

- [39]. *Centrum Informatyki Energetyki, Zanieczyszczenie atmosfery. Źródła oraz metodyka szacowania wielkości emisji zanieczyszczeń, Warszawa 1997;*
- [40]. *Charakterystyki emisji dla wybranych procesów produkcyjnych i urządzeń technologicznych przemysłu maszynowego – cz. II. BIPROMASZ, Gliwice*

17. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Przedmiot opracowania stanowi raport oddziaływania na środowisko do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa gazociągu w/c DN1000 MOP 8,4 MPa Gustorzyn – Wronów ETAP II Leśniewice – Rawa Mazowiecka”. Inwestorem przedmiotowego przedsięwzięcia jest Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., 02-337 Warszawa, ul. Mszczonowska 4.

W ramach projektowanej inwestycji wykonany zostanie odcinek gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa o długości ok. 100 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie swoim zakresem obejmować będzie:

- Trasę gazociągu podłączeniowego DN400 MOP 8,4 MPa relacji Zespół Zaporowo – Upustowy Przyłączeniowy Jakubów – istniejący gazociąg Mory – Piotrków Trybunalski;
- Lokalizację podłączeniowego Zespołu Zaporowo – Upustowego Przyłączeniowego Jakubów przy projektowanej Systemowej Stacji Redukcyjno – Pomiarowej Rawa Mazowiecka;
- Śluzę nadawczo – odbiorczą na potrzeby inspekcji tłokami na projektowanym gazociągu DN1000 MOP 8,4 MPa w rejonie Zespołu Zaporowo – Upustowego Jakubów na kierunek Leśniewice;
- Lokalizację Systemowej Stacji Redukcyjno – Pomiarowej w Rawie Mazowieckiej;
- Teren przewidziany dla możliwości zabudowy zespołu Zaporowo – Upustowego i służący nadawczo – odbiorczej w kierunku Tłoczni Gazu Wronów.

Minimalne przykrycie gazociągu gruntem wynosić będzie 1,20 m.

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w województwie mazowieckim i łódzkim, na obszarze 5 powiatów oraz na terenie 15 gmin. W obrębie województwa mazowieckiego gazociąg będzie przebiegał przez powiat gostyniński (gmina Gostynin, gmina Szczawin Kościelny i gmina Pacyna). Z kolei w obrębie województwa łódzkiego inwestycja będzie przebiegać przez powiat kutnowski (gmina Oporów, gmina Żychlin i gmina Bedlno), powiat łowicki (gmina Zduny, gmina Łowicz, gmina Łyszkowice), powiat skierniewicki (gmina Maków, gmina Godzianów, gmina Głuchów, Gmina Skierniewice, gmina Nowy Kawęczyn) oraz powiat rawski (gmina Rawa Mazowiecka).

Przedmiotowy gazociąg będzie w większości przebiegał poza terenami zabudowanymi. Gazociąg zostanie zlokalizowany głównie na terenach rolniczych, użytkowanych głównie jako grunty orne, łąki i pastwiska, jedynie w niewielkiej części na gruntach leśnych zarządzanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Łodzi.

Realizacja inwestycji będzie związana z przekroczeniem kilku rzek i potoków m.in. Bzury, Rawki, Łupi, Bobrówki, Śludwii, a także innych mniejszych, w tym bezimiennych cieków, kanałów i rowów.

W wielu miejscach przedmiotowy gazociąg będzie przecinał również drogi o różnych klasach, w tym przede wszystkim autostradę A2 oraz linie kolejowe, a także sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego tj. kanalizacje, wodociągi, gazociągi, rurociągi przesyłu ropy, linie energetyczne i telekomunikacyjne.

Celem niniejszej inwestycji jest dywersyfikacja oraz poprawa bezpieczeństwa dostaw gazu ziemnego w centralnej Polsce. Projektowany gazociąg umożliwi przesyłanie zwiększonej ilości gazu do aglomeracji warszawskiej, aglomeracji łódzkiej, Radomia i jego okolic, a także południowo – wschodnich regionów kraju.

Ponadto realizacja przedmiotowej inwestycji pozwoli na rozwój regionalnego rynku gazu oraz na dalszą integrację kraju z rynkiem Unii Europejskiej, a także rynkiem międzynarodowym.

Zadaniem niniejszego Raportu jest przedstawienie informacji o zamierzonym sposobie korzystania ze środowiska, oraz ocena wpływu planowanej działalności na środowisko, a w przypadku stwierdzenia ponadnormatywnego oddziaływania – określenie parametrów granicznych dotrzymywania standardów jakości środowiska. Opracowanie wykonywane jest w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Realizacja inwestycji będzie się wiązać zarówno z czasowym, jak i stałym zajęciem terenu.

Czasowe zajęcie terenu obejmować będzie realizację pasa montażowego. Wytyczony pas montażowy na czas robót zostanie oznakowany, a jego szerokość zostanie wykorzystana m.in. do wykonania wykopu, składowania humusu ze strefy wykopu, składowania gruntu mineralnego z wykopu, ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy, transportu na czas budowy. Po zakończeniu budowy tereny pasa montażowego zostaną uporządkowane i doprowadzone do stanu pierwotnego. Wyjątek stanowi pas montażowy w obrębie terenów leśnych, w obrębie którego będzie miała miejsce wycinka drzew co wiąże się z trwałym zajęciem terenu.

Trwałym zajęciem terenu będzie ponadto strefa kontrolowana gazociągu. Dla projektowanego gazociągu DN1000, na okres jego użytkowania wyznaczona zostanie strefa kontrolowana o szerokości ok. 12,0 m, tj. po ok. 6,0 m od osi gazociągu. W strefie kontrolowanej będzie miało miejsce kontrolowanie wszelkich działań, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie.

W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, lokalizować stałych składów i magazynów, a także podejmować innych działań, które mogłyby prowadzić do uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej będą możliwe jedynie po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich prowadzenia z operatorem sieci gazowej. Trwałe zajęcie terenu związane będzie także z budową obiektów kubaturowych takich jak stacja redukcyjno pomiarowa oraz ZZU.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie powodowała typowe dla okresu budowy uciążliwości związane z emisją hałasu oraz niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, powodowaną pracą maszyn budowlanych. Ponadto faza

budowy będzie związana z powstawaniem odpadów budowlanych oraz krótkotrwałą zmianą powierzchni ziemi – realizacja wykopów i tymczasowe składowanie wydobytego gruntu z wykopu. Prace prowadzone w okresie budowy polegać będą głównie na przygotowaniu placu budowy, w tym pasa montażowego (np. wycinka drzew, krzewów), zdjęcie warstwy humusu, wykonanie odkładu gruntu, wykonaniu i zabezpieczeniu wykopów pod projektowany gazociąg, odwodnieniu wykopów, budowa obiektów kubaturowych (stacja redukcyjno-pomiarowa, ZZU), ułożenie gazociągu i rekultywacja terenu.

Odpowiednio zorganizowane zaplecze budowlane, stosowanie wyłącznie sprawnego, będącego w dobrym stanie technicznym sprzętu budowlanego oraz środków transportu, eliminowanie pracy maszyn budowlanych na tzw. „biegu jałowym”, ograniczenie pracy ciężkiego sprzętu wyłącznie do pory dnia spowoduje, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wywierała znaczącego wpływu na środowisko.

Realizacja inwestycji może powodować przekroczenie dopuszczalnych norm jedynie w stosunku do emisji hałasu. Hałas emitowany podczas prac budowlanych będzie krótkotrwały o zasięgu lokalnym. Przedmiotowe prace związane z budową gazociągu będą miały charakter miejscowy, okresowy (przemijający z chwilą zakończenia robót). Trwałe oddziaływanie inwestycji na środowisko może być związane z wycinką drzew w obrębie pasa montażowego. Jednak biorąc pod uwagę przebieg trasy gazociągu i fakt omijania w dużym stopniu terenów leśnych oddziaływanie to nie będzie znaczące.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia stwierdzono, iż:

- W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie nastąpią niekorzystne zmiany z punktu widzenia ochrony krajobrazu czy dóbr kultury;
- Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodować przekraczania dopuszczalnych standardów jakości środowiska i naruszać interesów osób trzecich;
- Planowane przedsięwzięcie w fazie normalnej eksploatacji nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na klimat akustyczny środowiska;
- Planowany sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko;
- Emisja zanieczyszczeń do powietrza nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia.