

P
dla 14.05.2010 (14.05.10)

Bystrzyca Kłodzka, dnia 06.05.2010 r.

RGŻ.7624-1/7/2010

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

ZWiK w Bystrzycy Kłodzkiej Sp. z o.o.
L.dz. 0815
Wpł. dnia 14.05.2010
Soban podpis

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.02.2010 r. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Bystrzycy Kłodzkiej Sp. z o.o. ul. Młynarska 4, 57-500 Bystrzyca Kłodzka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na: „Budowie kanalizacji sanitarnej rozdzielczej dla miejscowości Długopole Dolne”,

ustalam:

następujące środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia, polegającego na: „Budowie kanalizacji sanitarnej rozdzielczej dla miejscowości Długopole Dolne”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Długopole Dolne. Obejmuje ono budowę drugorzędnych (rozdzielczych) ciągów kanalizacyjnych, które będą odbierać ścieki pochodzące z budynków istniejących i z tych, które powstaną w przyszłości. Ścieki będą odprowadzane do kolektora głównego, biegnącego z Długopola Zdrój do Bystrzycy kłodzkiej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej. Kanalizacja rozdzielcza powstanie wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych i będzie przebiegać głównie przez tereny zielone (łąki i pastwiska) oraz w niewielkiej części nawierzchnie gruntowe oraz utwardzone (asfaltowe) lokalnych dróg gminnych. Obecnie ścieki bytowe w Długopolu Dolnym odprowadzane są do uciążliwych w eksploatacji szamb stanowiących jednocześnie zagrożenie dla środowiska.

W ramach planowanej inwestycji powstanie kanalizacja sanitarna w systemie grawitacyjno – ciśnieniowym o długości 4212 m. Jej podstawowe elementy z tworzyw sztucznych będą stanowić: odcinki grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PCV klasy S (SN8) \varnothing 200mm i \varnothing 160 mm oraz kanał ciśnieniowy od pompowni do studzienki rozprężnej z rur PE 100 o średnicy 80 mm.

Do budowy kanalizacji grawitacyjnej zastosowane zostaną rury kielichowe łączone na uszczelki gumowe. Przewód tłoczny z pompowni ścieków o długości około 18 m będzie wykonany z rur polietylenowych, zgrzanych ze sobą i tworzących jednolity odcinek. Taka technologia połączeń zapewni kanalizacji pełną szczelność. Ułożenie kanalizacji na głębokości od 1,0 do 3,5 m będzie realizowane pod drogami metodą przecisku (przewiertu) lub metodą wykopu otwartego. Ewentualne odwodnienie wykopów z uwagi na krótki okres pompowania nie spowoduje żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia, ani większych zakłóceń stosunków gruntowo- wodnych.

Do kontroli kanalizacji grawitacyjnej posłużą studzienki rewizyjne o średnicy od 400mm do 1000mm. Wykonane one zostaną z elementów z tworzyw sztucznych łącznych także na uszczelki gumowe, co pozwoli zapewnić szczelność i zabezpieczyć przed eksfiltracją ścieków do gruntu i infiltracją wód gruntowych. Przykrycie studzienek będą stanowiły żelazne włazy żeliwne bądź betonowe.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEMmgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ścieków, wod.-kan.-gaz.,
z § 5 ust 1 pkt 1, 6, 7, 8, 13/ust.1 pkt 4a
oraz w zakresie ścieków, wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN-VI - V/3/15/89
i UAN V-7342/3/40/93
57-540 Łądek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

a) część prawobrzeżna: dz. nr 37, 72, 74, 75, 77, 81, 86, 87/1, 87/2, 87/3, 87/4, 87/5, 87/6, 88/1, 89, 92, 267, 273/2, 273/4, 275/1, 275/2, 277/2, 278/1, 280/2, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290/1, 290/2 obręb Długopole Dolne,

b) część lewobrzeżna: dz. nr 152, 291, 242, 250, 251/2, 251/3, 252/1, 252/2, 274 obręb Stara Bystrzyca,

dz. nr 12/1, 32, 33, 10/5, 14, 13/1, 48/2, 49/2, 51, 119, 118/3, 125/2, 116, 117/1, 153, 148, 152/4, 152/5, 154/2, 155/2, 155/1, 102, 100, 98, 185, 177/2, 195, 177/5, 294, 174, 175/5, 176/2, 175/3, 175/1, 196, 202, 203, 205, 197, 198/2, 204/7, 204/8, 295, 295/2, 221/1, 221/2, 254, 255, 256, 257, 245, 297, 242/3, 242/4, 242/5, 222, 232, 253, 300, 263/2 obręb Długopole Dolne.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, po przeanalizowaniu zebranego materiału dowodowego, nie stwierdzono powstania znaczących oddziaływań związanych z realizacją przedsięwzięcia, bądź eksploatacją obiektów.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poniżej określono środowiskowe uwarunkowania, proponując środki łagodzące uciążliwości, powstające na etapie budowy oraz eksploatacji planowanych obiektów.

2. Warunki wykorzystania 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.

- 2.1. Zorganizowanie placu budowy i jego zaplecza z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac doprowadzenie do stanu pierwotnego.
- 2.2. W przypadku zdejmowania warstwy próchniczej gleby będzie ona właściwie zabezpieczona na czas budowy i wykorzystana do rekultywacji terenu, po zakończeniu inwestycji.
- 2.3. Ewentualny nadmiar ziemi z wykopów zostanie wykorzystany gospodarczo w obszarze inwestycji.
- 2.4. Miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną zostaną wyścielone materiałami izolacyjnymi do czasu zakończenia prac budowlanych.
- 2.5. W celu zredukowania emisji zanieczyszczeń do powietrza zostanie zminimalizowana emisja spalin z maszyn budowlanych i samochodów transportujących materiały poprzez wyłączenie silników w trakcie postojów bądź załadunku.
- 2.6. Wycieki powstające podczas awaryjnych zdarzeń na placu budowy neutralizowane będą sorbentami i usuwane, by nie doprowadzić do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.7. Ścieki socjalno-bytowe z terenu placu budowy wywożone będą do oczyszczalni ścieków.
- 2.8. Wykonawca nie będzie pozostawiać odkrytych korzeni, by nie doszło do przesuszenia systemu korzeniowego.
- 2.9. W trakcie realizacji inwestycji nie dopuści się do składowania materiałów budowlanych i odpadów bezpośrednio pod koronami drzew.
- 2.10. Wykonawca i inwestor zapewni właściwe gospodarowanie odpadami, w tym minimalizowanie ich wytwarzania. Prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów nadających się do odzysku lub unieszkodliwiania, a odpady niebezpieczne gromadzone będą w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w wydzielonym miejscu.
- 2.11. Powstające podczas realizacji inwestycji oraz eksploatacji obiektów odpady przekazywane będą tylko wyspecjalizowanemu jednostkom posiadającym zezwolenie na odzysk, utylizację, zbieranie i transport tych odpadów.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ścieków - kan. - goz.
z § 5 ust 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust 1 pkt 4o
oraz w zakresie ścieków - kan. z § 6 ust 1
: UAN VI - V/3/15/89
: UAN V-7342/3/40/93
ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

- 2.12. W celu minimalizacji uciążliwości ograniczy się czas pracy urządzeń uciążliwych akustycznie do pory dziennej między 8.00 a 18.00. W miarę możliwości stosowane będą osłony dźwiękoszczelne.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Natura 2000 w odległości ok. 6 km od projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Natura 2000 „Góry Bialskie i Grupa Śnieżnika PLH020016. Skala, lokalizacja oraz charakter oddziaływań na etapie realizacji jak i funkcjonowania przedsięwzięcia wskazuje na brak wpływu na integralność obszarów Natura 2000 (wyznaczonych oraz potencjalnych), w szczególności gatunki i siedliska chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, jak również brak wpływu na ogólną spójność sieci Natura 2000, w tym zachowanie ciągłości między obszarami wchodzącymi w jej skład.

Dla terenu, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja oraz eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynęły negatywnie na obiekty zabytkowe. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono udokumentowanych zasobów surowców naturalnych.

Odłożenie w czasie lub brak podjęcia działań w zakresie realizacji planowanego przedsięwzięcia, spowoduje wzrost ujemnego oddziaływania na środowisko zanieczyszczeń wprowadzanych z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych do gleby, gruntu i wód gruntowych. Brak podjęcia działań w kierunku budowy zbiorczego systemu kanalizacyjnego może wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska, jego poszczególnych elementów, stanu sanitarnego obiektów mieszkalnych oraz stanu zdrowotnego mieszkańców. Kanalizacja sanitarna wykonana jako sieć grawitacyjna jest rozwiązaniem najkorzystniejszym dla środowiska.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym.

- 3.1. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami roślinność drzewiastą i krzewiastą znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót (np. osłonami z desek lub matami ze słomy).
- 3.2. Usytuować zaplecze techniczne budowy oraz bazy składowe z dala od roślinności wysokiej oraz obiektów drobnej architektury parkowej.
- 3.3. Usytuować zaplecze techniczne budowy w sposób minimalizujący tymczasowy negatywny wpływ na stan krajobrazu.
- 3.4. Określić sposób zagospodarowania mas ziemnych usuwanych i przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Nie ustala się wymagań dotyczących przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, ponieważ nie istnieje obawa nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na lokalizację, charakter oraz skalę oddziaływań oraz odległość do granicy Państwa Polskiego nie ma możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie śledz. wod.-kan.-gaz.,
z § 5 ust 1 pkt 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie śledz. wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/151/89
i UAN V-7342/3/40/93
57-540 Łędek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

6. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

Charakterystyka przedsięwzięcia oraz karta informacyjna przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 i 2 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 10.02.2010 r. na wniosek Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Bystrzycy Kłodzkiej Spółka z o. o., ul. Młynarska 4, 57-500 Bystrzyca Kłodzka, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kanalizacji sanitarnej rozdzielczej dla miejscowości Długopole Dolne”.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Burmistrza Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka (<http://bip.ug-bystrzycaklodzka.dolnyslask.pl>).

Ze względu na rodzaj, skalę, lokalizację oraz obszar oddziaływania przedsięwzięcia, które określono w karcie informacyjnej, inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć określonych w § 3 ust. 1 pkt. 72 lit. a 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, ze zm.), a więc zalicza się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko).

W celu zawiadomienia społeczeństwa o wszczęciu postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji - w miejscu realizacji inwestycji, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka ul. Sienkiewicza 6, 57 – 500 Bystrzyca Kłodzka oraz tablicach ogłoszeń w miejscowości Długopole Dolne, w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://bip.ug-bystrzycaklodzka.dolnyslask.pl>) - umieszczono stosowne ogłoszenia.

Poinformowano również o możliwości zapoznania się, przez cały okres trwania postępowania, z dokumentacją sprawy, wskazując czas i miejsce, w którym powyższej czynności można dokonać.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ww. ustawy w przypadku, gdy liczba stron postępowania przekracza 20 stron (w przypadku planowanego przedsięwzięcia liczba stron postępowania przekracza znacznie 20 stron) stosuje się przepisy art. 49 Kodeksu Postępowania administracyjnego (*Art. 49. Strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia*).

Przy dokonaniu szczegółowej analizy badano informacje na temat przedsięwzięcia, przedłożone wraz z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej zgodnie z zakresem określonym w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM:
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie sieci wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie sieci wod.-kan. z § 6 ust. 1
Nr upr. UAN W. 1/3/15/89
i UAN V-7342/3/40/93
57-540 Łódź, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w dniu 10.02.2010 r. wystąpiono do Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Organy te wydały postanowienia:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu – postanowienie z dnia 23.03.2010 r. nr RDOŚ-02-WOOS-6613-3/162-1/10/am uznające za dopuszczalne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku – postanowienie z dnia 23.03.2010 r. nr ZNS-72-07MT/10 wyrażające opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Natura 2000 w odległości ok. 6 km od projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony siedlisk Natura 2000 „Góry Bialskie i Grupa Śnieżnika PLH020016. Skala, lokalizacja oraz charakter oddziaływań na etapie realizacji jak i funkcjonowania przedsięwzięcia wskazuje na brak wpływu na integralność obszarów Natura 2000 (wyznaczonych oraz potencjalnych), w szczególności gatunki i siedliska chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, jak również brak wpływu na ogólną spójność sieci Natura 2000, w tym zachowanie ciągłości między obszarami wchodzącymi w jej skład.

Ze względu na znaczną odległość od granic Państwa realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje transgranicznego oddziaływania.

Biorąc pod uwagę wskazane postanowienia oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, spełniając jednocześnie wymagania art. 35 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, zostało wydane postanowienie nr RGŻ.7624-1/4/2010 z dnia 31.03.2010 r. w którym stwierdzono, iż można odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co też podkreśla zgodnie z art. 84 ust. 1 ww. ustawy. W ustawowym terminie nie wpłynęło żadne zażalenie dotyczące ww. postanowienia. Postanowienie to stało się ostateczne dnia 04.05.2010 r.

Obwieszczeniem z dnia 31.03.2010 r. nr RGŻ.7624-1/5/2010, w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Bystrzyca Kłodzka, poinformowano społeczeństwo o możliwości zapoznania się z ww. postanowieniem.

Zgodnie z art.10 Kpa przed wydaniem decyzji strony postępowania zostały powiadomione o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne wnioski, uwagi bądź zażalenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

Wnioskiem objęto działania inwestycyjne, stanowiące odrębne przedsięwzięcie w ramach planowanego projektu zgodnie z art. 72 ust. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, biorąc pod uwagę powiązania technologiczne, jak również funkcjonalne oraz przestrzenne.

W toku wydawania postanowienia uwzględniono łącznie następujące uwarunkowania wymienione w poszczególnych opiniach, wskazujące na brak konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Długopole Dolne stanowi jeden z etapów porządkowania gospodarki ściekowej, które obejmuje

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ściek wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4c
oraz w zakresie ściek wod.-kan. z § 6 ust.
Nr upr. UAN VI - 1/3/15/89
i UAN V-7342/3/40/93
57 540 Łódź, ul. Makowa 7, tel. 81 4 7

budowę drugorzędnych (rozdzielczych) ciągów kanalizacyjnych, które będą odbierać ścieki pochodzące z budynków istniejących oraz nowopowstałych. Ścieki będą odprowadzane do kolektora głównego, biegnącego z Długopola Zdrój do oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej.

Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych:

a) część prawobrzeżna: dz. nr 37, 72, 74, 75, 77, 81, 86, 87/1, 87/2, 87/3, 87/4, 87/5, 87/6, 88/1, 89, 92, 267, 273/2, 273/4, 275/1, 275/2, 277/2, 278/1, 280/2, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290/1, 290/2 obręb Długopole Dolne,

b) część lewobrzeżna: dz. nr 152, 291, 242, 250, 251/2, 251/3, 252/1, 252/2, 274 obręb Stara Bystrzyca,

dz. nr 12/1, 32, 33, 10/5, 14, 13/1, 48/2, 49/2, 51, 119, 118/3, 125/2, 116, 117/1, 153, 148, 152/4, 152/5, 154/2, 155/2, 155/1, 102, 100, 98, 185, 177/2, 195, 177/5, 294, 174, 175/5, 176/2, 175/3, 175/1, 196, 202, 203, 205, 197, 198/2, 204/7, 204/8, 295, 295/2, 221/1, 221/2, 254, 255, 256, 257, 245, 297, 242/3, 242/4, 242/5, 222, 232, 253, 300, 263/2 obręb Długopole Dolne.

Kanalizacja rozdzielcza powstanie wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych i będzie przebiegać głównie przez tereny zielone (łąki i pastwiska) oraz w niewielkiej części nawierzchnie gruntowe oraz utwardzone (asfaltowe) lokalnych dróg gminnych. Obecnie ścieki bytowe w Długopolu Dolnym odprowadzane są do uciążliwych w eksploatacji szamb (osadników bezodpływowych z minimalnym podczyszczeniem), stanowiących jednocześnie zagrożenie dla środowiska.

W ramach planowanej inwestycji powstanie kanalizacja sanitarna w systemie grawitacyjno – ciśnieniowym o długości 4212 m. Jej podstawowe elementy z tworzyw sztucznych będą stanowić: odcinki grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PCV klasy S (SN8) \varnothing 200mm i \varnothing 160 mm oraz kanał ciśnieniowy od pompowni do studzienki rozprężnej z rur PE 100 o średnicy 80 mm.

Do budowy kanalizacji grawitacyjnej zastosowane zostaną rury kielichowe łączone na uszczelki gumowe. Przewód tłoczny z pompowni ścieków o długości około 18 m będzie wykonany z rur polietylenowych, zgrzanych ze sobą i tworzących jednolity odcinek. Taka technologia połączeń zapewni kanalizacji pełną szczelność. Ułożenie kanalizacji na głębokości od 1,0 do 3,5 m będzie realizowane pod drogami metodą przecisku (przewiertu) lub metodą wykopu otwartego. Ewentualne odwodnienie wykopów z uwagi na krótki okres pompowania nie spowoduje żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia, ani większych zakłóceń stosunków gruntowo- wodnych.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje również budowę pompowni ścieków wykonaną z gotowych elementów, która stanowić będzie studnię podziemną o średnicy 1,2 m z płaszczem wykonanym z polimerobetonu. Podstawowe wyposażenie pompowni będą stanowiły dwie pompy zatapialne z silnikami o mocy około 3KW (w tym jedna rezerwowa włączana na przemian), przewody hydrauliczne wewnętrzne ze stali nierdzewnej, wąż aluminiowy, zasuwy, zawory zwrotne, łańcuchy ocynkowane do opuszczania pomp, kolana stopowe sprzęgające, prowadnice, sonda głębokości, drabina aluminiowa, wentylacja grawitacyjna, szafka sterownicza, kable zasilające i sterownicze, gniazdo do przyłączenia agregatu prądotwórczego, modem komunikacyjny GSM oraz sterownik mikroprocesorowy umożliwiający monitoring pracy urządzenia oraz powiadamianie o awariach służby eksploatacyjne użytkownika za pomocą wiadomości SMS.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Nie stwierdza się powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Przedsięwzięcie nie wpływa na wykorzystanie zasobów naturalnych. Zapotrzebowanie na energię wynosi ok. 10 kW, na wodę ok. 6 m³/rok.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie sieci wod.-kan.-gaz.,
z § 5 ust 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie sieci wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/151/89
i UAN V-7342/3/40/93
57 540 Łędek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 814 76

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisje hałasu będą występowały w niewielkim stopniu tylko w trakcie realizacji budowy i spowodowane będą pracą środków transportu i maszyn budowlanych. Będą to uciążliwości o charakterze krótkotrwałym i tymczasowym niepowodujące przekroczenia dopuszczalnych norm. Kanalizacja nie generuje hałasu zapobiega natomiast wprowadzaniu nieczyszczonych ścieków do środowiska. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji wiążą się z koniecznością wykonania wykopów, jednak w trakcie realizacji robót nie przewiduje się ingerencji w istniejącą zieleń, a po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego. Brak emisji i występowania innych uciążliwości po zrealizowaniu przedsięwzięcia.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Realizowane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z dnia 17 maja 2002 r.).

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) obszary wodno-blotne oraz inne obszary o płytkim załęganiu wód podziemnych:

Brak wpływu.

b) obszary wybrzeży:

Nie dotyczy.

c) obszary górskie lub leśne:

Brak wpływu. Teren, w którym została zaplanowana kanalizacja sanitarna, to głównie tereny zielone (łąki i pastwiska) oraz w niewielkiej części nawierzchnie gruntowe oraz utwardzone (asfaltowe) lokalnych dróg gminnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary chronione. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na wymienione elementy.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Skala, lokalizacja oraz charakter oddziaływań na etapie realizacji, jak i funkcjonowania przedsięwzięcia wskazuje na brak wpływu na integralność obszarów Natura 2000 (wyznaczonych, oraz potencjalnych), w szczególności gatunki i siedliska chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, jak również brak wpływu na ogólną spójność sieci Natura 2000, w tym zachowanie ciągłości między obszarami wchodzącymi w jej skład.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Nie stwierdzono.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują cenne wartości przyrodnicze, zasoby naturalne, bądź zabytki.

h) gęstość zaludnienia:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze wiejskim o małej gęstości zaludnienia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Irzyn
Upr. w zakresie sieci wod.-kan.-c
z § 5 ust 1 pkt 1) § 7 i § 13 ust. 1 p
oraz w zakresie sieci wod.-kan. z
Nr upr. JAN VI - 1/3/151/8
i JAN V - 7342/3/40
57-540 Łódź Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 11 4

i) obszary przylegające do jezior:

Brak wpływu.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Projektowana kanalizacja sanitarna ma za zadanie rozwiązanie gospodarki ściekowej na terenie Długopola Dolnego poprzez odbiór i przesyłanie ścieków bytowo – gospodarczych z budynków i obiektów do oczyszczalni w Bystrzycy Kłodzkiej. Realizacja inwestycji ma pozytywny wpływ na wymienione obszary, ponieważ spowoduje zastąpienie istniejących zbiorników na ścieki (często nieszczelnych) oraz zapewni likwidację nielegalnego zrzutu ścieków do wód powierzchniowych i gleby przez odbiór ścieków do szczelnej kanalizacji.

Dla obszaru planowanej inwestycji nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie ma zasięg lokalny, jego wpływem objęci zostaną mieszkańcy miejscowości Bystrzyca Kłodzka, Długopola Dolnego oraz mieszkańcy i turyści odwiedzający te miejscowości.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na charakter planowanych działań ich skalę oddziaływań oraz odległość do granicy Państwa Polskiego, nie ma możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Oddziaływanie lokalne, brak efektu kumulacji oddziaływań.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Dla omawianej inwestycji prawdopodobieństwo wystąpienia znacznych oddziaływań mających negatywny wpływ na środowisko jest możliwe tylko w czasie prowadzenia prac związanych z budową kanalizacji ściekowej. Będą one jednak miały charakter krótkotrwały i w pełni odwracalny. Budowa kolektora jak i całej sieci kanalizacyjnej wpłynie na poprawę środowiska, ponieważ zebrane ścieki będą transportowane kolektorem szczelnym położonym w gruncie zgodnie z wymogami prawa. Brak pogorszenia warunków higieniczno zdrowotnych i zagrożenia dla zdrowia ludzi, jak również brak oddziaływania na obecny jak i przyszły sposób użytkowania terenu.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Przedsięwzięcie jest całkowicie odwracalne. Po zakończeniu inwestycji teren robót zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego z obsianiem trawą. Nie wystąpią też oddziaływania o dużej częstotliwości i długim czasie trwania.

f) ocena oddziaływania przedsięwzięcia na obszary Natura 2000, biorąc pod uwagę także skumulowane oddziaływanie przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami:

Brak oddziaływania na obszary Natura 2000 również w aspekcie oddziaływań skumulowanych. Nie wystąpi także kumulacja z innymi przedsięwzięciami, której efektem mogłoby być negatywne oddziaływanie na Obszar Natura 2000.

Przed wydaniem decyzji przeprowadzono analizę wariantową dla planowanej inwestycji. Jako wariant najkorzystniejszy pod względem środowiskowym, społecznym oraz ekonomicznym do realizacji przyjęto wariant proponowany przez inwestora, który jest przedmiotem niniejszej decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie sieć wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust 1 pkt 1/ § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie sieć wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/151/89
i UAN V-7342/3/40/93
57 540 Łądek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 614 76 89

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko informacja o podjętej decyzji zostanie niezwłocznie podana do publicznej wiadomości.

Dla obszaru, na którym zostanie zlokalizowane przedsięwzięcie nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego należało orzec, jak w sentencji decyzji.

Mimo stwierdzenia braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 71 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określono środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z wymogami art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko informacja o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka (<http://bip.ug-bystrzyca-kłodzka.dolnyślask.pl/>) oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka, ul. Sienkiewicza 6, 57 – 500 Bystrzyca Kłodzka oraz tablicach ogłoszeń w miejscowości Długopole Dolne.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Bystrzyca Kłodzka w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach posiada ważność 4 lata od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin powyższy może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - charakterystyka przedsięwzięcia
- Załącznik nr 2 - karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Kłodzku, ul. Okrzei 1, Kłodzko,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Okrzei 16, Kłodzko,
3. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Bystrzycy Kłodzkiej Sp. z o. o.
4. aa.

Monika Romanowska
(0748117649)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie sed. wod.-kon.-gaz.
z § 5 ust 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie sed. wod.-kon. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/15V/89
i UAN V-7342/3/40/93
57 540 Łądek Żłot, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Inwestycja będzie polegała na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Długopole Dolne. W ramach planowanej inwestycji powstanie kanalizacja sanitarna w systemie grawitacyjno – ciśnieniowym o długości 4212 m. Jej podstawowe elementy z tworzyw sztucznych będą stanowić: odcinki grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PCV klasy S (SN8) o \varnothing 200mm i \varnothing 160 mm oraz kanał ciśnieniowy od pompowni do studzienki rozprężnej z rur PE 100 o średnicy 80 mm.

Rurociągi zostaną ułożone na podsypce piaskowej i w obsypce piaskowej o grubości 15 cm. Do budowy kanalizacji grawitacyjnej zastosowane będą rury kielichowe łączone na uszczelki gumowe. Przewód tłoczny z pompowni ścieków o długości około 18 m będzie wykonany z rur polietylenowych, zgrzanych ze sobą i tworzących jednolity odcinek. Taka technologia połączeń rurowych zapewni kanalizacji pełną szczelność.

Do kontroli kanalizacji grawitacyjnej posłużą studnie rewizyjne o średnicy od 400 mm do 1000 mm z tworzyw sztucznych bądź studnie betonowe o średnicy 1200 mm. Elementy tych studni będą łączone ze sobą także na uszczelki gumowe, co pozwoli zapewnić szczelność i zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu i infiltracją wód gruntowych. Przykrycie studzienek będą stanowiły wazy żeliwne bądź betonowe.

Przewiduje się zagłębienie kanalizacji pod powierzchnią terenu od 1,0 m do 3,5 m. Przejścia pod drogami będą realizowane metodą przecisku (przewiertu), jeśli pozwolą na to warunki gruntowe, bądź metodą wykopu otwartego za zgodą zarządcy dróg.

Założono, iż pompownia ścieków będzie wykonana z gotowych elementów dostarczonych w komplecie przez jednego z producentów pompowni, a jej praca będzie automatyczna, sterowana sygnałami od poziomów maksymalnego i minimalnego ścieków. Będzie ona studnią podziemną o średnicy 1,2 m z płaszczem wykonanym z polimerobetonu. Elementy zbiornika pompowni będą łączone w sposób zapewniający pełną szczelność. Podstawowe wyposażenie pompowni będą stanowiły 2 pompy zatapialne z silnikami o mocy około 3 KW (w tym jedna rezerwowa włączana na przemian), przewody hydrauliczne wewnętrzne ze stali nierdzewnej, wąż aluminiowy, zasuw, zawory zwrotne, łańcuchy ocynkowane do opuszczania pomp, kolana stopowe sprzęgające, prowadnice, sonda głębokości, drabina aluminiowa, wentylacja grawitacyjna, szafka sterownicza, kable zasilające i sterownicze, gniazdo do przyłączenia agregatu prądotwórczego, modem komunikacyjny GSM oraz sterownik mikroprocesorowy umożliwiający monitoring pracy urządzenia oraz powiadamianie o awariach służby eksploatacyjne użytkownika za pomocą wiadomości SMS. Pompownia ścieków będzie musiała spełniać wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót postawione w specyfikacji technicznej.

Podczas realizacji przedsięwzięcia powstaną następujące rodzaje odpadów :

- ziemia (kod odpadu 170504) w ilości około 2.200 m³ (równa objętości zastosowanych podsypki piaskowych, obsypki i nadsypki oraz rur i studni kanalizacyjnych) tj. około 3.500 ton; przewiduje się odzysk tego odpadu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami, do wypełnienia nierówności terenowych na działkach gminnych oraz prywatnych lub do celów rekultywacji wysypiska odpadów komunalnych w Bystrzycy Kłodzkiej;

- odpad asfaltowy z rozbiórki nawierzchni asfaltowych podczas wykonywania wykopów w ilości około 24 m³ tj. około 55 ton; przewiduje się wywóz tego odpadu na składowisko odpadów.

2) Podczas eksploatacji przedsięwzięcia powstaną następujące rodzaje odpadów (na oczyszczalni ścieków):

- skratki (kod odpadu 190801) w ilości około 500 kg o uwodnieniu 80 %; osady ściekowe (kod odpadu 190805) w ilości około 260 kg o uwodnieniu 90 %; gospodarowanie tymi odpadami będzie prowadzone zgodnie ze złożoną w Starostwie Powiatowym w Kłodzku informacją o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami wytwarzanymi w związku z oczyszczaniem ścieków przez ZWIK w Bystrzycy Kłodzkiej Spółka z o. o.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ścieków wod.-kan.-ga-
z. § 5 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1
oraz w zakresie ścieków wod.-kan. z § 5
Nr upr. UAN VI - 1/3/15/89
i UAN V-7342/3/40/89
57 540 Łódź, ul. Makowa 7, tel 814 71

Przewiduje się, że na etapie realizacji inwestycji będzie wykorzystany następujący sprzęt budowlany:

- koparko-spycharka - 3 szt.
- ładowarka kołowa - 1 szt.
- samochód samowyładowczy do 5-10 t - 1 szt.
- samochód skrzyniowy - 1 szt.
- pryczepa dłużykowa - 1 szt.
- pryczepa skrzyniowa - 1 szt.
- samochód dostawczy - 1 szt.
- ciągnik kołowy - 1 szt.
- ubijak spalinowy 200 kg - 3 szt.
- walec statyczny samojezdny 10 t - 1 szt.
- wibrator powierzchniowy - 1 szt.
- pompa do wody elektryczna - 2 szt.
- agregat prądowórczy - 2 szt.

Sprzęt powyższy będzie powodował hałas w czasie trwania budowy tj. przez okres około 6 miesięcy oraz emisję spalin (przewiduje się, że w okresie budowy będzie zużyta łączna ilość paliw płynnych w ilości około 20.000 litrów tj. około 16.700 kg).

Zagospodarowanie terenu wokół planowanego zamierzenia inwestycyjnego stanowią budynki mieszkalne i gospodarcze w zabudowie rozproszonej charakterystycznej dla zabudowy wiejskiej; część z nich obsługuje małe gospodarstwa rolne; niewielka część tych budynków wykorzystywana jest do agroturystyki i celów rekreacyjno - wypoczynkowych (może okresowo przebywać także młodzież); brak szpitali, domów opieki społecznej; na terenach Długopola Dolnego nie są realizowane cele uzdrowiskowe.

Planowana sieć kanalizacyjna będzie funkcjonowała w jednym systemie gminnej kanalizacji sanitarnej, a ścieki bytowo - gospodarcze z budynków mieszkalnych Długopola Dolnego będą odprowadzane do miejskiej oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej.

W chwili obecnej ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych w Długopolu Dolnym odprowadzane są do uciążliwych w eksploatacji szamb (osadników bezodpływowych z minimalnym stopniem podczyszczania), stanowiących jednocześnie zagrożenie dla środowiska. Osady z szamb wywożone są w sposób niewystarczająco zorganizowany dla oczyszczania ścieków i osadów.

BRUNNEN
Kłodzko
Woj. Śląskie
Kłoda Sarna

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie elek. wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust 1 pkt 1, § 7 i § 18 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie elek. wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN V-7342/3/40/93
i UAN V-7342/3/40/93
57-540 Łądek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

- zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA (3 egz.**):

Nazwa zadania: **Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Długopole Dolne**

1. Rodzaj przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie, którym jest budowa kanalizacji sanitarnej dla Długopola Dolnego, jest jednym z etapów porządkowania gospodarki ściekowej w Gminie Bystrzyca Kłodzka. Obejmuje ono budowę drugorzędnych (rozdzielczych) ciągów kanalizacyjnych, które będą mogły odbierać ścieki bytowo – gospodarcze z budynków istniejących i z tych, które powstaną w przyszłości. Ścieki będą odprowadzane do kolektora głównego, biegnącego z Długopola Zdrój do Bystrzycy Kłodzkiej, dla którego wydana była wcześniej decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach i który jest przedmiotem toczącego się postępowania w sprawie wydania decyzji pozwolenia na budowę. Planowane przedsięwzięcie jest więc następstwem wcześniejszych działań i decyzji.

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko wymagające sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wymienione wśród przedsięwzięć w § 2 ust. 1. i 2. 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. 2004, Nr 257, poz. 2573 ze zmianami).

2. Charakterystyka terenu inwestycji.

Przewiduje się realizację kanalizacji rozdzielczej wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych. Teren, w którym została zaplanowana kanalizacja sanitarna, to głównie tereny zielone (łąki i pastwiska) oraz w niewielkiej części nawierzchnie gruntowe oraz utwardzone (asfaltowe) lokalnych dróg gminnych.

3. Zestawienie długości rurociągów – dane przybliżone.

Wyszczególnienie	Ilość
a) Kanalizacja grawitacyjna \varnothing 0,200 dla zespołu budynków na prawym brzegu rzeki	1.550 m
b) Kanalizacja ciśnieniowa \varnothing 80 dla zespołu budynków na prawym brzegu rzeki	18 m
c) pompownia ścieków dla zespołu budynków na prawym brzegu rzeki	1 kpl.
d) Kanalizacja grawitacyjna \varnothing 0,200 , \varnothing 0,160 dla zespołu budynków na lewym brzegu rzeki	2.650 m

4. Dane adresowe terenu :

Wydział Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. ... Trzyński
Upr. w z... kon-goz.
z 5 ust... ust.1 pkt 4o
ORGANIZACJA... kan. z 66 ust 1
... 15/89
... 3140/93
... tel. 614 76 89

Do gminnej kanalizacji sanitarnej będą mogły być przyłączone budynki mieszkalne :

a) część prawobrzeżna : dz. nr 37, 72, 74, 75, 77, 81, 86, 87/1, 87/2, 87/3, 87/4, 87/5, 87/6, 88/1, 89, 92, 273/2, 273/4, 275/1, 275/2, 277/2, 278/1, 280/2, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290/1, 290/2 (obr. Długopole Dolne) 267 *Jan*

b) część lewobrzeżna : 152 , 291, 242, 250, 251/3, 251/2, 252/1, 252/2, 274 (obręb St. Bystrzyca), 12/1, 32, 33, 10/5, 14, 13/1, 48/2, 49/2, 51, 119, 118/3, 125/2, 116, 117/1, 153, 148, 152/4, 152/5, 154/2, 155/2, 155/1, 102, 100, 98, 185, 177/2, 195, 177/5, 294, 174, 175/5, 176/2, 175/3, 175/1, 196, 202, 203, 205, 197, 198/2, 204/7, 204/8, 295, 295/2, 221/1, 221/2, 254, 255, 256, 257, 245, 297, 242/3, 242/4, 242/5, 222, 232, 253, 300, 263/2 (obr. Długopole Dolne)

Oznaczenie geodezyjne dotyczące działek (nr, obręb, powierzchnia, właściciel: imię nazwisko, adres) są zawarte w wypisach uproszczonych z rejestru gruntów, dołączonych do wniosku.

5. Obsługa komunikacyjna :

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu - nie dotyczy
- ilość miejsc parkingowo- postojowych na terenie objętym inwestycją - nie dotyczy i na obszarach przyległych - nie dotyczy,
- ilość samochodów osobowych (szt./ dobę) - nie dotyczy,
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów (szt./ dobę) - nie dotyczy.

6. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szata roślinną:

- a) powierzchnia całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie - powierzchnie działek opisują wypisy z rejestru gruntów dołączone do wniosku,
- b) powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie : część działki nr 74 o powierzchni około 50 – 100 m² zostanie wydzielona geodezyjnie (przejęta przez inwestora) i zajęta pod budowę pompowni ścieków; ze względu na podziemną lokalizację kanalizacji, nie będą zajęte powierzchnie pozostałych działek – rurociągi oraz włazy studni kanalizacyjnych nie będą ograniczać dotychczasowego sposobu wykorzystywania działek (łąki i pastwiska, drogi lokalne, działki budowlane),
- c) dotychczasowy sposób wykorzystywania ww. terenu i obiektów budowlanych : pastwiska, łąki, drogi
- d) pokrycie szatą roślinną (istniejącą i planowaną) oraz określenie ewentualnych kolizji:
 - szata roślinna znajdująca się na terenie planowanej inwestycji : trawa,
 - określenie ewentualnych kolizji planowanej inwestycji z istniejącą zielenią : nie przewiduje się ingerencji w trakcie realizacji robót w istniejącą zielenią; tereny robót po zakończeniu inwestycji winny być uporządkowane i doprowadzone do stanu pierwotnego z obsianiem trawą.

3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Ścieki bytowo - gospodarcze z budynków położonych na lewym brzegu Nysy Kłodzkiej będą odprowadzane grawitacyjnie do głównego kolektora zbiorczego, który zostanie zbudowany na

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ściek wod.-kan.-gaz.
z 5 ust 1 pkt 1, 8, 7, 8, 13 ust 1 pkt 4a
oraz w zakresie ściek wod.-kan. z 56 ust
Nr upr. UAN VI - U/3/15/189
i UAN V - 7342/3/40/93
57-540 Łądek Zdrój, ul. Makowa 7, tel. 81

podstawie odrębnego opracowania na odcinku z Długopola Zdrój do Bystrzycy Kłodzkiej. Natomiast ścieki sanitarne z budynków położonych na prawym brzegu rzeki Nysy Kłodzkiej będą w sposób grawitacyjny sprowadzone do studni zbiorczej pompowni ścieków zlokalizowanej na działce nr 74 w odległości około 15 m od brzegu rzeki i przepompowane krótkim osiemnastometrowym przewodem tłocznym, przechodzącym pod dnem rzeki Nysy Kłodzkiej w osłonowej rurze stalowej, do studni rozprężnej na lewym brzegu Nysy. Stąd włączone zostaną do kolektora sanitarnego, którego budowa już została zaplanowana.

Założono, iż pompownia ścieków będzie wykonana z gotowych elementów dostarczonych w komplecie przez jednego z producentów pompowni, a jej praca będzie automatyczna, sterowana sygnałami od poziomów maksymalnego i minimalnego ścieków. Będzie ona studnią podziemną o średnicy 1,2 m z płaszczem wykonanym z polimerobetonu. Elementy zbiornika pompowni będą łączone w sposób zapewniający pełną szczelność. Podstawowe wyposażenie pompowni będą stanowiły 2 pompy zatapialne z silnikami o mocy około 3 KW (w tym jedna rezerwowa włączana na przemian), przewody hydrauliczne wewnętrzne ze stali nierdzewnej, wąż aluminiowy, zasuwy, zawory zwrotne, łańcuchy ocynkowane do opuszczania pomp, kolana stopowe sprzęgające, prowadnice, sonda głębokości, drabina aluminiowa, wentylacja grawitacyjna, szafka sterownicza, kable zasilające i sterownicze, gniazdo do przyłączenia agregatu prądotwórczego, modem komunikacyjny GSM oraz sterownik mikroprocesorowy umożliwiający monitoring pracy urządzenia oraz powiadamianie o awariach służby eksploatacyjne użytkownika za pomocą wiadomości SMS. Pompownia ścieków będzie musiała spełniać wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót postawione w specyfikacji technicznej.

Przyjęto wykonanie wszystkich podstawowych elementów kanalizacji z tworzyw sztucznych : odcinki grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PCV klasy S (SN 8) \varnothing 0,200 i \varnothing 0,160, kanału ciśnieniowego od pompowni do studzienki rozprężnej z rur PE100 o średnicy 80 mm (wymagane ciśnienie nominalne 10 bar). Rurociągi zostaną ułożone na podsypce piaskowej i w obsypce piaskowej o grubości 15 cm. Do budowy kanalizacji grawitacyjnej zastosowane będą rury kielichowe łączone na uszczelki gumowe. Przewód tłoczny z pompowni ścieków o długości około 18 m będzie wykonany z rur polietylenowych, zgrzanych ze sobą i tworzących jednolity odcinek. Taka technologia połączeń rurowych zapewni kanalizacji pełną szczelność.

Do kontroli kanalizacji grawitacyjnej posłużą studzienki rewizyjne o średnicy od 400mm do 1000 mm. Wykonane zostaną one z elementów z tworzyw sztucznych łączonych także na uszczelki gumowe, co pozwoli zapewnić szczelność i zabezpieczy przed eksfiltracją ścieków do gruntu i infiltracją wód gruntowych. Przykrycie studzienek będą stanowiły włazy żeliwne bądź betonowe.

Przewiduje się zagłębienie kanalizacji pod powierzchnią terenu od 1,0 m do 3,5 m. Przejścia pod drogami będą realizowane metodą przecisku (przewiertu), jeśli pozwolą na to warunki gruntowe bądź metodą wykopu otwartego za zgodą zarządcy dróg.

W chwili obecnej ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych w Długopolu Dolnym odprowadzane są do uciążliwych w eksploatacji szamb (osadników bezodpływowych z minimalnym stopniem podczyszczania), stanowiących jednocześnie zagrożenie dla środowiska. Osady z szamb wywożone są w sposób niewystarczająco zorganizowany dla oczyszczania ścieków i osadów.

Planowana sieć kanalizacyjna będzie funkcjonowała w jednym systemie gminnej kanalizacji sanitarnej, a ścieki bytowo – gospodarcze z budynków mieszkalnych Długopola Dolnego będą

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie sieci wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust 1 pkt 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie sieci wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/15V/89
i UAN V-7342/3/40/93
Mokowa 7, tel. 814 76 89

odprowadzane do miejskiej oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej. Zrealizowanie niniejszego przedsięwzięcia przyczyni się do poprawy czystości wód rzeki Nisy Kłodzkiej.

7. Ewentualne warianty przedsięwzięcia (z uwzględnieniem tzw. wariantu „zero” polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia) :

pominięty został inny możliwy wariant rozwiązania gospodarki ściekowej oparty na lokalnych oczyszczalniach ścieków, gdyż jest on zdecydowanie mniej korzystny dla środowiska niż szczelna kanalizacja sanitarna z centralną oczyszczalnią ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej.

8. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- woda : 6 m³ / rok
- nie przewiduje się wykorzystywania surowców i materiałów

w tym: szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną : 10 kW,
- ciepłą : 0 kW ,
- gazową : 0 m³/h

9. Rozwiązania chroniące środowisko:

Zastąpienie istniejących zbiorników na ścieki (często nieszczelnych); likwidacja nielegalnych zrzutów ścieków do wód powierzchniowych i gleby przez odbiór ścieków do szczelnej kanalizacji sanitarnej z przesyłem do oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej; ograniczenie i wyeliminowanie uciążliwości i zagrożeń dla środowiska związanych z opróżnianiem zbiorników nieczystości oraz transportem ścieków i osadów.

10. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) emisje do powietrza i zasięg oddziaływania: nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza,

b) emisje hałasu i zasięg oddziaływania: kanalizacja nie generuje hałasów , pompownia (zbiornik podziemny) w sposób minimalny emituje hałasy.

c) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

- Zespół budynków mieszkalnych położonych w Długopolu Dolnym na prawym brzegu rzeki Nisy Kłodzkiej :

ilość ścieków sanitarnych odprowadzanych w ciągu doby z istniejących 17 budynków mieszkalnych (około 50 mieszkańców) wyniesie około 7 m³. Przewiduje się, że w perspektywie 30 lat liczba mieszkańców w tej jednostce osadniczej nie przekroczy 80, a ilość ścieków sanitarnych odprowadzanych w ciągu doby wyniesie około 11 m³.

- Budynki mieszkalne położone na lewym brzegu Nisy Kłodzkiej :

ilość ścieków sanitarnych ok. 30 – 40 m³/d

ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM
mgr inż. Krzysztof Irzyński
Upr. w zakresie ściek. wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4a
oraz w zakresie ściek. wod.-kan. z § 6 ust. 1
Nr upr. UZAN VI - 1/3/151/89
i UAN V-7342/3/40/93
51-540 Łódź, ul. Makowa 7, tel. 814 76 89

Ścieki odprowadzane będą szczelną kanalizacją grawitacyjno – tłoczną do oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej.

- d) rodzaj, ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: nie przewiduje się odprowadzania ścieków przemysłowych o stężeniu i składzie przekraczającym dopuszczalne wskaźniki dla ścieków miejskich.
- e) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: nie dotyczy.
- f) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:
ścieki transportowane będą systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni w Bystrzycy Kłodzkiej . Gospodarka osadowa jest elementem mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków . Powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- g) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:
pompownia sieciowa zbiorcza dla ścieków z prawobrzeżnej części Długopola Dolnego.

11. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Podczas realizacji zadania oraz w trakcie eksploatacji systemu kanalizacji nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

12. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92, poz. 880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

przedstawione rozwiązania techniczne pozwolą na właściwą ochronę środowiska naturalnego i z tego punktu widzenia budowa kanalizacji sanitarnej dla Długopola Dolnego ma znaczenie pozytywne, a oddziaływanie tego przedsięwzięcia na środowisko będzie mało znaczące.

13. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu :

dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mówi się w art. 135 Prawa ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2008, Nr 25, poz. 150), ponieważ projektowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na utrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem realizacji przedsięwzięcia.

ZWiK w Bystrzycy Kłodzkiej
sp. z o.o.
ul. Młynarska 4, 57-500 Bystrzycy Kłodzkiej
NIP 8811466771, REGON 140719052
(3)

OWOZ KŁODZKI

Podpis wnioskodawcy

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Krzysztof Irzynski
Upr. w zakresie śled. wod.-kan.-gaz.
z § 5 ust 1 pkt V, § 7 i § 13 ust 1 pkt 4a
oraz w zakresie śled. wod.-kan. z § 6 ust 1
Nr upr. UAN VI - 1/3/151/89
i UAN V-7342/3/40/93
67-540 Łódź, ul. Makowa 7, tel. 614 76 89