

Nasz znak: OiGK/TK 7625/2/09/10/11

Mokrsko, dnia 04.01.2011 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 1, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z p. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 33 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z p. zm.) w powiązaniu z § 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104, 108 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z p. zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy „ECB Sieci” Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 37, 65-077 Zielona Góra, działającej w imieniu EWE energia sp. z o.o. ul. 30 Stycznia 67, 66-300 Międzyrzecz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na **budowie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 i DN 100 PN 63 wraz z przewodami osłonowymi 2 x Ø50 dla kabli do transmisji danych z miejscowości Dębina (gm. Gorzów Śląski) do miejscowości Dąbrowa (gm. Wieluń) przez gminy Praszka i Mokrsko oraz stacji redukcyjno-pomiarowej I^o**, i przeprowadzeniu postępowania w sprawie ocen oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

WÓJT GMINY MOKRSKO ORZEKA

1. Realizację przedsięwzięcia i określa środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 i DN 100 PN 63 wraz z przewodami osłonowymi 2 x Ø50 dla kabli do transmisji danych z miejscowości Dębina (gm. Gorzów Śląski) do miejscowości Dąbrowa (gm. Wieluń) przez gminy Praszka i Mokrsko oraz stacji redukcyjno-pomiarowej I^o**.
2. Decyzji nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.
3. Warunki realizacji przedsięwzięcia:
 - I. **rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polega na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia PN 63 biegnącego od miejscowości Dębina (gmina Gorzów Śląski) do miejscowości Dąbrowa (Gmina Wieluń) przez tereny gmin Praszka i Mokrsko. Łączna długość gazociągu wynosi ok. 37 km. Gazociąg zbudowany będzie z rur stalowych o średnicy 300 mm i 100 mm, posadowiony na głębokości ok. 1,2 m. Razem z gazociągiem ułożone zostaną w tym samym wykopie dwa przewody osłonowe dla kabli do transmisji danych. Ponadto planowana jest budowa stacji redukcyjno-pomiarowej I^o o przepustowości 10 000 m³/h. Inwestycja realizowana będzie w większości na

gruntach rolnych – prywatnych. Ponad 8 km trasy gazociągu będzie wzdłuż nasypu dawnej kolejki wąskotorowej po działkach gminnych lub Starostwa Powiatowego. Inwestycja przebiega przez Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Prośny” oraz Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie”. W najbliższym sąsiedztwie znajdują się również: Rezerwat przyrody „Lasek Kurowski”, Załęczański Park Krajobrazowy i Obszar Mający znaczenie dla Wspólnoty „Załęczański Łuk Warty”.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach wymienionych w Wykazie działek objętych przedsięwzięciem, będącym załącznikiem do niniejszej decyzji.

II. warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

a) w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego:

- Cały urobek z wykopu wykorzystać do zasypania gazociągu,
- Warstwę humusową, zdjętą podczas wykonywania wykopu otwartego należy składować oddzielnie od warstwy mineralnej, a ułożony gazociąg zasypać przy zachowaniu pierwotnych warstw gruntu,
- Teren po realizacji należy zrehabilitować, odtworzyć pierwotną rzeźbę terenu, a górną warstwę gleby spulchnić,
- Stosować sprzęt budowlany w dobrym stanie technicznym,
- Należy stosować materiały i urządzenia wysokiej jakości, z odpowiednimi atestami i certyfikatami, z systemem natychmiastowego ostrzegania o występujących nieszczelnościach,
- Przekraczanie cieków powinno być prowadzone w czasie niskiego stanu wody,
- Przy przekraczaniu cieków metodą wykopu otwartego, przy dużym przepływie wody należy poprowadzić kanałem obejściowym wykonanym na czas budowy gazociągu lub układać gazociąg w korycie cieku pod wodą,
- Koryta cieków i rowów melioracyjnych po wykonanych pracach należy przywrócić do stanu wyjściowego,
- Wodę wykorzystaną do prób ciśnieniowych należy odprowadzać do rzeki Ożarki stopniowo, w ilości dostosowanej do możliwości przyjęcia jej przez ciek, w sposób nie naruszający koryta oraz otoczenia cieku,
- W miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych, w przypadku konieczności odwodnienia wykopu za pomocą pomp lub igłofiltrów, wodę należy odprowadzać w sąsiedztwie wykopu,
- Prowadzić selektywną zbiórkę odpadów,
- Wytworzone odpady przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów,

- Uzupełniać paliwo i usuwać awarie sprzętu poza placem budowy,
- W przypadku zanieczyszczenia ziemi na skutek wycieków awaryjnych ze sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną warstwę należy usunąć, umieścić w specjalnym przeznaczonym do tego pojemniku i przekazać firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
- Zorganizować zaplecze sanitarne dla pracowników w czasie fazy realizacji inwestycji,
- Należy zapewnić właściwy nadzór na budowie, w celu uniknięcia ewentualnych awarii i strat wskutek kolizji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej,

b) w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:

- W przypadku konieczności usunięcia drzewa lub krzewu w wyniku działań inwestycyjnych należy wykonać nasadzenie uzupełniające gatunkami rodzimymi, w liczbie nie mniejszej niż usunięto, możliwie najbliższej wyciętych okazów,
- Wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od października do końca lutego,
- Prace budowlane na odcinkach o wysokich walorach przyrodniczych prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i migracji płazów,
- Prace związane z przekroczeniem cieków metodą wykopu otwartego oraz prace budowlane w otoczeniu cieków należy prowadzić bez zbędnej zwłoki, tak aby wykop nie pozostawał dłuższy czas nie zasypany, z uwagi na ryzyko zwiększenia śmiertelności płazów. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na płazy zastosować płotki lub urządzenia zabezpieczające,
- Podczas budowy drzewa sąsiadujące z inwestycją, nie przewidziane do wycinki, należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi (np. deską okorkową),
- Prace inwestycyjne w obrębie strefy korzeniowej drzew należy wykonywać ręcznie,
- Po realizacji inwestycji należy prowadzić 3-letni monitoring w zakresie rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych, obserwowanych w otoczeniu inwestycji, a w przypadku rozwoju populacji takich gatunków podjąć działania w kierunku ich zwalczania,
- Teren stacji redukcyjno-pomiarowej zagospodarować roślinnością krzewiasto-drzewiastą,
- Na terenach cennych przyrodniczo szerokość pasa roboczego ograniczyć z 16 m do 10 m,

c) w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego:

- W czasie przerw w pracy wyłączać silniki maszyn w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej do powietrza atmosferycznego,
- Stosować sprzęt budowlany w dobrym stanie technicznym,

d) w zakresie ochrony przed hałasem:

- Prace budowlane na obszarach chronionych akustycznie prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6.00 – 22.00).

III. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- a) Do ogrzewania gazu (wartość opałowa 34 MJ/m³, zawartość siarki 40 mg/m³) zastosować w stacji redukcyjnej kocioł gazowy o mocy cieplnej 130 kW,
- b) Spaliny ze stacji redukcyjnej należy odprowadzać emitorem stalowym o średnicy 0,2 m i wysokości 5,0 m,
- c) Dna i skarpy cieków (Ożarki i Kanału Kopydtów-Krzyworzeka) należy umocnić betonowymi płytami ażurowymi zabezpieczonymi palisadą z kołków drewnianych,
- d) Wodę wykorzystaną do prób ciśnieniowych przed wprowadzeniem do rzeki Ożarki należy oczyścić z łatwo opadających zawiesin przy użyciu zbiornika rozdzielczego, składającego się z dwóch zbiorników sedimentacyjnych i dodatkowej komory flotacji,
- e) Przejście pod rzeką Prosną należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w celu ochrony koryta, jako cennego siedliska przyrodniczego dla roślin i zwierząt.
- f) Rurociąg pokryć warstwą antykorozyjną nieprzepuszczalną dla wody i powietrza, odporną mechanicznie i nie wchodzącą w reakcje chemiczne z substancjami występującymi w gruncie (trójwarstwową izolacją polietylenową).
- g) Przyjąć rozwiązania projektowe nie naruszające praw osób trzecich.
- h) Uwzględnić rozwiązania techniczne ograniczające oddziaływanie tego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zastosowania wyrobów spełniających wymogi ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881).
- i) Planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może: pozbawić osób trzecich dostępu do dróg publicznych, powodować uciążliwości i przekroczeń norm określonych przepisami szczególnymi w zakresie: natężenia poziomu hałasu, wibracji, emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

IV. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

- po wybudowaniu planowanego gazociągu przeprowadzić próby szczelności i wytrzymałości wykonanego gazociągu dla uzyskania pewności bezawaryjnej i długoletniej pracy systemu,

- po wybudowaniu stacji gazowej przeprowadzić próby szczelności oraz zastosować instalacje ochronne pozwalające znacznie zminimalizować ryzyko awarii w trakcie eksploatacji stacji gazowej,
- po oddaniu do eksploatacji przedsięwzięcia przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego.

V. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- nie wymagane

VI. wymogi w sprawie stwierdzania konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

- nie wymagane.

VII. Nie stwierdzam konieczności

- przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji Inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownych zezwoleń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi na odstąpienia od zakazów w stosunku do gatunków roślin objętych ochroną prawną.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 24.03.2009 r. znak: OOS/W/1/09 wystąpiło Biuro Projektowo-Usługowe ECB SIECI Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 37, 65-077 Zielona Góra o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 i DN 100 PN 63 wraz z przewodami osłonowymi 2 x Ø50 dla kabli do transmisji danych z miejscowości Dębina (gm. Gorzów Śląski) do miejscowości Dąbrowa (gm. Wieluń) przez gminy Praszka i Mokrsko oraz stacji redukcyjno-pomiarowej I^o.

Do wniosku dołączono załączniki w postaci:

- karty informacyjnej przedsięwzięcia w 3 egz. z jej zapisem w formie elektronicznej,
- map ewidencyjnych poświadczonych przez właściwy organ z zaznaczonym przebiegiem gazociągu i zasięgiem oddziaływania – 1 kpl (27 szt.),
- zestawienie działek,
- wypisy z ewidencji gruntów – 1 kpl.
- pełnomocnictwo wraz z potwierdzeniem dokonania opłaty skarbowej.

Ze względu na to, iż najdłuższy odcinek gazociągu przebiega przez Gminę Mokrsko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Mokrsko.

Przedłożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z p. zm.) – zwanej dalej ustawą o OOS.

Strony przedmiotowego postępowania zostały ustalone zgodnie z art. 28 Kpa i przepisami prawa materialnego – art. 74 ust. 1 pkt 3 ustawy o OOS.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie i wypowiedzenie się przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie jest objęty ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania dla Gminy i miasta Wieluń, gmin: Praszka, Gorzów Śląski i Mokrsko. Część działek z terenu Gminy Praszka i Gminy Gorzów Śląski nie jest objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 33 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, zm.: z 2005 r. Dz. U. Nr 92, poz. 769; z 2007 r. Nr 158, poz. 1105), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Przedsięwzięcie usytuowane jest na terenach objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody tj.:

- Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie”,
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Prośny”.

Występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Po uzyskaniu wypisów i wyrysów z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin: Wieluń, Praszka i Gorzów Śląski, Wójt Gminy Mokrsko pismami z dnia 12.05.2009 r. wystąpił do Starostwa Powiatowego w Wieluniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu po zapoznaniu się z materiałami sprawy odmówił wydania opinii w przedmiocie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji i stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Mokrsko uchwalonego uchwałą Rady Gminy Mokrsko Nr XIV/64/03 z dn. 18.12.2003 r. i opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego nr 25 poz. 287 z dn. 06.02.2004 r. (opinia znak: PSSE-ZNS-460-79/09 z dnia 28.05.2009 r.).

Starostwo Powiatowe w Wieluniu wydało postanowienie określające zakres raportu (postanowienie znak: RS.7633-63/09 z dnia 22.05.2009 r.).

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia”, kierując się skalą i usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz

rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o OOS Wójt Gminy Mokrsko w dniu 17.06.2009 r. wydał postanowienie (znak: OiGK 7625/2/09), w którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił zakres raportu.

W dniu 26.08.2009 r. Rada Gminy Mokrsko podjęła uchwałę Nr XXXV/186/09 w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Mokrsko w zakresie trasy gazociągu wysokiego ciśnienia wraz z towarzyszącą infrastrukturą oraz przewodami osłonowymi dla kabli do transmisji danych.

W dniu 27.09.2010 r. z pismem znak: OOS/W/3/10 wpłynęły do Urzędu Gminy Mokrsko trzy egz. Raportu o oddziaływaniu na środowisko projektowanej budowy gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300/ DN 100 Dębina – Dąbrowa wraz z jego zapisem w formie elektronicznej. Do pisma załączono również 3 egz. uproszczonej inwentaryzacji przyrodniczej trasy gazociągu. Raport opracowany został we wrześniu 2010 r. przez dr inż. Monikę Strączyńską-Knysak.

Wójt Gminy Mokrsko działając na podstawie art. 79 ust. 1 ustawy o OOS zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu w ramach którego przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy o OOS. Przedmiotowa informacja została umieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Mokrsko, na tablicy ogłoszeń znajdującej się w budynku urzędu. Powyższa informacja została również umieszczona na stronach internetowych i tablicach ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy Gorzów Śląski, Urzędu Miejskiego w Praszcze i Urzędu Miejskiego w Wieluniu.

Informacja została podana do publicznej wiadomości od dnia 29.09.2010 r. do dnia 30.12.2010 r. W podanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy o OOS przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w dniu 14.12.2010 r. Wójt Gminy Mokrsko wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy zasięgnął opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 27 grudnia 2010 r. znak: RDOŚ-10-WOOS.II-6613/200/u/2757/2010/ka uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu wydał opinię w dniu 20.12.2010 r. znak: PSSE-ZNS-460-56/10, w której zaopiniował pozytywnie warunki realizacji ww. przedsięwzięcia.

Zalecenia dla inwestora wymienione w postanowieniu i opinii zostały uwzględnione w całości niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie gazociągu wysokiego ciśnienia o długości ok. 37 km. Gazociąg posadowiony będzie na głębokości ok. 1,2 m (odległość od powierzchni ziemi do osi rury). Minimalne pokrycie wierzchu rury wynosić będzie 1,0 m. Trasa przedmiotowej inwestycji przebiegać będzie od miejscowości Dębina w kierunku północno-wschodnim i północnym do miejscowości Dąbrowa na północny-zachód od Wielunia. Projektowany gazociąg będzie w większości po gruntach rolnych – prywatnych. Użytki rolne to grunty orne o różnej

klasy jakości gleb oraz użytki zielone. Znaczna część trasy (ponad 8 km) będzie biegła wzdłuż nasypu dawnej kolejki wąskotorowej po działkach gminnych lub starostwa powiatowego. Na tym odcinku gazociąg będzie biegł równolegle z planowaną ścieżką rowerową. Końcowy odcinek gazociągu (1,4 km) będzie biegł gruntową drogą gminną. Trasa ta krzyżować będzie się z kilkoma utwardzonymi drogami (w tym drogą krajową i wojewódzką) oraz rzeką Prosną i kilkoma innymi ciekami powierzchniowymi. Na końcu trasy gazociągu zaprojektowano kontenerową stację redukcyjno-pomiarową, której zadaniem będzie m. in. pomiar objętości przepływającego gazu oraz zabezpieczenie i odcięcie przepływu gazu w przypadku wzrostu ciśnienia wylotowego.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko przeanalizowano następujące warianty realizacji inwestycji:

Wariant 0 – polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia – wariant ten odrzucono. Celem inwestycji jest dostarczenie gazu do miasta Wieluń i innych miejscowości na terenie trzech powiatów. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi zmianę ogrzewania węglowego na gazowe, a w związku z tym, punktu widzenia środowiskowego i ekonomicznego inwestycja będzie miała pozytywne oddziaływanie.

Wariant nr 1 – realizacyjny. Gazociąg rozpoczyna się w okolicach wsi Dębina, ok. 5 km na południowy zachód od Gorzowa Śląskiego. Początkowy odcinek trasy w gminie Gorzów Śląski o dł. ok. 10,6 km pokrywa się z przebiegiem zaprojektowanego w latach 2003-2004 gazociągu wysokiego ciśnienia DN 250, na który wydane było pozwolenie na budowę, który jednak nie został wybudowany. Biegł on po terenach rolniczych, gł. gruntach ornych, wzdłuż drogi krajowej nr 45, przed Gorzowem Śląskim skręca na północ i biegł do drogi wojewódzkiej Gorzów Śląski – Byczyna, przekracza ją i kieruje się na północny wschód do rzeki Prosny. Po przejściu przez Prosnę na południe od miejscowości Przedmość, trasa biegł w kierunku wschodnim, przecina drogę powiatową z Praszki do Skomlina i skręcając lekko na południe, przez tereny rolne dochodzi do nasypu dawnej (już rozebranej) kolejki wąskotorowej. Wzdłuż nasypu tej kolejki trasa przebiega dalej w kierunku północnym, skrajem miejscowości Kowale i Aleksandrów, przekracza granicę gminy Mokrsko i biegł dalej wzdłuż dawnej kolejki na północ, początkowo przez las a następnie po terenach rolnych. Gazociąg zaprojektowano generalnie po zachodniej stronie nasypu kolejki, po stronie wschodniej planowana jest utwardzona ścieżka rowerowa. Po zejściu z trasy kolejki gazociąg omija od północnego zachodu miejscowość Ożarów i biegł dalej po terenach rolnych na północ, między miejscowościami Krzyworzeka i Kadłub, przekracza kanał Krzyworzycki i granicę gminy Wieluń. Trasa biegł nadal na północ, mijając od zachodu Gaszyn i od wschodu Turów, po czym skręca na wschód i biegł ok. 1,4 km drogą gminną do wsi Dąbrowa, gdzie zlokalizowana będzie stacja redukcyjno-pomiarowa. Dobór trasy gazociągu został uzgodniony i zaakceptowany przez właścicieli i zarządców gruntów. Przebieg trasy został dobrany tak, aby w jak najmniejszym stopniu ingerował w środowisko naturalne przy jednoczesnym jak najbardziej korzystnym rachunku ekonomicznym na etapie budowy i eksploatacji.

Inne warianty rozważane na etapie planowania przedsięwzięcia. Na etapie planowania przedsięwzięcia rozważano kilka wariantów trasy gazociągu. W pierwszym wariantcie trasa gazociągu przebiegała po trasie Dębina – Gorzów Śląski – Zdziechowice – Skomlin – Chotów – Gaszyn – Wieluń, na terenie gmin Gorzów Śląski, Skomlin, Mokrsko i Wieluń, na północ od przebiegu obecnego i miała długość ok. 46,4 km. Długość gazociągu w tym wariantcie powodowała jednak, że koszty realizacji inwestycji byłyby zbyt wysokie. Dodatkowo, usytuowanie stacji redukcyjno-pomiarowych w tym wariantcie było niezgodne z koncepcją firmy Media Odra Warta dotyczącą gazyfikacji tego obszaru. Powstała później inna koncepcja trasy przewidywała jej skrócenie do ok. 35,7 km i poprowadzenie po terenie gmin Gorzów Śląski, Praszka, Mokrsko i Wieluń, z takim samym początkowym odcinkiem a następnie na znacznej długości wzdłuż linii energetycznej. W trakcie prac planistycznych trasa uległa jednak wydłużeniu, ale dzięki temu udało się m.in. ominąć grunty leśne i uniknąć zmiany przeznaczenia gruntów i wycinki części lasu. Konieczne okazało się też ominięcie terenu planowanej żwirowni na północ od Krzyżanowic oraz korekty trasy na północ od Ożarowa wynikłe ze skomplikowania stanu własnościowego gruntów. W ten sposób powstał wariant preferowany do realizacji.

Na etapie planowania przedsięwzięcia powstał jeszcze jeden wariant, który zakładał ominięcie Praszkę od strony wschodniej. Długość gazociągu w tym wariantcie wynosiła 35,5 km. Został on jednak odrzucony ze względu na napotkane na trasie trudności w postaci m.in. zwartej zabudowy w okolicach Praszkę uniemożliwiającej zachowanie wymaganej szerokości stref kontrolowanych oraz przebiegu planowanej obwodnicy Praszkę.

Inwestycja będzie oddziaływała na środowisko na etapie realizacji, a w szczególności na:

- Powierzchnię ziemi,
- Powietrze atmosferyczne,
- Wody podziemne i powierzchniowe,
- Florę i faunę.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi związane będzie z:

- Ubiciem gleby w obszarze budowy,
- Zmianą struktury gleby w wyniku wykonywania wykopów,
- Zmianę powierzchni biologicznie czynnej na nawierzchnię zajęta pod stację redukcyjno-pomiarową,
- Okresowym zajęciem i wyłączeniem z użytkowania terenów rolnych przeznaczonych pod wykopy, pas budowlany, tymczasowe drogi dojazdowe i obiekty zaplecza,
- Okresowym zwiększeniem podatności na erozję obszaru w obrębie pasa roboczego pozbawionego roślinności,
- Ryzykiem zanieczyszczenia gleby paliwem, olejami, smarami i innymi substancjami pochodzącymi ze sprzętu budowlanego.

Prace inwestycyjne spowodują także zmiany w ukształtowaniu cieków powierzchniowych i rowów melioracyjnych. Jednak po ułożeniu gazociągu zostanie odtworzona morfologia koryt cieków i rowów. W miejscach podmokłych konieczne

będzie odwodnienie wykopu, co spowoduje miejscowe i czasowe naruszenie stosunków wodnych w glebie.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne związane będzie z pracą maszyn i urządzeń budowlanych i montażowych. Będzie to emisja o charakterze niezorganizowanym z koparek, agregatów prądotwórczych i procesów spawania. Zanieczyszczeniami emitowanymi podczas pracy koparek i agregatów będą głównie: tlenek węgla, dwutlenek azotu, węglowodory oraz nieznaczne ilości benzo(a)piranu, ołowiu, sadzy, dwutlenku siarki. Ponadto na stacji redukcyjnej zostanie zainstalowany kocioł gazowy o mocy cieplnej 130 kW, który będzie pracował 24h/dobę przez cały rok z różnym obciążeniem.

W fazie realizacji gazociągu powstaną odpady socjalno-bytowe oraz odpady technologiczne. W wyniku realizacji inwestycji powstaną odpady spawalnicze, tkaniny do wycierania nie zawierające substancji niebezpiecznych, niesegregowane odpady komunalne oraz zawartość piaskowników. Szacuje się, że w czasie wykonywania ok. 1000 m gazociągu powstanie ok.: 25 kg/km końcówek elektrod, 13 kg/km czyściwa, 100 kg/km odpadów komunalnych.

W fazie budowy zostanie zniszczona pokrywa roślinna na całej szerokości pasa roboczego, którego szerokość wynosi 16 m, a na terenach cenniejszych przyrodniczo – 10 m. Inwestycja przebiegać będzie przez stanowiska kruszczyka szerokolistnego *Epipactis helleborine*. Nie wyklucza się także możliwości przejścia przez stanowiska konwalii majowej *Convallaria majalis* i chronionych gatunków torfowców *Sphangnum* sp.

Nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla przedsięwzięcia, ponieważ dla omawianej inwestycji nie mają zastosowania przepisy Prawa ochrony środowiska dotyczące ustanawiania obszarów ograniczonego użytkowania (art. 135).

Gazociągi nie są instalacjami o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Awaria wystąpić może w przypadku utraty szczelności przez gazociąg. Może to być przyczyną wybuchów i pożarów. Przyczynami awarii mogą być pęknięcia spawu, korozja rur, pęknięcia gazociągu wskutek obsunięcia się ziemi, uszkodzenia spowodowane przez sprzęt mechaniczny i inne. Utrata szczelności gazociągu może spowodować migrację gazu ziemnego w środowisku gruntowo-wodnym. Powierzchnia nagazowania gazem ziemnym w wypadku wystąpienia nieszczelności gazociągu nie będzie jednak duża, gdyż gaz odpływał będzie do powietrza atmosferycznego.

Rozszczelnienie gazociągu jest bardzo mało prawdopodobne, gdyż zastosowane materiały i technologie zapewnią maksymalną hermetyzację rurociągu oraz stworzony będzie system ciągłej, automatycznej kontroli szczelności układu i ostrzegania o możliwości wystąpienia rozszczelnienia.

Uszkodzony odcinek jest automatycznie zamykany, co eliminuje ulatnianie się gazu. Trasa gazociągu zostanie trwale oznakowana. Bardzo istotne są próby szczelności i wytrzymałości wykonanego gazociągu. Przestrzeganie ustaleń zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe, pozwoli zminimalizować prawdopodobieństwo wystąpienia tego typu awarii.

Stacje gazowe zaliczane są do obiektów I kategorii niebezpieczeństwa pożarowego oraz do kategorii Z2 zagrożenia wybuchem (strefa, w której istnieje niewielkie prawdopodobieństwo występowania mieszaniny wybuchowej, a jeżeli wystąpi, to sporadycznie i krótkotrwale). Czynnikiem zagrożenia wybuchem jest mieszanina gazu z powietrzem. Zasięg strefy zagrożenia wybuchem mieści się w granicach ogrodzenia stacji. Podstawowe zagrożenia to: zagrożenie wybuchem powstałym z różnych przyczyn mieszanin gazu ziemnego z powietrzem, zagrożenie pożarem wynikające z różnych przyczyn, np. używanie otwartego ognia, stosowanie narzędzi i urządzeń iskrzących, niewłaściwa obsługa stacji, niewłaściwe prowadzenie prac przeglądowych i remontowych itp., możliwość pęknięcia i rozerwania przewodów gazowych, armatury i urządzeń pod działaniem ciśnienia gazu w wyniku osłabienia wytrzymałości (korozja, uszkodzenia mechaniczne itp.), zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym (uszkodzenie izolacji instalacji elektrycznych, niewłaściwa obsługa urządzeń elektrycznych itp.).

Zastosowane zostaną instalacje ochronne pozwalające znacznie zminimalizować ryzyko awarii w trakcie eksploatacji stacji gazowej. Stacja zaopatrzona zostanie we wszystkie wymagane przepisami zabezpieczenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej (m.in. przeciwwybuchowa instalacja elektryczna, przeciwpożarowy wyłącznik prądu, gaśnica proszkowa do gaszenia pożaru, dojazd pożarowy, kontener spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej). W stacji redukcyjnej zastosowany będzie trzystopniowy system zabezpieczeń przed nadmiernym wzrostem ciśnienia wylotowego lub jego nadmiernym spadkiem. Wszystkie kształtki stacji przed montażem zostaną poddane w zakładzie próbie wytrzymałości i szczelności. Zmontowana stacja w miejscu ustawienia zostanie również poddana próbie szczelności, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Organ uznał, że nie ma potrzeby przeprowadzenia powtórnej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy OOŚ.

Uwzględnienie w projekcie budowlanym przedstawionych w decyzji i raporcie oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, warunków realizacji i eksploatacji inwestycji daje gwarancję, że zamierzona inwestycja spełni wymogi stawiane przez przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz przepisy szczegółowe dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana inwestycja uzyskała uzgodnienia wymaganych prawem organów, wyłożony do publicznego wglądu raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej Ochrony Środowiska Inwestycji i Drogownictwa Urzędu Gminy Mokrsko oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Mokrsko oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Mokrsko, a także na stronach internetowych i tablicach ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy Gorzów Śląski, Urzędu Miejskiego w Praszcze i Urzędu Miejskiego w Wieluniu.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie upoważnia wnioskodawcy do realizacji przedsięwzięcia, ani nie rości praw do terenu.

Jest ona jednym z wymaganych dokumentów – do złożenia np. wniosku o pozwolenia na budowę, które może uzyskać wnioskodawca posiadający prawo do dysponowania gruntem przeznaczonym pod realizację danej inwestycji.

Na wniosek inwestora EWE energia sp. z o.o. Region Południe ul. Wojska Polskiego 2, 98-300 Wieluń decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności w oparciu o art. 108 Kpa – z uwagi na wyjątkowo ważny interes strony. Strona prosiła swą motywowała tym, iż niniejsza decyzja dopiero po uprawomocnieniu może być podstawą dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi do wystawienia deklaracji o nieoddziaływaniu na obszar Natura 2000 ww. przedsięwzięcia. Opinia RDOŚ w Łodzi jest z kolei jednym z niezbędnych dokumentów, które muszą zostać złożone najpóźniej do 28.01.2011 r. w Instytucie Nafty i Gazu w Krakowie, w celu potwierdzenia gotowości firmy EWE energia sp. z o.o. do realizacji zadania, jakim jest projekt pod nazwą: „Gazyfikacja powiatów wieluńskiego i pajęczańskiego”. Ww. projekt został zakwalifikowany do wsparcia z konkursu nr 1 PO IiŚ/10.2/2009 składanych w ramach programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

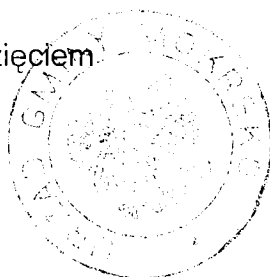
Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 13 (art. 86 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227)).
2. Decyzję o środowiskach uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 13 w/w ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskach uwarunkowaniach stała się ostateczna (art. 72 ust. 3 w/w ustawy).
3. Termin, o którym mowa w art. 72 ust. 3 w/w ustawy, może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Jeżeli przedsięwzięcie, dla którego została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach może znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000, wyznaczony po dniu wydania tej decyzji, uprawniony podmiot powinien złożyć, w terminie roku od dnia wyznaczenia tego obszaru, wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie oddziaływania na obszar Natura 2000 (art. 72 ust. 7 w/w ustawy).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Mokrsko w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

- Wykaz działek objętych przedsięwzięciem
- Charakterystyka przedsięwzięcia



WÓJTA GMINY
Tomasz Kącki

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 222 zł
/podst. prawna art. 1 ust. 1 pkt 1a, pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku
o opłacie skarbowej/
/Dz. U. nr 225, poz. 1635/*

Otrzymuje:

1. Biuro Projektowo-Usługowe
ECB SIECI Sp. z o.o.
al. Wojska Polskiego 37
65-077 Zielona Góra
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie - zgodnie z art. 46a, ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150) i art. 49 KPA (tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Mokrsku i na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta i Gminy Gorzów Śląski
ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski
2. Urząd Miejski w Praszce
Pl. Grunwaldzki 13
46-320 Praszka
3. Urząd Miejski w Wieluniu
Plac K. Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Obwód Aleksandrów: 34

Gmina Mokrsko – działki o numerach geodezyjnych:

Obwód Ożarów 10:

2816/1,

Obwód Ożarów 9:

2795,

Obwód Ożarów 6:

2379,

Obwód Ożarów 4:

669/9, 663, 664, 666, 667, 668, , 627,

Obwód Ożarów 1:

888, 234, 218, 217, 216, 206, 186, 182, 157/2, 2772, 2773, 124/2, 123, 122/2, 121/2, 120/2, 119/2, 118/2, 113/2, 111/2, 110/2, 109/2, 108/2, 47, 19, 12, 11, 10, 9/2, 9/1, 1,

Obwód Ożarów 3:

357, 375, 398, 441/2,

Obwód Brzeziny 1:

26, 37, 38, 48/3, 56, 57, 48/2, 39/1, 25/3, 17/1, 1,

Obwód Krzyworzeka 2:

921/3, 966, 965, 920/3, 919/3, 918/2, 917/2, 916/2, 915/2, 440, 906, 511, 528, 532, 619, 653, 655, 656, 657, 658, 879, 880, 661, 662, 663, 664, 881, 882, 574, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 883, 675, 676, 678, 679, 680, 667, 651, 652, 422,

Obwód Krzyworzeka 1:

417, 416, 360, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 193,

Gmina Wieluń – działki o numerach geodezyjnych:

Obwód Gaszyn:

196, 183, 182, 176, 156, 175, 170, 169, 168, 167, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 102, 98, 99, 100,

Obwód Turów:

734, 723, 703/1, 702, 701, 700, 699, 694, 693, 690, 685, 684, 407, 402, 398, 389, 292, 200, 59, 55,

Obwód Dąbrowa:

386, 384, 897, 423, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418/3, 419, 422, 447, 500, 451, 452, 453, 454, 457, 458/3, 459, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 470, 472, 909, 910, 911/4, 476/2, 476/1, 477/1, 477/2, 478, 481, 485, 491, 492, 493, 494, 495/6, 497, 498,

WOJEWÓDZKA GMINA

mgr Tomasz Kacki

Charakterystyka przedsięwzięcia

Celem Planowanego przedsięwzięcia jest budowa gazociągu przesyłowego wysokiego ciśnienia przebiegającego od miejscowości Dębina w gminie Gorzów Śląski, przez gminę Praszka i Mokrsko do miejscowości Dąbrowa w gminie Wieluń.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje wybudowanie sieci gazowej wysokiego ciśnienia o długości ok. 37 km.

Dane techniczne gazociągu:

- Długość – 37,0 km, w tym gazociąg DN 300 – 32,2 km, gazociąg DN 100 – 4,8 km,
- Średnica zewnętrzna rury: gazociąg DN 300 – 323,9 mm, gazociąg DN 100 – 114,3 mm,
- Grubość ścianek rury: gazociąg DN 300 – 7,1 mm, gazociąg DN 100 – 5,0 mm,
- Ciśnienie nominalne – 6,3 MPa (PN 63),
- Ciśnienie robocze minimalne – 2,5 MPa (25 bar),
- Rodzaj rur – rury stalowe przewodowe klasy B z izolacją fabryczną o grubości normalnej (PE N-n/S-n), zgrzewane prądami wielkiej częstotliwości,
- Czynna ochrona przed korozją – ochrona katodowa,
- Rury osłonowe dla kabli do transmisji danych i informacji – 2 sztuki (5 szt. przy przewiercie pod Prosną) – średnica nominalna rur – Dz 50, średnica zewnętrzna rur – 50 mm, rodzaj rur – polietylenowe, ułożone we wspólnym wykopie razem z gazociągiem w odległości 40 cm,
- Rury przeciskowe – średnica nominalna – DN 500, średnica zewnętrzna rur – 508 mm, grubość ścianek – 10 mm, rodzaj rur – rury stalowe przewodowe klasy B z izolacją fabryczną o grubości normalnej (PE-N-n/S-n), zgrzewane prądami wielkiej częstotliwości,

Stacja redukcyjno-pomiarowa:

- Przepustowość stacji – 10 000 m³/h,
- Ciśnienie wejściowe – 6,3 MPa (63 bar),
- Ciśnienie wyjściowe – 0,5 MPa (5 bar),
- Stację tworzy kompleks 2 kontenerów ustawionych obok siebie,
- Granica ogrodzenia ok. 25 x 25 m,
- Maksymalna strefa zagrożenia wybuchem mieszcząca się w granicach ogrodzenia.

Trasa gazociągu będzie z Dębiny równoległa do drogi do Gorzowa Śląskiego, następnie skręca na północ mijając Gorzów Śląski od zachodu. W rejonie miejscowości Przytoczna gazociąg skręci na północny wschód i przetnie Prosnę pomiędzy Przedmościem a Praszka, dojdzie do wsi Kowale, po czym pobiegnie wzdłuż nasypu zdemontowanej kolejki wąskotorowej na północ aż do zachodnich krańców Ożarowa. Następnie trasa gazociągu mija Ożarów od północy i skręca na północ mijając Krzyworzekę po swojej stronie zachodniej a Gaszyn po swojej

stronie wschodniej. Na południowych krańcach miejscowości Dąbrowa gazociąg skręca na wschód w kierunku Wielunia i po ok. 1,4 km kończy się stacją redukcyjno-pomiarową. Gazociąg zaprojektowano głównie na terenach uprawnych i nieużytkach. Trasa krzyżuje się z kilkoma utwardzonymi drogami (w tym z drogą krajową i wojewódzką), rzeką Prosną i kilkoma małymi ciekami powierzchniowymi. Łączna długość gazociągu wynosi ok. 37,0 km. Trasa gazociągu umieszczona została w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Gorzów Śląski, Mokrsko i Wieluń. Z projektowanego gazociągu planowane jest zasilenie, poprzez sieć gazociągów średniego ciśnienia, miejscowości w 10 gminach w powiatach wieluńskim, wieruszowskim i pajęczańskim.

Gazociągiem przesyłany będzie gaz ziemny wysokometanowy przy ciśnieniu nominalnym 63 bar. Gazociąg zbudowany będzie z rur stalowych o średnicy 300 mm do punktu zaporowo-upustowego na granicy gmin Mokrsko i Wieluń i dalej z rur stalowych o średnicy 100 mm. Gazociąg posadowiony będzie na głębokości min. 1,0 m.

Razem z gazociągiem ułożone zostaną w tym samym wykopie dwa przewody osłonowe z polietylenu o średnicy 50 mm dla kabli do transmisji danych i informacji.

Na końcu trasy gazociągu zaprojektowano stację redukcyjno-pomiarową wysokiego ciśnienia w miejscowości Dąbrowa. Będzie to stacja kontenerowa, dowożona w elementach i montowana na placu budowy. Stacja będzie w pełni zautomatyzowana.

Gazociąg zabezpieczony będzie przed korozją izolacją z tworzywa sztucznego oraz czynną ochroną antykorozyjną, tzw. ochroną elektrokatodową, zgodnie z polską i europejską normą. Trasa gazociągu przebiega w większości w terenie o korzystnych warunkach gruntowo-wodnych. Rzeźba terenu jest dość urozmaicona (równinne i faliste wysoczyzny morenowe, dolina Prosną, pagórki ożarowskie), w podłożu dominują piaski i żwiry wodnolodowcowe. Głębokość występowania wody gruntowej jest różna na poszczególnych odcinkach, miejscami (zwł. w dolinie Prosną) stan wód gruntowych może być wysoki.

Większość trasy gazociągu biegnie po gruntach ornych, łąkach. Ok. 8 km zaprojektowano wzdłuż nasypu dawnej kolejki wąskotorowej, obecnie użytkowanego jako droga gruntowa, z czego 4 km przez tereny leśne (ale nie po gruntach leśnych). Trasa kolejki w terenie otwartym porośnięta jest roślinnością o niewielkiej wartości przyrodniczej, na dalszym odcinku jest to ubogi las sosnowy. Wysoką wartość przyrodniczą ma końcowy (północny), podmokły odcinek trasy w nasypie kolejki, na południowy zachód od Ożarowa, gdzie występują dość pospolite w Polsce, ale chronione gatunki roślin. Drugi, cenny przyrodniczo odcinek na trasie gazociągu to dolina Prosną. Na obu odcinkach stwierdzono też występowanie chronionych gatunków ptaków i płazów. Trasa gazociągu przebiega na odcinku dł. 3,5 km przez obszar chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prosną” i na odcinku dł. ok. 1,8 km przez zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie”.

Gazociąg biegnie w dużej mierze przez tereny rolne, miejscami zbliża się do miejscowości, idąc ich skrajem, najbliżej zabudowań mieszkalnych w miejscowościach Ożarów-Wieś, Brzeziny, Aleksandrów, Kowale, przedmieścia Gorzowa Śląskiego. Na trasie gazociągu nie ma obiektów zabytkowych, ale przebiega ona w pobliżu stanowisk archeologicznych. W wielu miejscach występuje sieć drenarska.

Gazociąg układany będzie na całej trasie metodą wykopu otwartego, jedynie w miejscu jego skrzyżowania z utwardzonymi drogami zostanie przecięnięty pod powierzchnią ziemi w rurze stalowej. Przejście pod rzeką Prosną zaprojektowano metodą przewiertu sterowanego. Obie metody umożliwiają przejście pod ziemią bez naruszania nawierzchni dróg i koryta cieku. Przekraczanie cieków o niskim stanie wody i rowów melioracyjnych odbywać się będzie wykopem otwartym.

Budowa podzielona zostanie na kilka większych odcinków. Przewiduje się budowę kilku kilometrów gazociągu na miesiąc. Gazociąg będzie układany, spawany i zasypywany odcinkami długości kilkuset metrów. Odcinki wykopu pozostawiać będą niezasypane nie dłużej niż kilka dni. Szerokość pasa roboczego, tj. przestrzeni niezbędnej do realizacji gazociągu metodą wykopu otwartego, wynosi do 16 m. Na terenach wrażliwych, np. zadrzewionych, pas roboczy można

zawęzić. Szerokość pasa roboczego stanowi - na terenach rolnych - podstawę do odszkodowania za przerwę w użytkowaniu i poniesione straty. Po wykonaniu prac związanych z budową gazociągu zostanie odtworzona i przywrócona do stanu pierwotnego powierzchnia gruntów, dróg, rowów, cieków naturalnych i innych elementów. Uszkodzone systemy drenarskie zostaną naprawione. Tereny użytkowane rolniczo będą mogły być nadal wykorzystywane do upraw polowych.

Szerokość pasa ochronnego (strefy kontrolowanej) wynosi - zgodnie z normą europejską - 6 m (po 3 m od osi) dla gazociągu DN 300 i 4 m dla DN 100 (po 2 m od osi). Jest to podstawą do zawarcia umów o ustanowieniu praw służebności przesyłu wzdłuż trasy gazociągu. Strefa kontrolowana służy zapewnieniu bezpiecznej eksploatacji gazociągu i utrzymaniu go w sprawności technicznej. W strefie tej nie wolno wznosić budynków ani podejmować działalności mogącej zagrozić trwałości i bezpieczeństwu instalacji. Powinna być ona utrzymywana w stanie wolnym od drzew.

Oznaczenie trasy gazociągu zgodne będzie z wymaganiami prawnymi. Zastosowane będą żółte słupki znacznikowe a przy niektórych przeszkodach terenowych - słupki ochrony katodowej.

Eksploatacja instalacji wymagać będzie okresowych kontroli wzdłuż trasy gazociągu, ciągłej kontroli właściwego funkcjonowania ochrony katodowej oraz nadzorowania rejonu lokalizacji gazociągu w przypadku prowadzenia prac budowlanych w jego sąsiedztwie. Wiąże się z tym konieczność zapewnienia dojazdu do instalacji oraz przemieszczania się w strefie kontrolowanej.

Na etapie planowania przedsięwzięcia rozważano kilka wariantów trasy gazociągu. Wariant preferowany uznany został za najkorzystniejszy ze względów ekonomiczno-przyrodniczych, umieszczony został w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz uzgodniony i zaakceptowany przez właścicieli i zarządców gruntów.

Wpływ przedsięwzięcia na środowisko ogranicza się prawie wyłącznie do fazy budowy. Po wybudowaniu gazociągu jest on praktycznie niewidoczny, z wyjątkiem słupków znacznikowych i ochrony katodowej oraz zabudowań stacji gazowej. W fazie realizacji inwestycji główne oddziaływania to oddziaływania na powierzchnię ziemi polegające na ubiciu gleby w obszarze budowy, okresowym zajęciu i wyłączeniu z użytkowania terenów rolnych przeznaczonych pod pas roboczy i obiekty zaplecza, okresowym zwiększeniu podatności na erozję obszaru w obrębie pasa roboczego pozbawionego roślinności. Oddziaływania te zostaną zminimalizowane poprzez ograniczenie powierzchni terenu objętego budową do niezbędnie koniecznej. Warstwa humusowa, zdjęta podczas wykonywania wykopu będzie składowana oddzielnie od warstwy mineralnej.

Zasypanie rurociągu nastąpi z zachowaniem pierwotnych warstw gleby, grunt zostanie zagęszczony tak, aby nie powstawały obniżenia terenu. Teren po realizacji gazociągu zostanie przywrócony do stanu zbliżonego do pierwotnego, pierwotna rzeźba terenu odtworzona, a górna warstwa gleby spulchniona. Tymczasowe budowle zostaną zlikwidowane, a materiały i odpady zostaną usunięte. Na trasie dawnej kolejki wąskotorowej, z uwagi na planowaną obok gazociągu ścieżkę rowerową, teren zostanie rozplantowany.

Rzeka Proсна przekraczana będzie metodą przewiertu sterowanego na głębokości ok. 7 m pod dnem rzeki. Wykonanie przewiertu nie będzie miało wpływu na morfologię koryta rzeki, przepływ wody, ekosystem wodny ani nadbrzeżną roślinność. Pozostałe ciek przekraczane będą przez projektowany gazociąg metodą wykopu otwartego lub metodą przecisku, zależnie od ich wielkości i aktualnych warunków hydrologicznych (poziom wody). Przy przekraczaniu cieków metodą wykopu otwartego, po ułożeniu gazociągu zostanie odtworzona morfologia koryta cieków.

Przekroczenia cieków powierzchniowych realizowane będą w czasie niskiego stanu wody oraz w okresie wegetacyjnym, tak, aby obszar pozbawiony w wyniku prac ziemnych roślinności, nie był narażony przez długi czas na erozję.

W miejscach podmokłych występuje konieczność odwodnienia wykopu, co spowoduje miejscowe i chwilowe naruszenie stosunków wodnych w glebie. Po zasypaniu wykopu wyrówna się on samoistnie.

Podczas eksploatacji gazociąg nie oddziałuje na wody podziemne i powierzchniowe.

W fazie budowy gazociągu następuje zniszczenie pokrywy roślinnej na całej szerokości pasa roboczego. Nie będzie wycinki drzew bezpośrednio pod gazociąg. Na terenie obecnie zadrzewionym (trasa dawnej kolejki wąskotorowej) drzewa wycięte będą w związku z planowaną (przez Gminę Praszka i Gminę Mokrsko) po trasie kolejki ścieżką rowerową. Na terenie niezadrzewionym, po przywróceniu go do stanu zbliżonego do pierwotnego (tzn. zasypanie wykopu z zachowaniem pierwotnych warstw ziemi, przywrócenie rzeźby terenu, zagęszczenie ziemi w miejscu wykopu, spulchnienie warstwy ubitej gleby), roślinność szybko pokryje ponownie teren. Stwierdzone na trasie projektowanego gazociągu, w nasypie kolejki w gm. Mokrsko, okazy chronionego gatunku z rodziny storczykowatych – kruszczyka szerokolistnego, zostaną przeniesione poza zasięg inwestycji po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Zgoda tego organu wymagana jest też na przeniesienie lub zniszczenie stanowisk konwalii majowej i mchów torfowców, jeśli będą one zagrożone w wyniku budowy. Podczas budowy gazociągu w dolinie Proсны i na terenach podmokłych pod Ożarowem należy zapewnić nadzór przyrodniczy. Przez 3 lata po zrealizowaniu inwestycji wskazany jest, poza gruntami ornymi, monitoring rozprzestrzeniania się obcych gatunków roślin inwazyjnych. Wpływ budowy gazociągu na zwierzęta najistotniejszy jest na terenach leśnych, obszarach podmokłych i w sąsiedztwie cieków i rowów. Negatywne oddziaływanie na zwierzęta może mieć przede wszystkim hałas spowodowany budową. Emisja hałasu będzie krótkotrwała, niemniej jednak proponuje się, aby w dolinie Proсны i na terenach leśnych prace budowlane prowadzone były poza okresem lęgów ptaków i migracji rozrodczej płazów, tj. w okresie pomiędzy 15 lipca a 1 marca. Przekroczenia mniejszych cieków powinny być wykonywane szybko, z zachowaniem nadbrzeżnych krzewów i drzew, oraz ze zwróceniem uwagi na zapobieganie wysokiej śmiertelności płazów.

Przejście ważnej dla ptaków wodnych i innych zwierząt strefy brzegowej przy rzece Proсны nastąpi metodą przewiertu, z punktem wejścia i wyjścia przewiertu daleko od brzegów, nie zostaną więc naruszone ewentualne miejsca gniazdowania i żerowania zwierząt.

Oddziaływanie na krajobraz wybudowanego gazociągu jest nieznaczne i ogranicza się do umieszczonych na trasie gazociągu słupków ochrony katodowej i słupków znacznikowych oraz zabudowań stacji gazowej. Brak jest istotnego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszar chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Proсны” i zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Wzgórza Ożarowskie”.

Trasa projektowanego gazociągu nie przebiega przez tereny rezerwatów, parków narodowych, parków krajobrazowych ani obszarów sieci Natura 2000, inwestycja jest też bez wpływu na najbliższe takie obszary.

Podczas realizacji gazociągu wystąpi niewielka emisja gazów spalinyowych oraz pyłów do atmosfery, na skutek pracy maszyn budowlanych i urządzeń oraz agregatu prądotwórczego.

Prawidłowa eksploatacja gazociągu nie powoduje emisji gazów lub pyłów do powietrza. Emisja gazów spalinyowych z kotła zainstalowanego na stacji redukcyjno-pomiarowej będzie niewielka i nie będzie powodować przekroczeń normatywnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Gazociąg poddany będzie hydraulicznym ciśnieniowym próbom szczelności i wytrzymałości.

Woda do prób pobrana zostanie z sieci wodociągowej, zaś jej zrzut - po uprzednim podczyszczeniu w osadniku - nastąpi do rzeki Ożarki. Podczas eksploatacji zapotrzebowanie na wodę i zrzut ścieków nie występują.

W trakcie budowy gazociągu powstaną odpady bytowe i technologiczne (przede wszystkim odpady spawalnicze). Będą one gromadzone selektywnie w obszarze zaplecza budowy i przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Brak jest wpływu inwestycji na środowisko historyczno-kulturowe, jednakże ze względu na to, że trasa gazociągu przebiega w kilku miejscach w pobliżu stanowisk archeologicznych, prace ziemne prowadzone będą pod nadzorem archeologicznym.

Podczas realizacji budowy naruszone zostaną koryta rowów melioracyjnych i cieków i zniszczone mogą zostać systemy drenarskie. Przy przejściach gazociągu pod drogami i ciekami

metodą bezwykopową brak jest oddziaływań. Po zakończeniu robót budowlanych morfologia koryta rowów i cieków zostanie odtworzona, a systemy drenarskie zostaną naprawione. Po wykonaniu tych czynności wykonany gazociąg nie będzie oddziaływał na dobra materialne. Oddziaływania przedsięwzięcia na człowieka ograniczają się do okresu budowy i są to: hałas, kurz, możliwe utrudnienia w ruchu drogowym. Z uwagi na to, że budowa prowadzona będzie głównie poza obszarami zurbanizowanymi i będzie krótkotrwała, nie będą to oddziaływania bardzo uciążliwe.

Realizacja gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300/DN 100 będzie powodować lokalne, krótkotrwałe, niewielkie oddziaływania na środowisko, ich zasięg ograniczać się będzie jednak najczęściej jedynie do pasa o szerokości kilku lub kilkunastu metrów wzdłuż trasy projektowanego gazociągu. Na etapie eksploatacji brak jest istotnego wpływu na elementy środowiska. Po zakończonej eksploatacji (min. 75 lat) na rurociągu zostają zamknięte zawory dopływu gazu, pozostały gaz zostaje odprowadzony, a rurociąg - odłączony od sieci. Gazociąg może zostać wydobyty z ziemi, oddziaływanie na środowisko będzie wówczas podobne, jak przy jego budowie.

Gazociągi nie są instalacjami o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Awaria wystąpić może w przypadku utraty szczelności przez gazociąg, na skutek pęknięcia spawu, korozji rur, pęknięcia gazociągu wskutek obsunięcia się ziemi, uszkodzenia spowodowanego przez sprzęt mechaniczny i inne. Może to być przyczyną wybuchów i pożarów. Rozszczelnienie gazociągu jest bardzo mało prawdopodobne, gdyż zastosowane materiały i technologie zapewnią maksymalną hermetyzację rurociągu oraz stworzony będzie system ciągłej, automatycznej kontroli szczelności układu i ostrzegania o możliwości wystąpienia rozszczelnienia.

Uszkodzony odcinek jest automatycznie zamykany, co eliminuje ulatnianie się gazu. Bardzo istotne są próby szczelności i wytrzymałości wykonanego gazociągu.

Stacje gazowe zaliczane są do obiektów I kategorii niebezpieczeństwa pożarowego oraz do kategorii Z2 zagrożenia wybuchem (strefa, w której istnieje niewielkie prawdopodobieństwo występowania mieszaniny wybuchowej, a jeżeli wystąpi, to sporadycznie i krótkotrwałe). Zasięg strefy zagrożenia wybuchem mieści się w granicach ogrodzenia stacji. Zastosowane zostaną instalacje ochronne pozwalające znacznie zminimalizować ryzyko awarii w trakcie eksploatacji stacji gazowej. Stacja zaopatrzona zostanie we wszystkie wymagane przepisami zabezpieczenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Wszystkie kształtki stacji przed montażem zostaną poddane w zakładzie próbie wytrzymałości i szczelności. Zmontowana stacja w miejscu ustawienia zostanie również poddana próbie szczelności, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych ze względu na znikomą uciążliwość oraz społeczne i ekonomiczne znaczenie planowanej inwestycji.

Oddziaływanie inwestycji objęte będzie monitoringiem zarówno na etapie budowy (nadzór budowlany, dozór techniczny, nadzór przyrodniczy, nadzór archeologiczny), jak i eksploatacji (automatyczny monitoring szczelności, oględziny trasy gazociągu, przyrodniczy monitoring rozprzestrzeniania się obcych gatunków roślin inwazyjnych).

Zastosowanie wszelkich zaleceń zawartych w przedmiotowej decyzji ograniczy oddziaływanie inwestycji na środowisko.

WOJTGMINY
mgr Tomasz Kacki