

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i budowa gazociągu w zakresie budowy odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN80-DN200 MOP 2,5 MPa, realizowanego w ramach zadania pn.: „Przebudowa i budowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji SRP I Pogórze-Pogórze ul. Bielska - SG/00066161” na terenie gminy Skoczów-Pogórze, w powiecie cieszyńskim.

Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. W. Bandrowskiego 16 w Tarnowie.

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowana inwestycja realizowana będzie w rejonie ul. Bielskiej w Skoczowie-Pogórze, w województwie śląskim. Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę i przebudowę istniejącego gazociągu. Projektowany gazociąg przebiegać będzie w m. Pogórze, gminie Skoczów na zachód od SRP I Pogórze przed drogą S52, a następnie, względnie równolegle, do ul. Bielskiej, do skrzyżowania z ul. Dworcową. Nowa część gazociągu przeprowadzona będzie na północ od skrzyżowania ulic Ks. Stanisława Gawłasa oraz ul. Bielskiej, a następnie w kierunku zachodnim do ul. Biały Krzyż (wzdłuż polnej drogi). Dalsza część gazociągu przeprowadzona będzie na południowy wschód za ul. Zalesie, gdzie następnie poprowadzony będzie w kierunku północno-wschodnim do ul. Bielskiej. Po przekroczeniu ul. Bielskiej gazociąg przeprowadzony będzie w kierunku północnym do rejonu skrzyżowania ul. Bielskiej z ul. Dworcową.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie gazociągu stalowego o łącznej długości ok. 2600 - 3000 mb DN80-DN200 i ciśnieniu 2,5 MPa, częściowo przeprowadzonego w śladzie istniejącego przebiegu gazociągu, który przeznaczony jest do rozbiórki.

Ze względu na zły stan techniczny istniejącego gazociągu zostanie on przebudowany oraz powstanie nowy odcinek łączący przebudowywany odcinek ze stacją SRP „Pogórze” od strony Skoczowa.

W stanie istniejącym odcinek sieci gazowej przewidziany do przebudowy tj. od ul. Zalesie do ul. Dworcowej jest zasilany jednostronnie z SRP „Pogórze” siecią gazową, która od stacji ma przebieg w kierunku Brennej i Ustronia Lipowiec, Ustronia, a następnie zawraca wzdłuż Wisły do Skoczowa i skręca w ul. Bielską. Dobudowanie

odcinka łączącego przebudowany odcinek ze stacją SRP „Pogórze” od strony Skoczowa zapewni możliwość zasilania z obu stron stacji (zasilania dwustronnego) co poprawi bezpieczeństwo ciągłości zasilania.

Dla projektowanego odcinka gazociągu DN80-DN200 na etapie eksploatacji wyznaczona zostanie strefa kontrolowana o szerokości 4,0 m (po 2,0 m na stronę od osi gazociągu) na terenie leśnym, natomiast dla pozostałych odcinków 6 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu). Strefa ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa pracy systemu przesyłowego. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. W strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m od gazociągów o średnicy do DN300, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

II. Rodzaj technologii

Parametry techniczne gazociągu wysokiego ciśnienia:

- długość gazociągu 2600-3000 mb,
- średnica (DN) 80-200 mm,
- strefa kontrolowana 4,0 m (po 2,0 m od osi) i 6,0 m (po 3,0 m od osi),
- maksymalne ciśnienie robocze MOP 2.5 MPa,
- materiał rur stalowe.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących prac:

- 1) częściową likwidację istniejącego gazociągu,
- 2) budowę nowego gazociągu, w tym:
 - wykonanie wykopów pod ułożenie rurociągów gazowych,
 - przekroczenie elementów kolidujących z gazociągiem (m.in. ciek) przy wykorzystaniu
 - metod bezwykopowych;
 - wykonanie infrastruktury towarzyszącej: dróg dojazdowych, ochrony katodowej, ZZU,
 - kabli elektrycznych;

- 3) po zakończeniu budowy gazociągu doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

Projektowany gazociąg zostanie ułożony w wykopie otwartym na podsypce piaskowej i następnie wykonana będzie obsypka z piasku i na wierzch zostanie ułożona warstwa humusu wcześniej odłożona. W miejscu przekroczenia dróg gazociąg zostanie posadowiony bezwykopowo. Z uwagi na fakt, że teren objęty przedsięwzięciem uzbrojony jest w infrastrukturę techniczną, na etapie budowy zbliżenia i skrzyżowania z infrastrukturą wykonane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz ustaleniami właścicieli poszczególnych sieci.

Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego prace wykonawcze i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Wykonane odcinki gazociągu zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna. Woda na potrzeby przeprowadzenia prób będzie dostarczana z wodociągu (po uzgodnieniu z operatorem warunków poboru) lub dowożona beczkowozami. Zrzut wody po wykonaniu prób nastąpi do sieci kanalizacji deszczowej (po uzyskaniu stosownej zgody właściciela sieci) lub woda wywożona będzie beczkowozami przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
/podpisano elektronicznie/