

Margonin, 15-04-2019.r.

**KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA
O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

sporządzona zgodnie z art. 62a 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
dla przedsięwzięcia polegającego na:

"Roboty budowlane w zakresie przebudowy istniejącego gazociągu w/c DN 100 (stal) MOP 5.5 MPa w m. Margonin ul. Strzelecka 15 dz. nr 24/48" powiat Chodzież województwo Wielkopolskie – w granicach oznaczonych kolorem czerwonym - teren Fabryki Papieru Kaczory – Zakład Nr 2".

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Roboty budowlane polegające na :

Przebudowie istniejącego gazociągu w/c DN 100 (stal) MOP 5.5 MPa w m. Margonin ul. Strzelecka 15 dz. nr 24/48" na terenie Fabryki Papieru Kaczory Zakład Nr 2 – Margonin .

1.1 Klasyfikacja przedsięwzięcia -planowane przedsięwzięcie z punktu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r. 71), kwalifikuje się zgodnie z § 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* - jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

1.2. Cechy, skala :

Roboty budowlane w zakresie przebudowy istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN100 MOP 5.5 MPa na terenie działki nr 24/48 w miejscowości Margonin przy ul. Strzeleckiej 15 powiat Chodzież, województwo Wielkopolskie.

Przebudowa polega na :

- budowie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 100 (stal) MOP 5.5 MPa – długość 310 mb
- włączenie do eksploatacji projektowanego i wybudowanego gazociągu DN 100 do czynnej sieci
- wyłączenie z eksploatacji odcinka istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 100 MOP 5.5 MPa - 180 mb
- demontaż wyłączanego z eksploatacji gazociągu DN 100 .

1.3. Usytuowanie przedsięwzięcia :

Fabryka PAPIERU Kaczory Zakład NR 2 miejscowość Margonin, powiat chodzieski , województwo wielkopolskie, ul. Strzelecka 15 działka nr: 24/48 obręb Margonin .

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się około 200m od planowanej inwestycji .

W odległości około 140 m – przebiega rzeka Margolinka .

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze Doliny Noteci – Obszar Chronionego Krajobrazu - Obszar obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

W odległości około 2 km od planowanej inwestycji – jeziora Margonińskie .

W odległości około 14 km – Jezioro Kaliszańskie – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk – NATURA 2000.

Planowana inwestycja przebiega przez w obrębie jednej działki – teren zielony (nieużytki)
Dojazd na teren przyszłej budowy odbywać się będzie w ramach istniejących ciągów pieszo-jezdných .

Istniejąca infrastruktura techniczna – przez teren działki przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 100 stal MOP 5.5 MPa , który z uwagi na przyszłą rozbudowę Zakładu wymaga przebudowy .

1.4. Inwestor: Fabryka Papieru Kaczory Sp. z o.o. z siedzibą w Kaczorach ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowych sposobie ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną .

Teren objęty planowaną przebudową – 80% teren zielony nieużytki rolne oraz w 20% wydzielone miejsca postojowe dla samochodów osobowych –pracowników Zakładu.

Na działce 24/48 istnieje infrastruktura podziemna :

- Istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia MOP 5.5 MPa o średnicy DN100 mm - stalowy – podziemny

Planowana inwestycja nie zmieni dotychczasowego sposobu użytkowania terenu .

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują drzewa i krzewy zatem nie zachodzi konieczność wycinki .

2.1. Projekt zagospodarowania działek.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela gazociągu, istniejący w gazociąg z uwagi na przyszłą rozbudowę zakładu papieru należy przebudować wg obowiązujących standardów gazowych.

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie istniejącego gazociągu w/c DN 100 MOP 5.5 :

- zabudowa nowego odcinka A-B (lub A1 –B) - gazociągu w/c DN 100 stalowego o długości około 310 mb - wg nowoprojektowanej trasy
- włączenie przebudowanego odcinka gazociągu , napełnienie paliwem gazowym , uruchomienie i oddanie do eksploatacji
- wyłączenie z eksploatacji ,likwidacja i demontaż istniejącego odcinka gazociągu w/c DN 100 stalowego około 180mb
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego – po pracach ziemnych - na pow. ok. 400,00 m²

wzdłuż trasy nowo realizowanego gazociągu

Powyższe prace regulują przepisy zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz.640 z dnia 04.06.2013r.).

2.2. Bilans terenu.

Na czas budowy dla potrzeb wykonania robót budowlanych, zajęty zostanie czasowo teren o powierzchni około 2500m²- tzw. pas montażowy

Długość gazociągu l = 310 mb

Powierzchnia strefy kontrolowanej gazociągu – 120m² .

Strefa kontrolowana gazociągu, mieścić się będzie w obszarze oddziaływania na środowisko zaznaczonym na mapie ewidencyjnej i wynosi 4m wzdłuż planowanej trasy przebudowanego gazociągu - po 2 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia .

Demontaż istniejącego gazociągu – do wykonania likwidacji odcinka wyłączanego z eksploatacji gazociągu – wymagany - pas montażowy na czas robót - około 150 m² .

Po przebudowie użytkowanie terenu pozostaje bez zmian , szata roślinna bez zmian i teren przekazany do użytkowania .

3. Rodzaj technologii.

W skład instalacji technologicznej proj. zakresu, wchodzi:

- gazociąg stalowy w/c DN 100 MOP 5.5 około l = 310 mb
- włączenia do czynnego gazociągu
- uruchomienie i oddanie do eksploatacji przebudowanego odcinka gazociągu
- demontaż istniejącego gazociągu DN 100 na odcinku około 180 mb .

Montaż gazociągu rur odbywa się poprzez spajanie- spawanie dwóch rur i rozmieszczanie wzdłuż osi wykopu , następnie łączy się w dłuższe odcinki w zależności od warunków terenowych. Po wykonaniu całego odcinka wykonuje się próbę ciśnieniową . Końcowym etapem jest nałożenie izolacji antykorozyjnej złączy .

Gazociąg na całej długości będzie ułożony w ziemi przykrycie od 1,0-1,2m licząc od górnej płaszczyzny rury.

Gazociąg zostanie wykonany z rur stalowych izolowanych fabrycznie powłoką polietylenową lub polipropylenową . Po zakończeniu robót teren zostanie zrekultywowany, przywrócony do stanu pierwotnego i zwrócony do użytkowania .

Etapy budowy:

I – roboty przygotowawcze , udostępnienie terenu, wytyczenie geodezyjne gazociągu

II- niwelacja terenu, wykopy , zwalowanie gleby i ziemi

III- roboty montażowe , układanie rur, centrowanie, spawanie, sprawdzenie połączeń spawanych

IV- próby ciśnieniowe, izolacja złączy, wstępny odbiór ułożonego przewodu

V- zasypanie wykopów , uporządkowanie trasy .

Prace włączeniowe prowadzone będą przy zastosowaniu hermetycznego wstrzymania przepływu gazu na istniejącym gazociągu z zastosowaniem baypassu.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Możliwość przeprowadzenia robót wybranego wariantu przebudowy gazociągu jest niezbędne z uwagi na konieczność zmiany trasy przebiegu istniejącego gazociągu , w związku z planowaną rozbudową Zakładu i występującą kolizją . Przebudowa gazociągu przeprowadzona z zgodnie wydanymi warunkami techniczny nr PSGPO.ZMSM.763.5004.100627.19.G.IZ z dnia 05.03.2019r przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu .
- jako właściciela gazociągu .

Określenie przewidywanego oddziaływanie na środowisko analizowanego dla obu wariantów. Na etapie budowy.

W czasie trwania prac budowlano- montażowych wystąpi:

a) czasowe przekształcenie (na okres ok. 50 dni) terenu o powierzchni ok.2500m².

Prace ziemne w trakcie plantowania terenu i wykonywania wykopów mogą wywołać zmiany cech fizykochemicznych wierzchniej warstwy gleby związane z utratą składników organicznych oraz zmianą stosunków wodnopowietrznych w przypowierzchniowej warstwie gleby. Zmiany te mogą wystąpić w wyniku składowania humusu wzdłuż wykopu. Niekorzystną zmianę własności gruntu może wywołać jego wymieszanie z podłożem naruszonym podczas wykonywania wykopów w związku z tym, że podczas wydobywania ziemi z wykopów nie ma możliwości w pełni selektywnego gospodarowania urobkiem.

b) zanieczyszczenie atmosfery powodowane pracą sprzętu budowlanego, silników spalinowych napędzających generatory, środków transportu napędzanych silnikami spalinowymi. Urządzenia te w czasie swej pracy emitują do atmosfery zanieczyszczenia pyłowe i gazowe. W trakcie wykonywania prac ziemnych może także okresowo wystąpić wzmożone zapylenie powietrza. Zarówno emisja spalin jak i zapylenie powietrza w fazie budowy Są okresowe, ze względu na krótki ich czas występowania nie podlegają ograniczeniom ujętym w aktach prawnych.

c) emisja hałasu.

Praca sprzętu budowlano-montażowego oraz środków transportu spowoduje emisję hałasu, emisja ta nie będzie uciążliwa dla istniejącej zabudowy mieszkalnej.

W trakcie robót ziemnych i montażowych z uwagi na wymagana ochronę wód podziemnych należy dokonać zabezpieczeń uniemożliwiających wyciek substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych i środków transportu

Powyższe zagrożenia występują przez krótki okres czasu, nie powodują stałych zmian w środowisku, nie spowodują zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, należy zaznaczyć, że tereny przez które prowadzony jest gazociąg stanowią użytki zielone.

Emisja odorów, promieniowania, oraz wibracja w trakcie budowy gazociągu nie występuje.

Masy ziemne powstałe w czasie robót zostaną zagospodarowane w obrębie prowadzonej inwestycji a nadmiar przekazany do utylizacji .

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

ETAP realizacji przedsięwzięcia

5.1. Zapotrzebowanie energii elektrycznej - nie dotyczy.

Dla potrzeb łączenia rur przewodowych przez spawanie i cięcia rur, wymagana energia elektryczna dostarczona zostanie z własnych agregatów prądotwórczych o wysokim standardzie technicznym.

5.2. Zapotrzebowanie energii cieplnej, wodę - nie dotyczy.

Prace budowlane wykonywane będą w okresie temperatur dodatnich.

Ścieki bytowe zagospodarowane zostaną poprzez przenośne toalety co jest elementem zagospodarowania placu budowy określone w planie BIOZ.

ETAP eksploatacja przedsięwzięcia

Ze względu na bezobsługowy system , eksploatacja projektowanego odcinka gazociągu nie będzie wymagała wykorzystania wody ani innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Po ułożeniu i oddaniu do eksploatacji gazociąg zostanie napełniany gazem z istniejącej sieci gazowej .

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Działania chroniące środowisko reguluje:

- ustawa z dnia 27.04.2001r. Dz. U. z 0208r. nr 25 poz.150 z p. zm ."Prawo ochrony Środowiska",
- ustawa z dnia 3.10.2008r. Dz. U. z 2008r. nr 199 poz.1227 "o udostępnieniu informacji o środowisku ... z p. zm.",
- rozp. Min. Gosp. z dnia 26.04.2013r.(Dz. U. 2013 poz.640 z dnia 04.06.2013r.).

Szczelność gazociągów gwarantowana jest zastosowaniem wysokiej klasy materiałów przy jego budowie .

Odbiory techniczne prowadzone będą zgodnie z obowiązującymi w gazownictwie wysokimi wymaganiami i rygorami przy przeprowadzaniu prób ciśnieniowych-gwarantujących bezpieczeństwo ludzi i środowiska. Przy wykonywaniu prób ciśnieniowych przewiduje się użycie ok. 2,5 m³ wody, która zostanie dostarczona beczkowozami typu "WUKO" (z uwagi na jej małą ilość) i w ten sam sposób odebrana przy zastosowaniu służby nadawczo-odbiorczej. Woda z próby zostanie przekazana do utylizacji.

Konstrukcja oraz lokalizacja urządzeń gazowych odpowiada rozporządzeniu Min. Gosp. z dnia 26.04.2013r. (Dz. U. 2013 poz.640 z dnia 04.06.2013r.) i nie stwarza dodatkowej uciążliwości dla otoczenia, powstałe szkody podczas budowy będą usunięte wraz z zakończeniem budowy a teren zajęty czasowo na czas budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Gazociąg będzie pracował w układzie hermetycznym i nie przewiduje się podczas normalnej pracy emisji gazu do atmosfery.

Transport gazu odbywa się w warunkach szczelności układu.

Prawidłowo eksploatowany i konserwowany obiekt objęty niniejszym wnioskiem, nie będzie stwarzać zagrożeń dla środowiska.

7. Rodzaje i przewidywane ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

ETAP realizacji przedsięwzięcia :

W czasie trwania robót ziemnych i montażowych wystąpi zanieczyszczenie powietrza wywołane pracą silników spalinowych. Do atmosfery emitowane będą zanieczyszczenia pyłowe i gazowe z procesu spalania paliw.

Zarówno emisja spalin jak i zapylenie powietrza w fazie budowy są okresowe i ze względu na krótki ich czas występowania nie podlegają ograniczeniom ujętym w aktach prawnych.

Praca sprzętu budowlanego montażowego oraz środków transportu spowoduje emisję hałasu, emisja ta nie będzie uciążliwa dla zabudowy mieszkaniowej. Wszystkie urządzenia pracować będą w godzinach pomiędzy 07:00 a 19:00 . Wszelkie uciążliwości w zakresie hałasu powodowane pracami budowlanymi na etapie inwestycji będą miejscowe i krótkotrwałe.

Podczas robót ziemnych związanych z wykopami pod gazociąg nadmiar mas ziemnych pozostałych po zasypianiu gazociągu i wykopów zostanie przekazana do utylizacji odpowiednim służbom.

zlokalizowanych w wyznaczonym do tego miejscu . Powstałe odpady na placu budowy jak: ścinki materiałów izolacyjnych, papier, butelki na napojach, zbierane będą i gromadzone w workach polietylenowych a następnie odbierane przez miejscowy zakład oczyszczania. Warunki gruntowo-wodne terenu, na którym prowadzone będą prace budowlane, określa się jako proste, ponieważ stwierdzone warunki wskazują na występowanie warstw gruntów jednorodnych oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemnych.

W przypadku wystąpienia nagłych opadów atmosferycznych, woda z wykopu zostanie wypompowana. Zaleca się prowadzić prace budowlane w okresach suchych w odpowiednio przygotowanych i zabezpieczonych wykopach przed obsypywaniem się ścian wykopu.

W czasie prowadzenia robót ziemnych, proponuje się zabezpieczyć wykop przed wpadaniem do nich płazów i gadów niską siatką (wysokość ok.60cm) z tworzywa o drobnych oczkach.

Emisja odorów, promieniowania oraz wibracja w trakcie budowy nie występuje.

Zanieczyszczenia wód

ETAP eksploatacji

Podczas eksploatacji gazociągu nie przewiduje się wprowadzenia do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń. W trakcie normalnej eksploatacji gazociągu, oddziaływanie na środowisko praktycznie nie występuje, nie występuje emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, nie występuje także emisja hałasu.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne nie występuje.

Przepływ gazu w rurociągu wywołany jest różnicą ciśnień w miejscu nadania i miejscu odbioru, odbywa się z zachowaniem pełnej hermetyzacji, emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych nie występuje, emisja hałasu praktycznie nie występuje.

Standardy jakości środowiska w zakresie planowanej inwestycji w fazie realizacji i eksploatacji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane .

8. Przewidywania ilość i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko

ETAP realizacji przedsięwzięcia

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady:

- z grupy 08 odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich - 0,005 Mg
- z grupy 12 odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych – 0,003 Mg
- z grupy 15 odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach – 0,010 Mg
- z grupy 16 odpady nieujęte w innych grupach – 0,005 Mg
- z grupy 17 odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych -0,35 Mg
- z grupy 20 odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – 0,07 Mg

ETAP eksploatacji przedsięwzięcia

Na etapie prawidłowego, bezawaryjnego eksploataowania gazociągu odpady nie będą występowały.

9. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na wielkość inwestycji oraz odległość od granicy państwa około 230km.

10. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r.o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Teren projektowanej przebudowy gazociągu, nie leży w obszarze Natura 2000. Występuje na obszarze chronionego krajobrazu DOLINA NOTECI.

Planowane przedsięwzięcie oraz jego eksploatacja jej zasięg przestrzenny ograniczy się do najbliższego otoczenia – tylko w obszarze granicy działki Nr 24/48.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia i jego realizacja, nie będzie znacząco oddziaływać na Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Noteci.

Zastosowana technologia wykonania gazociągu oraz jego dalsza eksploatacja prowadzona będzie z zachowaniem najwyższych standardów jakości środowiska. Staranność wykonawstwa, odpowiedni dobór materiałów budowlanych- instalacyjnych, użycie sprawnego sprzętu technicznego praca sprzętu w porze dziennej celem minimalizacji oddziaływania na środowisko.

11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

- nie będą występowały istotne skumulowane oddziaływania na środowisko .

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych .

13. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- nie dotyczy

14. Część graficzna.

- Mapa ewidencyjna gruntu w skali 1:1000.

Prezes Zarządu

Fabryka Papieru Maczory


Stanisław Cierznia

.....
Podpis wnioskodawcy