

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„BUDOWA GAZOCIĄGU ŚREDNIEGO CIŚNIENIA O ŚREDNICY de160 PE-HD mm I
CIŚNIENIU 0,4 MPa”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane do wykonania przedsięwzięcie, z punktu widzenia Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm), objęte jest zapisem - instalacje do przesyłu gazu, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt 21, oraz towarzyszące tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków.

W ramach tego przedsięwzięcia planuje się montaż rury gazowej de160 PE-HD długości około 1400 m zlokalizowanej na terenie działek :

- 52/2 – własność Gminy Mieroszów,
- 54 - własność Gminy Mieroszów,
- 350 – administracja Zarządu Powiatu Wałbrzyskiego /droga powiatowa nr 338D,
- 32/4 – użytkowanie wieczyste PKP SA Warszawa, ul. Szczęśliwicka 62,
- 114 – administracja Zarządu Powiatu Wałbrzyskiego /droga powiatowa nr 338D,
- 150/1 – własność Gminy Mieroszów,
- 127 – administracja Zarządu Powiatu Wałbrzyskiego /droga powiatowa nr 338D,
- 76/4 – własność Gminy Mieroszów, droga krajowa nr 377,
- 151/10 – własność Gminy Mieroszów,
- Nieznalska Genowefa, Mieroszów, ul. Wolności 23/5 - użytkowanie wieczyste,
- Kuśniewski Józef, Mieroszów, ul. Wolności 23/6 - użytkowanie wieczyste,
- Kuśniewska Czesława, Mieroszów, ul. Wolności 23/6 - użytkowanie wieczyste,
- Słonina Stanisław, Mieroszów, ul. Wolności 23/1 - użytkowanie wieczyste,
- Słonina Helena, Mieroszów, ul. Wolności 23/1 - użytkowanie wieczyste,
- 156/1 – własność Gminy Mieroszów,
- 195/1 – własność Gminy Mieroszów,
- 138 – własność Gminy Mieroszów,
- 146 – zarząd GDDKiA Wrocław ul. Powstańców Śl. 186, droga krajowa nr 377,

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz informacja o dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną

Lokalizacja gazociągu przewidziana jest w ciągach istniejących dróg.

3. Rodzaj technologii

Przewiduje się wykonanie gazociągu z rur PE-HD łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia,

Ze względu na zapewnienie jak najkrótszej trasy sieci nie przewiduje się wariantowania przedsięwzięcia.

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

Na potrzeby pracowników będzie do celów pitnych dostarczana woda konfekcjonowana w pojemnikach z tworzyw sztucznych. Podczas budowy gazociągu będą potrzebne narzędzia pracy i środki pracy takie jak woda do celów socjalnych, woda do picia, środki ochrony osobistej, odzież ochronna i obuwie dla pracowników. Na tym etapie nie znane są te ilości, ponieważ nie jest podjęta jeszcze decyzja o sposobie jej realizacji (np. jedna firma wykonawcza czy podzielenie robót na poszczególne zadania i w związku z tym kilka firm wykonawczych), jednak zakłada się, że wykonawca będzie musiał prowadzić taką realizację zgodnie z obowiązującymi przepisami. Inwestor, jako jeden z warunków specyfikacji istotnych warunków zamówienia, będzie oczekiwał od realizującego inwestycję, okazania się ważnymi pozwoleniami z zakresu ochrony środowiska, jeżeli takie będą wymagane obowiązującymi przepisami. Orientacyjne zużycia surowców, materiałów, paliw i energii będą wynosić w ciągu roku:

- Woda – maksymalnie około 0.300 m³
- Energia elektryczna około 250 MWh

Ilości te w zależności od przyjętego programu montażu mogą ulec zmianie.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą odpady w postaci resztek rur przewodowych oraz innych elementów gazociągu.

