

Domaniów, 19 stycznia 2023 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 84 i art. 85 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej ustawą „oos”, a także § 3 ust. 1 pkt 31 i § 3 ust. 1 pkt 37 ppkt e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.06.2022r. data wpływu do Urzędu 27.06.2022r. po uzupełnieniu wniosku w dniu 08.08.2022r. (data wpływu do Urzędu 12.08.2022r) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, od Inwestora: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, reprezentowanego przez pełnomocnika, P. Mariusza Mosoń, ul. Obornicka 84A, 51-114 Wrocław, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją redukcijną i zbiornikiem kriogenicznym o pojemności użytkowej 9,8 m³ wraz z towarzyszącą infrastrukturą”, na działce nr ewidencyjny 111/6, obręb Brzezimierz, gmina Domaniów, powiat oławski.

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

II. Określić warunki oraz wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

- w przypadku konieczności, zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem,
- prace prowadzić wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych,
- nie prowadzić napraw sprzętu groźących wyciekami olei i innych płynów eksploatacyjnych na zapleczu budowy,
- prace prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi,
- zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych,
- w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych np. ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia,
- wytworzone odpady gromadzić selektywnie na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom,
- ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich,
- zaplecze socjalne należy wyposażyć w przenośne toalety systematycznie opróżnianie przez specjalistyczne firmy.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia i lokalizację miejsca realizacji przedsięwzięcia, zawartą w załączniku nr 1, które to stanowią integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27.06.2022 r. (data wpływu 27.06.2022 r.), po uzupełnieniu w dniu 08.08.2022r. (data wpływu do Urzędu 12.08.2022r.) Inwestor : Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, reprezentowanego przez pełnomocnika, P. Mariusza Mosoń, ul. Obornicka 84A, 51-114 Wrocław, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją redukcijną i zbiornikiem kriogenicznym o pojemności użytkowej 9,8 m³ wraz z towarzyszącą infrastrukturą”, na działce nr ewidencyjny 111/6, obręb Brzezimierz, gmina Domaniów, powiat oławski.

W dniu 14.07.2022 r. Wójt Gminy Domaniów na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 2000 ze zm.) oraz art. 73 ust. 1 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 (tj. Dz.U. z 2022 poz. 1029

ze zm.) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Domaniów działając na podstawie art. 64 § 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.), w dniu 14.07.2022 r., zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z wnioskiem o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz o ewentualnym zakresie raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie w dniu 08.09.2022r. wydał postanowienie (data wpływu: 16.09.2022r.) znak: ZNS.9022.5.610.21.2022.AZ o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał postanowienie z dnia 09.11.2022r. (data wpływu 09.11.2022r.) znak: WOOŚ.4220.664.2022.WM.4, w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Wrocławiu w dniu 13.12.2022r (data wpływu 23.12.2022r.) wydał opinię, znak pisma nr WR.ZZŚ.5.4360.219.2022.BM, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań, które określono w pkt II decyzji.

W niniejszym rozstrzygnięciu uwzględniono:

- informacje określone w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia;
- postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie o znaku ZNS.9022.5.610.21.2022.AZ;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o znaku WOOŚ.4220.664.2022.WM.4;
- opinię PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu, znak pisma nr WR.ZZŚ.5.4360.219.2022.BM.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z KIP, biorąc pod uwagę uwarunkowania w art. 63 ust.1 ustawy oos stwierdzono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest w aktualnym stanie prawnym do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzanie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane na podstawie § 3 ust. 1 pkt 31 i pkt 37 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją redukcyjną i zbiornikiem kriogenicznym o pojemności użytkowej 9,8 m³ wraz z towarzyszącą infrastrukturą”, na działce nr ewidencyjny 111/6, obręb Brzezimierz, gmina Domaniów, powiat olawski.

Na terenie przedmiotowej działki inwestycyjnej obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, przedmiotowy teren jest oznaczony symbolem 1 KS teren obsługi komunikacji samochodowej. Na powierzchni działki inwestycyjnej występują następujące klasy gruntów: Bi – inne tereny zabudowane i Ti - inne tereny komunikacyjne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją gazową redukcyjną i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Nowoprojektowana stacja gazowa zbudowana będzie z:

1. Stacji regazyfikacji składającej się z:

- kriogenicznego zbiornika magazynowego o pojemności użytkowej 9,8 m³,
- parownic atmosferycznych odbudowy ciśnienia,
- parownic atmosferycznych zewnętrznych.

2. Stacji gazowej redukcyjnej składającej się z:

- naziemnego zespołu zaporowo – upustowego,

- kontenera stacji gazowej,
- kontenera z wydzielonym pomieszczeniem AKP,
- kontenera nawalniał kontaktowo – wtryskowej,
- nadziemnego zespołu zaporowo – upustowego,
- gazociągów między obiektowych.

3. Infrastruktury towarzyszącej.

Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia (do przekształcenia) będzie wynosić łącznie ok. 0,024 ha. Projektowana stacja będzie służyć na potrzeby obsługi projektowanego budynku hotelowego poprzez zapewnienie dostaw gazu, ze względu na brak sieci gazowej.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będzie hałas i emitowane będą zanieczyszczenia do powietrza, związane z pracą maszyn budowlanych. Powyższe oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustąpią po zakończeniu planowanych prac, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Odpady powstałe w wyniku realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie, w sposób zapobiegający ich mieszanemu w wydzielonej części placu budowy w szczelnych i oznakowanych pojemnikach.

Na etapie eksploatacji ww. inwestycja nie powinna być źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będzie reduktor gazu, który będzie znajdować się w izolowanym akustycznie kontenerze. Nastąpi również emisja gazów i pyłów do powietrza związana z dowozem skroplonego gazu do instalacji. Przewiduje się rozładunek 1 cysterny dziennie.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, a także odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej (ok. 650 m), uznać należy, iż realizacja inwestycji nie powinna powodować przekroczeń wartości dopuszczalnej określonej w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji (Dz. U. 2010 r. nr 16 poz. 87)* oraz przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu wyznaczonych na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)*.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzone przez układ pochyłych poprzecznych i podłużnych nawierzchni utwardzonej, skąd ww. wody odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu. W przypadku ewentualnego wycieku gazu ze zbiornika LNG zaprojektowano tzw. wannę o objętości równej pojemności zbiornika LNG w celu ochrony gruntu przed przedostaniem się do niego ciekłego gazu.

Odpady w czasie eksploatacji będą powstawać w wyniku naprawy, remontu bądź modernizacji. Powstające odpady wywożone będą do utylizacji przez uprawnione firmy.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie i leśne, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płaskim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022 r., poz 916)*. Najbliżej położone obszary Natura 2000 tj.: specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PHL020017) i obszar specjalnej ochrony ptaków Grądy Odrzańskie (PLB20002) zlokalizowane są w odległości ok. 10,3 km. Inwestycja realizowana będzie w odległości ok. 11 km od granic korytarza ekologicznego Dolina Odry Środkowej KPdC-19A.

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania oraz lokalizację inwestycji w obszarze zabudowanym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, że przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, oraz różnorodność biologiczną i korytarze ekologiczne.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonych przez Inwestora materiałów, Wójt Gminy Domaniów, uznał za zasadne stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia w szczególności biorąc pod uwagę łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1

ustawy „oos”, a głównie skalę i usytuowanie przedsięwzięcia oraz opinię wyrażoną w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław za pośrednictwem Wójta Gminy Domaniów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie innych wymaganych prawem decyzji i zezwoleń (np. zgłoszenia lub pozwolenia na budowę itp.), przy czym złożenie takiego wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2019r poz. 1000 ze zm.) za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,- zł.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

W Ó J T

mgr inż. Wojciech Gągalski

Otrzymują:

1. Mariusz Mosoń (pełnomocnik)
2. Strony postępowania zgodnie z art.49 K.p.a. poprzez:
 - a) zamieszczenie obwieszczenia w BIP Urzędu Gminy na stronie: www.bip.gminadomaniow.pl
 3. UG a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. J. Matejki 6, 50-333 Wrocław
- 2) PPIS w Oławie
Ul. Warszawska 5, 55-200 Oława
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu
Ul. Wyb. Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław

Sprawę prowadzi:

Joanna Pach
Tel. 71 3017735, 71 3017380
e-mail: j.pach@gminadomaniow.pl

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.)

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją redukcyjną i zbiornikiem kriogenicznym o pojemności użytkowej 9,8 m³ wraz z towarzyszącą infrastrukturą”, na działce nr ewidencyjny 111/6, obręb Brzezimierz, gmina Domaniów, powiat oławski.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją gazową redukcyjną i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Nowoprojektowana stacja gazowa zbudowana będzie z:

1. Stacji regazyfikacji składającej się z:
 - kriogenicznego zbiornika magazynowego o pojemności użytkowej 9,8 m³,
 - parownic atmosferycznych odbudowy ciśnienia,
 - parownic atmosferycznych zewnętrznych.
2. Stacji gazowej redukcyjnej składającej się z:
 - naziemnego zespołu zaporowo – upustowego,
 - kontenera stacji gazowej,
 - kontenera z wydzielonym pomieszczeniem AKP,
 - kontenera nawianialni kontaktowo – wtryskowej,
 - nadziemnego zespołu zaporowo – upustowego,
 - gazociągów między obiektowych.
3. Infrastruktury towarzyszącej.

Projektowany obiekt gazowniczy zostanie posadowiony na działce o nr ewidencyjnym 111/6 w Brzezimierzu. Obecnie, zgodnie z Uproszczonym Wypisem z Rejestru Gruntów działka ta stanowi użytek: Bi - inne tereny zabudowane oraz Ti – inne tereny komunikacyjne. Z działki 111/6 zostanie wydzielony teren pod projektowaną inwestycję.

W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony północnej – tereny rolne,
- od strony wschodniej – droga (396) oraz tereny rolne, leśne,
- od strony południowej – droga (A4) oraz tereny rolne,
- od strony zachodniej – tereny rolne.

Gęstość zaludnienia dla gminy Domaniów wynosi 56,5 os/km². Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 680 m w kierunku północnym od planowanego przedsięwzięcia.

Dojazd do projektowanej stacji gazowej realizowany będzie z drogi wojewódzkiej 396.

Teren projektowanego przedsięwzięcia jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla fragmentu obrębu Brzezimierz zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Domaniów nr VIII/51/19 w dniu 31 maja 2019 r. Zgodnie z zapisami projektowane przedsięwzięcie (stacja regazyfikacji oraz stacja gazowa redukcyjna o – pomiarowa pierwszego stopnia) zostało zlokalizowane na terenie oznaczonym jako IKS.

Jednostka IKS posiada przeznaczenie podstawowe – tereny infrastruktury technicznej. Natomiast ustalenia szczegółowe przedstawiono w ww. MPZP w §19. 1. Dla terenu infrastruktury technicznej, oznaczonego symbolem IKS –, ustala się przeznaczenie: obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej odprowadzania lub oczyszczania ścieków, zaopatrzenia w gaz, w tym stacje gazowe, zbierania odpadów oraz usługi administracyjno-biurowe.

W związku z powyższą analizą stwierdza się, że projektowane przedsięwzięcie jest zgodne Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Domaniów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Domaniów nr VIII/51/19 w dniu 31 maja 2019 r.

Przedsięwzięcie będące przedmiotem niniejszej Karty Informacyjnej usytuowane zostało:

- poza terenami Natura 2000;
- poza terenami podmokłymi;
- poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- poza terenami ochrony bezpośredniej ujęć wody;
- poza obszarami przylegającymi do jezior,
- poza obszarami góorskimi;

- poza obszarami wybrzeży;
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej;
- poza terenami leśnymi;
- poza korytarzami ekologicznymi;
- cały obszar objęty planem jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych, granicę strefy przedstawia się na rysunku planu;

Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane tak, aby nie naruszyć zasobów przyrodniczych oraz ograniczyć do minimum ewentualne szkody na terenach przyległych. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe.

Obsługę komunikacyjną terenu stanowi istniejąca droga wojewódzka przyległa do obszaru objętego planem – poprzez istniejące zjazdy.

Nowoprojektowana stacja regazyfikacji LNG zostanie zlokalizowana na wydzielonym i ogrodzonym terenie. W wyniku realizacji przedsięwzięcia zmieni się dotychczasowy sposób wykorzystania terenu.

Powierzchnia zajmowanego terenu przedsięwzięcia

- powierzchnia całej działki 111/6, obręb Brzezimierz – 18 955,00 m²;
- powierzchnia zabudowy (istniejąca i w budowie) – 1 190,53 m²;
- powierzchnia terenów utwardzonych (istniejąca i w budowie) - 11448,47 m²;
- powierzchnia terenów zielonych - 6056,7 m².

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z wypisem oraz wyrysem z ewidencji gruntów zlokalizowane jest na działki stanowiącej użytek: Bi – inne tereny zabudowane oraz Ti – inne tereny komunikacyjne. Ponadto ustala się następujące przeznaczenie terenu IKS wyodrębnionego liniami rozgraniczającymi i oznaczonego odpowiednio symbolem literowym i numerem na rysunku planu:

- 1) przeznaczenie podstawowe – obsługa komunikacji samochodowej;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne – usługi, za wyjątkiem usług chronionych oraz infrastruktura techniczna.

W związku z powyższą analizą stwierdza się, że projektowane przedsięwzięcie jest zgodne Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Domaniów zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Domaniów nr VIII/51/19 z dnia 31 maja 2019 r.

Powierzchnia terenów zielonych – Na działce nr 111/6 występują tereny biologicznie czynne, nawierzchnia pokryta jest trawą. Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie rosną żadne drzewa podlegające wycince.

Na okres budowy przewiduje się czasowe zajęcie terenu – jest to niezbędny pas terenu o łącznej powierzchni ok. 600 m² potrzeby do wykonania przedsięwzięcia. Pas montażowy zostanie wykorzystany do:

- wykonania wykopów,
- składowania gruntu,
- składowania materiałów budowlanych (m.in. elementy projektowanych stacji, materiały na drogi wewnętrzne itp.),
- zlokalizowania drogi serwisowej w celu zabezpieczenia komunikacji i transportu na czas budowy.

Głębokość wykopów określa się na poziomie ok. 2 m.

Po zakończeniu budowy teren objęty pasem montażowym poza ogrodzonym terenem stacji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Budowa stacji regazyfikacji LNG wraz ze stacją gazową redukcyjną o – pomiarową i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą ma za zadanie zaspokoić zapotrzebowanie na paliwo gazowe realizowany na działce 111/6 budynek hotelowo-gastronomiczny oraz istniejący budynek stacji paliw. Skroplony gaz ziemny po procesie regazyfikacji zostanie wprowadzony do projektowanej sieci gazowej średniego ciśnienia o średnicy Dn63 PE. W związku z tym, że skroplony gaz ziemny zajmuje objętość ok. 600 razy mniejszą niż gaz po regazyfikacji, łatwiejszy i tańszy będzie jego transport cysternami kriogenicznymi i dalsze magazynowanie na terenie projektowanej stacji.

Technologia związana gazyfikacją poprzez zastosowanie stacji regazyfikacji i stacji redukcyjnej o – pomiarowej wymaga zastosowania rozwiązań technicznych w skład których wchodzi następujące urządzenia:

1. Stacja regazyfikacji składającej się z:

- kriogenicznego zbiornika magazynowego o poj. użytkowej 9,8m³,
- parownic atmosferycznych odbudowy ciśnienia,
- parownic atmosferycznych zewnętrznych.

2. Stacja gazowa redukcyjnej o – pomiarowej składającej się z:

- nadziemnego zespołu zaporowo – upustowego wlotowego DN50 MOP 1,6 MPa,
- kontenera stacji gazowej wyposażonego w układy: podgrzewania, redukcji, pomiaru,
- kontenera z wydzielonym pomieszczeniem AKP,
- kontenera nawalnia kontaktowo - wtryskowej,
- nadziemnego zespołu zaporowo – upustowego wylotowego DN80 MOP 0,5MPa,
- gazociągów między obiektowych,
- infrastruktury towarzyszącej tj. instalacje elektryczne, uziemiające, odgromowe, chodniki, droga wewnętrzna.

Stacja regazyfikacji będzie wykonana z wykorzystaniem rur stalowych nierdzewnych kwasoodpornych z materiału 1.4301 wg. PN-EN ISO 3183:2013-05, natomiast stacja gazowa redukcyjna o - pomiarowa będzie wykonana z wykorzystaniem rur stalowych o jakości nie gorszej niż Re=360 wg w/w normy.

Projektowana sieć gazowa (stacja regazyfikacji, stacja redukcyjna o - pomiarowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą) zostanie wykonana metodą wykopów otwartych. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy starannie usunąć wierzchnią warstwę gleby próchnicznej, która posłuży do rekultywacji terenu po zakończeniu budowy. Nie wolno mieszać gleby wierzchniej z glebą pochodzącą z głębszych poziomów wykopu. Szerokość wykopu zależy od jego głębokości i powinna zapobiec niestabilności gruntu. Ponadto powinna umożliwiać łatwy montaż rury bez obawy uszkodzenia powłoki ochronnej. Ściany wykopów mogą być pionowe, pochyłe 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 i pozbawione kamieni i jakichkolwiek przedmiotów, które by mogły 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 grubość powinna wynosić co najmniej 0,5m ponad wierzch gazociągu. Materiałem zasypki w obrębie tej strefy powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, niespoisty, drobno lub średnioziarnisty.

Materiał zasypki w warstwie ochronnej powinien być zagęszczony. Do zagęszczania do stanu średnio zagęszczonego (wskaźnik zagęszczenia $IS > 0,90$). Zagęszczenie powinno odbywać się w warstwach po około 30 cm grubości. W etapie drugim wykop zasypany zostanie do rzędnej terenu. Do wypełnienia wykopu w drugim etapie wykorzystać można grunt pozyskany z wykopu, pod warunkiem, że będzie to grunt mineralny. W przypadku gdy miąższość nadkładu nie będzie przekraczała 0,8 m uformowanie i zagęszczenie gruntu przeprowadzić można w jednej warstwie. W przypadku większej miąższości nadkładu, z uwagi na efektywność zagęszczania zaleca się uformowanie również dwóch oddzielnie zagęszczonych warstw.

Projektowana sieć gazowa zostanie poddana pneumatycznej próbie wytrzymałości i szczelności. Przed przystąpieniem do prób ciśnieniowych wykonawca powinien na podstawie projektu budowlanego opracować projekt techniczno-organizacyjny próby wytrzymałości i szczelności. Próby ciśnieniowe wykonanych elementów prefabrykowanych odebrane będą na warsztacie u wykonawcy robót.

Próby wytrzymałości i szczelności należy przeprowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. 2013 poz. 640),
- Normą PN-EN 12327 Systemy dostawy gazu Procedury próby ciśnieniowej, uruchamiania i unieruchamiania Wymagania funkcjonalności.

Analizując przedstawione powyżej informacje pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wymienionych w art. 63 ust 1 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* (t. j. Dz.U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.) należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich 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 tym obszarach sieci Natura 2000, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach zurbanizowanych, obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony

uzdrowiskowej. Dodatkowo należy podkreślić, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), mało znaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy). Ponadto z uwagi na zakres planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie znikome.

Lokalizację przedsięwzięcia na rysunku poniżej:

