

WÓJT GMINY MYSŁAKOWICE

Mysłakowice 30.09.2009 r.

RBR 7624-  /2009

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 63 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Wojciechowskiego działającego w imieniu Inwestora – Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Bukowcu, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice dotyczącego:

Budowy sieci wodociągowej w rejonie ulicy Czerwony Dworek w miejscowości Mysłakowice.

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Pan Wojciech Wojciechowski, pełnomocnik inwestora: Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Bukowcu przy ul. Robotniczej 6, 58-533 Mysłakowice, wnioskiem z dnia 18.06.2009 r. wystąpił do Wójta Gminy Mysłakowice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie 3,6 km sieci wodociągowej w rejonie ul. Czerwony Dworek w Mysłakowicach.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wójta Gminy Mysłakowice i udostępnione na stronie tutejszego Urzędu.

W związku z tym, iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekroczyła 20 stron, stosownie do art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony zostały zawiadomione dnia 30 czerwca 2009 r. poprzez umieszczenie na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń tut. Urzędu obwieszczenia o rozpoczęciu procedury, a w dalszej kolejności w ten sam sposób o kolejnych czynnościach związanych z wydaniem decyzji. Z dokumentacją dotyczącą powyższego postępowania można było się zapoznać w siedzibie Urzędu Gminy Mysłakowice przy ul. Szkolna 5 w pokoju 6 w godzinach urzędowania.

Zgodnie z polskim prawem, powyższa inwestycja będąca przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.). W związku z tym, Wójt Gminy Mysłakowice pismem z dnia 30.06.2009 r., znak RBR 7624-22/2009 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jeleniej Górze, zaś pismem z dnia 30.06.2009, znak RBR 7624-21/2009 - do Starosty Jeleniogórskiego o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Powyższe organy, po zapoznaniu się ze sprawą stwierdziły odpowiednimi postanowieniami, iż dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem z dnia 08.07.2009 r (nr pisma ZNS-AM-610-36/09), po zapoznaniu się z przedłożoną informacją o w/w przedsięwzięciu uznał, że planowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia ludzi. Starosta Jeleniogórski, postanowieniem z dnia 07.07.2009 r. nr pisma OŚR.IV-7633/54/09, mając na uwadze łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust.1

Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uznał, że planowana inwestycja nie będzie stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska.

Mając na uwadze powyższe postanowienia, oraz po przeanalizowaniu złożonej wraz z wnioskiem informacji o planowanym przedsięwzięciu tutejszy Urząd uznał, iż inwestycja zrealizowana zgodnie z przedłożonymi założeniami, przepisami prawa i sztuką budowlaną nie powinna stanowić uciążliwości dla środowiska, dlatego też postanowieniem z dnia 16 września 2009 r. nie nałożył na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania przeprowadzono analizę oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do Art. 63 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, z której wynika, iż zarówno w fazie realizacji przedsięwzięcia, jak i eksploatacji inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska. Celem przedsięwzięcia jest doprowadzać uzdatnioną wodę pitną w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem do budynków mieszkalnych oraz pensjonatów turystycznych zlokalizowanych w rejonie ulicy Czerwony Dworek w Mysłakowicach. Przedsięwzięcie polega na budowie sieci wodociągowej o całkowitej długości ok. 3,6 km. Maksymalne sekundowe zapotrzebowanie na wodę dla projektowanego wodociągu wyniesie ok. $Q_s=1,30$ l/s. W ramach przedsięwzięcia zaprojektowano 2 wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Łokietka w Mysłakowicach.

Ze względu na ukształtowanie terenu zaprojektowano stacje podwyższania ciśnienia. Obiekty kompaktowe, kompletnie wyposażone w układy hydrauliczne, sterowania i monitoringu. Do stacji przewiduje się doprowadzenie przyłączy energetycznych n/n. Lokalizacja stacji podwyższania ciśnienia przewidziana jest na wydzielonych działkach poza ciągami pieszo-jezdnymi.

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego systemu wodociągowego w Mysłakowicach.

Na terenie przedsięwzięcia istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, z której odprowadzane ścieki dopływają do istniejącej oczyszczalni ścieków „Mysłakowice – Orzeł” przy ul. Daszyńskiego 16A w Mysłakowicach. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest potok Łomnica.

Zadanie ma służyć uporządkowaniu gospodarki wodnej na terenie objętym opracowaniem. Z przedłożonej informacji wynika, iż inwestycja będzie realizowana na obszarach przekształconych antropogenicznie, a jej realizacja i eksploatacja nie spowoduje degradacji terenów zielonych. Projektowana sieć wodociągowa będzie realizowana równolegle do przebiegu poza nawierzchnią asfaltową ulicy Czerwony Dworek lub pod nawierzchnią asfaltową tej ulicy. W drogach bocznych sieć będzie zlokalizowana w pasie drogowym.

Budowa sieci wodociągowej będzie wymagała czasowego zajęcia pasa drogowego. Na czas budowy opracowany zostanie projekt organizacji ruchu. Ułożenie rurociągów planuje się wykonać w wąsko przestrzennym rozkopie otwartym. Przejścia poprzeczne pod drogami planuje się wykonać metodami bezwykopowymi lub w wykopie otwartym w zależności od uzgodnienia z zarządcą drogi. Przejścia te planuje się przeprowadzić pod kątami jak najbardziej zbliżonymi do prostopadłych do przebiegu jezdni. Podobnie przejścia pod ciekami wodnymi planuje się wykonać metodami bezwykopowymi lub rozkopem otwartym pod kątami jak najbardziej zbliżonymi do prostopadłych do przebiegu koryta cieku. W przypadku przejścia rozkopem otwartym planuje się odtworzenie skarp cieków wodnych w miejscu przekroczenia po obu stronach na długości i w formie uzgodnionej z odpowiednim zarządcą cieku.

Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu zastanego. Elementy małej architektury, ogrodzenia, nawierzchnie bitumiczne i gruntowe zostaną odtworzone.

Włazy studni rewizyjnych i odpowietrzających będą dostosowane do poziomu nawierzchni drogi, natomiast w terenach zielonych planuje się podwyższenie wjazdu na wys. ok. 0,15-0,20m w celu nie przedostawania się zanieczyszczeń z powierzchni gruntu.

Dla stacji podwyższania ciśnienia planuje się wydzielanie terenu o powierzchni w przedziale 25-100m². Teren stacji posiadać będzie zjazd z drogi publicznej. Przewiduje się ogrodzenie z siatki, oświetlenie załączane samoczynnie i oznakowanie tablicami.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 (Źródła Pijawnika) położony jest w odległości ok. 1,4 km od granicy przedsięwzięcia, zaś od PLH020006 „Karkonosze” przedsięwzięcie położone jest w odległości

ok. 2,4 km. Zważywszy na zakres i rodzaj przedsięwzięcia, można stwierdzić, iż nie wpłynie ono negatywnie na obszary Natura 2000.

Ponadto ze względu na:

- lokalizację inwestycji poza obszarami Natura 2000,
- lokalizację w drogach lub w pobliżu dróg.
- charakter inwestycji, która w swoim efekcie ekologicznym będzie miała skutki pozytywne
- krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji

planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczone obiekty ochrony przyrody, w tym obszary Natura 2000.

Obszar inwestycji nie wchodzi w skład terenów objętych ochroną przyrody, ani ochroną kulturową. Zasięg potencjalnych zmian w wyniku projektowanej inwestycji nie stanowi obecnie bariery ograniczającej drożność korytarzy ekologicznych.

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

Projektowany wodociąg będzie uzbrojeniem podziemnym, nad teren wystawać będą jedynie obiekty stacji podwyższania ciśnienia (wraz z niewielkimi szafkami sterowania), wobec tego nie pogorszy to walorów przyrodniczych i krajobrazowych na terenie obszaru przewidzianego do realizacji przedsięwzięcia.

Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do terenu i okresu przebudowy i budowy. Główne oddziaływania związane z fazą budowy będą miały charakter przejściowy.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do mogących stworzyć poważną awarię w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Przy realizacji powyższego przedsięwzięcia nie mają zastosowania wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Powyższa inwestycja nie wymaga stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest także powiązana z innymi przedsięwzięciami biorąc pod uwagę możliwość kumulowania się i wzajemnego nakładania oddziaływań różnych inwestycji. Eksploatacja analizowanego przedsięwzięcia nie jest także związana z nasileniem się emisji oraz występowania innych uciążliwości, które mogłyby w sposób znaczący pogorszyć stan środowiska.

W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić krótkotrwałe utrudnienia w postaci zwiększonego hałasu, wzrostu emisji pyłów, które spowodowane będą użyciem maszyn. W celu ograniczenia tych uciążliwości roboty budowlane będą wykonywane w godzinach dziennych przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym, ograniczona zostanie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane, nie będą więc wywierać istotnego wpływu na środowisko. Powstałe w trakcie realizacji odpady i materiały wykonawca przekaże specjalistycznym służbom w celu ich utylizacji.

Ryzyko poważnej awarii zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia nie powinno wystąpić. Realizacja oraz eksploatacja inwestycji nie jest także związana ze szczególnym użyciem zasobów naturalnych. Do realizacji inwestycji użyte będą materiały i surowce budowlane oraz energia, a w fazie eksploatacji nie przewiduje wprowadzania substancji i energii do środowiska podczas normalnej (bezawaryjnej) eksploatacji przedsięwzięcia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji znajdujących się w aktach sprawy i wydany wnioskodawcy.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, obowiązujące przepisy oraz opinie organów ochrony środowiska postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Wójta Gminy Mysłakowice w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia
3. Numery działek ewidencyjnych na których zlokalizowane zostanie niniejsze przedsięwzięcie

Otrzymują:

1. Wojciech Wojciechowski Scott Wilson Sp. z o.o.
Ul. Klecińska 123, 54-413 Wrocław
2. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Jeleniogórskiego
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze



Z UPOWAŻNIENIA WÓJTA
Gminy Mysłakowice
ZASTĘPCA WÓJTA

Jerzy Wateha

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie

Sieci wodociągowej w rejonie ulicy Czerwony Dworek w miejscowości Mysłakowice w ramach:

Kontrakt V Projektu 2005/PL/16/C/PE/013 pn. „Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji, etap I” w ramach Funduszu Spójności, pn. „Dokumentacja techniczna dla zadań II etapu budowy i modernizacji”.

Celem przedsięwzięcia jest doprowadzenie uzdatnionej wody pitnej w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem do budynków mieszkalnych oraz pensjonatów turystycznych zlokalizowanych w rejonie ul. Czerwony Dworek w Mysłakowicach. Zadanie ma służyć uporządkowaniu gospodarki wodnej na terenie objętym opracowaniem.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Numery działek ewidencyjnych na których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa zawiera Załącznik 3 do niniejszej decyzji.

3. Przedsięwzięcie charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi

Całkowita długość projektowanej sieci wodociągowej wyniesie ok. 3,6 km. Maksymalne sekundowe zapotrzebowanie na wodę dla projektowanego wodociągu wyniesie ok. $Q_s=1,30$ l/s.

Sieć zbudowana będzie z rur o średnicach $D_z=110-160$ mm wykonanych z PEHD (polietylen wysokiej gęstości) o klasie wytrzymałości obwodowej PN10 i PN16. Wodociąg uzbrojony będzie w:

- armaturę odcinającą – zasuwki klinowe, armaturę zwrotną, zawory redukcyjne, zawory napowietrzająco-odpowietrzające, trójniki rewizyjne. Jako materiał przewiduje się żeliwo lub PEHD. Przewiduje się połączenia kołnierzowe lub termozgrzewalne doczołowo i elektrooporowo.

