



Białystok, 25-04-2023 r.

WOOŚ.420.11.2022.JK

ZAŁĄCZNIK Nr 1

do decyzji Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska
znak: WOOŚ.420.11.2022.JK
z dnia 25 kwietnia 2023r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę gazociągu wysokiego ciśnienia średnicy do DN700 MOP 6,3 MPa o szacunkowej długości ok. 55,7 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do jego obsługi (śluza nadawczo-odbiorcza o średnicy do DN700 w m. Ostrożne, podziemny zespół zaporowo-upustowy ZZU „Stary Laskowiec”, podziemny zespół zaporowo-upustowy ZZU „Mystki Rzym”, podziemny zespół zaporowo-upustowy ZZU „Dworaki Stański”, podziemny zespół zaporowo-upustowy ZZU wraz ze śluzą nadawczo-odbiorczą w m. Łapy-Korczaki, a także elementy infrastruktury światłowodowej lub system łączności bezprzewodowej). Każdy z obiektów niezbędnych do obsługi gazociągu będzie posiadał infrastrukturę niezbędną na ich obsługi taką jak m.in. zjazd z drogi publicznej, droga dojazdowa, przyłącze energetyczne etc.

Przez większość trasy gazociąg w miarę możliwości zostanie poprowadzony równolegle bądź w pobliżu istniejącego (wybudowanego w 1993 r.) gazociągu wysokiego ciśnienia DN250 relacji Wólka Radzyminska – Białystok.

Planowana inwestycja przebiegać będzie przez teren województwa podlaskiego w powiatach: zambrowski - gminy: Szumowo, Zambrów, miasto Zambrów; wysokomazowiecki - gminy: Wysokie Mazowieckie, Szepietowo, Nowe Piekuty, Sokoły, miasto Wysokie Mazowieckie; białostocki - gmina Łapy.

Za początek gazociągu przyjęto projektowaną śluzę nadawczo-odbiorczą zlokalizowaną na terenie istniejącej stacji gazowej wysokiego ciśnienia położoną w miejscowości Ostrożne (gmina Szumowo), a za koniec planowany podziemny zespół zaporowo-upustowy wraz ze śluzą nadawczo-odbiorczą w miejscowości Łapy-Korczaki (gmina Łapy).

Planowany gazociąg wraz z infrastrukturą towarzyszącą w większości przebiega przez tereny użytkowane rolniczo (uprawy rolne, łąki, pastwiska), nieużytki, lokalnie przez tereny zadrzewione (np. zadrzewienia śródpolne), większe płaty siedlisk leśnych, a także w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej.

Podstawowe parametry techniczne projektowanego gazociągu oraz infrastruktury towarzyszącej:

- średnica nominalna - maksymalnie DN 700;
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP) - 6,3 MPa;
- materiał - stal;
- zabezpieczenia antykorozyjne zewnętrzne: o rura: trójwarstwowy polietylen (3LPE lub 3LPP), o spoiny podziemne: systemy termokurczliwe do zastosowań podziemnych,
- połączenia rur - spawane;
- rodzaj gazu - gaz ziemny wysokometanowy grupy E;

- przykrycie gazociągu - min. 1,2 m tereny rolne i leśne, 1,6 m w terenach zmeliorowanych, pod przeszkodami terenowymi (np. drogi, koleje, rzeki) - w zależności od warunków technicznych przekroczenia wydanych przez zarządcę danej przeszkody;
- strefa kontrolowana - maksymalnie 12 m (maksymalnie po 6 m od osi gazociągu).

Głębokość wykopu dla gazociągu DN 700 określa się na ok. 1,9 m (minimalne przykrycie gazociągu około 1,2 m). Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane głębokość ta będzie większa o około 0,4 m (do ok. 2,3 m ppt) tak, by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich. W przypadku przekroczenia dróg przewodowym układem rurowym (niestosowanie rury osłonowej/ochronnej) przykrycie gazociągu wyniesie ok. 1,5 m. Miejscowe zagłębienia na kilkudziesięciometrowych odcinkach trasy mogą wynosić do ok. 4,0 m ppt.

Na potrzeby wykonania przedmiotowego gazociągu zostanie wyznaczony pas budowlano-montażowy o szerokości ok. 30 m (lokalnie może zostać poszerzony lub zawężony). Szacunkowa powierzchnia całkowita ww. pasa wyniesie ok. 167,1 ha. Po zakończeniu budowy teren pasa budowlano-montażowego zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Trwale wyłączenie powierzchni terenu nastąpi pod projektowanymi obiektami, a szacunkowa ich powierzchnia wyniesie będzie:

- śluza nadawczo-odbiorcza w m. Ostrożne, gmina Szumowo wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi - ok. 2700 m²;
- podziemny zespół zaporowo-upustowy „Stary Laskowiec” w m. Stary Laskowiec, gmina Zambrów wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi – ok. 3000 m²;
- podziemny zespół zaporowo-upustowy „Mystki Rzym” w m. Mystki Rzym, gmina Wysokie Mazowieckie wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi – ok. 3000 m²;
- podziemny zespół zaporowo-upustowy „Dworaki Stański” w m. Dworaki Stański, gmina Sokoły wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi – ok. 1000 m²;
- podziemny zespół zaporowo-upustowy wysokiego ciśnienia wraz ze śluzą nadawczo-odbiorczą w m. Łapy-Korczaki, gmina Łapy – ok. 4000 m².

Na czas eksploatacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) na trasie gazociągu zostanie wyznaczona strefa kontrolowana o maksymalnej szerokości 12 metrów. Szacunkowa powierzchnia tej strefy wyniesie ok. 668400 m².

Średnica nominalna gazociągu to maksymalnie DN700, wykonany zostanie z rur stalowych spawanych, niemniej inwestor wskazuje, że średnica ta może ulec zmniejszeniu. Rury zakopane będą pod ziemią, minimalne przykrycie to 1,2 m na terenach rolnych i leśnych oraz 1,6 m na terenach zmeliorowanych i pod przeszkodami terenowymi jak drogi, koleje, rzeki.

Uciążliwości związane z realizacją gazociągu będą miały charakter okresowy, krótkotrwały i całkowicie odwracalny.

Faza eksploatacji gazociągu (części liniowej), która nastąpi po ułożeniu gazociągu i zasypaniu wykopów oraz połączeniu wybudowanego odcinka poprzez wybudowane obiekty z istniejącym systemem gazociągów nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Tłoczenie gazu gazociągiem jest procesem całkowicie hermetycznym, nie występuje zatem kontakt medium z otoczeniem. Emisja do powietrza będzie występowała

wyłącznie podczas procesu napełniania gazociągu gazem oraz podczas okresowych przeglądów.

Eksploatacja inwestycji nie generuje istotnych zagrożeń akustycznych. Większość urządzeń technologicznych (układy regulacyjne) jest usytuowana w pomieszczeniach (komorach) izolujących przed nadmierną emisją hałasu do środowiska. Tłoczenie gazu gazociągiem jest procesem cichym. Na etapie normalnej jego eksploatacji nie wystąpi tym samym emisja hałasu. Jedynym źródłem emisji hałasu do środowiska podczas użytkowania obiektów towarzyszących będą sytuacje awaryjne, podczas których następował będzie upust gazu poprzez kolumny wydmuchowe zainstalowane na terenie projektowanych ZZU. Podczas upustu jest emitowany hałas o natężeniu ok. 120 dB. Czas emisji jest jednak bardzo krótki - nie przekracza zwykle 40 minut i zachodzi po obu stronach danego odcinka gazociągu (sąsiednie zespoły zaporowo – upustowe).

Ze względu na praktycznie bezobsługowy system, eksploatacja gazociągu zarówno na odcinkach liniowych, jak i na obiektach nieliniowych nie będzie źródłem żadnego rodzaju ścieków. Powstające na terenie obiektów towarzyszących wody opadowe (czyste) nieujęte w system kanalizacyjny, odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu. Eksploatacja gazociągu odbywa się w sposób praktycznie bezodpadowy, jedynie w wyniku czyszczenia gazociągu za pomocą tłoka może być usuwany kondensat powstały w czasie eksploatacji części liniowej podczas wykroplenia cieczy z gazu. Podczas oczyszczania kondensat „przepychany” jest tłokiem do śluzy, a następnie ze śluzy do przeznaczonych do tego celu zbiorników (np. mobilnych lub stałych - stanowiących element śluzy). Na skutek czynności konserwacyjnych mogą powstawać niewielkie ilości odpadów np. opakowania po farbach podczas ponownego malowania, odpady powstające po naprawach dróg dojazdowych itp., które będą przekazywane firmom zewnętrznym w celu zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie:

- Szeroka Struga kod:PLRW200010261569, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.
- Awissa kod:PLRW20001026157499, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.
- Gać do Jabłonki kod:PLRW200010263419, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.
- Brok do Siennicy kod:PLRW200010267147639 która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.
- Brok Mały kod:PIRW200010267147669, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP), z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Planem zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200052, PLGW200050, oraz PLGW200055. Według Planu dla JCWPd PLGW200052, PLGW200050, oraz PLGW200055 stan chemiczny i stan ilościowy jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno - błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Znajduje się także poza strefami ochronnymi ujść wód oraz poza obszarami przylegającymi do jezior.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obrębem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Trasa planowanego gazociągu omija formy ochrony przyrody. Najbliżej, w odległości ok. 1 km, zlokalizowany jest obszar Natura 2000 OSO Bagienna Dolina Narwi oraz otulina Narwiańskiego Parku Narodowego. W odległości ok. 1,8 km na wschód znajduje się obszar Natura 2000 SOO Narwiańskie Bagna i Narwiański Park Narodowy, zaś wschodni skraj przedmiotowej inwestycji od obszarów Natura 2000 OSO Dolina Górnej Narwi i SOO Ostoja w Dolinie Górnej Narwi dzieli dystans ok. 1,7 km. Nieco dalej znajdują się inne obszary Natura 2000: SOO Czerwony Bór, a także SOO Ostoja Narwiańska i OSO Przełomowa dolin Narwi, oddalone odpowiednio o 13,6 km, 14 km, 14 km.

Inwestycja będzie częściowo zlokalizowana w obrębie krajowego korytarza ekologicznego GKPN-5A Dolina Środkowej Narwi – Dolina Górnej Narwi (Jędrzejewski i in. 2005) – od ok. km 42+250 do ok. km 48+200 trasy gazociągu.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na krajobraz.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Białymstoku
Beata Bezubik
/podpisano elektronicznie/

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	171008.801075.900178
Nazwa dokumentu	11 załącznik nr 1.pdf
Tytuł dokumentu	11 załącznik nr 1
Sygnatura dokumentu	WOOŚ.420.11.2022
Data dokumentu	2023-04-25
Skrót dokumentu	6DB370F48438286B4E100FF6D6DB6D9B38A59D4F
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2023-04-25 12:08:54
Podpisane przez	Beata Bezubik Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.114.1.1.

Data wydruku: 2023-04-25

Autor wydruku: Kunowska Joanna (starszy specjalista)