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazał wymagany zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na zgodny z art. 66 ustawy ooś określając co powinien przedmiotowy raport zawierać. Pismem z dnia 19.08.2015r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.8, Regionalny Dyrektor wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 06.11.2015r. do Regionalnego Dyrektora wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, zwrócił się pismem z dnia

13.11.2015r., znak: WOOŚ-II.4231.1.2015.ŁJ.10 do Inspektora Sanitarnego powołując się również na art. 31a ustawy o Inspekcji Sanitarnej ze względu na dobro sprawy warunkowane przeprowadzeniem postępowania bez zbędnej zwłoki. Inspektor Sanitarny w dniu 08.12.2015r. wydał opinię, znak: ZNS.9022.2.00112.2015.DB (data wpływu do Regionalnego Dyrektora 15.12.2015r.), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie w swojej opinii Inspektor Sanitarny zastrzegł, że: przedsięwzięcie winno zostać zrealizowane według tzw. wariantu preferowanego (trasa podstawowa); kontenery technologiczne projektowanych zespołów zaporowo - upustowych mają charakteryzować się wartościami wskaźnika izolacyjności akustycznej nie mniejszymi niż podane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia; zaplecza budowy należy: lokalizować w jak największej odległości od zabudowy chronionej akustycznie, zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, oznakować w zakresie informacji o zagrożeniach panujących w pobliżu i na terenie budowy oraz zaplecza wyposażyć w przenośne toalety bądź kontenery sanitarne; uwzględniając otoczenie przedsięwzięcia, prace budowlane generujące hałas, prowadzone w sąsiedztwie terenów podlegających ochronie akustycznie, należy - w miarę możliwości - ograniczyć do pory dziennej (godz. 6^{00} - 22^{00}).

W oparciu o w/w opinię, po przeprowadzeniu własnej - uwzględniającej uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś - analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, Regionalny Dyrektor stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji
Planowane przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu Rembelszczyzna – Mory – Wola Karczewska wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi na terenie województwa mazowieckiego.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia (maksymalne ciśnienie robocze 8,4MPa) o średnicy DN 700 i całkowitej długości wynoszącej ok. 119,2km. W skład gazociągu wchodzić będą odcinki liniowe oraz obiekty towarzyszące, których budowa jest niezbędna z punktu widzenia prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania inwestycji tj. Zespoły Przyłączeniowe (ZP), Zespoły Zaporowo - Upustowe (ZZU), Zespoły Zaporowo - Upustowe Przyłączeniowe (ZZUP), stacje gazowe oraz kabel światłowodowy. Wzdłuż gazociągu zostanie ułożona linia światłowodowa, która będzie wykorzystywana do sterowania pracą gazociągu, monitorowania ochrony katodowej oraz ewentualnie w przyszłości strefy kontrolowanej gazociągu (obsługa systemu TelWin/SCADA). Zastosowane technologie umożliwią również ochronę gazociągu przed ingerencją stron trzecich. Z uwagi na długość, na linii światłowodowej zostaną zaprojektowane węzły pośrednie z podziałem na odcinki regeneracyjne. Równolegle do linii światłowodowej (w miarę istniejących możliwości technicznych) wykonany zostanie również system łączności bezprzewodowej oparty na technologii GPRS. Źródłem zasilania w gaz będzie tłocznia „Rembelszczyzna" (gmina Nieporęt).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w województwie mazowieckim na terenie powiatów: legionowskiego, warszawskiego zachodniego, pruszkowskiego, piaseczyńskiego, otwockiego oraz na terenie Miasta Stołecznego Warszawy.

Za początek gazociągu przyjęto sąsiedztwo projektowanego układu włączeniowego na terenie tłoczni w Rembelszczyźnie (gmina Nieporęt, powiat legionowski), a za koniec - układ włączeniowy na terenie Stacji Gazowej „Wola Karczewska" (gmina Wiązowna, powiat otwocki). Całkowita projektowana długość gazociągu wynosić będzie ok. 119,2km, w tym:
- ok. 111,8km trasy podstawowej,
- ok. 4,3km odcinek łączący trasę podstawową od ZZUP „Komorów / Nadarzyn" ze stacją gazową „Sękocin II",
- ok. 0,8km odcinek ZZUP „Łomianki", a istniejącą Stacją gazową „Łomianki",

- ok. 0,7km odcinek Stacja gazowa „Mory", a Stacja gazowa „Cleveren",
- ok. 1,2km odcinek ZZUP „Wola Karczewska II" - Stacja gazowa „Wola Karczewska".

Projektowany gazociąg zostanie poprowadzony częściowo w sąsiedztwie istniejących gazociągów, a częściowo po całkowicie nowym śladzie. Planowana inwestycja została zaplanowana w sąsiedztwie istniejących gazociągów (z możliwością mniejszych lub większych odstępstw uzależnionych od uwarunkowań lokalnych) na terenie następujących gmin: Nieporęt, Jabłonna, Dzielnica Białołęka m. st. Warszawy (częściowo), Łomianki (częściowo), Stare Babice, Ożarów Mazowiecki (częściowo), Karczew (częściowo), Otwock, Celestynów, Wiązowna. Natomiast w nowym śladzie gazociąg zaplanowano na terenie następujących gmin: Piastów, Pruszków, Brwinów, Michałowice, Nadarzyn, Raszyn, Lesznowola, Piaseczno, Góra Kalwaria, Karczew (częściowo), a także dzielnic m. st. Warszawy: Bielany, Bemowo i Ursus.

Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia będzie przebiegał przez tereny o zróżnicowanym zagospodarowaniu - głównie są to tereny użytkowane rolniczo, nieużytki, w znacznie mniejszym procencie lasy. Z uwagi na swoją lokalizację (sąsiedztwo Warszawy i gmin ościennych, charakteryzujących się znaczną intensywnością i różnorodnością zagospodarowania) będzie on przebiegał również w sąsiedztwie terenów zabudowanych bądź przeznaczonych pod rozwój funkcji mieszkaniowej oraz przemysłowej, a także przez takie tereny. Inwestycja przecinała będzie także istniejące elementy infrastruktury (m. in. linie kolejowe, drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne).

Gazociąg będzie przystosowany do czyszczenia tłokami piankowymi oraz do inspekcji tłokami pomiarowymi. Minimalne przykrycie gazociągu na większości trasy wyniesie ok. 1,2m. Głębokość wykopu wstępnie określono na 2,2m do 2,4m.

W przypadku przekroczenia gazociągiem przeszkód terenowych minimalne przykrycie gazociągu będzie większe i wynosić będzie odpowiednio:
- pod rowami, ciekami, jak również w terenach zmeliorowanych - co najmniej ok. 1,5m,
- pod drogami, szlakami kolejowymi - odpowiednio co najmniej ok. 1,5m i ok. 2,0m,
- przy zastosowaniu technologii bezwykopowych (np. HDD, wiercenie kierunkowe, mikrotuneling, przeciski itd.), przykrycie będzie odpowiednio większe, wynikające z uwarunkowań technicznych oraz budowy geologicznej występującej w miejscu przekroczenia danej przeszkody.

