

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY** *OSGN*  
**w Dąbrowie Górniczej**

*04.01.2016*

Adres do korespondencji: 42-500 Będzin ul. Kościuszki 58

☎ 267-36-57 ☎ / Fax. 267-34-25

e-mail: psse.dabrowagornicza@pis.gov.pl



Dąbrowa Górnicza, dnia 29 GRU. 2015

NS/ZNS/523/616/6064/64/2015

**OPINIA SANITARNA**

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. 2015 poz.1412), art. 64, art. 78 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn.zm..) oraz § 3 ust.1 pkt 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm).

po rozpatrzeniu wniosku: Urząd Miasta Sławkowa  
41-260 Sławków, Rynek 1  
GK.II.6220.3.2015

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej

opiniuje :

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: Budowa gazociągu DN 150 MOP 5,5MPa – długość ok. 600 m w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa gazociągu relacji Zederman – Tworzeń, odgałęzienie do SRP Sławków Szymanowskiego” w zakresie budowy nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia.

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz System S.A.  
02- 337 Warszawa, ul. Mszczonowska 4

**UZASADNIENIE**

W dniu 07.12.2015r.( data wpływu 14.12.2015r) Urząd Miasta Sławkowa zwrócił się z wnioskiem nr GK.II.6220. 3.2015 do tutejszego organu z prośbą o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Budowa gazociągu DN 150 MOP 5,5 MPa – długość ok. 600 m w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „Przebudowa gazociągu relacji Zederman – Tworzeń, odgałęzienie do SRP Sławków Szymanowskiego” w zakresie budowy nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia.

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 33 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn zm.) planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do rodzaju inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że celem inwestycji jest przebudowa gazociągu relacji Zederman – Tworzeń, odgałęzienie do SRP Sławków Szymanowskiego. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 MOP 5,5MPa w miejscowości Sławków,
- wykonanie prac przełączeniowych,
- wyłączenie z eksploatacji istniejącego gazociągu DN150, wraz z demontażem infrastruktury nadziemnej istniejącego odgałęzienia do SRP Sławków Szymanowskiego. W zakresie przedmiotowego układu przesyłowego występuje tylko odcinek liniowy.

Projektowany odcinek gazociągu zlokalizowany jest w powiecie będzińskim, mieście Sławków. Według zaplanowanej trasy gazociąg przebiega od punktu włączenia do gazociągu DN 500 relacji Zederman – Tworzeń przez łąki i pola, w pobliżu MZWIK Sławków pod drogą asfaltową ( ul. Księża

Droga), pod jezdnią asfaltową droga krajowa nr DK 94 (ul. Katowicka), pod drogą gruntową (ul. Karola Szymanowskiego), a następnie do miejsca włączenia na terenie stacji gazowej redukcyjno-pomiarowej SRP Sławków Szymanowskiego.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w rejonie istniejącej stacji gazowej SRP Sławków Szymanowskiego, tj. w odległości ok. 50m.

Na potrzeby realizacji gazociągu przewiduje się wykonanie następujących prac: transportu na czas budowy, składowania humusu ze strefy wykopu, wykonania wykopu, wykonania komór nadawczych i odbiorczych, wykonania przewiertów poziomych, ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy, zasypanie wykopu.

Realizacja inwestycji dotyczącej części liniowej dla gazociągu DN 150 MOP 5,5 MPa wymagać będzie, dla prowadzenia prac montażowych i ziemnych, pasa montażowego o szerokości 12,0 – 20,0m.

Dojazd do placu budowy w okresie realizacji gazociągu oraz rozwózki rur nastąpi z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego, poruszanie się ciężkiego sprzętu budowlanego będzie realizowane wyłącznie w wyznaczonym pasie montażowym.

Pas terenu nad istniejącym uzbrojeniem nie może być wykorzystywany do transportu rur oraz pracy ciężkiego sprzętu budowlanego. W najczęściej stosowanym systemie montażu rur scala się je najpierw po dwie, rozmieszcza wzdłuż osi gazociągu, łączy w dłuższe odcinki o długości zależnej od warunków terenowych, wykonuje wstępna próbę szczelności odcinków i nakłada izolację antykorozyjną złączy. Gazociąg na całej długości będzie ułożony w ziemi tak, aby miał co najmniej 1,10m przykrycia licząc od górnej płaszczyzny rury do poziomu gruntu.

Po zakończeniu robót teren zostanie zrehabilitowany, przywrócony do stanu pierwotnego i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Na trasie projektowanego gazociągu znajdują się grunty rolne oraz pastwiska.

Na okres budowy przewiduje się czasowe zajęcie terenu - jest to niezbędny pas terenu o szerokości od ok.12 m – 20 m potrzebny do wykonania inwestycji. Planowany gazociąg nie wymaga stałego zajęcia terenu. Szerokość pasa zostanie wykorzystana do:

- wykonania wykopu,
  - składowania humusu ze strefy wykopu,
  - składowania gruntu mineralnego z wykopu,
  - ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy,
  - zasypania wykopu i rekultywacji terenu,
  - zlokalizowania drogi serwisowej w celu zabezpieczenia komunikacji i transportu na czas budowy.
- Głębokość wykopu określa się na 1,3 do 2,5 m (przykrycie gazociągu min. 1,1 m).

Roboty budowlane przebiegać będą odcinkami o długości kilkudziesięciu metrów dziennie, które będą zmieniać się potokowo.

Po zakończeniu budowy odłożona wcześniej warstwa humusu zostanie rozplantowana, a teren przywrócony do stanu pierwotnego. Po zakończeniu prac w pasie montażowym nie wprowadza się ograniczeń w rolniczym użytkowaniu terenu rolnego.

Wszystkie prace w strefach kontrolowanych mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwym operatorem sieci gazowej.

Nie będzie występowało trwałe zajęcie terenu. Gazociąg będzie znajdował się w całości pod ziemią, tym samym obecne przeznaczenie terenów nie zmieni się.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się wykonanie następujących prac:

- budowę nowego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 150 MOP 5,5 MPa o długości ok.600 m w miejscowości Sławków, w tym wykonanie dwóch przewiertów poziomych: pod drogą – ulica Księża Droga, pod drogą krajową nr DK 94 – ulica Katowicka,
- wykonanie prac przełączeniowych,
- wyłączenie z eksploatacji odcinka sieci gazowej DN 150,
- demontaż nadziemnych elementów wyłączonego z eksploatacji gazociągu DN 150.

Gazociąg zostanie zmontowany z rur stalowych, fabrycznie izolowanych. Odcinki rur będą spawane w terenie. Gazociąg będzie posiadał nowoczesną antykorozyjną izolację oraz będzie wyposażony w automatycznie działającą antykorozyjną czynną ochronę elektrochemiczną.

Projektowany gazociąg krzyżował się będzie z drogą w miejscowości Sławków ul. Księża Droga oraz drogą krajową DK 94 ul. Katowicka w miejscowości Sławków. Skrzyżowanie gazociągu z drogą krajową zaprojektowane będzie przy zastosowaniu rury ochronnej wypełnionej specjalną masą izolacyjną, która umożliwi prawidłowy montaż gazociągu.

Na odcinkach skrzyżowań i zbliżeń do linii napowietrznych wykop wykonany będzie metodą ręczną. Skrzyżowania z innym uzbrojeniem podziemnym zostaną zaprojektowane w oparciu o obowiązujące przepisy i uzgodnienia z właścicielami i użytkownikami uzbrojenia.

Na trasie projektowanego gazociągu nie występują ciekłe wody.  
Projektowany gazociąg przebiegać będzie przez tereny w większości niezabudowane.

W fazie budowy źródłem hałasu będą urządzenia wykorzystywane przy pracach ziemnych (praca maszyn i urządzeń budowlanych – koparka, spychacz itd. a także związane z ruchem pojazdów) oraz przy pracach montażowych (agregat prądotwórczy, sprężarka, dźwig, ładowarka itp.), jak również środki transportu. Prace te będą wykonywane w godzinach dziennych. Uciążliwość ta występować będzie tylko w fazie budowy i mieć będzie charakter miejscowy, tymczasowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie.

W trakcie trwania prac budowlanych -montażowych wystąpi okresowe zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego związane głównie z pracą sprzętu i środków transportu napędzanych silnikami spalinowymi. Wystąpi również emisja metanu podczas rozruchu instalacji gazowej. Poziom zanieczyszczeń zależeć będzie od czasu trwania prowadzonych prac budowlanych, zastosowanych maszyn budowlanych, doboru urządzeń z niską emisją gazów spalinowych. Biorąc pod uwagę krótki czas realizacji prac oraz wykonywanie gazociągu nie będzie zagrożeniem dla stanu higieny atmosfery. Zarówno emisje spalin jak i zapylenie w fazie budowy są okresowe i ustąpią po ukończeniu prac budowlanych - montażowych.

W trakcie budowy powstawać będą następujące rodzaje odpadów:

masy ziemne, odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Na etapie wykonywania czynności budowlanych odpady budowlane powinny zostać zagospodarowane przez wykonawcę. Odpady będą gromadzone selektywnie, a następnie będą przekazywane do ich dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Wszystkie odpady powstałe na etapie budowy (za wyjątkiem nadmiaru ziemi z wykopów) mogą być deponowane na komunalnym wysypisku odpadów (brak jest odpadów niebezpiecznych).

Część liniowa gazociągu nie wymaga zasilania w energię elektryczną oraz w energię cieplną. W czasie realizacji inwestycji powstawać będą ścieki socjalno-bytowe. W celu odprowadzenia ścieków bytowych zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośny sanitariat, z którego ścieki będą wywożone w miarę potrzeb przez uprawnione podmioty.

Wody pochodzące z ewentualnego odwadniania wykopów budowlanych zostaną odprowadzone na terenie tej samej powierzchni.

Przed oddaniem do eksploatacji gazociąg zostanie napełniony gazem. Podczas procesu napełnienia tzw. „metodą pośrednią” (wypieranie powietrza przez medium robocze – gaz ziemny) wykorzystywany jest azot, który służy jako bufor oddzielający gaz ziemny (wtłaczany do gazociągu) i powietrze (znajdujące się w gazociągu w momencie rozpoczęcia procesu napełniania, wypychane przez wtłaczany gaz). Tłoczenie gazu projektowanym gazociągiem DN 150 będzie procesem hermetycznym, odbywać się będzie bez udziału osób postronnych oraz nie będzie wymagało dostawy surowców i materiałów zewnętrznych.

W trakcie eksploatacji gazociągu nie wykorzystuje się wody ani paliw.

W trakcie eksploatacji nie będą wytwarzane ścieki bytowe ze względu na praktycznie bezobsługowy system. Eksploatacja gazociągu zarówno na odcinkach liniowych nie będzie źródłem żadnego rodzaju ścieków.

W czasie normalnej eksploatacji gazociąg nie będzie źródłem żadnych emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Eksploatacja gazociągu po jego wybudowaniu praktycznie nie generuje istotnych zagrożeń akustycznych. Gazociąg w czasie eksploatacji nie emituje hałasu z racji ułożenia instalacji pod ziemią.

Na etapie prawidłowego, bezawaryjnego eksploataowania zaprojektowanego gazociągu nie będą powstawały odpady. Odpady związane z niezbędnymi naprawami eksploatacyjnymi i przeglądami konserwacyjnymi wytwarzać będą uprawnione firmy jako wykonawcy usługi, a powstające podczas tych prac odpady wywożone będą do unieszkodliwiania w instalacjach do tego przygotowanych.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania na środowisko będą miały zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Ponadto z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości ograniczone będzie do etapu realizacji. Eksploatacja inwestycji nie będzie powodować przekroczeń standardów środowiska, a wystąpienie poważnej awarii przemysłowej jest znikome.

Dla przedmiotowego terenu obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego miasta.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej w oparciu o analizę przedstawionych informacji o planowanym przedsięwzięciu uwzględniając łączne uwarunkowania, w

tym charakterystykę oraz biorąc pod uwagę niewielkie oddziaływanie inwestycji na środowisko, głównie podczas realizacji inwestycji, uznał, że nie zachodzą przesłanki co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę zaopiniowano jak w sentencji niniejszej opinii sanitarnej.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Dąbrowie Górniczej

*M. Kuc*  
mgr Marzanna Kuc

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Sławkowa  
41-260 Sławków, Rynek 1

Do wiadomości:

1.a/a NS/ZNS