



Białystok, 14-07-2021 r.

WOOŚ.420.5.2021.PL

**ZAŁĄCZNIK Nr 1
do decyzji Regionalnego
Dyrektora Ochrony
Środowiska w Białymstoku
znak: WOOŚ.420.5.2021.PL
z dnia 14 lipca 2021 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji gazowej wraz z układem włączeniowym MOP 8,4 MPa do nowobudowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 8,4 MPa relacji Polska – Litwa, na potrzeby przyłączenia do sieci przesyłowej urządzeń i instalacji gazowych znajdujących się w Elektrowni Ostrołęka Sp. z o.o.

Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach nr ewid. 35/5, 35/6 oraz wydzielonym fragmencie działki nr ewid. 36/4 obr. 0025 Stare Konopki, jedn. ewid. 200707-2, gmina Śniadowo, powiat łomżyński, województwo Podlaskie. Projektowana stacja gazowa zostanie zlokalizowana w obrębie tego obszaru i zajmie powierzchnię do 3200 m².

W skład projektowanej stacji gazowej będą wchodziły obiekty niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania inwestycji, w tym::

- ogrodzenie stacji gazowej,
- droga wewnętrzna i chodniki wokół obiektów technologicznych,
- obiekty technologiczne:
 - układ włączeniowy,
 - zespół zaporowo – upustowy wlotowy,
 - zespół filtracji gazu,
 - zespół pomiaru jakości gazu,
 - zespół pomiarowo – regulacyjny,
 - zespół pomiarowo – redukcyjny potrzeb własnych,
 - zespół zaporowo – upustowy wylotowy,
- rurociągi stacji łączące poszczególne obiekty stacji,
- instalacja elektryczna i uziemiająca (w tym agregat prądotwórczy),
- instalacje AKPiA.

Na terenie stacji gazowej przewidziano budowę utwardzonej drogi wewnętrznej z możliwością manewrowania, chodniki umożliwiające komunikację oraz opaskę chodnikową wokół kontenera technologii, AKPiA oraz pomiaru jakości gazu. Wolny teren z uwagi na bezpieczeństwo p.poż. zostanie pokryty żwirem lub grysem. Teren stacji gazowej zostanie ogrodzony wraz z realizowanym obecnie wg odrębnej dokumentacji projektowej zespołem zaporowo – upustowym (ZZU) „Stare Konopki” na nowobudowanym gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 8,4 MPa relacji Polska - Litwa. Przewiduje się realizację ogrodzenia z elementów systemowych, prefabrykowanych, ocynkowanych. Dojazd na teren projektowanej stacji gazowej odbywać się będzie poprzez zaprojektowany, w ramach w/w ZZU „Stare

Konopki”, zjazd drogowy o szerokości 4,0 m, z istniejącej drogi publicznej stanowiącej drogę gminną. Pas drogowy stanowi działka nr ewid. 62. Na potrzeby zabudowy układów technologicznych stacji gazowej, na wygradzonym terenie przewiduje się zabudowę czterech budynków kontenerowych, tj. kontenera technologii, AKPiA, pomiaru jakości gazu oraz agregatu prądotwórczego. Największy kontener stanowił będzie budynek technologii stacji gazowej. W obudowie zostaną zabudowane układy pomiarowe umożliwiające rozliczenie ilości przesyłanego gazu oraz zawory regulacyjne umożliwiające kontrolę nad przesyłanym strumieniem gazu do odbiorcy. W kontenerze AKPiA przewiduje się zabudować urządzenia elektroniczne zapewniające zdalne i lokalne sterowanie armaturą wyposażoną w napędy oraz ciągły monitoring parametrów pracy stacji gazowej. W kontenerze pomiaru jakości gazu zostaną zabudowane urządzenie badające skład gazu, tzw. chromatograf oraz urządzenie badające wilgotność gazu, tzw. analizator wilgotności.

Wybudowane rurociągi wysokiego ciśnienia MOP 8,4 MPa stacji gazowej będą poddane hydraulicznej próbie wytrzymałości oraz próbie szczelności przed oddaniem do użytkowania.

W ramach realizacji inwestycji planuje się wykonać utwardzenie terenu pod zabudowę kontenerów betonowych. Wody opadowe z terenu stacji będą odprowadzane na teren wysypany grysem kamiennym i będą wsiąkać bezpośrednio w grunt działki.

Na terenie stacji gazowej zostanie zabudowany zespół filtracji gazu. W przypadku zastosowania filtroseparatorów będą one wyposażone w instalację spustu kondensatu i przyłącza do armatury zabezpieczającej oraz pomiarowej. Z filtroseparatorów zostanie wyprowadzona instalacja spustu kondensatu. Kondensat będzie odbierany przez służby eksploatacyjne właściciela sieci gazowej.

Na terenie stacji źródłem hałasu będzie agregat prądotwórczy umieszczony w obudowie kontenerowej, pracujący wyłącznie w sytuacjach awaryjnych w przypadku zaniku napięcia z sieci energetycznej. W sytuacjach awaryjnych źródłem hałasu będzie operacja zrzutu gazu z wykorzystaniem kolumny upustowej o wysokości ok. 4 m.

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