

BKO.6220.16.2017

**DECYZJA Nr 1/2017  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 33 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Jacka Obidzińskiego JT PROJEKT JOLANTA TADEUSIAK ul. Płochocińska 111 lok. 111, 03-044 Warszawa,

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbiórce istniejącej stacji redukcyjno - pomiarowej oraz budowie stacji redukcyjno-pomiarowej o przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$  wraz z systemem ochrony katodowej;**
- II. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**

**UZASADNIENIE**

Jacek Obidziński JT PROJEKT JOLANTA TADEUSIAK ul. Płochocińska 111 lok. 111, 03-044 Warszawa wystąpił do Burmistrza Miasta Kętrzyn z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbiórce istniejącej stacji redukcyjno - pomiarowej oraz budowie stacji redukcyjno-pomiarowej o przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$  wraz z systemem ochrony katodowej.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta Kętrzyn. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbiórce istniejącej stacji redukcyjno - pomiarowej oraz budowie stacji redukcyjno-pomiarowej o przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$  wraz z systemem ochrony katodowej, organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 33 – instalacje do

przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 21 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie stanowią przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.), organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Opinią sanitarną z dnia 31.10.2017r. znak ZNS.4083.1.13.2017, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Następnie pismem z dnia 28.11.2017r. znak WOOŚ.4240.370.2017.ED.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Kętrzynie Nr LIII/316/13 z dnia 4 września 2013 r. Planowane przedsięwzięcie zostało zaprojektowane na terenie oznaczonym jako 1G – tereny urządzeń gazowniczych, co jest zgodne z w/w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 7, 8, 9, 61/24, 61/26 i 61/27, obręb 0008 Kętrzyn, miasto Kętrzyn, powiat kętrzyński, woj. warmińsko-mazurskie. Powierzchnie działek, zgodnie z podaną informacją w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wynoszą odpowiednio: 0,0890 ha, 0,0088 ha, 1,3609 ha, 0,3205 ha, 0,0136 ha oraz 0,0065 ha, tj. łącznie 1,7993 ha. Działki nr 7 i 8 stanowią tereny przemysłowe, działka nr 9 jest działką drogową. Natomiast pozostałe, tj. 61/24, 61/26 i 61/27 stanowią użytki rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na północ w odległości ok. 220 m od planowanej inwestycji. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

W ramach inwestycji planuje się rozbiórkę istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej oraz budowę stacji redukcyjno-pomiarowej o docelowej przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$ . Projektowana stacja gazowa redukcyjno-pomiarowa zlokalizowana będzie w sąsiedztwie gazociągu wysokiego ciśnienia DN100 MOP 5,5MPa dystrybucyjnego relacji Muławki-Bałtrucie. W związku z koniecznością zachowania ciągłości dostawy paliwa gazowego do odbiorców, planuje się wykonanie tymczasowej stacji gazowej. Sieć tymczasowa będzie zasilana z istniejącej sieci gazowej i będzie pracowała przez okres do ok. 120 dni, po tym okresie zostanie zdemontowana. Stacja redukcyjno-pomiarowa zlokalizowana będzie na działce nr 7, na której znajduje się także istniejąca stacja. Na pozostałych nieruchomościach będzie znajdował się pas montażowy. Dojazd do projektowanej stacji gazowej będzie odbywał się poprzez istniejący zjazd z działki drogowej. Nowa stacja będzie pełniła funkcję redukcji, pomiaru, filtracji oraz nawodnienia paliwa gazowego. Stacja redukcyjno-pomiarowa zostanie wykonana w zabudowie kontenerowej: kontener układu redukcyjnego, układu pomiarowego, kotłowni technologicznej, nawianialni; kontener AKP, wiata układu obejściowego. Projektowane kontenery powinny wykazywać co najmniej 15 letnią trwałość oraz odporność pożarową klasy E. Poza kontenerami będą zlokalizowane: zespoły zaporowo-upustowe; gazociągi między obiektowe; bateria

filtrseparatorów; monobloki izolacyjne. W ramach inwestycji planuje się również wykonanie ogrodzenia terenu projektowanej stacji gazowej (część działki nr 7).

Projektowana sieć gazowa zostanie wykonana metodą wykopów otwartych, z rur stalowych o jakości nie gorszej niż Re=360 wg PN-EN ISO 3183. Przed rozpoczęciem prac ziemnych zostanie starannie usunięta wierzchnia warstwa gleby próchnicznej. Szerokość wykopu zależy od jego głębokości i powinna zapobiec niestabilności gruntu. Ponadto powinna umożliwić łatwy montaż rur bez obawy uszkodzenia powłoki ochronnej. Ściany wykopów mogą być pionowe, pochyle lub inne zależnie od jego głębokości i szerokości oraz typu terenu i gruntu. W szczególności może być lokalnie wykonane pochylenie gruntowe. Dno wykopu powinno być płaskie, pozbawione kamieni i jakichkolwiek przedmiotów, które mogłyby uszkodzić rurę lub jej powłokę. W razie potrzeby rurę należy chronić podsypką piaskową lub środkami mechanicznymi. W miejscach wykonywania spoin wykop należy poszerzyć i pogłębić, by ułatwić prace spawalnicze i zapewnić bezpieczeństwo personelu. Zасыpywanie wykopu powinno odbywać się dwuetapowo. W pierwszym etapie powinna być wykonana zasypka w warstwie ochronnej, której głębokość powinna wynosić co najmniej 0,5 m ponad wierzch gazociągu. W drugim etapie wykop zasypany zostanie do rzędnej terenu. Wymaga się odtworzenia warstwy 30 cm humusu w pasie robót. Po zakończeniu budowy teren należy rekultywować i przekazać właścicielom do użytkowania, zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Na etapie budowy może wystąpić emisja zanieczyszczeń do powietrza powstająca z ruchu pojazdów i maszyn roboczych, prac ziemnych oraz upustu gazu do atmosfery. W celu zminimalizowania emisji zanieczyszczeń, planuje się zraszanie terenu w okresach suchych i wietrznych, a wszelkie urządzenia i pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi niewielki wypływ gazu do atmosfery. Metan zawarty w gazie ziemnym jest bezbarwny, bezzapachowy i nietoksyczny, a jego upust do atmosfery nie spowoduje skażenia chemicznego.

W związku z eksploatacją inwestycji, źródła emisji z instalacji gazu można podzielić na potencjalne: kolumny upustowe – w trakcie normalnej eksploatacji sieci i stacji wyloty zaślepione przeciw kołnierzami i połączenia rozłączne układów technologicznych oraz okresowe – związane z obsługą urządzeń stacji i stanowiące działania prowadzone pod kontrolą obsługi stacji.

Emisja hałasu z terenu inwestycji będzie związana z pracą maszyn budowlanych i transportem materiałów budowlanych. W celu ograniczenia emisji, wszystkie prace wykonywane będą w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac rozbiórkowych, instalacyjnych i budowlanych.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, urządzeniem emitującym hałas będzie reduktor gazu. Zostanie on zabudowany w nowoprojektowanym kontenerze izolowanym cieplnie i akustycznie. W związku ze znaczną odległością inwestycji od terenów chronionych akustycznie, nie przewiduje się znaczących uciążliwości akustycznych.

W fazie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady, które zaliczone zostały do odpadów z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych, oraz z grupy 16 – odpady nieujęte w innych grupach. Powstałe odpady powinny zostać zagospodarowane przez wykonawcę. Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w stosownych pojemnikach a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom. Powstałe podczas wykopów niewielkie ilości mas ziemnych, zostaną w całości wykorzystane na terenie planowanej inwestycji.

Na etapie eksploatacji przewiduje się, że odpady będą powstawały jedynie podczas napraw eksploatacyjnych i przeglądów konserwacyjnych. Wytwarzane będą przez uprawnione firmy jako wykonawcy usługi, które będą zobowiązane do utylizacji powstałych odpadów.

W celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego na etapie realizacji, stosowane maszyny i pojazdy będą w dobrym stanie technicznym, a w przypadku ewentualnego wycieku olejów, substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem zostaną przekazane jednostkom zajmującym się ich



unieszkodliwieniem. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośny sanitariat, a powstające ścieki socjalno-bytowe zostaną odebrane przez uprawniony podmiot. Odwodnienie realizowane będzie przez układ pochyłeń poprzecznych i podłużnych nawierzchni utwardzonych na obszar o nawierzchni nieutwardzonej na terenie stacji, skąd wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu. W trakcie realizacji inwestycji będzie zachodziła konieczność użycia wody na cele prowadzenia prób ciśnieniowych. Woda na miejsce zostanie dostarczona beczkowozami, a po zakończeniu prób zabrana i przetransportowana beczkowozami do oczyszczalni ścieków.

Eksplatacja inwestycji nie będzie powodowała powstawania ścieków.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. W odległości około 3 km od terenu pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber. Najbliżej położone obszary Natura 2000, stanowią obszary mające znaczenie dla wspólnoty: specjalny obszar ochrony siedlisk Gierłoż (PLH280002), oddalony o około 7,8 km od planowanego przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Dobskie (PLB280012), oddalony o około 10 km. Z uwagi na odległość, rodzaj oraz skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został ww. Obszar Chronionego Krajobrazu. Inwestycja również nie jest zlokalizowana na terenie korytarza ekologicznego.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Podczas prac budowlanych zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośny sanitariat, a powstające ścieki socjalno-bytowe zostaną odebrane przez uprawniony podmiot. W celu wykonania prób ciśnieniowych, woda zostanie dostarczona beczkowozami, a po zakończeniu prób zabrana i przetransportowana beczkowozami do oczyszczalni ścieków.

W związku z powyższym, projekt nie pogorszy stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, ani nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód/potencjału.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

W ramach inwestycji będą prowadzone prace rozbiórkowe istniejącej stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej. Podczas przeprowadzania prac rozbiórkowych wystąpi emisja gazu, pyłów, ścieków, odpadów oraz hałasu w ilości typowej dla tego rodzaju prac i ograniczy się do najbliższego otoczenia. Przy zachowaniu odpowiednich zasad pracy związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska zasięg oddziaływania ww. czynników nie wykróczy poza teren działki Inwestora.

W przypadku przedmiotowej inwestycji, zagrożenie związane z wystąpieniem awarii ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie to jest minimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek projektowanych układów rurowych oraz infrastruktury technicznej. Ponadto materiały zastosowane do przebudowy stacji gazowej zostaną wykonane z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń. Na podstawie powyższego można stwierdzić, że ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest mało prawdopodobne.

Pod warunkiem prawidłowo prowadzonych prac budowlanych oraz prawidłowej eksploatacji obiektu, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest także mało prawdopodobne. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Ze względu na lokalizację inwestycji, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Nie przewiduje się, aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.) poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla w/w przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia publicznego ogłoszenia niniejszego zawiadomienia. Żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, prowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymogami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie decyzji.

### POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 17 oraz art. 72 ust. 1a 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 2017r. poz. 1257 ze zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.
3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



NACZELNIK  
Wydziału Infrastruktury Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
Miroslawa Tabaka

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony – na podstawie art. 49 Kpa (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.) – podano do publicznej wiadomości obwieszczeniem

3. A/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Olsztynie
2. PPIS w Kętrzynie
3. Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa w Warszawie

## CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbiórce istniejącej stacji redukcyjno - pomiarowej oraz budowie stacji redukcyjno-pomiarowej o przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$  wraz z systemem ochrony katodowej.

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Kętrzynie Nr LIII/316/13 z dnia 4 września 2013 r. Planowane przedsięwzięcie zostało zaprojektowane na terenie oznaczonym jako 1G – tereny urządzeń gazowniczych, co jest zgodne z w/w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 7, 8, 9, 61/24, 61/26 i 61/27, obręb 0008 Kętrzyn, miasto Kętrzyn, powiat Kętrzyński, woj. Warmińsko-mazurskie. Powierzchnie działek, zgodnie z podaną informacją w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wynoszą odpowiednio: 0,0890 ha, 0,0088 ha, 1,3609 ha, 0,3205 ha, 0,0136 ha oraz 0,0065 ha, tj. łącznie 1,7993 ha. Działki nr 7 i 8 stanowią tereny przemysłowe, działka nr 9 jest działką drogową. Natomiast pozostałe, tj. 61/24, 61/26 i 61/27 stanowią użytki rolne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na północ w odległości ok. 220 m od planowanej inwestycji. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