- odcinki rurociągów łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe, kształtki łączone będą kołnierzowo lub elektrooporowo. Taki system łączenia zapewni pełną szczelność projektowanego wodociągu

- przewidziano lokalizację 1-2 sieciowych stacji podwyższania ciśnienia (stacji hydroforowych) jako kompletnych urządzeń wyposażonych w: obudowy z betonowych elementów prefabrykowanych, o średnicy wew. 1000-2000 mm lub kontenerów nadziemnych, układu pompowego, orurowania ze stali nierdzewnej, układu zasilającego – sterującego, monitoringu, złącza do agregatu prądotwórczego.

4. Przewiduje się, że do prawidłowego użytkowania przedsięwzięcia potrzebne będą następujące ilości surowców

Na etapie eksploatacji elementami projektowanego systemu wodociągowego wykorzystującymi energię elektryczną będą stacje podwyższania ciśnienia (stacje hydroforowe).

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektr. wyniesie dla całej inwestycji ok. 20 kW

5. Przedsięwzięcie będzie związane z emisjami

Eksploatacja sieci wodociągowej nie będzie wiązała się z powstawaniem emisji.

6. Mając na uwadze możliwe uciążliwości, realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia będą się wiązać z następującymi czynnikami:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić takie uciążliwości jak:

- krótkotrwałe utrudnienia w postaci zwiększonego hałasu, wzrostu emisji pyłów, które spowodowane będą użyciem maszyn lub materiałów wybuchowych (kruszenie skały). W celu ograniczenia tych uciążliwości roboty budowlane będą wykonywane w godzinach dziennych przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym, ograniczona zostanie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane, nie będą więc wywierać istotnego wpływu na środowisko.

- unieszkodliwiania odpadów – odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą segregowane i na bieżąco wywożone na składowisko odpadów lub powstałe w trakcie realizacji odpady i materiały wykonawca prześle specjalistycznym służbom w celu ich utylizacji

- ograniczenia związane z wykonywaniem prac budowlanych, związane z głębokimi wykopami wąsko-przestrzennymi stanowiącymi przeszkodę w wędrówce zwierząt i ludzi. Uciążliwość tą należy minimalizować poprzez wykonywanie wykopów otwartych krótkimi odcinkami maks. 50 m, prawidłowe ich oznakowanie, oświetlenie po zmierzchu i zabezpieczenie terenu przed możliwością przedostania się ludzi i zwierząt do wykopu.

Na czas robót należy przygotować organizację ruchu zastępczego.

W trakcie prawidłowej eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania uciążliwości związanych z jego funkcjonowaniem.

7. Do prawidłowej eksploatacji niezbędny będzie dostęp do następujących urządzeń infrastruktury technicznej:

- sieć energetyczna

8. Planowana działalność będzie się wiązać z następującym sposobem zagospodarowania terenu:

Sieć wodociągowa ma charakter inwestycji liniowej. Przewody wodociągowe zlokalizowane są pod powierzchnią terenu. Sieć wodociągowa w przeważającej części prowadzona będzie w ciągach komunikacyjnych tj. w drogach publicznych utwardzonych, bitumicznych oraz o nawierzchni gruntowej. Dokładny przebieg wodociągu znany będzie po wykonaniu projektu budowlanego. Budowa sieci wodociągowej będzie wymagała czasowego zajęcia pasa drogowego. Szerokość planowanego pasa robót wyniesie ~2,5 do 3,0 m.

Po wybudowaniu wodociągu po 2m z obu stron przebiegu należy ustanowić pas ograniczonego użytkowania. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu zastanego. Elementy małej architektury, ogrodzenia, nawierzchnie bitumiczne i gruntowe zostaną odtworzone. Włazy studni rewizyjnych i odpowietrzających będą dostosowane do poziomu nawierzchni drogi, natomiast w terenach zielonych planuje się podwyższenie wjazdu na wys. ok. 0,15-0,20m w celu nieprzedostawiania się zanieczyszczeń z powierzchni gruntu.

Dla stacji podwyższania ciśnienia (stacji hydroforowej) planuje się wydzielenie terenu o powierzchni w przedziale 25-100m². Tereny te posiadać będą zjazdy z dróg publicznych. Przewiduje się ogrodzenie z siatki, oświetlenie załączane samoczynnie i oznakowanie tablicami.

9. Na terenie przedsięwzięcia zostaną wzniesione następujące obiekty budowlane:

Sieciowe stacje podwyższania ciśnienia (stacje hydroforowe) jako kompletne urządzenia wyposażone w obudowy z betonowych elementów prefabrykowanych, o średnicy wew. 1000-2000 mm lub kontenery nadziemne – w pełni wyposażone w układy automatycznego sterowania i monitoringu.

WÓJT GMINY
MYSŁAKOWICE
Zdzisław Pietrowski

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227)

Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Czerwony Dworek w miejscowości Mysłakowice w ramach

Kontrakt V Projektu 2005/PL/16/C/PE/013 pn. „Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji, etap I” w ramach Funduszu Spójności, pn. „Dokumentacja techniczna dla zadań II etapu budowy i modernizacji”.

1) rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci wodociągowej, mającej za zadanie doprowadzać uzdatnioną wodę pitną w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem do budynków mieszkalnych oraz pensjonatów turystycznych zlokalizowanych w rejonie ul. Czerwony Dworek w Mysłakowicach. Zadanie ma służyć uporządkowaniu gospodarki wodnej na terenie objętym opracowaniem.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 72a rozporządzenia Rady Ministrów z 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.2004.257.2573, 9-11-2004r. z późn. zm.), przedsięwzięcie to zakwalifikowano do mogących wymagać sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Przewiduje się budowę sieci wodociągowej rozdzielczej o długości ok. 3,6 km.

Maksymalne sekundowe zapotrzebowanie na wodę dla projektowanego wodociągu wyniesie ok. $Q_s=1,3$ l/s.

Zaprojektowano 2 wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Łokietka w Mysłakowicach.

Ze względu na niedawno odbudowaną nawierzchnię ul. Czerwony Dworek, projektowana sieć wodociągowa będzie w przeważającej części realizowana równolegle do przebiegu poza nawierzchnią asfaltową tej ulicy. Natomiast w drogach bocznych sieć będzie zlokalizowana w pasie drogowym.

Ze względu na ukształtowanie terenu zaprojektowano stacje podwyższania ciśnienia. Obiekty kompaktowe, kompletnie wyposażone w układy hydrauliczne, sterowania i monitoringu. Do stacji przewiduje się doprowadzenie przyłączy energetycznych n/n. Lokalizacja stacji podwyższania ciśnienia przewidziana jest na wydzielonych działkach poza ciągami pieszo-jezdnymi.

W celu zredukowania ciśnienia w sieci wodociągowej planuje się wybudowanie studni z zaworami redukcyjnymi obniżającymi ciśnienie do wartości dopuszczalnej dla dobrego materiału rurociągu.

Projektowana sieć wodociągowa zasilana będzie z istniejącego systemu wodociągowego w Mysłakowicach.

Na terenie przedsięwzięcia istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, z której odprowadzane ścieki dopływają do istniejącej oczyszczalni ścieków „Mysłakowice – Orzeł” przy ul. Daszyńskiego 16A w Mysłakowicach. Odbiornikiem ścieków jest potok Łomnica.

W przeważającej części terenu przewidzianego na realizację przedsięwzięcia nie ma uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (mpzp).

Obszarami dla których obowiązują mpzp są miejsca wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Mysłakowice - Uchwała Nr 92/XIV/2007 Rady Gminy Mysłakowice z dnia 15.12.2007r.

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną

Projektowana sieć wodociągowa będzie w przeważającej części realizowana równolegle do przebiegu ul. Czerwony Dworek, poza nawierzchnią asfaltową tej ulicy. Natomiast w drogach bocznych sieć będzie zlokalizowana w pasie drogowym.

Dokładny przebieg wodociągu znany będzie po wykonaniu projektu budowlanego. Część sieci wodociągowej zostanie zlokalizowana na terenach podłączanych posesji. Tereny te porośnięte są trawą i niskimi krzewami, nie wykazują charakteru trwałego zagospodarowania. Trasy wodociągu zostaną zaprojektowane w ten sposób, aby zniszczenia istniejącej zieleni były zminimalizowane.

