



Białystok, 29-11-2022 r.

WOOŚ.420.10.2022.JC

**ZAŁĄCZNIK Nr 1
do decyzji Regionalnego
Dyrektora Ochrony
Środowiska w Białymstoku
znak: WOOŚ.420.10.2022.JC
z dnia 29 listopada 2022 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa, a następnie eksploatacja stacji regulacyjno-pomiarowej wysokiego ciśnienia Zambrów o parametrach technicznych (projektowany strumień objętości) $Q = 1000000 \text{ m}^3/\text{h}$ MOP 8,4 MPa wraz z układem włączeniowym i gazociągami. Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Grzymały, gmina Zambrów, powiat zambrowski, województwo podlaskie.

Stacja Zambrów zostanie zlokalizowana przy istniejącym ZZUP Zambrów i jest powiązana z nim technologicznie i komunikacyjnie. Na ogrodzonym terenie stacji przewiduje się instalacje i urządzenia technologiczne oraz obiekty kubaturowe dla części z nich. Będą to: hala technologiczna, kontener urządzeń AKPiA, kontener agregatu prądowłórczego. Przewiduje się, że kontenery będą niepodpiwniczone, parterowe, z dachem dwuspadowym, o konstrukcji stalowej, posadzka konstrukcyjna, żelbetowa, z betonu. Zakłada się także ogrodzenie stalowe, systemowe, panelowe na słupkach stalowych - systemowych i podwalinach betonowych prefabrykowanych. Drogi wewnętrzne zostaną, wykonane z kostki betonowej. Dla celów dojazdu do Stacji Zambrów wykorzystana zostanie istniejąca droga dojazdowa do ZZUP Zambrów. Planuje się, że dla celów zapewnienia dojazdu do części działki nr 57/8 znajdującej się za Stacją i ZZUP Zambrów zapewniona zostanie droga dojazdowa (objazd) przez działkę nr 57/5. Przewiduje się rozbiórkę części ogrodzenia oraz rozbudowę dróg komunikacyjnych w celu powiązania istniejącego układu komunikacyjnego ZZUP Zambrów z planowanym układem komunikacyjnym Stacji Zambrów.

Zakres inwestycji w części liniowej obejmuje budowę:

- układu włączeniowego do istniejącego podwójnego zespołu zaporowo-upustowego PZZ-U Zambrów;
- gazociągu, przyłączeniowego DN700 MOP 8,4 MPa od układu włączeniowego do Stacji Zambrów o długości ok. 0,2 km;
- gazociągów w/c DN700 MOP 8,4 MPa od Stacji Zambrów do ZZUP Zambrów o długości ok. 2 X 0,035 km (łącznie ok. 0,07 km);
- kanalizacji kablowej wraz ze światłowodem technologicznym wzdłuż projektowanego gazociągu przyłączeniowego;
- instalacji ochrony katodowej dla gazociągów.

Zakłada się włączenie projektowanego gazociągu przyłączeniowego DN700 w istniejące odejścia DN1000 zakończone dennicami, poprzedzonymi kurkami kulowymi DN1000. Planuje się włączenie metodą tradycyjną przy wykorzystaniu redukcji DN1000/700. Zasilanie Układu włączeniowego będzie odbywało się poprzez dedykowane przyłącze elektroenergetyczne. Układ włączeniowy zlokalizowany będzie na działce ew. nr 59/11 oraz

59/9 obręb 0018 Grzymały. Początek infrastruktury znajduje się w miejscu włączenia do istniejących odejść DN1000 MOP 8,4 MPa od gazociągów DN1400 MOP 8,4 MPa na terenie istniejącego PZZ-U Zambrów. Umowna granica układu włączeniowego znajdować się będzie na linii ogrodzenia działki, na której posadowiony jest istniejący PZZ-U Zambrów na działce 59/11.

Przewiduje się budowę gazociągu przyłączeniowego wysokiego ciśnienia DN700 MOP 8,4 MPa od układu włączeniowego do projektowanej Stacji Zambrów o długości ok. 0,2 km. Gazociąg przyłączeniowy rozpocznie swój bieg w kierunku północnym, następnie skręci w kierunku wschodnim, gdzie skrzyżuje się z dwoma gazociągami wysokiego ciśnienia DN1400, dwoma gazociągami wysokiego ciśnienia DN300 oraz światłowodem. Za skrzyżowaniem z rurociągami gazowymi (wykonanym technologią bezwykopową) projektowany gazociąg będzie kontynuował swój bieg w kierunku wschodnim, przechodził pod napowietrzną linią energetyczną SN. W końcowym przebiegu gazociąg wejdzie na teren projektowanej Stacji Zambrów w jej południowej części. Na całym swym przebiegu projektowany gazociąg będzie biegł przez tereny wykorzystywane rolniczo.

Przewiduje się budowę 2 gazociągów wysokiego ciśnienia DN700 łączących Stację Zambrów z ZZUP Zambrów MOR 8,4 MPa o łącznej długości ok. 0,07 km. Gazociągi przebiegać będą od Stacji Zambrów planowanej na działce nr 57/8 do ZZUP Zambrów zlokalizowanego na sąsiedniej działce 57/6. Projektowane gazociągi będą miały charakter lokalnych połączeń technologicznych. Na ich trasie nie będą występować przeszkody terenowe. Z uwagi na lokalizację w bezpośrednim sąsiedztwie ZZUP Zambrów, wystąpią zbliżenia do infrastruktury gazowej znajdującej się na terenie ZZUP Zambrów.

Przewiduje się wykonanie komunikacji przewodowej światłowodowej oraz komunikacji bezprzewodowej (GSM). Dla potrzeb komunikacji przewodowej (światłowodowej) przewiduje się budowę kabla światłowodowego w kanalizacji kablowej ułożonej wzdłuż gazociągu przyłączeniowego. Na całej długości rurociągu kablowego, w połowie odległości rurociągu kablowego od powierzchni terenu, zostanie umieszczona taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna w sposób pozwalający zachować ciągłość połączenia elektrycznego czynnika lokalizacyjnego. Po wykonaniu rurociągu kablowego przeprowadzona zostanie próba ciśnieniowa szczelności sprężonym powietrzem.

Szerokość pasa montażowego gazociągu będzie wynosić ok. 28 metrów. Lokalnie w niektórych miejscach szerokość pasa montażowego może zostać poszerzona lub zawężona, w zależności od indywidualnych uwarunkowań danego przekroczenia, co zostanie stwierdzone na etapie Projektu Budowlanego i Wykonawczego. Dla terenów o słabej nośności gruntów szerokość pasa montażowego będzie ustalana indywidualnie dla danego odcinka.

Na potrzeby planowanej inwestycji, na etapie realizacji zostanie wykonany wykop o takiej głębokości, aby przykrycie gazociągu wynosiło minimum 1,2 metra. Prace zostaną wykonane przy wykorzystaniu koparek jednonaczyniowych zaopatrzonych w profilowane łyżki. W przypadku prowadzenia prac w miejscach o płytkim zwierciadle wód podziemnych lub zaleganiu wód gruntowych koparki będą pracowały na materacach, co uchroni powierzchnię ziemi przed nadmiernym rozjeżdżeniem rozmiękczonego gruntu. W miejscach płytkiego występowania wód gruntowych może być wymagane lokalne odwodnienie wykopu.

Gazociągi zostaną wykonane z rur przewodowych stalowych przeznaczonych do rurociągowych systemów transportowych. Po ułożeniu rurociągu w wykopie, zostanie on zasypany najpierw ziemią pochodzącą z głębszej części wykopu, a następnie teren zostanie przykryty humusem. Po zakończeniu prac, teren zostanie przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac budowlanych.

Elementy inwestycji będą poddane próbom wytrzymałościowym oraz szczelności. Próbę hydrauliczną wykona firma dysponująca wyszkolonym personelem wykonawczym

z fachowym nadzorem i niezbędnym wyposażeniem oraz wdrożoną i sprawdzoną procedurą wykonania. Planuje się, że woda na potrzeby prób w ilości ok. 100 m³ będzie pobrana z istniejącej sieci wodociągowej lub dostarczona beczkowozami. Nie przewiduje się poboru wody ze studni głębinowych. Po zakończeniu prób woda będzie odbierana przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Zapobieganie lub ograniczenie wpływu inwestycji na środowisko realizowane będzie poprzez wykonywanie odpowiedniego planu robót budowlanych oraz zastosowanie odpowiedniej technologii. Wykonawca robót budowlanych zapewni odpowiedni standard wykonawstwa poszczególnych elementów inwestycji oraz zapewni swoją wewnętrzną kontrolę nad wykonawstwem w celu uzyskania odpowiedniej jakości wykonywanych prac. Inwestor zapewni kontrolę nad wykonywanymi pracami przez osoby nadzoru inwestycyjnego z odpowiednimi uprawnieniami, których obowiązkiem będzie sprawdzanie jakości stosowanych elementów i technologii od ich producenta poprzez montaż na budowie aż do odbioru po jej zakończeniu. W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie wystąpi znaczący wpływ na środowisko. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie powstawać głównie podczas realizacji inwestycji jednak będzie miała charakter miejscowy i krótkotrwały oraz ustanie po zakończeniu prac. Prawidłowa eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna wiązać się ze znaczącą emisją do atmosfery, a wszelkie sytuacje awaryjne zostaną natychmiast wykryte dzięki zastosowanemu systemowi monitoringu. Również emisja hałasu będzie występowała jedynie w okresie budowy, natomiast podczas eksploatacji inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości akustycznej. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie miał znikomy wpływ na środowisko gruntowo-wodne, a eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z emisją żadnego rodzaju ścieków.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Przedsięwzięcie planowane do realizacji zlokalizowane jest poza terenami objętymi ochroną na mocy ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 t.j.). Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami korytarzy ekologicznych, w związku z czym nie będzie bezpośrednio blokowało możliwości migracji zwierząt zarówno lokalnie, jak i ponadlokalnie.

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/

**Pismo zostało wydane w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	168569.772584.845835
Nazwa dokumentu	charakterystyka do decyzji.pdf
Tytuł dokumentu	charakterystyka do decyzji
Sygnatura dokumentu	WOOS.420.10.2022
Data dokumentu	2022-11-29
Skrót dokumentu	E54F3C2AA22C5075E85347E9C07CFA7A278138CD
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2022-11-29 08:56:30
Podpisane przez	Beata Bezubik Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.108.84.84.

Data wydruku: 2022-11-29

Autor wydruku: Cerkownik Joanna (starszy specjalista)