W ramach inwestycji planuje się rozbiórkę istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej oraz budowę stacji redukcyjno-pomiarowej o docelowej przepustowości  $Q=3150 \text{ Nm}^3/\text{h}$ . Projektowana stacja gazowa redukcyjno-pomiarowa zlokalizowana będzie w sąsiedztwie gazociągu wysokiego ciśnienia DN100 MOP 5,5MPa dystrybucyjnego relacji Muławki-Bałtrucie. W związku z koniecznością zachowania ciągłości dostawy paliwa gazowego do odbiorców, planuje się wykonanie tymczasowej stacji gazowej. Sieć tymczasowa będzie zasilana z istniejącej sieci gazowej i będzie pracowała przez okres do ok. 120 dni, po tym okresie zostanie zdemontowana. Stacja redukcyjno-pomiarowa zlokalizowana będzie na działce nr 7, na której znajduje się także istniejąca stacja. Na pozostałych nieruchomościach będzie znajdował się pas montażowy. Dojazd do projektowanej stacji gazowej będzie odbywał się poprzez istniejący zjazd z działki drogowej. Nowa stacja będzie pełniła funkcję redukcji, pomiaru, filtracji oraz nawodnienia paliwa gazowego. Stacja redukcyjno-pomiarowa zostanie wykonana w zabudowie kontenerowej: kontener układu redukcyjnego, układu pomiarowego, kotłowni technologicznej, nawianialni; kontener AKP, wiata układu obejściowego. Projektowane kontenery powinny wykazywać co najmniej 15 letnią trwałość oraz odporność pożarową klasy E. Poza kontenerami będą zlokalizowane: zespoły zaporowo-upustowe; gazociągi między obiektowe; bateria filtroseparatorów; monobloki izolacyjne. W ramach inwestycji planuje się również wykonanie ogrodzenia terenu projektowanej stacji gazowej (część działki nr 7).

Projektowana sieć gazowa zostanie wykonana metodą wykopów otwartych, z rur stalowych o jakości nie gorszej niż  $Re=360$  wg PN-EN ISO 3183. Przed rozpoczęciem prac ziemnych zostanie starannie usunięta wierzchnia warstwa gleby próchnicznej. Szerokość wykopu zależy od jego głębokości i powinna zapobiec niestabilności gruntu. Ponadto powinna umożliwić łatwy montaż rur bez obawy uszkodzenia powłoki ochronnej. Ściany wykopów mogą być pionowe, pochyle lub inne zależnie od jego głębokości i szerokości oraz typu terenu i gruntu. W szczególności może być lokalnie wykonane pochylenie gruntowe. Dno wykopu powinno być płaskie, pozbawione kamieni i jakichkolwiek



przedmiotów, które mogłyby uszkodzić rurę lub jej powłokę. W razie potrzeby rurę należy chronić podsypką piaskową lub środkami mechanicznymi. W miejscach wykonywania spoin wykop należy poszerzyć i pogłębić, by ułatwić prace spawalnicze i zapewnić bezpieczeństwo personelu. Zasypywanie wykopu powinno odbywać się dwuetapowo. W pierwszym etapie powinna być wykonana zasypka w warstwie ochronnej, której głębokość powinna wynosić co najmniej 0,5 m ponad wierzch gazociągu. W drugim etapie wykop zasypany zostanie do rzędnej terenu. Wymaga się odtworzenia warstwy 30 cm humusu w pasie robót. Po zakończeniu budowy teren należy rekultywować i przekazać właścicielom do użytkowania, zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Na etapie budowy może wystąpić emisja zanieczyszczeń do powietrza powstająca z ruchu pojazdów i maszyn roboczych, prac ziemnych oraz upustu gazu do atmosfery. W celu zminimalizowania emisji zanieczyszczeń, planuje się zraszanie terenu w okresach suchych i wietrznych, a wszelkie urządzenia i pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi niewielki wypływ gazu do atmosfery. Metan zawarty w gazie ziemnym jest bezbarwny, bezzapachowy i nietoksyczny, a jego upust do atmosfery nie spowoduje skażenia chemicznego.

W związku z eksploatacją inwestycji, źródła emisji z instalacji gazu można podzielić na potencjalne: kolumny upustowe – w trakcie normalnej eksploatacji sieci i stacji wyloty zaślepione przeciw kołnierzami i połączenia rozłączne układów technologicznych oraz okresowe – związane z obsługą urządzeń stacji i stanowiące działania prowadzone pod kontrolą obsługi stacji.

Emisja hałasu z terenu inwestycji będzie związana z pracą maszyn budowlanych i transportem materiałów budowlanych. W celu ograniczenia emisji, wszystkie prace wykonywane będą w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac rozbiórkowych, instalacyjnych i budowlanych.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, urządzeniem emitującym hałas będzie reduktor gazu. Zostanie on zabudowany w nowoprojektowanym kontenerze izolowanym cieplnie i akustycznie. W związku ze znaczną odległością inwestycji od terenów chronionych akustycznie, nie przewiduje się znaczących uciążliwości akustycznych.

W fazie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady, które zaliczone zostały do odpadów z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych, oraz z grupy 16 – odpady nieujęte w innych grupach. Powstałe odpady powinny zostać zagospodarowane przez wykonawcę. Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w stosownych pojemnikach a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom. Powstałe podczas wykopów niewielkie ilości mas ziemnych, zostaną w całości wykorzystane na terenie planowanej inwestycji.

Na etapie eksploatacji przewiduje się, że odpady będą powstawały jedynie podczas napraw eksploatacyjnych i przeglądów konserwacyjnych. Wytwarzane będą przez uprawnione firmy jako wykonawcy usługi, które będą zobowiązane do utylizacji powstałych odpadów.

W celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego na etapie realizacji, stosowane maszyny i pojazdy będą w dobrym stanie technicznym, a w przypadku ewentualnego wycieku olejów, substancje te wraz z zanieczyszczonym gruntem zostaną przekazane jednostkom zajmującym się ich unieszkodliwieniem. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośny sanitariat, a powstające ścieki socjalno-bytowe zostaną odebrane przez uprawniony podmiot. Odwodnienie realizowane będzie przez układ pochyleń poprzecznych i podłużnych nawierzchni utwardzonych na obszar o nawierzchni nieutwardzonej na terenie stacji, skąd wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu. W trakcie realizacji inwestycji będzie zachodziła konieczność użycia wody na cele prowadzenia prób ciśnieniowych. Woda na miejsce zostanie dostarczona beczkowozami, a po zakończeniu prób zabrana i przetransportowana beczkowozami do oczyszczalni ścieków.

Eksploatacja inwestycji nie będzie powodowała powstawania ścieków.



Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. W odległości około 3 km od terenu pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber. Najbliżej położone obszary Natura 2000, stanowią obszary mające znaczenie dla wspólnoty: specjalny obszar ochrony siedlisk Gierłoż (PLH280002), oddalony o około 7,8 km od planowanego przedsięwzięcia oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Dobskie (PLB280012), oddalony o około 10 km. Z uwagi na odległość, rodzaj oraz skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został ww. Obszar Chronionego Krajobrazu. Inwestycja również nie jest zlokalizowana na terenie korytarza ekologicznego.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Podczas prac budowlanych zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośny sanitariat, a powstające ścieki socjalno-bytowe zostaną odebrane przez uprawniony podmiot. W celu wykonania prób ciśnieniowych, woda zostanie dostarczona beczkowozami, a po zakończeniu prób zabrana i przetransportowana beczkowozami do oczyszczalni ścieków.

W związku z powyższym, projekt nie pogorszy stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, ani nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód/potencjału.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

W ramach inwestycji będą prowadzone prace rozbiórkowe istniejącej stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej. Podczas przeprowadzania prac rozbiórkowych wystąpi emisja gazu, pyłów, ścieków, odpadów oraz hałasu w ilości typowej dla tego rodzaju prac i ograniczy się do najbliższego otoczenia. Przy zachowaniu odpowiednich zasad pracy związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska zasięg oddziaływania ww. czynników nie wykróczy poza teren działki Inwestora.

W przypadku przedmiotowej inwestycji, zagrożenie związane z wystąpieniem awarii ogranicza się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie to jest minimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek projektowanych układów rurowych oraz infrastruktury technicznej. Ponadto materiały zastosowane do przebudowy stacji gazowej zostaną wykonane z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń. Na podstawie powyższego można stwierdzić, że ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest mało prawdopodobne.

Pod warunkiem prawidłowo prowadzonych prac budowlanych oraz prawidłowej eksploatacji obiektu, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest także mało prawdopodobne. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Ze względu na lokalizację inwestycji, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Nie przewiduje się, aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

NACZELNIK  
Wydziału Infrastruktury Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
Mirostawa Fabaka

8-7

Polska Spółka Gazownictwa

8-8

Polska Spółka Gazownictwa

8-9

Miasto Kętrzyn

8-61/24

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa w Warszawie

8-61/26

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa w Warszawie

8-61/27

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa w Warszawie