Budowa sieci wodociągowej będzie wymagała czasowego zajęcia pasa drogowego. Na czas budowy opracowany zostanie projekt organizacji ruchu.

Ułożenie rurociągów planuje się wykonać w wąsko przestrzennym rozkopie otwartym. Przejścia poprzeczne pod drogami planuje się wykonać metodami bezwykopowymi lub w wykopie otwartym w zależności od uzgodnienia z zarządcą drogi. Przejścia te planuje się przeprowadzić pod kątami jak najbardziej zbliżonymi do prostopadłych do przebiegu jezdni.

Przejścia pod ciekami wodnymi planuje się wykonać metodami bezwykopowymi lub rozkopem otwartym pod kątami jak najbardziej zbliżonymi do prostopadłych do przebiegu koryta cieku. W przypadku przejścia rozkopem otwartym planuje się odtworzenie skarp cieków wodnych w miejscu przekroczenia po obu stronach na długości i w formie uzgodnionej z odpowiednim zarządcą cieku.

Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu zastanego. Elementy małej architektury, ogrodzenia, nawierzchnie bitumiczne i gruntowe zostaną odtworzone.

Włazy studni rewizyjnych i odpowietrzających będą dostosowane do poziomu nawierzchni drogi, natomiast w terenach zielonych planuje się podwyższenie wjazdu na wys. ok. 0,15-0,20m w celu nieprzedostawiania się zanieczyszczeń z powierzchni gruntu.

Dla stacji podwyższania ciśnienia planuje się wydzielenie terenu o powierzchni w przedziale 25-100m². Teren stacji posiadać będzie zjazd z drogi publicznej. Przewiduje się ogrodzenie z siatki, oświetlenie załączane samoczynnie i oznakowanie tablicami.

3) rodzaj technologii

Projektowana będzie sieć wodociągowa rozdzielcza.

W skład systemu wejdą:

1. Rury wodociągowe o średnicach $D_z=110-160\text{mm}$ wykonane z PEHD (polietylen wysokiej gęstości) o klasie wytrzymałości obwodowej PN10 i PN16.
Długość sieci wyniesie ok. 3,6 km.
2. Uzbrojenie wodociągu: w armaturę odcinającą – zasuwę klinową, armaturę zwrotną, zawory redukcyjne, zawory napowietrzająco-odpowietrzające, trójniki rewizyjne. Jako materiał przewiduje się żeliwo lub PEHD. Przewiduje się połączenia kołnierzowe lub termozgrzewalne doczołowo i elektrooporowo.
3. Włazowe studnie betonowe $D_w=1000-1200\text{mm}$ jako studnie zaworem odpowietrzająco-napowietrzającym – wyposażone w stopnie złazowe oraz właz żeliwny klasy D400 okrągły w ciągach komunikacyjnych lub klasy A15-C250 okrągły poza ciągami.
4. Posesje przyłączane będą na tzw. nawiertkę lub trójnik redukcyjny.
5. Odcinki rurociągów łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe, kształtki łączone będą kołnierzowo lub elektrooporowo. Taki system łączenia zapewni pełną szczelność projektowanego wodociągu.
6. Przewidziano lokalizację stacji podwyższania ciśnienia jako kompletnych urządzeń wyposażonych w:
 - a) obudowy z betonowych elementów prefabrykowanych, o średnicy wew. 1000-2000 mm lub kontenerów nadziemnych.
 - b) układu pompowego
 - c) orurowanie ze stali nierdzewnej
 - d) układ zasilający – sterujący składający się z: obudowy szafy sterowniczej z blachy stalowej, z podwójnymi drzwiami z zamkami z wkładką patentową, monitoringu.Ponadto stacja będzie wyposażona w gniazdo w celu podłączenia generatora prądu prądu przemiennego, dołączanego na wypadek awarii zasilania.
Głębokości posadowienia wodociągu uzależnione będą od warunków terenowych tj. przejścia pod potokami, drogami i innymi przeszkodami terenowymi.
Ze względu na możliwość wystąpienia wód gruntowych zajdzie konieczność odwadniania wykopów podczas prac budowlanych.
Wodociąg zasilany będzie wodą z istniejącego ujęcia „Pod Karpaczem”.

Wyroby budowlane powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia

Rozwiązanie gospodarki ściekowej w rejonie ul. Czerwony Dworek rozważano w dwóch wariantach.

Wariant 0

Wariant 0

Wariant polegający na zaniechaniu przedsięwzięcia oznacza pozostawienie istniejącego stanu, braku wodociągu w rejonie ulicy Czerwony Dworek w Mysłakowicach i pozostawienie indywidualnych ujęć wody często niespełniających wymagań jakościowych.

Wariant 1 – wybrany

Wariant polegający na zaprojektowaniu wodociągowej sieci rozdzielczej w rejonie ulicy Czerwony Dworek w Mysłakowicach.

Przewiduje się budowę sieci wodociągowej o łącznej długości ok. 3,6 km.

Zapotrzebowanie w wodę dla tego obszaru wyniesie ok. $Q_s = 1,3$ l/s.

Woda uzdatniana będzie w projektowanej Stacji Uzdatniania Wody SUW „Pod Karpaczem” zlokalizowanej w miejscowości Ściegny w gm. Podgórzyn. Projektowana sieć wodociągowa wpięta będzie do istniejącej sieci wodociągowej w Mysłakowicach w ul. Łokietka.

Lokalizacja sieci będzie w przeważającej części realizowana wzdłuż dróg publicznych umożliwiając podłączenie budynków przy niej zlokalizowanych.

Ze względu na ukształtowanie terenu projektuje się stacje podwyższania ciśnienia - obiekty kompaktowe w formie studni podziemnych lub obiektów nadziemnych, kompletnie wyposażone w układy hydrauliczne, sterowania i monitoringu, studnie z zaworami redukcyjnymi, studnie z zaworami odpowietrzająco-napowietrzającymi. Do stacji projektuje się przyłącze energetyczne niskiego napięcia.

Wnioski do wariantów rozwiązań

Po przeprowadzeniu analizy zaproponowanych wariantów dla sieci wodociągowej wybrano Wariant 1, który jest optymalny ze względu na minimalizowanie wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Wariant ten umożliwia doprowadzenie wody pitnej poprzez system szczelnych rurociągów do węzłów sanitarnych w budynkach mieszkalnych oraz pensjonatów turystycznych.

Dobre średnice zapewniają możliwość rozbudowy sieci wraz z rozwojem miejscowości.

Wariant 0 - czyli nie realizowanie przedsięwzięcia, w dłuższej perspektywie spowoduje możliwości niedoboru wody zdatnej do picia pochodzącej z ujęć indywidualnych. Należy się spodziewać wystąpienia następujących skutków:

- stopniowej degradacji zasobów wodnych;
- pogorszenia stanu bakteriologicznego i chemicznego wód;
- zubożenia ekosystemów na terenach zielonych gmin;
- kulturowego zacofania lokalnych społeczności, zwłaszcza w zakresie warunków sanitarno-higienicznych,
- braku podstaw rozwoju społeczno-gospodarczego,

5) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Na obecnym etapie planowania realizacji przedsięwzięcia nie jest możliwe dokładne oszacowanie ilości wody, surowców, materiałów oraz energii jakie będą potrzebne do realizacji inwestycji. Ilości te będą oszacowane na etapie opracowania projektów budowlanych.

Na etapie eksploatacji elementami projektowanego systemu wodociągowego wykorzystującymi energię elektryczną będą stacje podwyższania ciśnienia. Moce elektryczne silników pomp będą zróżnicowane w zależności od wydajności pomp i wysokości podnoszenia. Szacuje się, że zawierać się będą w przedziale od 4-15 kW.

Ponadto, nie planuje się zużycia wody, surowców, materiałów oraz paliw podczas użytkowania przedsięwzięcia.

6) rozwiązania chroniące środowisko

W ramach projektu nie planuje się dodatkowych rozwiązań mających na celu ochronę środowiska. Celem przedsięwzięcia jest poprawa stanu środowiska naturalnego na terenie objętym inwestycją.

Zastosowana technologia opisana w pkt.4 gwarantuje szczelność projektowanej sieci wodociągowej.

Przedsięwzięcie nie spowoduje degradacji terenów zielonych. W trakcie jej realizacji mogą wystąpić krótkotrwałe utrudnienia w postaci zwiększonego hałasu, wzrostu emisji pyłów, które spowodowane będą użyciem maszyn. W celu ograniczenia tych uciążliwości roboty budowlane będą wykonywane w godzinach dziennych przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym, ograniczona zostanie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane, nie będą więc wywierać istotnego wpływu na środowisko. Powstałe w trakcie realizacji odpady i materiały wykonawca przekaze specjalistycznym służbom w celu ich utylizacji.

Po zrealizowaniu inwestycji uporządkowana zostanie gospodarka wodna. Ryzyko awarii nie powinno wystąpić.

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

W trakcie prawidłowej eksploatacji sieci wodociągowej nie będą wprowadzane zanieczyszczenia do środowiska. Wprowadzenie monitoringu pozwoli na stały dozór techniczny i możliwie szybką reakcję na wypadek awarii.

8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

9) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz.880 z późniejszymi)

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony w tym obszarach Natura 2000. Najbliższa lokalizacja przedsięwzięcia od sieci obszarów – Natura 2000 wynosi ok. 1,4 km od granicy potencjalnego obszaru Natura 2000 – Źródła Pijawnika oraz ok. 2,4 km od granic obszaru PLH020006 „Karkonosze”.

Zakres i rodzaj przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na obszary Natura 2000.

Ponadto ze względu na:

- lokalizację inwestycji poza obszarami Natura 2000,
- lokalizację w drogach lub w pobliżu dróg.
- charakter inwestycji, która w swoim efekcie ekologicznym będzie miała skutki pozytywne
- krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji

planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczone w/w formy ochrony w tym obszary Natura 2000.

Obszar inwestycji nie wchodzi w skład terenów objętych ochroną przyrody, ani ochroną kulturową. Zasięg potencjalnych zmian w wyniku projektowanej inwestycji nie stanowi obecnie bariery ograniczającej drożność korytarzy ekologicznych.

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

Projektowany wodociąg będzie uzbrojeniem podziemnym nad teren wystawać będą jedynie obiekty stacji podwyższania ciśnienia (wraz z niewielkimi szafkami sterowania), wobec tego nie pogorszy to walorów przyrodniczych i krajobrazowych na terenie obszaru przewidzianego do realizacji przedsięwzięcia.

W okresie realizacji inwestycji może wystąpić uciążliwość dla mieszkańców sąsiednich nieruchomości, jednakże zrealizowanie przedsięwzięcia zmniejszy dotychczasową uciążliwość w fazie eksploatacji. Przedsięwzięcie nie będzie stanowiło uciążliwości dla mieszkańców sąsiednich nieruchomości w fazie eksploatacji.

Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do terenu i okresu przebudowy i budowy. Główne oddziaływania związane z fazą budowy będą miały charakter przejściowy.

Załącznik nr 3 do Decyzji nr RBR 7624-7/2009
z dnia 30.09.2009 r. Wójta Gminy Myślakowice

Wykaz działek

Obręb Myślakowice

45	107	145	171	137/4	665/1
56	108	146	174	138/3	665/2
74	109	147	176	138/6	666/1
75	110	148	177	138/7	666/2
76	111	149	181	139/2	687/2
78	112	150	187	152/1	
79	114	151	206	152/2	
80	115	153	207	180/5	
82	116	155	208	180/7	
84	117	156	210	180/8	
90	123	157	229	184/3	
92	124	158	667	184/4	
93	126	160	686	184/5	
94	134	161	1374	184/6	
95	135	162	1391	185/4	
97	136	163	91/1	205/1	
100	140	165	91/2	205/2	
101	141	166	91/3	227/2	
103	143	169	137/1	234/1	
106	144	170	137/3	583/2	

WÓJTA GMINY
MYŚLAKOWICE
Zdzisław Pietrowski