

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 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 2018 r., poz. 2081 t.j.), art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 t.j.), § 3 ust. 1 pkt 33 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 t.j.), w związku z prowadzonym na wniosek Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz, postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Przebudowa gazociągu w/c wraz ze SRP w/c o Q=9000 Nm³/h w m. Chełmno”

orzekam

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko;
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 - 22:00;
 2. W czasie realizacji inwestycji prowadzić kompleksowy nadzór przyrodniczy, mający na celu kontrolę poprawności wykonania prac na poszczególnych etapach w zakresie uwarunkowań przyrodniczych oraz ewentualne określenie sposobu ich prowadzenia lub określenia działań korygujących. Ma on w szczególności uwzględnić kontrolę nad całością prac przygotowawczych oraz sprawdzaniem terenu pod kątem obecności zwierząt i roślin chronionych, w trakcie jej realizacji, oraz zabezpieczeniem drzew i krzewów przed uszkodzeniem;
 3. Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji. Dodatkowo, w celu ochrony szaty roślinnej, ograniczyć prowadzenie prac budowlanych na łąkach i pastwiskach do okresu jesienno-zimowego tj. od 1 października do końca lutego lub prowadzić je w innym terminie, po potwierdzeniu przez specjalistę botanika braku chronionych roślin i cennych siedlisk przyrodniczych;
 4. Celem ograniczenia zagrożenia śmiertelności zwierząt wykopy zasypywać na bieżąco, a przed zasypaniem przeprowadzać ich kontrolę pod kątem występowania w nich uwięzionych osobników. W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku, w sposób wykluczający możliwość przypadkowego zranienia lub zabicia;
 5. W przypadku rozplantowywania ziemi nie zasypywać łąk, pastwisk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych;
 6. Po wykonaniu prac budowlanych, tereny łąk i pastwisk doprowadzić do stanu sprzed realizacji inwestycji: zdjąć wierzchnią darń płatami, aby po zakończonych pracach użyć jej do rekultywacji terenu, przy czym zabezpieczyć ją przed wysuszeniem;

7. Ograniczyć wjazd ciężkiego sprzętu na łąki pastwiska do niezbędnego minimum;
8. Zaplecze budowy, miejsca magazynowania materiałów, a także postoju maszyn zorganizować poza terenami łąk i pastwisk;
9. Ograniczyć do minimum czas i zakres odwodnienia;
10. Podczas robót ziemnych zastosować działania minimalizujące uszkodzanie drzew i krzewów (mogących ulec urazowi np. w wyniku przejazdu dużych maszyn budowlanych), w tym w szczególności:
 - odeskować pnie drzew do wysokości minimum 1,5 m,
 - krzewy wygrodzić do wysokości 1,5-2 m w odległości co najmniej 1 m od ich egzemplarzy,
 - zabezpieczyć uszkodzenia pni konarów drzew preparatem grzybobójczym,
 - w przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa i krzewy po zasypaniu wykopów obficie podlać, zaś w okresie jesienno- zimowym korzenie tych roślin podczas wykopów owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niską temperaturą;
11. Przekraczanie cieków realizować w sposób niepowodujący zaburzenia przepływu wody;
12. Zaplecze budowy wyznaczyć w wydzielonym miejscu, na ogrodzonym terenie istniejącej stacji gazowej;
13. Strefy, w których będzie zlokalizowany postój maszyn, pojazdów pracujących na budowie, miejsca: parkingów dla pracowników, tankowania pojazdów, przechowywania materiałów niebezpiecznych (np. paliwa, materiały smarne, rozpuszczalniki, farby), magazynowania odpadów niebezpiecznych, uszczelnić (wyłożyć materiałami izolacyjnymi) przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego;
14. Teren powierzchni szczelnej zabezpieczyć przed spływami wód opadowych bezpośrednio do gruntu poprzez zastosowanie opasek. Wody zebrane z tej powierzchni, przed odprowadzeniem, oczyścić w osadnikach;
15. Pod urządzeniami nawaniania (w obudowie) zainstalować wannę ze stali kwasoodpornej o pojemności minimum odpowiadającej pojemności zbiornika roboczego;
16. Elementy armatury stykające się bezpośrednio z nawaniaczem wykonać ze stali kwasoodpornej;
17. Gazociąg poddać próbom szczelności wytrzymałości. Warunkiem dopuszczającym do przeprowadzenia prób jest pozytywny wynik sprawdzenia szczelności połączeń spawanych, realizowanego przed opuszczeniem rurociągu do wykopu odcinakami nie dłuższymi niż 2 km. Każde złącze poddać badaniu za pomocą roztworów charakteryzujących się małym napięciem powierzchniowym (np. roztwór wodny mydła). Czas badania szczelności wyznaczyć na co najmniej 24 h;
18. Tłoczenie czynnika próbnego do rurociągu realizować płynnie i bez przerwy;
19. Przejście projektowanego gazociągu przez rów wykonać metodą przekopu. Odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej do dna rowu nie będzie mniejsza niż 0,5 m. Rurę przewodową dociążyć obciążnikami betonowymi;
20. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu;
21. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn u i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem zanieczyszczeń się do gruntu i wód podziemnych;
22. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na placu budowy;
23. Wszystkie wytworzone odpady należy zbierać selektywnie i przekazać wyspecjalizowanym podmiotom, które posiadają zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie.

III. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym:

1. W celu ograniczenia emisji hałasu z terenu stacji, należy:
 - 1) wykonać obudowy kontenerów jako dźwiękochłonne z płyt warstwowych, ocieplanych;
 - 2) wykonać orurowanie z ukierunkowaniem strugi gazowej eliminującej turbulencje i zawirowania;
 - 3) zamocować orurowanie do konstrukcji obudowy stacji na uszczelnieniach gumowych, eliminujących drgania;
 - 4) zaprojektować średnice gazociągów w taki sposób, aby prędkość przepływu gazu nie przekraczała 20 m/s;
 - 5) zastosować reduktory o niskim poziomie głośności;
 - 6) umieścić rurociągi wyjściowe w ziemi;
2. W pomieszczeniu nawaniania zaprojektować jeden zbiornik - roboczy, wykonany ze stali kwasoodpornej o pojemności 200 dm³.

Uzasadnienie

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane zamierzenie należy do rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w § 3 ust. 1 pkt 33 – „§ 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*”.

Zadanie obejmuje przebudowę istniejącej stacji gazowej znajdującej się w Chełmnie na działkach o nr ewid. 103 i 106 obręb nr 8 oraz budowę nowego gazociągu DN 100 i PN 84 o długości ok. 991,24 m (po trasie zbliżonej do istniejącego gazociągu DN 100 PN 63). Nowy rurociąg zostanie wpięty do gazociągu w/c relacji Chełmża - Chełmno - Świecie, w układzie istniejących zasuw Z-307/1. Zmodernizowany układ technologiczny stacji składać się będzie m.in. z następujących elementów:

- nadziemny zespół zaporowo-upustowy DN100 PN100 dolotowy do stacji - projektowany nowy;
- zespół filtracji i separacji gazu DN80 PN100 - projektowany nowy;
- kontener układu pomiaru przepływającego gazu - istniejący;
- kontener stacji redukcyjnej gazu ś/c- istniejący;
- kontener stacji redukcyjnej o Q=9000 Nm³/h - projektowany nowy;
- kontener AKPiA i telemetrii - przebudowywany;
- kontener kotłowni - projektowany nowy;
- kontener nawaniania - projektowany nowy;
- zespół zaporowo-upustowy DN250 PN16 wylotowy ze stacji - projektowany nowy;
- nadziemny ciąg awaryjny DN50 PN100/DN100 PN16 - projektowany nowy;
- instalacje ochrony odgromowej i przeciwprzebieciowej - przebudowywane;
- instalacja elektryczna - przebudowywana.

Ponadto, przebudowie poddane będą utwardzenia typu chodnikowego wokół kontenerów, drogi wewnętrzne zapewniające dojazd do urządzeń stacji i ciągów technologicznych związanych z obsługą stacji. Pozostały teren zostanie obsiany roślinnością trawiastą.

Stacja nawaniania zostanie zlokalizowana w ogrzewanym kontenerze z wentylacją grawitacyjną. Zgodnie z założeniami projektowymi dotyczącymi stacji gazowej w celu zapewnienia prawidłowego nawonienia gazu oraz ograniczenia do minimum częstotliwości uzupełniania nawaniacza, projektuje się montaż nawaniania wtryskowej. Zostanie ona wyposażona w tacę (wanne) z blachy nierdzewnej, obejmującą powierzchnię rzutu zbiornika, o pojemności odpowiadającej pojemności zbiornika roboczego. Substancją nawaniającą będzie tetrahydrotiofen (THT). Zbiornik nawaniacza napełniany będzie bezpośrednio z cysterny za pomocą gazoszczelnych połączeń, do 90% swojej pojemności. W przypadku rozszczelnienia się instalacji nawaniającej, miejsce wypływu zostanie pokryte substancją absorbującą środek nawaniający,

która kolejno zostanie usunięta i zneutralizowana. Teren wnioskowanego zamierzenia w obrębie miasta Chełmna, objęty jest ustaleniami obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Chełmna, zatwierdzonych następującymi uchwałami:

- uchwałą Nr XL VIII/309/2006 Rady Miasta Chełmna z dnia 5 września 2006 r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko - Pomorskiego Nr 139, poz. 2094;
- uchwałą Nr VII/50/2011 Rady Miasta Chełmna z dnia 31 maja 2011 r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko Pomorskiego Nr 205, poz. 1901.

Zgodnie z zaświadczeniem Wójta Gminy Chełmno z dnia 18 czerwca 2018 r., znak: RBG.PP.6727.53.2018.DJ, teren inwestycyjny zlokalizowany w obrębie Nowe Dobra nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Prace realizacyjne związane będą głównie z dowozem materiałów oraz montażem urządzeń. W fazie tej nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Powyższe uciążliwości będą miały charakter przejściowy i odwracalny.

Wszelkie prace wykonane zostaną ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska.

W wyniku realizacji inwestycji powstaną odpady związane z pracami montażowymi. Będą one gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Odpady niebezpieczne zostaną zmagazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w miejscach oznakowanych, zadaszonych, o utwardzonym nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Transport odpadów realizowany będzie z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

Nadzwyczajne zagrożenia dla środowiska, występujące w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, związane są z pożarami. Przestrzeganie przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zabezpieczenie urządzeń przed dostępem osób trzecich oraz przeszkolenie w zakresie BHP powinno zagwarantować bezpieczeństwo pracy oraz bezawaryjne funkcjonowanie infrastruktury zakładu. Kontenery stacji zlokalizowane będą od ogrodzenia w odległości większej od poziomego zasięgu strefy zagrożenia wybuchem, natomiast ściany, dach i posadzki wykonane zostaną z materiałów niepalnych. Drzwi kontenerów otwierają się na zewnątrz i mają konstrukcję zapobiegającą iskrzeniu mechanicznemu.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

Rozwiązania projektowe planowanej infrastruktury uwzględniają zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie). Najbliższe tereny chronione akustycznie (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 j.t.), znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej stacji gazowej. Przedsięwzięcie w warunkach normalnej eksploatacji nie będzie istotnym źródłem emisji do powietrza oraz wiązało się ze znaczącą emisją hałasu do środowiska. Podczas eksploatacji projektowanych obiektów kubaturowych może wystąpić emisja metanu do powietrza i hałasu do środowiska przez zamierzone oraz kontrolowane wydmy technologiczne, np. podczas prac konserwacyjnych i remontowych niezbędnych dla utrzymania ruchu.

Ograniczenie emisji metanu zostanie osiągnięte poprzez zastosowanie rozwiązań projektowych zapewniających maksymalną szczelność niezawodność, bardzo dobrą jakość wykonawstwa, zastosowanie materiałów bardzo dobrej jakości i nowoczesnej armatury, prowadzenie okresowej kontroli oraz przeglądów technicznych projektowanych urządzeń technologicznych i instalacji.

Planowane przedsięwzięcie będzie służyło do transportu gazu ziemnego, który jest uważany za paliwo czyste ekologicznie oraz przyjazne dla środowiska. Sprawność wytwarzania energii z paliw gazowych jest, w porównaniu z innymi paliwami, wyższa, a jego zużycie i tym samym emisje zanieczyszczeń, w tym emisje CO₂ związane z wytworzeniem określonej ilości energii, są mniejsze.

W celu ograniczenia emisji hałasu z terenu stacji, Inwestor przewiduje:

- obudowy kontenerów w wykonaniu dźwiękochłonnym z płyt warstwowych, ocieplanych;
- orurowanie wykonane z ukierunkowaniem strugi gazowej eliminującej turbulencje i zawirowania;
- orurowanie zawieszone na uszczelnieniach gumowych do konstrukcji obudowy stacji eliminującego drgania;
- odpowiednio zaprojektowane średnice gazociągów, aby prędkość przepływu gazu nie przekraczała 20 m/s;
- zastosowanie reduktorów o niskim poziomie głośności umieszczenie rurociągów wyjściowych w ziemi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary: ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

W ramach zadania przewidziano następujące zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego:

1. strefy, w których będzie zlokalizowany postój maszyn, pojazdów pracujących na budowie, miejsca: parkingów dla pracowników, tankowania pojazdów, przechowywania materiałów niebezpiecznych (np. paliwa, materiały smarne, rozpuszczalniki, farby), magazynowania odpadów niebezpiecznych, zostaną uszczelnione (wyłożone materiałami izolacyjnymi) przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo- wodnego;
2. teren powierzchni szczelnej zostanie zabezpieczony przed spływami wód opadowych bezpośrednio do gruntu poprzez zastosowanie opasek;
3. wody zebrane z tej powierzchni, przed odprowadzeniem, planuje się podczyścić w osadnikach.

W pomieszczeniu nawianialni zaprojektowano jeden zbiornik - roboczy, wykonany ze stali kwasoodpornej o pojemności 200 dm³ o maksymalnym ciśnieniu pracy 1,6 MPa. Pod urządzeniami nawianialni (w obudowie) zainstalowana zostanie wanna wykonana ze stali kwasoodpornej o pojemności odpowiadającej pojemności zbiornika roboczego. Elementy armatury stykające się bezpośrednio z nawianiaczem będą wykonane ze stali kwasoodpornej.

Gazociąg poddawany będzie próbom szczelności i wytrzymałości. W najniższych punktach poszczególnych sekcji próbnych zostaną zamontowane króćce odwadniające gazociąg po próbach (po próbach, przewiduje się ich zaślepienie i zabezpieczenie antykorozyjne). Warunkiem dopuszczającym do przeprowadzenia prób jest pozytywny wynik sprawdzenia szczelności połączeń spawanych, które przeprowadza się przed opuszczeniem rurociągu do wykopu odcinakami nie dłuższymi niż 2 km. Każde złącze powinno podlegać badaniu za pomocą roztworów charakteryzujących się małym napięciem powierzchniowym (np. roztwór wodny mydła). Czas badania szczelności powinien wynosić co najmniej 24 h. Tłoczenie czynnika próbnego do rurociągu zostanie wykonane płynnie i bez przerwy.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, woda wykorzystywana będzie do prób hydraulicznych, w ilości około 10 l, a ścieki odebrane zostaną przez koncesjonowane firmy zewnętrzne. Trasa projektowanego gazociągu przechodzi tylko przez dwa rowy (brak przejść przez inne zbiorniki wodne, ciekły itp.). Przejście projektowanego gazociągu przez rów zostanie wykonane metodą przekopu. Odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej do dna rowu nie będzie mniejsza niż 0,5 m. Rura przewodowa zostanie dociążona obciążnikami betonowymi.

Zaplecze budowy znajdować się będzie w wydzielonym miejscu na ogrodzonym terenie istniejącej stacji gazowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację inwestycji oraz przewidziane

w jej ramach środki ochrony środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, tak w trakcie realizacji, jak i późniejszej eksploatacji, nie przewiduje się jakichkolwiek negatywnych oddziaływań na hydrobiologiczne, fizykochemiczne lub hydromorfologiczne elementy jakości wód powierzchniowych oraz ilościowe lub chemiczne elementy stanu wód podziemnych. W związku z powyższym realizacja i eksploatacja planowanego obiektu nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie, wyznaczonych w ich ramach, celów środowiskowych. W wyniku przedmiotowej inwestycji parametry techniczne stacji nie ulegną zmianie, natomiast zostaną poprawione warunki bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska. Z uwagi na powyższe, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny i powietrze, gospodarkę odpadami oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego, na którym obowiązują zapisy rozporządzenia Nr 19/2005 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 września 2005 r. w sprawie Chełmińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Nr 108, poz. 1873, ze zm.). Zgodnie z art. 17 ust. 1 b pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614), zakazy obowiązujące na terenie ww. obszaru chronionego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.).

Po analizie kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej: uouioś), a szczególnie mając na uwadze lokalną skalę inwestycji, charakterystykę środowiska przyrodniczego terenu przedsięwzięcia oraz niewielki zasięg oddziaływania inwestycji zarówno w fazie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji, nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie, przy zachowaniu pewnych warunków realizacji inwestycji, nie stwierdza się istotnie negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej i migracji zwierząt. W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień, w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Zadanie powiązane jest funkcjonalnie i technologicznie z prosperującym systemem dystrybucji gazu. Mając na względzie jego rodzaj i charakter, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania. Jako działanie mitygujące w zakresie zmian klimatycznych, Inwestor przewiduje racjonalne i oszczędne zużycie wody, surowców i energii wykorzystywanych, w związku z realizacją inwestycji. Należy także zaznaczyć, iż przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz obszarem zagrożonym podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego obszaru.

Biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji, a także fakt, że będzie ona zlokalizowana na terenie północno-centralnym Polski, nie stwierdzono możliwości występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej KIP oraz jej uzupełnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko. Określenie warunków eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach, zawartych w sentencji przedmiotowej opinii, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości mających wpływ na środowisko przyrodnicze, warunki gruntowo-wodne i klimat akustyczny. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

W toku postępowania administracyjnego działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 61 ust.1 i art. 63 ust. 1 uouioś Burmistrz Miasta Chełmna wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Toruniu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie w piśmie znak N.NZ.403.1.7.18 z dnia 27 czerwca 2018 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w piśmie znak GD.ZZO.5.435.281.2018.WL z dnia 21 sierpnia 2018 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględnionych w orzeczeniu warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w opinii znak WOOA220.340.20 18.HRA z dnia 10 października 2018 r. wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz zgodnie z art. 64 ust. 3a uouioś wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich. oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Reasumując, biorąc pod uwagę kryteria określone w art. 63 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz opinie w/w organów, tut. organ w postanowieniu znak GM-OŚ.6220.1.2018.KG z dnia 15.10.2018 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Niemniej jednak, korzystając z wynikającej z art. 84 ust. 1a w/w ustawy możliwości nałożenia przez organ w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nawet w przypadku braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko) określonych warunków lub wymagań, czy obowiązków wykonania działań, tut. organ w celu umożliwienia wyegzekwowania zawartych w karcie informacyjnej deklaracji i zobowiązań inwestora orzekł o nałożeniu takich warunków. Zawarte w KIP założenia inwestycyjne były podstawą do wydania opinii, postanowienia o braku obowiązku przeprowadzenia OOS oraz wydania niniejszej decyzji. W związku z tym uznano za zasadne określenie warunków zgodnych z tymi założeniami, które będą gwarancją realizacji inwestycji zgodnie z wnioskiem.

Ze względu na zakres obszaru inwestycji, zgodnie z art. 75 ust. 4 w/w ustawy postępowanie było prowadzone w porozumieniu z gminą Chełmno. Zgodnie z art. 49 Kpa, z uwagi na więcej niż 20 stron postępowania, zawiadomienia stron o toczącym się postępowaniu dokonywane były w drodze obwieszczeń w gminie wiodącej, jak i w gminie Chełmno.

Ponieważ w postępowaniu nie była przeprowadzana ocena oddziaływania na środowisko nie był wymagany udział społeczeństwa. W toku postępowania nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania dotyczące przedmiotowej sprawy. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 w/w ustawy informacja o wydaniu decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podana zostanie do publicznej wiadomości.

Pouczenie

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu (art. 130 Kpa). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 Kpa). W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania. Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. Jeżeli przedsięwzięcie jest realizowane lub zrealizowane, a podmiot w związku z realizacją, eksploatacją lub likwidacją tego przedsięwzięcia narusza warunki, wymogi oraz obowiązki (istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich w zakresie fazy realizacji, wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz warunki o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 i 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; nie realizuje działań służących zapobieganiu, ograniczaniu i kompensacji znaczącego negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000, określonych w decyzjach, o których mowa w art. 96 ust. 1 tej ustawy, w ramach których przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000; narusza obowiązki i wymagania, o których mowa w art. 93 ust. 2 pkt 1 lit. b oraz pkt 2 i 4 ustawy, określone w decyzjach, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18, oraz pozwoleniu, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4b - podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 zł do 1 000 000 zł. Karę pieniężną, w drodze decyzji, wymierza wojewódzki inspektor ochrony środowiska, biorąc pod uwagę liczbę i wagę stwierdzonych naruszeń.

Opłata skarbową – Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.).



BURMISTRZ
A. Mikiewicz
Artur Mikiewicz

Załączniki do decyzji

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy.
2. Strony postępowania - w drodze obwieszczenia, poprzez umieszczenie na tablicach ogłoszeń i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta w Chełmnie i Urzędu Gminy w Chełmnie.

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Chełmno ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia: „Przebudowa gazociągu w/c wraz ze SRP w/c o $Q=9000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ w m. Chełmno"

Lokalizacja:

- działki nr 103,106,96/5,97/2,112/3,112/2,101,99,100,82,84,79,78,77,69 - obręb 8,
- dz. nr 523,524,529/2,529/1,530/3 - obręb Nowe Dobra, j. ewid. Chełmno, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie.

Charakterystyczne parametry techniczne inwestycji:

- Przepustowość maksymalna - $Q=9000 \text{ Nm}^3/\text{h}$.
- Ciśnienie wlotowe (MOPwej) - 8,4MPa.
- Minimalne ciśnienie dolotowe - 3,0MPa.
- Ciśnienie wylotowe (MOPwyj) - 0,5MPa.
- Minimalne ciśnienie wylotowe - 0,2MPa.

Zadanie obejmuje przebudowę istniejącej stacji gazowej znajdującej się w Chełmnie na działkach o nr ewid. 103 i 106 obręb nr 8 oraz budowę nowego gazociągu DN 100 i PN 84 o długości ok. 991,24 m (po trasie zbliżonej do istniejącego gazociągu DN 100 PN 63). Nowy rurociąg zostanie wpięty do gazociągu w/c relacji Chełmża - Chełmno - Świecie, w układzie istniejących zasuw Z-307/1. Zmodernizowany układ technologiczny stacji składać się będzie m.in. z następujących elementów:

- nadziemny zespół zaporowo-upustowy DN100 PN100 dolotowy do stacji - projektowany nowy;
- zespół filtracji i separacji gazu DN80 PN100 - projektowany nowy;
- kontener układu pomiaru przepływającego gazu - istniejący;
- kontener stacji redukcyjnej gazu ś/c- istniejący;
- kontener stacji redukcyjnej o $Q=9000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ - projektowany nowy;
- kontener AKPiA i telemetrii - przebudowywany;
- kontener kotłowni - projektowany nowy;
- kontener nawaniania - projektowany nowy;
- zespół zaporowo-upustowy DN250 PN16 wylotowy ze stacji - projektowany nowy;
- nadziemny ciąg awaryjny DN50 PNI 00/DN1 00 PN16 - projektowany nowy;
- instalacje ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej - przebudowywane;
- instalacja elektryczna - przebudowywana.

Ponadto, przebudowie poddane będą utwardzenia typu chodnikowego wokół kontenerów, drogi wewnętrzne zapewniające dojazd do urządzeń stacji i ciągów technologicznych związanych z obsługą stacji. Pozostały teren zostanie obsiany roślinnością trawiastą.

Stacja nawaniania zostanie zlokalizowana w ogrzewanym kontenerze z wentylacją grawitacyjną. Zgodnie z założeniami projektowymi dotyczącymi stacji gazowej w celu zapewnienia prawidłowego nawonienia gazu oraz ograniczenia do minimum częstotliwości uzupełniania nawaniacza, projektuje się montaż nawaniania wtryskowej. Zostanie ona wyposażona w tacę (wannę) z blachy nierdzewnej, obejmującą powierzchnię rzutu zbiornika, o pojemności odpowiadającej pojemności zbiornika roboczego. Substancją nawaniającą będzie tetrahydrotiofen (THT). Zbiornik nawaniacza napełniany będzie bezpośrednio z cysterny za pomocą gazoszczelnych połączeń, do 90% swojej pojemności. W przypadku rozszczelnienia się instalacji nawaniającej, miejsce wypływu zostanie pokryte substancją absorbującą środek nawaniający, która kolejno zostanie usunięta i zneutralizowana. Teren wnioskowanego zamierzenia w obrębie miasta Chełmna, objęty jest ustaleniami obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Chełmna, zatwierdzonych następującymi uchwałami:

- uchwałą Nr XL VIII/309/2006 Rady Miasta Chełmna z dnia 5 września 2006 r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko - Pomorskiego Nr 139, poz. 2094;
- uchwałą Nr VII/50/2011 Rady Miasta Chełmna z dnia 31 maja 2011 r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko Pomorskiego Nr 205, poz. 1901.

Zgodnie z zaświadczeniem Wójta Gminy Chełmno z dnia 18 czerwca 2018 r., znak: RBG.PP.6727.53.2018.DJ, teren inwestycyjny zlokalizowany w obrębie Nowe Dobra nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Prace realizacyjne związane będą głównie z dowozem materiałów oraz montażem urządzeń. W fazie tej nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Powyższe uciążliwości będą miały charakter przejściowy i odwracalny.

Wszelkie prace wykonane zostaną ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska.

W wyniku realizacji inwestycji powstaną odpady związane z pracami montażowymi. Będą one gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Odpady niebezpieczne zostaną zmagazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w miejscach oznakowanych zadaszonych, o utwardzonym nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Transport odpadów realizowany będzie z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

Nadzwyczajne zagrożenia dla środowiska, występujące w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, związane są z pożarami. Przestrzeganie przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zabezpieczenie urządzeń przed dostępem osób trzecich oraz przeszkolenie w zakresie BHP powinno zagwarantować bezpieczeństwo pracy oraz bezawaryjne funkcjonowanie infrastruktury zakładu. Kontenery stacji zlokalizowane będą od ogrodzenia w odległości większej od poziomego zasięgu strefy zagrożenia wybuchem, natomiast ściany, dach i posadzki wykonane zostaną z materiałów niepalnych. Drzwi kontenerów otwierają się na zewnątrz i mają konstrukcję zapobiegającą iskrzeniu mechanicznemu.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Rozwiązania projektowe planowanej infrastruktury uwzględniają zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych (takich jak np. fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, zalewanie przez rzeki, gwałtowne burze i wiatry, fale chłodu i intensywne opady śniegu, zamarzanie i odmarzanie). Najbliższe tereny chronione akustycznie (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej stacji gazowej. Przedsięwzięcie w warunkach normalnej eksploatacji nie będzie istotnym źródłem emisji do powietrza oraz wiązało się ze znaczącą emisją hałasu do środowiska. Podczas eksploatacji projektowanych obiektów kubaturowych może wystąpić emisja metanu do powietrza i hałasu do środowiska przez zamierzone oraz kontrolowane wydmychy technologiczne, np. podczas prac konserwacyjnych i remontowych niezbędnych dla utrzymania ruchu.

Ograniczenie emisji metanu zostanie osiągnięte poprzez zastosowanie rozwiązań projektowych zapewniających maksymalną szczelność niezawodność, bardzo dobrą jakość wykonawstwa, zastosowanie materiałów bardzo dobrej jakości i nowoczesnej armatury, prowadzenie okresowej kontroli oraz przeglądów technicznych projektowanych urządzeń technologicznych i instalacji.

Planowane przedsięwzięcie będzie służyło do transportu gazu ziemnego, który jest uważany za paliwo czyste ekologicznie oraz przyjazne dla środowiska. Sprawność wytwarzania energii z paliw gazowych jest, w porównaniu z innymi paliwami, wyższa, a jego zużycie i tym samym emisje zanieczyszczeń, w tym emisje CO₂ związane z wytworzeniem określonej ilości energii, są mniejsze.

W celu ograniczenia emisji hałasu z terenu stacji, Inwestor przewiduje:

- obudowy kontenerów w wykonaniu dźwiękochłonnym z płyt warstwowych, ocieplanych;
- orurowanie wykonane z ukierunkowaniem strugi gazowej eliminującej turbulencje i zawirowania;
- orurowanie zawieszone na uszczelnieniach gumowych do konstrukcji obudowy stacji eliminującego drgania;
- odpowiednio zaprojektowane średnice gazociągów, aby prędkość przepływu gazu nie przekraczała 20 m/s;
- zastosowanie reduktorów o niskim poziomie głośności umieszczenie rurociągów wyjściowych w ziemi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary: ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

W ramach zadania przewidziano następujące zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego:

- strefy, w których będzie zlokalizowany postój maszyn, pojazdów pracujących na budowie, miejsca: parkingów dla pracowników, tankowania pojazdów, przechowywania materiałów niebezpiecznych (np. paliwa, materiały smarne, rozpuszczalniki, farby), magazynowania odpadów niebezpiecznych, zostaną uszczelnione (wyłożone materiałami izolacyjnymi) przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo- wodnego;
- teren powierzchni szczelnej zostanie zabezpieczony przed spływami wód opadowych bezpośrednio do gruntu poprzez zastosowanie opasek;
- wody zebrane z tej powierzchni, przed odprowadzeniem, planuje się podczyścić w osadnikach.

W pomieszczeniu nawaniania zaprojektowano jeden zbiornik - roboczy, wykonany ze stali kwasoodpornej o pojemności 200 dm³ o maksymalnym ciśnieniu pracy 1,6 MPa. Pod urządzeniami nawaniania (w obudowie) zainstalowana zostanie wanna wykonana ze stali kwasoodpornej o pojemności odpowiadającej pojemności zbiornika roboczego. Elementy armatury stykające się bezpośrednio z nawianiaczem będą wykonane ze stali kwasoodpornej.

Gazociąg poddawany będzie próbom szczelności i wytrzymałości. W najniższych punktach poszczególnych sekcji próbnych zostaną zamontowane króćce odwadniające gazociąg po próbach (po próbach, przewiduje się ich zaślepienie i zabezpieczenie antykorozyjne). Warunkiem dopuszczającym do przeprowadzenia prób jest pozytywny wynik sprawdzenia szczelności połączeń spawanych, które przeprowadza się przed opuszczeniem rurociągu do wykopu odcinakami nie dłuższymi niż 2 km. Każde złącze powinno podlegać badaniu za pomocą roztworów charakteryzujących się małym napięciem powierzchniowym (np. roztwór wodny mydła). Czas badania szczelności powinien wynosić co najmniej 24 h. Tłoczenie czynnika próbnego do rurociągu zostanie wykonane płynnie i bez przerwy.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, woda wykorzystywana będzie do prób hydraulicznych, w ilości około 10 l, a ścieki odebrane zostaną przez koncesjonowane firmy zewnętrzne. Trasa projektowanego gazociągu przechodzi tylko przez dwa rowy (brak przejść przez inne zbiorniki wodne, ciekły itp.). Przejście projektowanego gazociągu przez rów zostanie wykonane metodą przekopu. Odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej do dna rowu nie będzie mniejsza niż 0,5 m. Rura przewodowa zostanie dociążona obciążnikami betonowymi.

Zaplecze budowy znajdować się będzie w wydzielonym miejscu na ogrodzonym terenie istniejącej stacji gazowej. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację inwestycji oraz przewidziane w jej ramach środki ochrony środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, tak w trakcie realizacji, jak i późniejszej eksploatacji, nie przewiduje się jakichkolwiek negatywnych oddziaływań na hydrobiologiczne, fizykochemiczne lub hydromorfologiczne elementy jakości wód powierzchniowych oraz ilościowe lub chemiczne elementy stanu wód podziemnych. W związku z powyższym realizacja i eksploatacja planowanego obiektu nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie, wyznaczonych w ich ramach, celów środowiskowych. W wyniku przedmiotowej inwestycji parametry techniczne stacji nie ulegną zmianie, natomiast zostaną poprawione warunki bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska. Z uwagi na powyższe, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny i powietrze, gospodarkę odpadami oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego, na którym obowiązują zapisy rozporządzenia Nr 19/2005 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 września 2005 r. w sprawie Chełmińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Nr 108, poz. 1873, ze zm.). Zgodnie z art. 17 ust. 1 b pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614), zakazy obowiązujące na terenie ww. obszaru chronionego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.).



BURMISTRZ
A. Mikiewicz
Artur Mikiewicz

