



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

ST-II.4210.3.2016.GK

Stary Sącz, dnia 07 czerwca 2016 r.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267*), w związku z art. 63 ust. 1 i 2, art. 65 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 (*t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353, dalej ustawa oos*) oraz §3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.*)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 11 kwietnia 2016 r. uzupełnionego pismami z dnia 29 kwietnia 2016 r. i 16 kwietnia 2016 r. Burmistrza Miasta Limanowa działającego przez pełnomocnika P. Tadeusza Szafrąńskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pt: **„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Polnej w Limanowej”**, realizowanego w części w terenie zamkniętym PKP

p o s t a n a w i a m:

1. Stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pt: **„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Limanowej w rejonie ul. Polnej”**, realizowanego w części w terenie zamkniętym PKP.
2. Załącznik nr 1 do niniejszego postanowienia zawiera wykaz działek objętych przedsięwzięciem.
3. Załącznik nr 2 do niniejszego postanowienia zawiera wykaz osób mających prawa strony w postępowaniu.

U Z A S A D N I E N I E

Burmistrz Miasta Limanowa działając przez pełnomocnika P. Tadeusza Szafrąńskiego, reprezentującego Pracownię Projektową Instalacje Sanitarne, mieszczącą się w Limanowej przy ul. Spacerowej 7A/2, wystąpił z wnioskiem z dnia 11 kwietnia 2016 r. do Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w mieście Limanowa w rejonie ul. Polnej. Wniosek został dwukrotnie uzupełniony tj. pismem z dnia 29 kwietnia 2016 r. i pismem z dnia 16 kwietnia 2016 r.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo na działce nr 400 w Limanowej posiadającej status terenu zamkniętego - zgodnie z Decyzją nr 3 Ministra Infrastruktury z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. MIR z 27.03.2014 r. poz. 25). W przypadku przedsięwzięcia realizowanego w części na terenie zamkniętym dla całego przedsięwzięcia decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje regionalny dyrektor ochrony środowiska (art. 75 ust. 6 cyt. ustawy ooś).

Wymienione wyżej zamierzenie inwestycyjne, kwalifikuje się do II grupy przedsięwzięć zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) - §3 ust. 1 pkt. 79 (*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*).

Dla przedsięwzięć tych stosownie do zapisów art. 63 ust. 1 – cyt powyżej 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 wymagane jest ustalenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez właściwego regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 09 maja 2016 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Limanowej o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Limanowej pismem z dnia 19 maja 2016 r. znak NZ-420-74/16 wydał opinię sanitarną stwierdzając, iż „*Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Limanowej rejon przy ul. Polnej*” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku postępowania wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust 1 ustawy ooś:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 12 km w mieście Limanowa.

Jako wymagane uzbrojenie sieci przewiduje się studnie rewizyjne włączowe o średnicy $\varnothing 1000\text{mm}$ PE lub betonowe oraz studnie inspekcyjne o średnicy $\varnothing 315\text{-}600\text{mm}$. Sieć zbiorczą projektuje się z rur PVC-U o średnicy $\varnothing 200\text{mm}$.

Realizacja przedsięwzięcia wymagać również będzie wykonania:

- ✓ przejścia pod torami kolejowymi linii kolejowej nr 104 Nowy Sącz - Chabówka

- ✓ przejść pod i nad ciekami wodnymi - ciekami bez nazwy, rowy przydrożne oraz rowy ujmujące wody powierzchniowe z terenów zielonych,
- ✓ przekroczenia dróg - miejskich o nawierzchni asfaltowej, prywatnych o nawierzchni żwirowej oraz gruntowych,

W fazie budowy nastąpi zajęcie terenu pod pas montażowy, który dla kolektorów kanalizacyjnych będzie miał około 5-10 m szerokości.

Zajęcie terenu będzie chwilowe, ograniczające się do czasu wykonania montażu tj. od kilku do kilkunastu dni. W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie wymagać zajęcia powierzchni ziemi (kanalizacja ma charakter inwestycji liniowej, niezajmującej terenu na powierzchni ziemi z wyjątkiem włazów do studzienek).

Obszar planowanego przedsięwzięcia obejmuje głównie grunty stanowiące użytki zielone, ogródki przydomowe, pobocza dróg i place utwardzone. Wykopy wykonane będą głównie mechanicznie (ok. 90%). Przed rozpoczęciem wykopów humus z pasa montażowego zostanie zebrany i złożony poza pasem montażowym. Rurociągi zostaną ułożone na podsypce piaskowej grubości 20cm i obsypane piaskiem do wysokości 30cm ponad wierzch rur. Po wykonaniu zasypki gruntem rodzimym teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

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

Roboty budowlane związane z budową kanalizacji prowadzone będą m.in. w sąsiedztwie dróg publicznych i torów kolejowych. Hałas pochodzący od przejeżdżających samochodów zwłaszcza ciężarowych i pociągów oraz od prowadzonych w tym samym czasie robót budowlanych może chwilowo przekroczyć jego dopuszczalne poziomy. Będą to jednak sytuacje incydentalne, a roboty budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Natomiast na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie wytwarzany żaden hałas. Można więc przyjąć, że analizowane przedsięwzięcie nie spowoduje kumulowania niekorzystnych oddziaływań z istniejącym tłem akustycznym. W okresie wykonywania robót ziemnych mogą powstać chwilowe zwiększone emisje pyłowe pochodzące z wykopywania i zasypywania rowu do układania rur kanalizacyjnych, a także z silników pracujących maszyn. Oddziaływania te nie będą jednak powodować oddziaływań skumulowanych, ponieważ na analizowanym terenie nie będą prowadzone inne roboty budowlane w tym samym czasie. Z kolei na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie wytwarzać żadnych emisji mogących skutkować kumulacją niekorzystnych oddziaływań.

Funkcjonalnie przedsięwzięcie powiązane będzie z oczyszczalnią ścieków w Limanowej. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków z oczyszczalni jest rzeka Łososina.

c) wykorzystania zasobów naturalnych;

W trakcie budowy wykorzystane zostaną typowe dla tego typu inwestycji materiały budowlane jak piasek, cement, beton, rury PVC o przekroju 160-200 mm, studzienki kanalizacyjne PE i betonowe, woda, energia elektryczna oraz paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów ilości ok. 18.000 dm³. Zapotrzebowanie na energię elektryczną przewiduje się w niewielkich ilościach w czasie budowy, głównie do odwadniania wykopów, oświetlenia i ogrzewania zaplecza budowy. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową. Planowane zużycie wody szacuje się na około 400 m³ do wykonania próby szczelności kanalizacji. Woda po przeprowadzeniu próby szczelności oraz po wykonaniu płukania sieci zostanie odpompowana z planowanych kanałów i za pomocą wozu

aseenizacyjnego wywieziona na oczyszczalnię ścieków. Woda wykorzystana do prób szczelności będzie pochodziła z sieci wodociągowej i nie będzie w żaden sposób barwiona. Podczas prac budowlanych woda będzie również wykorzystywana (w ilości kilku m³ na cały okres budowy) do celów socjalno – bytowych załogi budowlanej. Budowa kanalizacji nie naruszą stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody, energii i kruszywa budowlanego. Materiały niezbędne do realizowania inwestycji dowożone będą transportem samochodowym odpowiednio przystosowanym. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na zasoby naturalne nie będzie występować.

d) emisji i występowania innych uciążliwości;

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy spodziewać się następujących uciążliwości dla środowiska:

- Odpady – np. kawałki rur, pręty stalowe, opakowania, zużyte części maszyn i samochodów czy też nadmiar ziemi powstały z wykopów. Ilość powstających odpadów jest trudna do ustalenia, zależy bowiem od wielu czynników, również od staranności realizacji przedsięwzięcia. Odpady, które będą powstawać w czasie budowy to głównie odpady z grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), z grupy 15 01 – odpady opakowaniowe (wyłącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) oraz odpady z grupy 20 01 – odpady komunalne segregowane i selektywnie gromadzone. Z odpadów niebezpiecznych, które mogą powstawać na terenie budowy należy wskazać:

- ✓ zużyte oleje z konserwacji maszyn budowlanych - 13 02 05*
- ✓ płyny hydrauliczne - 13 01 10*,
- ✓ zużyte sorbenty, materiał filtracyjny i ubrania ochronne - 15 02 02*
- ✓ opakowania zawierające pozostałości olejów lub nimi zanieczyszczone - 15 01 10 *
- ✓ zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi gleba – 17 05 03*

Wszystkie wytwarzane w czasie budowy odpady będą zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach i rozporządzeniami Ministra Środowiska dotyczącymi gospodarki odpadami. Powstające odpady gromadzone będą selektywnie w sposób zapewniający ochronę gleby i wód podziemnych. Odpady niebezpieczne gromadzone będą w przystosowanych do tego celu pojemnikach ustawionych na utwardzonej powierzchni. Wszystkie odpady będą odbierane i unieszkodliwianie przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

- Ścieki - na etapie budowy będą powstawać ścieki bytowe oraz ścieki z odwodnienia wykopów. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych na placach budowy zainstalowane będą przenośne sanitariaty, a wody pochodzące z odwodnienia wykopów będą przewożone specjalnymi wozami do oczyszczalni ścieków lub po zastosowaniu odpowiedniego podczyszczenia w miejscu robót wprowadzenie do cieków powierzchniowych. Ilość pompowanych wód z wykopów będzie zależna od napotkanych warunków hydrologicznych oraz okresu wykonywania prac budowlanych.
- Emisja do powietrza - emisja substancji zanieczyszczających będzie następowała w wyniku korzystania przy pracach budowlanych z mechanicznego sprzętu budowlanego, środków transportu oraz pylenia będącego skutkiem prac ziemnych i zasypywania

ułożonego rurociągu. Z silników pracujących maszyn i środków transportu do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia komunikacyjne dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory oraz pył. Zużycie paliwa wynika z rodzaju maszyny i czasu pracy. Przyjmując, że rzeczywisty łączny czas pracy sprzętu wynosić będzie około 11000 godzin, to łączne zużycie oleju napędowego wyniesie około 15500 kg. Można więc w przybliżeniu obliczyć wielkość:

emisji dwutlenku siarki: ok. 9,77 g/h

emisji dwutlenku azotu: ok. 82 g/h

emisji tlenku węgla: ok. 32,5 g/h

emisji pyłu: ok. 6,51 g/h

Powyższe wielkości emisji nie stanowią zagrożenia dla pogorszenia jakości powietrza na obszarze miasta Limanowa, a ponadto ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych.

- Emisja hałasu - budowa kanalizacji ma charakter liniowego źródła hałasu. Może powodować lokalne uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej wzdłuż trasy kanalizacji, ale tylko w sytuacji gdy wykopy będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych. Uciążliwość generowanego w tej fazie hałasu związana jest z faktem, iż praca wielu maszyn na krótkim odcinku odbywa się jednocześnie. Poziom natężenia dźwięku w miejscu prowadzenia prac może wahać się pomiędzy 80 a 120 dB. Z tego względu prace prowadzone będą w porze dziennej.

W celu ograniczenia uciążliwości związanych z powstającymi w czasie budowy emisjami, zaplecza budowy, bazy materiałowe i transportowe zostaną zlokalizowane na terenie utwardzonym poza obszarami zabudowy mieszkaniowej i dolinami cieków wodnych oraz w odległości nie mniejszej niż 10 m od pni drzew. Zaplecza zostaną zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Uciążliwości związane z budową zakończą się wraz z oddaniem sieci do użytkowania. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać żadne emisje związane z wytwarzaniem hałasu, gazów i pyłów. Jednak celem planowanej inwestycji jest odprowadzanie ścieków sanitarnych z terenu objętego kanalizacją. Ścieki będą odprowadzane do istniejących oczyszczalni, a po oczyszczeniu wprowadzone do wód powierzchniowych. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych z istniejącej oczyszczalni w Limanowej jest rzeka Łosoina. Oddziaływanie ścieków oczyszczonych nie powinno wpłynąć na parametry fizykochemiczne wymienionego cieku wodnego.

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

Nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii w przypadku planowanego przedsięwzięcia, gdyż nie będą wykorzystywane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska.

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) obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych;

Na obszarze przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne. Sporadycznie na niektórych odcinkach w sąsiedztwie inwestycji mogą wystąpić tereny podmokłe. Trasa przebiegu projektowanej kanalizacji będzie krzyżować się z lokalnymi ciekami wodnymi (potoki, rowy melioracyjne). Przejścia przez cieki wodne projektuje się wykonać metodą przewiertu lub przepychu. Proponowana metoda zapewnia ochronę stanu biologicznego cieków, a przedsięwzięcie po zrealizowaniu wpłynie na poprawę środowiska gruntowo-wodnego. W przypadku wystąpienia na trasie przedsięwzięcia wody gruntowej, zostanie ona odprowadzana do pobliskich cieków wodnych po wcześniejszym odseparowaniu zawieszin. W wyniku prowadzonych robót budowlanych nie przewiduje się obniżenia poziomu wód mogących wywoływać trwałe zmiany w zasobach wodnych.

b) obszarów wybrzeży i jezior;

Inwestycja zlokalizowana jest w odległość kilkuset kilometrów od wybrzeży Bałtyku. Nie obejmuje również brzegów jezior. Najbliższe sztuczne jezioro to Zbiornik Wodny Rożnów zlokalizowany na rzece Dunajec w miejscowości Tęgoborze w gm. Łososina Dolna w odległości od planowanego przedsięwzięcia ok. 20 km.

b) obszary górskie lub leśne;

Inwestycja nie wkracza w tereny górskie oraz w obszary leśne i nie wymaga usuwania zadrzewień. Teren zajęty pod kanalizację stanowią grunty rolne, tereny posesji wolne od szaty roślinnej, drogi asfaltowe, które po wybudowaniu kanalizacji będą w dalszym ciągu pełnić dotychczasową funkcję.

Przedsięwzięcie będzie przechodzić przez tereny zadrzewione. Jednak realizacja przedsięwzięcia nie wymusza konieczności usuwania drzew. Prace prowadzone w pobliżu drzew i krzewów wykonywane będą ręcznie, a pnie i korzenie zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem. W wypadku przeprowadzenia głębokich wykopów w sąsiedztwie drzewa lub koniecznych prac ziemnych w obrębie jego systemu korzeniowego niezbędnym może się okazać zastosowanie ekranów korzeniowych. Wykopy mogą być prowadzone w odległości nie mniejszej niż 2 m od pnia drzewa.

c) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód podziemnych

Celem Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE (RDW) z dnia 23 października 2000 r. jest utrzymanie i poprawa środowiska wodnego we Wspólnocie. Wg zapisów Dyrektywy stan ilościowy danej części wód podziemnych może mieć wpływ na jakość ekologiczną wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych związanych z tą częścią wód podziemnych. Skutkiem implementacji RDW do prawa polskiego było dokonanie podziałów wód na jednolite części wód podziemnych i jednolite części wód powierzchniowych. Obszar miasta Limanowa znajduje się poza zasięgiem głównych zbiorników wód podziemnych. Natomiast położone jest w granicach jednolitych części wód podziemnych

(JCWPd) nr 153 i jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) reprezentowanych przez rzekę Łosina w Obszarze Dorzecza Wisły.

JCWPd nr 153 w granicach miasta i gminy Limanowa pod względem stanu ilościowego, chemicznego, stanu ekologicznego i potencjału ekologicznego oceniane są jako dobre, a ocena ryzyka wskazuje, że cele środowiskowe nie są zagrożone. Jednolite części wód powierzchniowych Dorzecza Wisły w granicach miasta Limanowa reprezentowane są przez rzekę typu fliszowego o nazwie Sowlinka (GW0420 Sowlinka). Cel środowiskowy tego odcinka rzeki oceniany jest jako, dobry potencjał wód.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia do potencjalnych czynników ryzyka mogących wpływać na wskaźniki decydujące o stanie ekologicznym i chemicznym wód powierzchniowych i podziemnych w przypadku analizowanej inwestycji zaliczyć należy: emisję ścieków z placu budowy, emisję zanieczyszczeń transportowanych wraz z wodą opadową spływającą z powierzchni dróg technologicznych związanych z budową. W celu ochrony jakości fizykochemicznej jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych na etapie budowy zapewniona zostanie ochrona poprzez ujęcie ścieków bytowych do przenośnych toalet, podczyszczenie wód z zawiesin przed wprowadzeniem ich do środowiska. Roboty budowlane prowadzone będą w sposób maksymalnie ograniczający ingerencję w glebę i przy zastosowaniu technologii montażu i procedur zapewniających wysoką jakość wykonawstwa. Odpady gromadzone będą w miejscach do tego wyznaczonych z zachowaniem rygorów wynikających z przepisów o odpadach. Z kolei na etapie funkcjonowania, przedsięwzięcie z racji swojej funkcji odprowadzać będzie ścieki sanitarne w ilości ok. 85 m³/d do istniejących oczyszczalni ścieków. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych z istniejącej oczyszczalni w Limanowej jest rzeka Łososina. Oddziaływanie ścieków oczyszczonych nie wpłynie na parametry fizykochemiczne całej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych.

Projektowana budowa kanalizacji sanitarnej nie wpłynie na pogorszenie stanu i potencjału ekologicznego jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w cele Ramowej Dyrektywy Wodnej m.in. poprzez poprawę jakości wód i stanu ekosystemów, które zostały zdegradowanych działalnością człowieka, w wyniku braku szczelnych zbiorników na ścieki.

Strefy ochronne ujęć wody ustanawiane są w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody ujmowanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz zaopatrzenia zakładów wymagających wody wysokiej jakości, a także ze względu na ochronę zasobów ujęcia. Miasto Limanowa posiada dwa ujęcia wody pitnej. Ujęcie powierzchniowe na rzece Łososinie i ujęcia podziemne na zboczach Łysej Góry. Na trasie przedsięwzięcia nie występują strefy ochronne ujęcia wody pitnej.

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, wobec czego sposób zagospodarowania i użytkowania terenu nie ulegnie zmianie. Kanalizacja sanitarna prowadzona będzie na terenach zurbanizowanych, głównie mieszkaniowych i komunikacyjnych (drogach gminnych oraz powiatowych) oraz użytkach rolnych niezabudowanych. Na obszarze objętym projektowaną budową kanalizacji sanitarnej występuje niewielki fragment Obszaru Chronionego Krajobrazu, który został wyznaczony dla

ochrony wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych oraz walorów krajobrazowych. Przedsięwzięcie nie wymusza konieczności usuwania drzew, nie wprowadza obiektów kubaturowych mogących oddziaływać na krajobraz. Kanalizacja jako inwestycja podziemna, nie narusza wymienionych wartości, jak również zakazów zawartych w Uchwale Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w spr. Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Inne formy ochrony przyrody na omawianym terenie nie występują. Brak również form ochrony dóbr kultury.

Najbliższe obszary Natura 2000 występują w odległości kilku kilometrów i są to: obszar Natura 2000 PLH120052 „Nietoperze Beskidu Wyspowego” (ok. 3 km w linii prostej) i obszar Natura 2000 PLH120087 „Łososina” (w odległości ok. 5 km w linii prostej). Projektowana budowa kanalizacji sanitarnej z uwagi na swój charakter (inwestycja podziemna) nie spowoduje naruszenia integralności wymienionych obszarów Natura 2000.

g) *uzdrowiska i obszary uzdrowiskowe;*

Na obszarze, przez które przebiega projektowana inwestycja brak jest wyznaczonych obszarów ochrony uzdrowiskowej i uzdrowisk.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

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

Pod względem administracyjnym, teren inwestycji położony jest w województwie małopolskim, w powiecie limanowskim na terenie miasta Limanowa.

Średnia gęstość zaludnienia na analizowanym obszarze wynosi ok. 796 osób/km². Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie mieć zasięg lokalny, ograniczony do działek objętych inwestycją i najbliższych działek sąsiednich. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej przylegających do obszaru robót uciążliwością może być hałas i spaliny pochodzące z samochodów transportujących materiały budowlane oraz pracujących maszyn budowlanych. Chwilowe utrudnienia mogą się wiązać również z pyleniem wynikającym z robót ziemnych. W czasie prowadzenia prac budowlanych w obrębie dróg mogą wystąpić także chwilowe utrudnienia w ruchu drogowym.

b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze;*

Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od granic Państwa, która wynosi 50 km oraz rodzaje i wielkości emisji, które będą wprowadzane do środowiska z terenu planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdza się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Wzdłuż projektowanej kanalizacji występują sieci infrastruktury technicznej typowe dla aglomeracji miejskiej takie jak: sieć gazowa (średnio oraz wysokoprężna), linie

Wzdłuż projektowanej kanalizacji występują sieci infrastruktury technicznej typowe dla aglomeracji miejskiej takie jak: sieć gazowa (średnio oraz wysokoprężna), linie energetyczne, kable elektryczne, kable telefoniczne, wodociągi, lokalne kanały deszczowe i sanitarne oraz budynki mieszkalne i gospodarcze. W wyniku budowy najbardziej obciążona będzie infrastruktura drogowa stanowiąca dojazd do placu budowy i zaplecza budowlanego. Z kolei infrastruktura kolidująca z planowaną kanalizacją nie będzie wymagała przebudowy - istnieją bowiem różne techniki poprowadzenia rurociągów kanalizacyjnych. Istniejące uzbrojenie zabezpieczone będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w następujący sposób:

- Linie elektryczne, kable elektryczne - w miejscach kolizji prace ziemne będą wykonane ręcznie, a w przypadku stosowania sprzętu mechanicznego, nastąpi uprzednio wyłączenie prądu w uzgodnieniu z RE. Na istniejących kablach energetycznych zastosowane będą rury ochronne dwudzielne Ø110 mm o długości 3,0 m.
- Linie telekomunikacyjne - w miejscach rozkopów istniejące kable zostaną zabezpieczone rurą ochronną dwudzielną Ø110 mm o długości 3,0 m
- Gazociągi - w miejscach skrzyżowania z istniejącymi gazociągami na wykonywanej kanalizacji będą stosowane rury ochronne. Rury ochronne PVC-U typ S o średnicy 100 mm większej od rury przesyłowej i długości podanej w projekcie. Zabezpieczenie zgodnie z normą PN-91/M 34501 „*Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi*”.
- Linia kolejowej nr 104 Nowy Sącz – Chabówka, dz. nr 400 – jest to teren zamknięty PKP. Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji z torami nastąpi w dwóch miejscach. W miejscu skrzyżowania z torami, zastosowane będą rury ochronne. Przekroczenia linii kolejowej wykonane będą metodą przewiertu. Kanalizacja sanitarna Ø200mm prowadzona będzie w rurze przewiertowej, stalowej Ø355,6x8mm, długość rury przewiertowej dla każdego przejścia wynosić będzie ok. 55,00 m. Komory przewiertowe zlokalizowane będą poza terenem PKP. Przyjęto komory o wymiarach 6,0 x 2,0 m i 2,0 x 2,0 m, dno komór umocnione będzie płytami. Proponowane rozwiązanie nie narusza stateczności nasypu kolejowego.
- Drogi - przejście przez drogi utwardzone planuje się wykonać przeciskiem w rurze ochronnej stalowej izolowanej antykorozyjnie. Przejścia przez drogi gruntowe planuje się wykonać rozkopem.
- Wolna przestrzeń między rurą osłonową a przewodową powinna być zabezpieczona przed dostaniem się do jej wnętrza wody. Przed rozpoczęciem robót planuje się wykonać kładki dla pieszych oraz zabezpieczenie jezdni. Miejsce wykonywania robót planuje się oznakować i oświetlić w nocy.
- Skrzyżowania z ciekami wodnymi - wszelkie przekroczenia cieków wodnych planuje się wykonać w technologii bezrozkopowej – przewiertu sterowanego, lub przepychu w rurze ochronnej. Prace związane z przekroczeniem cieków wodnych nie przewidują ingerencji w przepływ wody w ciekach i koryto cieków.

- Przy wykonywaniu wykopów należy zachować minimalne odległości poziome od:

1.	słupów telefonicznych	1,5 m
2.	słupów energetycznych linii napowietrznych 0,4kV	2,0 m
3.	słupów energetycznych linii napowietrznych 15kV	5,0 m
4.	słupów energetycznych linii napowietrznych 110kV	5,0 m
5.	kabli telefonicznych	1,0 m
6.	kabli energetycznych	1,0 m
7.	gazociągów	1,5 m
8.	wodociągu	1,2 m
9.	budynków przy głęb. kanał. do 3m	3,0 m
10.	budynków przy głęb. kanał. do 5m	5,0 m
11.	drzew	3,0 m

c) Prawdopodobieństwa oddziaływania oraz czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

Prawdopodobieństwa oddziaływania omówiono pkt. 2. Nie przewiduje się innych oddziaływań niż omówione powyżej.

Czas trwania oddziaływań związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia będzie ograniczony w czasie i przestrzeni tzn. oddziaływania będą ograniczone do działek objętych przedsięwzięciem i do czasu zakończenia budowy. W czasie budowy oddziaływania będą występowały z różną częstotliwością i nasileniem. Natomiast na etapie eksploatacji żadne oddziaływania nie będą występować.

Po analizie zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie materiałów przedłożonych do wniosku oraz po uwzględnieniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, z uwagi na to, iż większość uwarunkowań określonych 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 nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W związku z art. 63 ust. 1 i ust. 2 cytowanej ustawy ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub jej braku, dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowa kanalizacja jest przedsięwzięciem realizowanym w części na terenie zamkniętym PKP, stąd zgodnie z art. 75 ust. 6 cyt pow. ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie. Postanowienie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
Gone h5
mgr Piotr Garwol
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych
w Starym Sączu

Otrzymują:

1. P. Tadeusz Szafrński, 34-600 Pracownia Projektowa, Instalacje Sanitarne, 34-600 Limanowa – pełnomocnik Burmistrza Miasta Limanowa
2. Strony postępowania wg oddzielnego wykazu powiadomione zgodnie z art. 49 K.p.a
3. ST-II a/a

Ułocini-Ruś

Wykaz działek objętych przedsięwzięciem:

Działki nr: 795/2, 795/3, 795/4, 795/5, 796, 795/6, 795/1, 798/1, 798/2, 802/1, 801, 800, 803, 810, 804, 805, 807, 742/5, 742/6, 797/13, 797/2, 797/17, 797/14, 797/15, 797/4, 797/9, 797/12, 797/8, 797/10, 797/11, 799/1, 799/2, 799/3, 799/4, 797/5, 812/15, 812/14, 809, 812/9, 812/10, 802/11, 812/8, 812/11, 812/6, 812/7, 742/9, 742/8, 742/7, 742/10, 742/6, 742/2, 742/3, 742/4, 741/2, 812/4, 812/3, 812/5, 812/2, 739/6, 739/2, 739/1, 739/7, 739/5, 738/1, 738/3, 737, 736/2, 736/3, 736/4, 715/11, 715/8, 715/7, 735, 715/10, 715/4, 715/3, 715/15, 715/16, 716/2, 716/1, 715/17, 715/18, 709/6, 717/6, 717/3, 717/4, 717/7, 717/5, 717/8, 709/3, 709/4, 706/6, 708/1, 708/2, 706/7, 706/8, 718, 719, 720, 722/1, 733, 740/1, 709/5, 707/1, 701/12, 701/11, 701/13, 701/14, 711/2, 714/2, 711/1, 714/1, 712/1, 713/3, 713/2, 712/2, 713/4, 846/1, 847/1, 845/9, 856, 854/2, 854/3, 853/2, 853/3, 847/2, 848/2, 849/3, 848/3, 846/2, 858/1, 858/4, 848/4, 854/7, 853/1, 849/5, 858/2, 858/3, 855/1, 855/2, 848/1, 849/2, 845/10, 845/12, 845/18, 845/17, 845/9, 845/13, 845/14, 845/15, 849/4, 845/8, 850/8, 845/16, 845/5, 850/9, 845/6, 850/7, 844/15, 844/16, 850/6, 850/4, 844/18, 850/5, 844/17, 844/14, 844/12, 851/2, 844/10, 844/13, 851/3, 844/11, 851/4, 844/9, 842/2, 842/1, 841/6, 852/2, 852/1, 841/7, 841/3, 841/4, 932/4, 932/22, 932/20, 932/25, 932/24, 932/8, 932/19, 932/2, 932/7, 932/23, 932/10, 932/9, 932/15, 932/16, 932/11, 932/17, 932/14, 932/12, 932/13, 932/18, 580, 931, 929/12, 929/6, 922/4, 922/3, 921, 922/6, 920/3, 888, 885, 920/1, 920/2, 922/7, 922/8, 919/9, 919/8, 907, 930, 932/3, 929/9, 929/10, 929/11, 929/12, 929/15, 929/8, 928/4, 929/4, 929/3, 929/6, 929/2, 922/10, 922/13, 922/11, 922/15, 928/5, 928/3, 928/2, 923/2, 918/7, 918/6, 918/2, 917, 916/1, 916/2, 924, 923/1, 923/2, 933/4, 934/2, 934/1, 924, 925, 926, 937/4, 937/5, 936, 937/2, 937/6, 533/2, 533/3, 938, 939, 940, 941, 942/1, 942/2, 943, 944/1, 944/2, 945/7, 945/8, 945/2, 945/3, 945/4, 945/5, 946, 947, 950/1, 949/13, 949/14, 949/18, 950/3, 953, 950/4, 954/5, 933/5, 954/6, 954/9, 978/8, 978/3, 978/5, 954/14, 978/9, 978/10, 978/11, 978/6, 954/11, 977/3, 977/4, 977/5, 977/6, 981/2, 981/2, 973/7, 976/1, 976/2, 976/4, 973/5, 983, 975/1, 974/3, 974/4, 984, 982, 986/1, 989, 990, 995, 994, 996, 1022, 1021, 1018/2, 1018/3, 1017/1, 1020, 1019, 1017/2, 997, 973/2, 1016, 1012/1, 1015, 1013/2, 1013/1, 1014, 998, 400, 1012/2, 999/5, 1011/8, 1012/3, 993, 999/4, 992/1, 991, 970/2, 970/4, 967/5, 967/2, 986/3, 973/3, 986/2, 973/4, 967/4, 992/2, 973/2, 910/2, 967/9, 970/7, 967/8, 987, 973/3, 967/7, 967/6, 970/7, 985, 971/3, 972/1, 972/2, 954/15, 960/18, 960/8, 960/7, 959/7, 954/12, 954/10, 957/12, 954/8, 957/1, 956/6, 956/5, 954/3, 954/4, 954/7, 954/2, 956/7, 956/4, 955/7, 955/6, 955/5, 955/3, 949/17, 949/16, 949/15, 949/5, 949/14, 949/12, 949/10, 949/9, 949/8, 949/21, 949/22, 948, 949/19, 949/7, 936/2, 949/2, 949/3, 836/1, 836/2, 955/2, 955/4, 956/1, 956/2, 956/3, 957/6, 957/7, 957/8, 957/9, 957/13, 957/2, 957/3, 957/4, 957/5, 957/10, 957/11, 959/8, 833, 834, 832/4, 832/3, 832/2, 831/4, 831/7, 831/8, 831/9, 830/3, 830/4, 960/5, 960/6, 960/19, 960/20, 900/8, 959/4, 959/5, 960/3, 959/3, 959/1, 959/2, 960/2, 960/1, 943, 960/17, 960/18, 960/16, 960/15, 960/14, 616/13, 971/2, 960/13, 830/1, 830/2, 830/3, 831/10, 831/15, 831/14, 831/17, 831/5, 831/6, 831/16, 831/2, 835, 966/27, 966/29, 966/31, 966/33, 966/36, 1035/1, 966/35, 964/3, 396/4, 392, 1009/2, 1011/10, 1010/15, 1011/9, 1011/5, 1011/6, 1010/13, 1010/14, 1010/15, 1010/16, 1010/10, 1010/11, 1011/4, 1011/7, 1011/3, 1011/8, 1012/3, 1000/3, 1010/5, 1000/15, 1010/7, 1000/12, 999/1, 999/4, 999/2, 1000/10,

1000/7, 1000/9, 1000/6, 1000/5, 1000/8, 1000/4, 1000/18, 1009/1, 1008/8, 1008/7, 1008/9, 1008/5, 1008/6, 1008/4, 1008/3, 1008/2, 1008/1, 1007/2, 1007/1, 1010/4, 1001/2, 1009/15, 1010/12, 1006/6, 1006/3, 1007/2, 1008/10, 1004/4, 1004/3, 1002/1, 1002/12, 1002/14, 1002/8, 1002/9, 1002/10, 1002/11, 1002/13, 1002/3, 1002/6, 1003/6, 1002/2, 966/10, 966/11, 966/12, 966/13, 966/14, 1006/7, 1003/5, 1003/3, 1003/4, 1003/2, 1004/1, 966/15, 966/16, 966/17, 966/18, 966/9, 966/21, 966/35, 966/23, 966/25, 966/2, 968, 1000/19, 100/1, 1001/1 -
obwód 6 w Limanowej.

Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
Garwol
mgr Piotr Garwol
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych
w Starym Sączu