W ciągu gazociągu planuje się obecnie ok. 15 różnych obiektów:
1. Stacja gazowa „Rembelszczyzna" - na terenie gminy Nieporęt, przy istniejącej tłoczni, ok. km 0+000,
2. Zespół Przyłączeniowy „Jabłonna" (przyłącze gazowe projektowanego gazociągu z gazociągiem istniejącym DN 400) - na terenie m. st. Warszawy, ok. km 6+000,
3. Zespół Przyłączeniowy „Kępa Tarchomińska" (przyłącze gazowe projektowanego gazociągu z gazociągiem istniejącym DN 400) - na terenie m. st. Warszawy, ok. km 8+000,
4. Stacja pomiarowo - regulacyjna i stacja redukcyjna „Łomianki" - na terenie gminy Łomianki, ok. km 10+200; w ramach tego obiektu projektuje się także stację redukcyjno - pomiarową (kontenerową) wraz z kotłownią i nawanialnią gazu,
5. Zespół Zaporowo - Upustowy Przyłączeniowy „Łomianki" - na terenie gminy Łomianki, ok. km 10+100,
6. Stacja gazowa „Mory" - na terenie gminy Ożarów Mazowiecki, ok. km 28+500 - 28+600,
7. Zespół Zaporowo - Upustowy Przyłączeniowy „Mory II" - na terenie gminy Ożarów Mazowiecki, ok. km 28+500 - 28+600,
8. Zespół Zaporowo - Upustowy „Brwinów" - na terenie gminy Brwinów, ok. km 41+400,
9. Zespół Zaporowo - Upustowy Przyłączeniowy „Komorów/Nadarzyn" - na terenie gminy Michałowice lub Nadarzyn, ok. km 53+700,
10. Stacja gazowa „Sękocin II" - na terenie gminy Raszyn, ok. km 4+235 w kierunku w/w stacji gazowej,

11. Zespół Zaporowo - Upustowy „Wólka Kozodawska" - na terenie gminy Piaseczno, ok. 72+200 - ok. km 72+300,
12. Zespół Zaporowo - Upustowy Przyłączeniowy „Wólka Dworska" - na terenie gminy Góra Kalwaria, ok. km 88+700,
13. Zespół Zaporowo - Upustowy „Karczew" - na terenie gminy Karczew, ok. km 101+200 - 101+300,
14. Zespół Zaporowo - Upustowy Przyłączeniowy „Wola Karczewska II" - na terenie gminy Wiązowna, ok. km 110+600 - 110+700,
15. Stacja gazowa „Wola Karczewska " - na terenie gminy Wiązowna, ok. km 111+740.

Do każdego ZZU zostanie wykonana droga dojazdowa ze zjazdem z drogi publicznej oraz przyłącze energetyczne. Wymiary pojedynczego ZZU będą dostosowane do lokalnych uwarunkowań (zwykle obiekty tego typu posiadają wymiary ok. 20m x ok. 40m).

W ramach przedmiotowej inwestycji zaproponowano także ok. 5 stacji gazowych: „Rembelszczyzna", „Łomianki", „Mory", „Sękocin II" i „Wola Karczewska". W ramach stacji „Mory", „Wola Karczewska" i „Sękocin II" możliwe jest wykonanie również układów pomiarowych. Informacje zawarte we wniosku wskazują, że maksymalną powierzchnię terenu niezbędną dla wykonania przedsięwzięcia, na przykładzie planowanej do rozbudowy stacji „Wola Karczewska" można określić na ok. 80m x ok. 120m oraz dodatkowo powierzchnia na drogę dojazdową o szerokości ok. 4,5m i długości ok. 80mb (ok. 360m^2). Dodatkowo, w ramach rozbudowy infrastruktury tłoczni „Rembelszczyzna", stacji gazowej „Mory" oraz stacji gazowej „Wola Karczewska" planuje się wykonanie śluz nadawczo - odbiorczych tłoka.

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że w przypadku wykonania gazociągu na terenach leśnych metodą przewiertu sterowanego, nie jest wymagane wycinanie drzew i krzewów. Gazociąg musi być wówczas ułożony poniżej poziomu systemu korzeniowego drzew.

Szerokość pasa terenu lokalizacji gazociągu (obszar objęty decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach) wynosił będzie 60m (po 30m na każdą stronę licząc od osi gazociągu), jednakże lokalnie będzie on poszerzony tj.:

- dla miejsc związanych z przejściami bezwykopowymi przez istotne przeszkody terenowe (np. rzeka Wisła, miejsca planowanych przewiertów HDD, przecisków, miejsca mikrotunelingu) - szerokość ok. 100m (po 50m od centrum obiektu na każdą stronę świata),
- przy projektowanych obiektach gazowych tj. ZP, ZZU, ZZUP, stacje gazowe - szerokość ok. 150m (po 75m od centrum obiektu na każdą stronę świata).

Informacje zawarte we wniosku wskazują, że na terenach otwartych m. in. gruntach rolnych standardowa szerokość pasa montażowego pod budowę gazociągu wynosi ok. 26m (przy asymetrycznym pasie montażowym odpowiednio szerokości wynoszą ok. 14m / 12m). Na terenach leśnych, terenach zabudowy itp. szerokość pasa montażowego będzie maksymalnie ograniczona i wynosić będzie ok. 18m (przy asymetrycznym pasie montażowym odpowiednio szerokości wynoszą ok. 10m / 8m). W pasie o w/w szerokościach realizowana będzie całość prac związanych z budową gazociągu m. in. zdjęcie warstwy humusu, wykop, ułożenie gazociągu w wykopie, spawanie, transport itd. W pasie terenu o w/w szerokości Inwestor przewiduje wykonanie niezbędnej wycinki drzew i krzewów. Dojazd do pasa montażowego odbywać się będzie z istniejących dróg publicznych i innych (np. leśnych). W przypadku zastosowania technologii bezwykopowych (np. przewiert sterowany HDD) niezbędne będzie poszerzenie pasa budowy dla placu maszynowego i placu rurowego. Plac maszynowy posiada wymiary ok. 45m x ok. 45m, plac rurowy szerokość ok. 12m oraz długość uzależnioną od długości fragmentu gazociągu układanego metodą bezwykopową. W szczególnych przypadkach, jeśli istniejąca sieć drogowa nie będzie wystarczająca, dojazd do placu budowy realizowany będzie z tymczasowych dróg technologicznych wykonanych na czas realizacji inwestycji. W przypadku, gdy nie będzie można zapewnić dojazdu do obiektów bezpośrednio z dróg publicznych, w ramach zadania inwestycyjnego zostaną wykonane również drogi dojazdowe.