Odpad ten powinien być składowany w pojemnikach i być wykorzystany gospodarczo, a jeżeli nie będzie mógł być wykorzystany gospodarczo, powinien być zdeponowany na składowisku komunalnym. W trakcie rekultywacji i porządkowania terenu po zakończeniu inwestycji, wzdłuż trasy gazociągu może pozostać w nadmiarze pewna ilość materiału z podłoża i wykopu. Materiał ten powinien być wykorzystany głównie do utwardzenia i naprawy dróg i terenów, które ulegną zniszczeniu przy transporcie rur do budowy gazociągu.

Ponadto podczas budowy należy :

- wykorzystywać maszyny budowlane i montażowe wysokiej klasy i w dobrym stanie technicznym,
- organizować transport materiałów do miejsca montażu gazociągu w taki sposób, by nie spowodować uszkodzenia dróg, po których się on odbywa,
- w miarę możliwości nie pracować na placu budowy równocześnie hałaśliwymi urządzeniami jednocześnie,
- wyeliminować rozlewanie paliwa podczas transportu ,
- przez racjonalizację i właściwą organizację pracy ograniczać emisję zanieczyszczeń pochodzących z silników spalinowych,

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

Do środowiska, podczas przebudowy rurociągu będzie wprowadzana energia w postaci oddziaływania akustycznego. Zakłada się, że przy zachowaniu urządzeń transportowych we właściwym stanie technicznym, izolacja hałasu od miejsca budowy, na najbliższych terenach chronionych nie przekroczy w dzień 55 dBA, prac montażowych w nocy nie przewiduje się. Wstępnie szacuje się, że emisja ścieków sanitarnych przy budowie wyniesie maksymalnie ok. 30 dcm³/dobę na 1 pracownika, czyli ok. 150 dcm³/dobę (przy zatrudnieniu 5 osób podczas budowy drogi). Jeżeli okres przebudowy wyniesie 60 dni, to maksymalna ilość ścieków

wytworzonych w trakcie jej realizacji będzie równa 9 m³ i w całości będzie odprowadzana w sposób bezpieczny dla środowiska tj. do przenośnych toalet, a następnie do oczyszczalni ścieków. Jeżeli okres budowy będzie dłuższy, odpowiednio relatywnie wzrośnie ilość generowanych przez pracowników ścieków. Kąpiel i inne cele socjalne dla pracowników realizującej firmy będą realizowane poza placem budowy – na terenie bazy firmy realizującej. W trakcie realizacji budowy nie przewiduje się zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza. W wyniku wykorzystywania sprzętu samochodowego i maszyn roboczych ciężkich, podczas budowy gazociągu do powietrza będą emitowane niezorganizowane emisje zanieczyszczeń, związane ze spalaniem paliw do napędu samochodów. Emisja zanieczyszczeń do powietrza ze spalania paliw w samochodach i maszynach roboczych ciężkich używanych w całym okresie realizacji inwestycji, nie powinna przekroczyć wartości obliczonych na podstawie wskaźników spalania paliw w silnikach samochodowych i podanych w poniższej tabeli:

L.p.	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg/rok
1.	Dwutlenek azotu	0.0424
2.	Dwutlenek siarki	0.0371
3.	Tlenek węgla	7.828
4.	Węglowodory alifatyczne	0.896
5.	Węglowodory aromatyczne	0.382

Nie jest przewidywana emisja promieniowania niejonizującego. Wszystkie wytwarzane podczas modernizacji masy ziemi i gleby z wykopów będą zagospodarowane do celów odzysku na kwaterze składowiskowej lub będą przekazywane odbiorcom posiadającym odpowiednie decyzje odpadowe. Pozostałe wytwarzane odpady będą magazynowane w sposób bezpieczny, do czasu uzyskania wielkości transportowych, a następnie będą przekazywane do odbiorców mających odpowiednie zezwolenia na odbiór i dalsze gospodarowanie takimi odpadami.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Podczas realizacji przebudowy gazociągu nie jest przewidywane żadne transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Przebudowa gazociągu nie będzie miała żadnego negatywnego wpływu na najbliższej położone obszary sieci Natura 2000 i inne obiekty chronione ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.