**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Niniejsza charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ROŚiR.6220.1.7.2024, zgodnie z art. 84 ust. 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. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN200stal o długości 90 m między dwoma włączeniami do istniejącego gazociągu DN200 na działce 71/1 i 74/4, obręb M. Solec Kujawski, gmina Solec Kujawski, leżącej przy ul. Leśnej w Solcu Kujawskim. Gazociąg zostanie poprowadzony przez obszary należące do właścicieli prywatnych. Współrzędne punktu znajdującego się w obrębie ww. działek w układzie WGS 84 to: 53°04'03.9"N 18°12'59.6"E.

Na obszarze inwestycji brak jest obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowego zadania polegającego na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia pozyskiwana będzie decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Obszar planowanej inwestycji to teren nieutwardzony. W odległości ok. 25 m od obszaru projektowanego gazociągu na działce nr 910/3 zlokalizowana jest droga wojewódzka nr 249. Najbliższa zabudowa jednorodzinna zlokalizowana jest w odległości ok 30 m od realizacji przedsięwzięcia.

Fragment istniejącego gazociągu DN200 pomiędzy miejscami włączeń zostanie wyłączony z użytkowania i usunięty. Budowa gazociągu nie spowoduje zmiany w przeznaczeniu terenu oraz trwałych ograniczeń w użytkowaniu nieruchomości, przez które przechodzi sieć gazowa.

Strefa kontrolowana projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia wynosi 6 m (po 3 m od osi gazociągu). Projektowany odcinek istniejącego gazociągu DN200 w rzucie poziomym zajmuje powierzchnię ok. 19,7 m2. Likwidowany odcinek gazociągu DN200 w rzucie poziomym zajmuje powierzchnię ok. 16,2 m2. Powierzchnia działki nr 71/1 to łąki trwałe. Jest to obszar niezabudowany, jednak planowana jest na niej budowa budynku handlowo-usługowego według odrębnego opracowania. Na obszarze inwestycji jest słabo zagęszczona istniejąca infrastruktura podziemna. Zlokalizowane są tu przewody elektroenergetyczne niskiego napięcia (przewidziane do likwidacji wg odrębnego opracowania) oraz podziemny przewód telekomunikacyjny. Na działce 72/3, około 7 m na południe od projektowanego gazociągu zlokalizowany jest istniejący przewód elektroenergetyczny niskiego napięcia, a na działkach nr 70/6 oraz 70/7 ok 12 m na południe od projektowanego gazociągu istniejący przewód elektroenergetyczny średniego napięcia.

Rury będą układane w zabezpieczonych przed osuwaniem wykopach, wykonanych jako szerokoprzestrzenne. Wszelkie prace odkrywkowe istniejących instalacji należy wykonywać tylko przy użyciu narzędzi ręcznych (szpadli, łopat). Prace sprzętem zmechanizowanym mogą się odbywać tylko do odległości 0,5 m od istniejącego gazociągu i pod stałym nadzorem. Roboty budowlane będą prowadzone w porze suchej i nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych i roztopowych, a wykopy otwarte będą odpowiednio zabezpieczone przed napływem wód opadowych. Rury należy układać w wykopie, z którego usunięto gruz, beton i kamienie oraz obumarłe resztki roślinne. Przed ułożeniem gazociągu należy wykonać podsypkę z piasku o grubości 10 cm poniżej gazociągu, a następnie przed zasypaniem wykopów ziemią rodzimą wykonać obsypkę gazociągu z piasku do wysokości 0,2 m nad rurę.

Materiały stosowane do budowy gazociągu spełniają odpowiednie normy oraz posiadają atesty i dopuszczenia. Projektowany gazociąg będzie zabezpieczony przed korozją.

W trakcie budowy będą powstawać jedynie ścieki socjalne związane z funkcjonowaniem budowy. Ścieki będą gromadzone w przenośnych sanitariatach posiadających szczelne zbiorniki uniemożliwiające przedostanie się tych ścieków do wód i gleby. Odbiór i utylizacja będą wykonywane przez wyspecjalizowane jednostki zewnętrzne.

Takie czynności jak tankowanie maszyn oraz ewentualna naprawa sprzętu będą przeprowadzane poza obszarem inwestycji w miejscach do tego przystosowanych, co zabezpieczy środowisko gruntowo-wodne przed niekorzystnym działaniem w postaci niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, smarów.

W ramach planowanego przedsięwzięcia z odpadami będzie się postępować w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W miarę możliwości należy ograniczać ilość powstających odpadów, prowadzić odzysk i unieszkodliwiać je minimalizując ich negatywne działanie na środowisko. W pierwszej kolejności należy zapobiegać powstawaniu odpadów poprzez stosowanie wszelkich możliwych działań ograniczających ich powstawanie (np. technologie bezodpadowe, stosowanie odpowiednich surowców

Planowane przedsięwzięcie spowoduje dodatkową uciążliwość akustyczną (emisję hałasu) jedynie na etapie prac budowlanych spowodowane pracą maszyn oraz ruchem pojazdów ciężkich dowożących materiały budowlane. Oddziaływania będą miały jedynie charakter lokalny, krótkotrwały, odwracalny, ograniczony do obszaru budowy. Wykonywanie prac budowlanych będzie ograniczone tylko do pory dziennej, tj. 6:00 - 22:00. Emisja drgań nie przekroczy dopuszczalnego poziomu z uwagi na komfort ludzi oraz obiektów budowlanych. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny w rejonie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja nie generuje żadnego rodzaju promieniowania, w tym jonizującego oraz nie generuje pola elektromagnetycznego ani żadnych zakłóceń w podobnym zakresie.

Według § 3 ust. 1 pkt 31 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) przedmiotowe przedsięwzięcia kwalifikuje się jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.