Tymczasowe obiekty, jakie powstaną na czas wykonania inwestycji obejmują zwykle:

- zaplecza placu budowy,
- stanowiska przygotowania i prefabrykacji,
- główne składowiska materiałów,
- pośrednie stanowiska składowania materiałów,
- inne stanowiska służące do wykonywania działań w ramach przedsięwzięcia.

Możliwa jest także budowa tymczasowych urządzeń, takich jak np.:
- tymczasowe zasilanie w energię elektryczną,
- tymczasowe zaopatrzenie w wodę, w tym wodę pitną,
- tymczasowe systemy kanalizacyjne,
- tymczasowe urządzenia gospodarki odpadami (kontenery, zasieki),
- tymczasowe instalacje komunikacji (drogi dojazdowe).

Tymczasowe obiekty mogą obejmować także ogrodzenia, oświetlenia, bramy wjazdowe, obiekty związane z ochroną placu budowy i zapewnieniem bezpieczeństwa, systemy sanitarne, obiekty socjalne i inne.

Prace będą prowadzone metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy gazociągu na odcinki robocze o długości od 100m do 500m (w zależności od rodzaju terenu i jego zagospodarowania). Długość układanych odcinków jest wielokrotnością fabrycznej długości rur. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że Inwestor planuje zastosowanie rur o jak największej długości. Rury dostarczane są zazwyczaj w wymiarach od 8m do 16m długości.

Na każdym realizowanym odcinku budowy wykonuje się typowy, powtarzalny, zamknięty cykl robót:
- etap I - roboty przygotowawcze, rozpoznanie geodezyjne, udostępnienie terenu, odwodnienia wykopu,
- etap II - niwelacja terenu, wykonywanie wykopu i zwałowanie gleby i ziemi,
- etap III - roboty montażowe, układanie rur, centrowanie, spawanie, sprawdzanie połączeń spawanych,
- etap IV - próby, izolowanie złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu,
- etap V - zasypywanie wykopów, ewentualnie rozbiórka systemu odwadniania, zasypywanie wykopu i porządkowanie trasy.

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że przewidywany czas realizacji inwestycji wynosił będzie ok. 42 miesiące.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
Projektowana inwestycja będzie w bezpośredni sposób powiązana z obiektami „gazowymi", do których będzie przyłączona (tłocznia Rembelszczyzna, stacja gazowa „Wola Karczewska"), jak i obiektami niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania gazociągu - stacjami gazowymi, zespołami zaporowo - upustowymi, układami redukcyjnymi itd. Poprzez przyłączenie do innych gazociągów (np. poprzez stacje pomiarowo - regulacyjne lub redukcyjno - pomiarowe) przedsięwzięcie będzie powiązane z innymi elementami systemu przesyłowego gazu ziemnego. Ponadto będzie ona realizowana jako inwestycja towarzysząca inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego LNG w Świnoujściu, co oznacza, będzie ona stanowiła element infrastruktury gazociągowej Polski modernizowanej w związku z realizacją terminalu.

Planowany gazociąg będzie krzyżował się z infrastrukturą liniową o znaczeniu krajowym, regionalnym i lokalnym. Liczba kolizji planowanego gazociągu z infrastrukturą liniową będzie następująca:
- linia napowietrzna elektroenergetyczna wysokiego napięcia - 28 kolizji,
- linia napowietrzna elektroenergetyczna średniego napięcia - 65 kolizji,
- linia napowietrzna elektroenergetyczna niskiego napięcia - 32 kolizje,
- linia napowietrzna telekomunikacyjna - 10 kolizji,

- droga krajowa - 14 kolizji,
- droga wojewódzka - 11 kolizji,
- droga powiatowa - 33 kolizje,
- droga gminna - 41 kolizji,
- drogi pozostałe (inne) - 233 kolizje,
- tory - trakcja zelektryfikowana - 8 kolizji.

Inwestor zakłada, że przejścia gazociągu przez drogi krajowe będą wykonane metodą bezwykopową (np. przecisk, przewiert, mikrotuneling) z zastosowaniem rur osłonowych. W przypadku przejść przez drogi niższej kategorii, tj. wojewódzkie, powiatowe i gminne o nawierzchni asfaltowej, zastosowany będzie przewodowy układ rurowy bez instalowania rury osłonowej. W przypadku dróg gruntowych przejście gazociągu zostanie wykonane przekopem otwartym. Docelowa metoda przekroczenia danej drogi lub linii kolejowej zostanie uzgodniona z jej zarządcą. Skrzyżowania z liniami kolejowymi wykonane zostaną metodą bezwykopową przy zastosowaniu rur osłonowych. W trakcie wykonywania przecisków tory zabezpieczone zostaną typową konstrukcją odciążającą. Na odcinkach skrzyżowań i zbliżeń do napowietrznych linii elektroenergetycznych wykop może być wykonany mechanicznie (po wyłączeniu linii) lub metodą ręczną.

Informacje zawarte we wniosku wskazują, że w zakresie możliwości kumulowania się oddziaływań związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia oraz innych przedsięwzięć zidentyfikowano możliwość wystąpienia oddziaływania skumulowanego związanego z realizacją gazociągu oraz projektowanego odcinka drogi wojewódzkiej nr 721 (teren gmin Nadarzyn i Raszyn - ok. km 54+000 do km 56+000 trasy gazociągu), a także wykonywaniem prac modernizacyjnych związanych z rewitalizacją linii kolejowej Warszawa Wschodnia - Dorohusk (nr 7) - teren gminy Celestynów (ok. km 107+800 trasy gazociągu). Z informacji zawartych we wniosku wynika, że ewentualna krótkotrwała kumulacja oddziaływań, o lokalnym charakterze związana będzie z emisjami związanymi wyłącznie z etapem realizacji (emisja do powietrza, emisja hałasu podczas robót budowlanych). W stosunku do pozostałych przedsięwzięć, występujących na przebiegu gazociągu nie przewiduje się wystąpienia kumulacji oddziaływań na etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego gazociągu.

Ewentualna kumulacja oddziaływania przedsięwzięcia z innymi nie wpłynie znacząco na warunki środowiska w porównaniu do stanu obecnego.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że na etapie realizacji planowanej inwestycji będzie wykorzystywana: woda, energia elektryczna, paliwo (olej napędowy), żużel pomiedziowy (polgrit).

Na etapie eksploatacji transportowanym paliwem będzie gaz o symbolu „E" (wg PN-C 04750:2011 Gaz ziemny) - gaz ziemny wysokometanowy.

Po ułożeniu i oddaniu do eksploatacji gazociąg zostanie napełniony azotem (tzw. azotowanie gazociągu). Szacunkowe zużycie azotu (N_2) na potrzeby azotowania gazociągu wynosić będzie:
- odcinek „Rembelszczyzna - Mory" - ok. 48000m^3,
- odcinek „Mory - Wola Karczewska" - ok. 144000m^3.

Dla potrzeb zasilania elementów sterujących pracą gazociągu znajdujących się w zespołach aparatury kontrolno - pomiarowej (ZZU, ZZUP, stacje gazowe) zostanie do nich doprowadzona energia elektryczna (niskie napięcie). Zapotrzebowanie mocy szczytowej dla pojedynczego obiektu nie powinno przekroczyć kilkudziesięciu - kilkuset kilowatów (w zależności od rodzaju i wielkości obiektu). Na etapie eksploatacji gazociągu nie będzie występować zużycie wody na cele związane z przesyłem gazu. Tłoczenie gazu w przedmiotowym gazociągu będzie procesem hermetycznym, odbywać się będzie bez udziału osób postronnych oraz nie będzie wymagało dostawy surowców, paliw czy materiałów z zewnątrz. Wyjątek stanowi wykorzystanie gazu ziemnego w celu funkcjonowania projektowanej kotłowni (stacja gazowa Łomianki). Zużycie gazu na potrzeby pracy

kotła szacuje się na ok. 50m^3/h dla pojedynczego kotła, co przy jednoczesnej pracy 2 kotłów w ciągu całego roku (8760 godzin) oznacza zużycie na poziomie ok. 876000m^3/rok. W związku z funkcjonowaniem nawanialni na terenie w/w stacji gazowej wystąpi również zużycie THT (tetrahydrotiofen) lub merkaptanu. Szacunkowe zużycie w/w substancji określa się na ok. 0,5kg/h - ok. 1,25kg/h, co odpowiada rocznemu zużyciu rzędu ok. 4,38Mg/rok - ok. 10,95 Mg/rok.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

W czasie realizacji inwestycji wystąpią następujące oddziaływania na środowisko:
- emisja ścieków bytowych,
- wody podziemne odpompowane z wykopu budowlanego,
- wytwarzanie odpadów,
- emisja zanieczyszczeń do powietrza,
- emisja hałasu.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z emisją ścieków. Inwestor wyposaży zaplecze budowy oraz poszczególne obiekty w przenośne urządzenia sanitarne (np. kabiny typu Toi-Toi, sanitariaty kontenerowe) ze szczelnymi zbiornikami, systematycznie opróżnianymi przez uprawnione podmioty. W przypadku głównych zapleczy budowy Inwestor dopuszcza (w zależności od lokalnych uwarunkowań infrastrukturalnych) ich tymczasowe podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej istniejących obiektów (za pomocą tymczasowych przyłączy).

Oddziaływanie prac związanych z budową przedmiotowego gazociągu na wody podziemne występować będzie przede wszystkim w okresie jego budowy i związane będzie z miejscowymi odwodnieniami wykopu wzdłuż odcinków liniowych, a także lokalnie - przy przejściu przez mniejsze cieki wodne. Charakter oddziaływania projektowanych prac odwodnieniowych będzie sprowadzał się do:
- lokalnego obniżenia poziomu zwierciadła wody,
- odprowadzania odpompowywanej wody z wykopów.

Planowane prace związane z obniżeniem położenia zwierciadła wody podziemnej będą trwały średnio ok. 1 tygodnia na odcinek ok. 100m gazociągu (w tym ok. 3 - 4 dni będą trwały roboty związane z ułożeniem odcinka rurociągu). W przypadku obiektów technologicznych, do których należy planowana stacja redukcyjna czy stacje gazowe, czas prowadzenia całości prac budowlanych będzie zdecydowanie dłuższy, przy czym prace odwodnieniowe obejmują jedynie początkowy okres budowy związany z wykonaniem fundamentów projektowanych obiektów i trwać będą około 4 - 6 tygodni. Prace przy budowie obiektów kubaturowych na obiektach będą wykonywane równolegle z budową części liniowej gazociągu. Po tym okresie prace odwodnieniowe zostaną przerwane. Prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wody podziemnej będą prowadzone za pomocą zestawów igłofiltrów. Prace te będą prowadzone etapowo (tj. w systemie potokowym, z przemieszczaniem się ich razem z frontem wykonywanych prac budowlano - montażowych). Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że odbiornikami wód z odwadniania wykopów będą cieki wodne lub rowy melioracyjne, występujące w sąsiedztwie wykonywanych prac. Podczas prac odwodnieniowych nie nastąpi zmiana właściwości chemicznych odpompowywanej wody. W celu ograniczenia oddziaływania prac odwodnieniowych, przed wprowadzeniem wód do odbiorników zostaną one podczyszczone w piaskownikach.
Ze względu na praktycznie bezobsługowy system, eksploatacja gazociągu zarówno na odcinkach liniowych, jak i na obiektach nieliniowych nie będzie źródłem ścieków bytowych.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się z powstawaniem odpadów. Wytwarzane odpady będą tymczasowo magazynowane w sąsiedztwie wykopów. Do magazynowania odpadów będą wykorzystywane specjalistyczne pojemniki oraz kontenery, które uniemożliwią przenikanie substancji zawartych w odpadach do gruntu i wód podziemnych.
Eksploatacja gazociągu w normalnych warunkach odbywa się w sposób praktycznie bezodpadowy. Jedynie na terenie stacji gazowych, w wyniku funkcjonowania układów filtroseparatorów oczyszczających gaz z zanieczyszczeń ciekłych powstaje kondensat, który jest magazynowany

w przeznaczonych do tego celu zbiornikach. Dodatkowo, nie częściej niż raz na rok, będą wymieniane wkłady filtracyjne w filtroseperatorach. W wyniku czyszczenia gazociągów za pomocą tłoka, z gazociągów może być usuwany kondensat powstały w czasie eksploatacji gazociągu podczas wykroplenia cieczy z gazu. Podczas oczyszczania kondensat „przepychany" jest tłokiem do śluzy, a następnie ze śluzy do przeznaczonych do tego celu zbiorników. Na skutek czynności konserwacyjnych mogą powstawać niewielkie ilości odpadów np. opakowania po farbach podczas ponownego malowania, odpady powstające po naprawach dróg dojazdowych itp. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie emisja niezorganizowana związana głównie z: ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych (spalanie oleju napędowego) i procesami spawania elektrycznego w związku z operacjami łączenia poszczególnych odcinków gazociągu. Inne czynności technologiczne takie jak roboty ziemne (odkopywanie i zasypywanie) oraz izolacyjne (piaskowanie styków przed ułożeniem izolacji, przeprowadzane głównie wewnątrz wykopu), mogą być źródłem emisji pyłu o charakterze niezorganizowanym. W celu zminimalizowania uciążliwości prac używany będzie sprawny technicznie sprzęt. Czas pracy maszyn na jałowym biegu będzie ograniczany, a teren prac będzie utrzymywany w czystości, w celu zapobiegania wystąpienia wtórnego pylenia. Biorąc pod uwagę charakter emisji (realizacja części prac w wykopie) i krótki czas przebiegu, wpływ na stan jakości powietrza będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa gazociągu.
Faza eksploatacji nie będzie charakteryzowała się emisją do powietrza, ponieważ proces tłoczenia gazu rurociągiem jest hermetyczny. Nie mniej jednak specyfika przedsięwzięcia będzie powodowała, że emisja do powietrza będzie występowała podczas procesu napełniania gazociągu gazem oraz podczas okresowych przeglądów. W związku z procesem napełniania gazociągu gazem Inwestor przewiduje emisję azotu. Emisja azotu będzie zachodzić powoli, w powiązaniu z postępem procesu napełniania gazociągu gazem i z zachowaniem przepisów bhp. Miejsca emisji będą rozmieszczone na całej trasie danego odcinka - będą to kolumny upustowe znajdujące się na poszczególnych obiektach. Szacowany czas emisji N_2 wynosić będzie:
- odcinek „Rembelszczyzna - Mory" - ok. 5 dni,
- odcinek „Mory - Wola Karczewska" - ok. 10 dni.

Emisja metanu związana będzie z przeglądami oraz pracami konserwacyjnymi części liniowej gazociągu. Ponadto może nastąpić również emisja metanu podczas sytuacji awaryjnych, które wiążą się z odgazowaniem gazociągu i upustem gazu.
Z uwagi na hermetyczność procesu tłoczenia gazu ziemnego w trakcie eksploatacji obiektów Inwestor nie przewiduje emisji substancji zanieczyszczających do powietrza. Wyjątek stanowi projektowana stacja gazowa „Łomianki", gdzie planuje się lokalizację kotłowni zasilającej w ciepło technologiczne zespół podgrzewaczy gazu. Emisja substancji do powietrza z terenu inwestycji będzie miała charakter zorganizowany i związana będzie z pracą następujących instalacji usytuowanych na stacji gazowej: układ redukcji gazu, nawanialnia gazu, kotłownia.

Etap budowy będzie związany z emitowaniem hałasu powstałym na skutek prowadzenia prac budowlanych. W celu ograniczenia tego oddziaływania wykonywanie robót budowlanych na terenach występujących w bliskim sąsiedztwie obszarów chronionych akustycznie ograniczone będzie do pory dziennej z wyjątkiem czynności związanych z wierceniem HDD, mikrotuneling lub Direct Pipe. Ponadto ograniczanie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia będzie odbywało się poprzez ekranowanie najgłośniejszych podzespołów poprzez odpowiednią ich lokalizację względem urządzeń obojętnych akustycznie podczas realizacji wiercenia HDD / mikrtotunelling / Direct Pipe w wymaganych miejscach.
Z uwagi na konieczność całodobowego prowadzenia prac podczas realizacji przewiertów HDD / Direct Pipe, będą zastosowane następujące środki minimalizujące oddziaływanie:
- stosowanie tymczasowych ekranów akustycznych najgłośniejszych miejsc placów maszynowych (zarówno po stronie maszynowej, jak i po stronie rurowej),
- stosowanie obudów dźwiękochłonnych, tłumików w urządzeniach wykorzystywanych podczas procesu wiercenia,

- orientację i lokalizację źródeł hałasu w kierunku przeciwnym do terenów wymagających ochrony akustycznej,
- ustawianie względem źródeł hałasu (plac maszynowy) innych elementów zagospodarowania (np. kontenery magazynowe etc.) w taki sposób, aby wykorzystać ich właściwości ekranujące,
- wyłączanie zbędnych urządzeń (źródeł hałasu) podczas prac realizowanych w porze nocnej.

Tłoczenie gazu gazociągiem jest procesem cichym. Tym samym na etapie normalnej jego eksploatacji nie wystąpi emisja hałasu. Emisja hałasu podczas czynności eksploatacyjnych (np. wymiana wkładów w filtrach) będzie miała marginalne znaczenie. Jedynym źródłem emisji hałasu do środowiska będą sytuacje awaryjne, podczas których następował będzie upust gazu. Czas emisji w takim przypadku jest jednak bardzo krótki - nie przekracza zwykle 40 minut i zachodzi po obu stronach danego odcinka gazociągu (sąsiednie ZZU). W przypadku obiektów, na terenie których będą zastosowane układy „zimnej redukcji" (stacje gazowe „Łomianki", „Mory", „Sękocin II", „Wola Karczewska") źródłem hałasu będą układy regulacyjne, zlokalizowane w kontenerach technologicznych. Z informacji zawartych we wniosku wynika, że zasięg hałasu emitowanego podczas pracy układów regulacyjnych będzie niewielki, zamykający się w granicach ok. 10m od kontenera, co oznacza, że zasięg hałasu nie będzie przekraczał granic stacji. W przypadku projektowanej stacji gazowej „Łomianki" Inwestor planuje zastosowanie innej metody redukcji niż w pozostałych obiektach. Planowane jest tam zastosowanie np. reduktorów membranowych z zaworami szybkozamykającymi i monitorami awaryjnymi (reduktorami awaryjnymi). Wszystkie układy reduktora będą umieszczone w kontenerze (ściany z płyt warstwowych). Hałas generowany wskutek pracy układu reduktora zwykle nie przekracza 40dB i mieści się w granicach terenu stacji.

Ponadto, jak wynika z informacji zawartych we wniosku, do planowanych przez Inwestora rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych, minimalizujących oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i ludzi należą m. in.:
- przemieszczanie się maszyn budowlanych i środków transportowych po ściśle wytycznych drogach dojazdowych oraz w pasie budowlano - montażowym,
- właściwe oznakowanie terenu projektowanych prac, w celu zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników oraz osób postronnych,
- ograniczenie do minimum w pasie montażowym rurociągu napraw sprzętu mechanicznego (za wyjątkiem przypadków awaryjnych) oraz tankowania paliwa do maszyn i urządzeń,
- lokalizowanie baz materiałowych i transportowych (zaplecza technicznego budowy) poza terenami cennymi przyrodniczo,
- zdjęcie humusu znajdującego się w strefie budowlano - montażowej przed rozpoczęciem zasadniczych robót ziemnych oraz wykorzystanie go po zakończeniu robót do rekultywacji terenu,
- zalesienie po zakończeniu budowy gazociągu terenów, na których konieczna będzie wycinka lasu (za wyjątkiem pasa o szerokości 4m tj. po 2m na każdą stronę gazociągu).

Podczas realizacji inwestycji Inwestor będzie dążył do ograniczenia powierzchni zajmowanej w trakcie budowy gazociągu oraz rekultywacji terenu po jego ułożeniu. Maksymalne ograniczanie zajmowanego terenu dotyczyć będą również etapu eksploatacji. Dla ZZU to zwykle ok. 20m x 40m, a dla stacji gazowej (np. „Wola Karczewska") to ok. 80m x ok. 120m. Tereny niezagospodarowane w ich obrębie nie będą utwardzane - zostaną pokryte żwirem.

Jak wynika z informacji zawartych w karcie informacyjnej, Inwestor na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia podejmie szereg czynności mających na celu zapobieganie i ograniczanie jego uciążliwości na środowisko.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Projektuje się wykonanie gazociągu z rur stalowych przewodowych dla mediów palnych (klasa wymagań „B" wg PN-EN 10216-1:2014 „Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych – warunki techniczne dostawy – część 1", PN-EN 10217-1:2014 „Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych – warunki techniczne dostawy – część 1"). Zastosowane rury będą posiadały atesty zgodne z obowiązującymi przepisami. Rury gazociągu zostaną pokryte

zewnętrznymi, fabrycznymi powłokami izolacyjnymi 3LPE (trzywarstwowe powłoki polietylenowe) odpowiedniej klasy. Ponadto, od strony wewnętrznej, rury posiadać będą dodatkową powłokę zmniejszającą opory przepływu.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie obejmowała również budowę ZZU. Funkcją ZZU jest podzielenie gazociągu na oddzielne odcinki hydrauliczne umożliwiające opróżnienie części gazociągu z gazu przez zawory wydmuchowe oraz ewentualne odcinanie przepływu czynnika gazowego przepływającego przez dany ZZU (w przypadku awarii gazociągu).

Projektowany gazociąg będzie objęty systemem czynnej ochrony katodowej. Wraz z izolacją zewnętrzną rur stanowić ona będzie zabezpieczenie gazociągu przed korozją elektrochemiczną.

Gazociąg zostanie podzielony na sekcje, które zostaną wydzielone elektrycznie za pomocą złączy izolujących. W obrębie każdej sekcji gazociąg będzie ciągły galwanicznie. Dla każdej z wydzielonych sekcji zostanie zaprojektowana stacja ochrony katodowej. Inwestor planuje od 3 do 6 stacji ochrony katodowej.

W ZZU zostanie zastosowany system zapewniający możliwość zdalnego i lokalnego sterowania zaworami (z wykorzystaniem kabla światłowodowego lub łączności GSM/GPRS), a także włączenie gazociągu w system łączności dalekosiężnej współpracujący z komputerowym systemem nadzoru nad pracą gazociągu (SCADA). Ponadto zostaną zastosowane zabezpieczenia przeciwwybuchowe w pomieszczeniach technologicznych, a wszystkie urządzenia, również stosowane napędy elektryczne i urządzenia pomiarowe, instalowane w strefie zagrożenia wybuchowego będą posiadały odpowiednią atestowaną budowę przeciwwybuchową.

Na podstawie informacji zawartych we wniosku można stwierdzić, że ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest mało prawdopodobne.

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

a) <u>obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych</u>
Z informacji zawartych we wniosku wynika, że w odniesieniu do całej trasy gazociągu konieczność obniżenia zwierciadła wód gruntowych (odwodnienia wykopu) wystąpi łącznie na ok. 36,5km, co stanowi ok. 30% całej trasy. Odcinki gazociągu predysponowane do występowania wysokiego poziomu zwierciadła wód gruntowych (tj. powyżej planowanego poziomu dna wykopu), a w konsekwencji do realizacji prac odwodnieniowych są następujące:
- 0+000 ÷ ok. 2+000 (długość odcinka - ok. 2km),
- ok. 7+300 ÷ ok. 11+200 (długość odcinka - ok. 3,9km),
- ok. 12+600 ÷ ok. 14+500 (długość odcinka - ok. 1,9km),
- ok. 37+200 ÷ ok. 38+500 (długość odcinka - ok. 1,3km),
- ok. 40+200 ÷ ok. 41+050 (długość odcinka - ok. 0,85km),
- ok. 45+200 ÷ ok. 50+700 (długość odcinka - ok. 5,5km),
- ok. 50+700 ÷ ok. 51+500 (długość odcinka - ok. 0,8km),
- ok. 51+500 ÷ ok. 52+000 (długość odcinka - ok. 0,5km),
- ok. 68+200 ÷ ok. 69+850 (długość odcinka - ok. 1,65km),
- ok. 69+850 ÷ ok. 70+900 (długość odcinka - ok. 1,05km),
- ok. 74+950 ÷ ok. 75+400 (długość odcinka - ok. 0,45km),
- ok. 80+600 ÷ ok. 82+200 (długość odcinka - ok. 1,6km),
- ok. 83+000 ÷ ok. 85+500 (długość odcinka - ok. 2,5km),
- ok. 87+400 ÷ ok. 91+300 (długość odcinka - ok. 3,9km),
- ok. 95+800 ÷ ok. 102+400 (długość odcinka - ok. 3,6km),

– ok. 102+400 ÷ ok. 107÷400 (długość odcinka - ok. 5km).
Prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wody podziemnej będą prowadzone etapowo (tj. w systemie potokowym, z przemieszczaniem się ich razem z frontem wykonywanych prac budowlano - montażowych). Podczas prac odwodnieniowych nie nastąpi zmiana właściwości chemicznych odpompowywanej wody. W celu ograniczenia oddziaływania prac odwodnieniowych, przed wprowadzeniem wód do odbiorników zostaną one podczyszczone w piaskownikach.

W przypadku przejść przez tereny zmeliorowane wykonanie wykopu pod gazociąg spowoduje przerwanie ciągów drenarskich. Zniszczone ciągi drenarskie zostaną odbudowane i przywrócone do stanu poprzedniego.

b) obszary wybrzeży
Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne
Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górskimi. Planowane przedsięwzięcie przecinać będzie obszary leśne. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku szacuje się, że gazociąg będzie przechodził przez tereny leśne na łącznej długości ok. 47km (łącznie ok. 39% trasy gazociągu). Wycinka obejmie łącznie ok. 81ha. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia, podczas eksploatacji gazociągu bez zalesienia pozostanie łącznie ok. 18,5ha (dla całej inwestycji, w pasie 4m).

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych
Z informacji zawartych we wniosku wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie jest położone poza strefami ujęć wód podziemnych i powierzchniowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody
Inwestycja przecina następujące obszary chronione: obszary Natura 2000 - Dolina Środkowej Wisły PLB140004 i Kampinoska Dolina Wisły PLH140029, rezerwaty przyrody - Ławice Kępińskie i Łachy Brzeskie, otulinę rezerwatu Łosiowe Błota, Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu, Mazowiecki Park Krajobrazowy, Chojnowski Park Krajobrazowy oraz Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy Wsi Komorów. Zlokalizowana jest również w sąsiedztwie obszarów Natura 2000 - Stawy w Żabieńcu PLH140039, Łąki Ostrówieckie PLH140050, Dolina Środkowego Świdra PLH140025 oraz Bagno Całowanie PLB140011 i Ostoja Bagno Całowanie PLH140001. Jednocześnie ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów w myśl art. 6 ust. 1 pkt 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651, ze zm.), również należy do form ochrony przyrody.

Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku, przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia 8,4 MPa, średnicy nominalnej 700mm i łącznej długości ok. 119,2km. Głębokość wykopu wstępnie określono od 2,2m do 2,4m. Projektowany gazociąg będzie przebiegał przez tereny o zróżnicowanym zagospodarowaniu - głównie przez tereny użytkowane rolniczo, nieużytki oraz lasy. Poprowadzony zostanie częściowo w sąsiedztwie istniejących gazociągów, a także częściowo po nowym śladzie. Inwestycja przecina rzeki i cieki wodne (m. in. Wisłę, Utratę, Zimną Wodę, Żbikówkę, Jeziorkę, Czarną, Małą, Strugę, Jagodziankę, oraz Kanał Brudnowski, Henrykowski i Młociński), a także przebiega w sąsiedztwie zbiorników wodnych. Przewidywany czas realizacji to ok. 42 miesiące.

W celu maksymalnego ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko i poszczególne grupy organizmów, zaplanowano prowadzanie prac z uwzględnieniem poniższych środków minimalizujących.

Ze względu na występowanie na omawianym terenie chronionych gatunków roślin i zwierząt, siedlisk przyrodniczych, a także obszarów chronionych i cennych przyrodniczo, inwestycja objęta zostanie

nadzorem przyrodniczym zarówno w okresie prowadzenia prac przygotowawczych (przygotowanie terenu budowy) jak i podczas prowadzenia samych robót budowlano - montażowych. Nadzór przyrodniczy składać się będzie z następujących specjalistów: botanik / fitosocjolog, entomolog, ichtiolog, herpetolog, ornitolog, teriolog, chiropterolog.

Wycinka drzew i krzewów, a także zniszczenie roślinności zielnej dla całego obszaru pasa budowlano - montażowego (poza miejscami stosowania metody przewiertu sterowanego) przeprowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków tj. od 16 października do końca lutego. W celu zminimalizowania niepokojenia nietoperzy w związku z realizacją przedsięwzięcia wskazano, aby wycinka przeprowadzona została poza okresem ich aktywności (tj. od początku kwietnia do końca listopada), natomiast dokładny termin jej wykonania zostanie określony i nadzorowany przez nadzór przyrodniczy.

Zabezpieczenie szaty roślinnej polegać będzie przede wszystkim na ochronie zlokalizowanych w pasie montażowym gatunków grzybów, porostów, roślin i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną prawną oraz drzew wytypowanych do zachowania bądź narażonych na ewentualne negatywne oddziaływanie inwestycji. Wszystkie drzewa wymagające ochrony podczas budowy zostaną wyznaczone i zinwentaryzowane przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, a same wykonanie zabezpieczeń (korzeni, pni i koron) prowadzone będzie pod nadzorem przyrodniczym (dendrologicznym).

Z uwagi na wysokie walory przyrodnicze terenu inwestycji (chronione m. in. w ramach obszarów Natura 2000) zaplanowano przekroczenie rzeki Wisły (przejście północne i południowe) z wykorzystaniem metody bezwykopowej np. przewiertu sterowanego HDD (HDD - Horizontal Directional Drilling lub w opcji HDD Intersect) lub Direct Pipe (DP). Metodą bezwykopową przekraczana będzie również rzeka Utrata i Jeziorka. Metody bezwykopowe nie ingerują w koryto rzeki, co nie powoduje zasypywania, zanieczyszczenia oraz zmącenia wody, a także umożliwiają zachowanie migracji ichtiofauny. Przekroczenia mniejszych rzek i rowów melioracyjnych zaplanowano wykonać stosując metodę wykopu otwartego, dwoma podstawowymi systemami: na sucho, przy zamkniętym przepływie wody w korycie na odcinku przekroczenia (A) lub przy niezahamowanym przepływie wody w korycie (B). Realizacja prac przekopem otwartym w korytach niewielkich cieków (np. rzeki Jagodzianki i Żbikówki) odbywać się będzie poza okresem tarła (w okresie jesiennym). Natomiast w przypadku odnotowania wyschnięcia cieku, prace realizowane będą również latem. W przypadku cieków z wodą płynącą, dla których niezbędne będzie zastosowanie metody A, w których stwierdzono obecność gatunków chronionych ryb (np. rzeka Jagodzianka), zastosowane zostaną obejścia dla przepływu wody (tzw. bypass), mające na celu zachowanie możliwości migracji ichtiofauny przez cały okres trwania robót w korycie cieku. Budowa oraz likwidacja obejścia odbywać się będzie pod nadzorem przyrodniczym (ichtiologicznym).

W korytarzu przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej (tj. 2 x 250m, licząc od osi gazociągu) wyznaczono miejsca cenne przyrodniczo, na których nie będą projektowane zaplecza, place postojowe, bazy materiałowe itp. Natomiast z uwagi na fakt, że teren wewnątrz pasa budowlano - montażowego wyznaczonego na potrzeby realizacji inwestycji, zostanie przekształcony (m. in. wycinka roślinności, odhumusowanie etc.) lokalizację w/w obiektów dopuszczono w całym obszarze wewnątrz powyższego pasa, na całej długości inwestycji. Przed realizacją wykopów nastąpi zdjęcie humusu. W trakcie prac przewidziano selektywne gromadzenie mas ziemnych (warstwy próchniczej i gruntu przemieszczanego z wykopów), a po zakończeniu prac budowlano - montażowych rekultywację terenu.

Ze względu na przebieg inwestycji przez wilgotne lub podmokłe siedliska, które są miejscem rozrodu lub całorocznego bytowania płazów, wprowadzone zostaną obustronne wygrodzenia placu budowy płotkami ochronnymi, we wskazanych wcześniej lokalizacjach. Wygrodzenia zostaną wykonane na okres od początku marca do końca września, pod nadzorem przyrodniczym. Do obowiązków nadzoru należeć będzie m. in.: weryfikacja poprawnego montażu wygrodzeń oraz sprawdzanie wykopów i ewentualne przenoszenie płazów z jednej strony budowy na drugą (np. w trakcie migracji).

Ogrodzenia zostaną ustawione przed rozpoczęciem prac, na obu skrajach pasa technologicznego. Przy wykonanym ogrodzeniu zainstalowane zostaną pułapki dla płazów, z których nadzór herpetologiczny będzie je wybierać i przenosić przez teren robót. Ogrodzenia zostaną zdemontowane po zakończeniu robót budowlanych, w danym miejscu pasa budowlano - montażowego.

W celu ochrony entomofauny na placach budowy, bazy materiałowej, parków maszynowych etc. zastosowane zostanie oświetlenia sodowe, dające tzw. „ciepłe" widmo świetlne, ograniczające przywabianie owadów nocą. Ponadto wprowadzone zostaną szczelne obudowy lamp, które uniemożliwiają owadom kontakt z rozżarzoną żarówką.

Prace budowlane prowadzone będą metodą potokową przy zachowaniu podziału trasy gazociągu na odcinki robocze (w zależności od rodzaju terenu i jego zagospodarowania od 100m do 500m długości). Prace przebiegać będą etapowo. Zaproponowana organizacja robót budowlanych nie spowoduje trwałych przeszkód na drodze migracji zwierząt. Oddziaływanie to będzie lokalne, krótkotrwałe i odwracalne, a w miejscach newralgicznych prowadzony będzie nadzór przyrodniczy.

Po zapoznaniu z treścią przedłożonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter oraz zaproponowany szereg działań minimalizujących, stwierdza się, iż nie jest przedsięwzięciem mogącym w sposób znacząco negatywy oddziaływać na cele i przedmioty ochrony w/w obszarów Natura 2000, ich integralność, a także spójność sieci Natura 2000. W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja z punktu widzenia ochrony przyrody nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary chronione.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone
Z informacji zawartych we wniosku wynika, że planowana inwestycja nie będzie przebiegała przez obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne
Z informacji zawartych we wniosku wynika, że z uwagi na usytuowanie (rejon Warszawy), a także charakter terenu (bogata historia oraz duża aktywność osadnicza mająca miejsce w przeszłości np. w dolinach rzecznych, sąsiedztwie miast etc.), na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia należy się spodziewać, że gazociąg będzie przechodził przez stanowiska archeologiczne będące w ewidencji zabytków archeologicznych (zinwentaryzowanych na podstawie Archeologicznego Zdjęcia Polski), a także w sąsiedztwie zabytków archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków archeologicznych (prowadzonego przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków). Oprócz powyższego, gazociąg będzie przechodził w sąsiedztwie zabytków nieruchomych: rejestrowych (rejestr Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków) oraz figurujących w ewidencji zabytków (rejestr Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz rejestry poszczególnych gmin na trasie gazociągu).

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że Inwestor przewiduje możliwość występowania na trasie gazociągu terenów eksploracji archeologicznej. Szczegóły dotyczące prowadzenia prac na takich terenach będą uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonana zostanie inwentaryzacja stanowisk archeologicznych oraz w razie konieczności ratunkowe prace archeologiczne, wykonane przez służby specjalistyczne.

h) gęstość zaludnienia
Gęstość zaludnienia w gminach występujących na trasie projektowanego gazociągu jest następująca:

Powiat	Gmina/Dzielnica	Gęstość zaludnienia [os./1km^2]
legionowski	Nieporęt	140
	Jabłonna	271

Powiat	Gmina/Dzielnica	Gęstość zaludnienia [os./1km^2]
warszawski zachodni	Miasto i Gmina Łomianki	1981 - miasto 275 - gmina
	Stare Babice	277
	Miasto i Gmina Ożarów Mazowiecki	1320 - miasto 185 - gmina
pruszkowski	Piastów	3963
	Pruszków	3104
	Brwinów	1296 - miasto 198 - gmina
	Michałowice	494
	Nadarzyn	170
	Raszyn	486
piaseczyński	Lesznowola	331
	Miasto i Gmina Piaseczno	2766 - miasto 284 - gmina
	Miasto i Gmina Góra Kalwaria	855 - miasto 108 - gmina
otwocki	Karczew	361 - miasto 110 - gmina
	Otwock	952
	Celestynów	130
	Wiązowna	115
Miasto Stołeczne Warszawa	Dzielnica Białołęka	1433
	Dzielnica Bielany	4089
	Dzielnica Bemowo	4665
	Dzielnica Ursus	5940

i) obszary przylegające do jezior

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że trasa planowanego gazociągu została poprowadzona w taki sposób, aby maksymalnie (w miarę istniejących możliwości) omijała istniejące zbiorniki wodne (wody stojące). Najbliższe z nich znajdują się:

- ok. km 8+700 (gmina Łomianki) - starorzecze Wisły (w osi),
- ok. km 10+100 (gmina Łomianki) - bezimienny zbiornik wodny w Łomiankach,
- ok. km 35+300 (gmina Pruszków) - staw „Glinianka Hozera" w miejscowości Żbików,
- ok. km 36+800 (gmina Pruszków) - bezimienny staw w miejscowości Żbików,
- ok. km 39+000 (gmina Brwinów) - dwa bezimienne stawy w miejscowości Moszna Wieś, ok. 140m na północ i północny-zachód,
- od ok. km 39+550 do ok. km 40+100 (gmina Brwinów) - dwa stawy w miejscowości Moszna Wieś, ok. 60m na północny - zachód,
- ok. km 45+850 i ok. km 46+050 (gmina Brwinów) - dwa bezimienne stawy w miejscowości Kanie, odpowiednio 90m i 40m na południe,
- od ok. km 46+050 do ok. km 47+700 (gmina Michałowice) - zespół stawów w odległości ok. 480m na północ,
- od ok. km 54+100 do ok. km 56+100 (gmina Nadarzyn) - zespół stawów w odległości około 300m na zachód,
- ok. km 59+000 (gmina Lesznowola) - bezimienny staw w odległości około 70m na północ,
- ok. km 63+100 (gmina Piaseczno) - bezimienny staw w odległości około 110m na południowy - zachód,
- ok. km 67+400 (gmina Piaseczno) - bezimienny staw w miejscowości Gołkowo - Letnisko, ok. 50m na północ,

- ok. km 71+600 do ok. km 74+700 (gmina Piaseczno) - zespół stawów rybnych ok. 140m na wschód,
- ok. km 91+100 do ok. km 91+350 (gmina Karczew) – „Jezioro Zielone" w odległości około 75m na północ,
- ok. km 91+800 (gmina Karczew) - bezimienny staw w miejscowości Glinki w odległości około 100m na północ,
- od ok. km 92+800 do km 93+050 (gmina Karczew) - bezimienny staw w miejscowości Piotrowice, ok. 180m na południe,
- ok. km 109+800 (gmina Otwock) - bezimienny staw w odległości około 450m na wschód.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej
W miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują uzdrowiska ani obszary ochrony uzdrowiskowej.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać
Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze
Ze względu na charakter inwestycji i jej lokalizację nie wystąpią oddziaływania transgraniczne.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej
Z informacji zawartych we wniosku nie wynika możliwość występowania oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania
Informacje zawarte we wniosku potwierdzają pewność wystąpienia oddziaływań na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania
Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne z wyjątkiem tych związanych z przekształcaniem profilu i właściwości fizykochemicznych gleb. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się z wycinką drzew. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia, podczas eksploatacji gazociągu bez zalesienia pozostanie łącznie ok. 18,5ha (dla całej inwestycji, w pasie 4m).

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie
Arkadiusz Niembida

Otrzymują:

1. Operator Gazociągów Przesyłowych „GAZ-SYSTEM" S.A.
   za pośrednictwem Pełnomocnika - Pan Artur Winiszewski
   AECOM Polska Sp. z o.o.
   ul. Rejtana 17
   02-516 Warszawa,
2. Strony postępowania - zgodnie z art. 49 Kpa,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa.