REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE

ST-II.4207.3.2017.APa

Stary Sącz, dnia 13 MAJ 2017

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l), art. 80 ust. 2, art. 84 i art 85 ust. 2 pkt 2 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 2016 r. poz. 353, ze zm.), 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 2016 r. poz. 71),

po rozpatrzeniu

wniosku Dunajec Sp. z o.o. z dnia 19 stycznia 2017 r. uzupełnionego pismem z dnia 02.02.2017 r. (data wpływu 03.02.2017 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa"**, planowanego do realizacji na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem.

po uzyskaniu opinii

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Nowym Sączu z dnia 27 lutego 2017 r. znak PSE-NNZ-420-63/17

orzekam:

I. **Brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa",**

II. **Zgodność przedsięwzięcia z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,**

III. **Wskazuję istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- Prace budowlane w rejonie terenów chronionych pod względem oddziaływania akustycznego mogą być prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
- Place budowy i zaplecza budowlane należy zorganizować poza obszarami zabudowy mieszkaniowej z uwzględnieniem strefy buforowej ok. 100 m.

33-340 Stary Sącz , Daszyńskiego 3, * tel. +48 (018) 446 09 13
e-mail: sekretariat.starysacz@rdos.gov.pl; www.krakow.rdos.gov.pl

- W celu zabezpieczenia przed pyleniem, należy utrzymywać w dobrym stanie i czystości drogi technologiczne. W sytuacjach wzmożonego pylenia (zwłaszcza w okresie bezdeszczowym) należy stosować zraszanie (deszczowanie) dróg dojazdowych i technologicznych.
- Zapewnić stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami mający na celu zapewnienie dotrzymania wymogów ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów prawa i niniejszej decyzji.
- Zapewnić odpowiednią organizację i prowadzenie prac budowlanych poprzez stosowanie sprawnych technicznie maszyn i środków transportu, dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.
- Place budowy i zaplecza budowlane zorganizować:
  - w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie,
  - poza terenami podmokłymi i miejscami w których mogłoby dojść do skażenia środowiska gruntowo-wodnego,
  - poza bezpośrednim zasięgiem koron drzew.
- Place budowy i zaplecza budowlane wyposażyć w:
  - utwardzone place przeznaczone do: postoju maszyn budowlanych, środków transportu, parkingów dla samochodów osób pracujących na budowie, magazynowania odpadów,
  - system odbioru ścieków bytowych,
  - pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z zapewnieniem ich odbioru przez uprawnione podmioty,
  - stanowiska do czyszczenia kół i podwozi samochodów wyjeżdżających z budowy na drogę - usytuowane na włączeniu placu budowy lub drogi technologicznej do drogi publicznej - celem zapobieżenia wtórnemu pyleniu, zanieczyszczeniu wód i sieci kanalizacyjnej opadowej prowadzonej w ciągach dróg, gruntem wywiezionym z budowy. W przypadku, gdy do czyszczenia samochodów zostanie zastosowana instalacja wodna, należy również zastosować instalację oczyszczającą ścieki.
- Masy ziemi z wykopów wymagające czasowego składowania należy składować poza korytem cieku i jego obudową biologiczną, a gdy to niemożliwe to w odległości nie mniejszej niż 100 m od brzegu cieku i zbiorników wodnych. Zabrania się składowania ziemi w międzywalu rzek/potoków (jeżeli takie występują na trasie projektowanej sieci).
- W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, wody odprowadzane do odbiorników powinny być mechanicznie oczyszczone z zawiesiny (piasku, gliny, itp.).
- Wykopy mogą być prowadzone w odległości nie mniejszej niż 3 m od pni drzew. Prace prowadzone w pobliżu drzew i krzewów należy wykonać ręcznie, a pnie i korzenie zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
- W celu ochrony zwierząt przed ewentualnym wtargnięciem do wykopu (niezasypanego i pozostawionego do dnia następnego lub dłużej), wskazane jest ogrodzenie wykopu, ogrodzeniem tymczasowym z siatki o odpowiedniej wielkości oczek (właściwej również dla drobnej zwierzyny jak np. płazy) wysokości ok. 1,2 m wkopanej na głębokość 0,3 m w głąb gruntu. Przed wtargnięciem zwierząt, należy również zabezpieczyć miejsca postojowe samochodów i maszyn budowlanych oraz zaplecza budowlane.
- Każdorazowo przed zasypaniem wykopu, który nie był zasypany w dniu jego wykonania, należy dokonać sprawdzenia, czy w wykopie nie znajdują się zwierzęta, które do niego wpadły. W sytuacji obecności jakiegoś zwierzęcia w wykopie należy

dokonać jego przeniesienia (pod nadzorem przyrodnika) w miejsce dla niego bezpieczne.

- Należy zapobiegać powstawaniu tymczasowych oczek wodnych, które mogłyby stanowić potencjalne siedlisko dla płazów i innych organizmów i w ten sposób działałyby jako pułapki na placu budowy, stanowiąc dla tych zwierząt zagrożenie podczas robót.
- W zakresie wytwarzania i magazynowania odpadów powstających w czasie budowy obowiązuje ścisłe przestrzeganie wymagań ustawy o odpadach, a zwłaszcza:
  - powstałe w trakcie budowy odpady należy segregować i magazynować selektywnie w wydzielonym miejscu w sposób eliminujący ich negatywny wpływ na środowisko,
  - odpady niebezpieczne magazynować wyłącznie na uszczelnionej nawierzchni w odpowiednich zbiornikach,
  - zapewnić regularny odbiór odpadów przez uprawnione podmioty,
  - grunt z wykopów zanieczyszczony w stopniu przekraczającym standardy jakości gleby, należy przekazać do unieszkodliwienia (zgodnie z przepisami ustawy o odpadach).

IV. Wskazuję wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś:

- Trasę kolektora sanitarnego, tak zaprojektować, aby uniknąć kolizji z istniejącym zadrzewieniem. W sytuacji, gdy nie będzie możliwości ominięcia zadrzewień, wycinkę drzew i krzewów należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, na terenach nieleśnych można od tego zakazu odstąpić pod warunkiem stwierdzenia przez ornitologa braku miejsc lęgowych.
- Przekroczenie cieku wodnego wykonać metodą przewiertu bez ingerencji w dno i koryto cieku (pod dnem cieku). Przekroczenie cieku wodnego rozkopem możliwe jest jedynie w przypadku niskiego stanu wody lub w okresie suszy.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

VI. Wykaz działek, na których planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 2, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

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

Dunajec Sp. z o.o. z siedzibą w Gródku nad Dunajcem reprezentowana przez mgr inż. Rafała Iwańskiego –Prezesa Zarządu, wystąpiła z wnioskiem z dnia 19 stycznia 2017 r. uzupełnionym pismem z dnia 02.02.2017 r. (data wpływu 03.02.2017 r.) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (dalej RDOŚ w Krakowie) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa.

Z uwagi na to, iż Dunajec Sp. z o.o. jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego – Gminy Gródek nad Dunajcem organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska (art. 75 ust. 1 lit. l ustawy ooś).

Wymienione wyżej zamierzenie inwestycyjne, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) - §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).

W myśl zapisów art. 71 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dalej ustawa ooś), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach .

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z płytą CD.
2. Kopie map ewidencyjnych.
3. Wypis i wyrys z mmiejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek na których planuje się realizację przedsięwzięcia.

Z uwagi na braki formalne w złożonym wniosku RDOŚ w Krakowie pismem z dnia 25.01.2017 r. wezwał Dunajec Sp. z o.o. do ich usunięcia.

Uzupełnienie było konieczne w zakresie dołączenia do wniosku:

- załączonych map na których będzie realizowane przedsięwzięcie, o przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- 2 egzemplarzy karty informacyjnej w formie pisemnej i na informatycznych nośnikach danych z jej zapisem w formie elektronicznej oraz

brakujących informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia dotyczących:

- przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej,
- przewidywanych ilościach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko,
- prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Uzupełnienie wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia w wyżej wymienionym zakresie wpłynęło do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w dniu 03.02.2017 r.

Zawiadomieniem znak: ST-II.4207.3.2017.APa z dnia 09.02.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa" oraz o wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu z wnioskiem o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia

Liczba stron postępowania przekracza 20, w związku z czym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, zawiadomienie stron nastąpiło zgodnie z art. 49 k.p.a. – poprzez obwieszczenie. Zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Wydziału Spraw Terenowych w Starym Sączu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, Urzędu Gminy Gródek nad Dunajcem oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Krakowie http://krakow.rdos.gov.pl/.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko 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 myśl zapisów ustawy ooś organem właściwym do zaopiniowania inwestycji pod względem sanitarno-higienicznym jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 9 lutego 2017 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu pismem z dnia 27 lutego 2017 r. znak PSE-NNZ-420-63/17 (wpływ do RDOŚ 01.03.2017) wydał opinię sanitarną stwierdzając, iż przedsięwzięcie pn. *„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa"* nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jak wynika ze zgromadzonej w sprawie dokumentacji, przedmiotowe przedsięwzięcie ma za zadanie uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie Jeziora Rożnowskiego. W ramach inwestycji planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Gródek nad Dunajcem w miejscowościach Gródek nad Dunajcem i Bartkowa Posadowa oraz na modernizację istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Gródek nad Dunajcem na odcinku od dz. ew. nr 163 (budynek „Quantum Club") do dz. ew. 50/3 (oczyszczalnia Gródek nad Dunajcem).

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 ooś nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, Regionalny Dyrektor postanowieniem znak: ST-II.4207.3.2017.APa z dnia 27.03.2017 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. *„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gródek nad Dunajcem, Bartkowa Posadowa"*.

Obwieszczenie o wydaniu ww. postanowienia podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Starym Sączu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, Urzędu Gminy Gródek nad Dunajcem oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Krakowie http://krakow.rdos.gov.pl/.

Z uwagi na brak stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 79 ust 1 ustawy ooś.

Zgodnie z zapisami art. 63 ustawy ooś przy stwierdzaniu konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, lub jej braku, pod uwagę należy wziąć m.in. wpływ przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska, skalę, charakterystykę przedsięwzięcia, zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązanie z innymi przedsięwzięciami, ryzyko wystąpienia poważnych awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, usytuowanie inwestycji, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania.

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, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Omawiane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie nowej sieci kanalizacji sanitarnej na długości ok. 2,2 km wraz z przepompowniami w Gminie Gródek nad Dunajcem w miejscowościach Gródek nad Dunajcem i Bartkowa Posadowa oraz na modernizacji ok. 0,6 km istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Gródek nad Dunajcem na odcinku od dz. ew. nr 163 (budynek „Quantum Club") do dz. ew. 50/3 (oczyszczalnia Gródek nad Dunajcem).
Projekt rozbudowy kanalizacji sanitarnej realizowany będzie w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym, a modernizacja ukierunkowana jest na usprawnienie funkcjonowania głównego kolektora sieci kanalizacyjnej na wyznaczonym terenie poprzez poprawę stanu technicznego oraz zwiększenie przepustowości określonego odcinka kanalizacji.
Projektowaną kanalizacją sanitarną odprowadzane będą ścieki z gospodarstw domowych oraz z kompleksu hotelowego z wyłączeniem ścieków przemysłowych, opadowych i od inwentarza żywego.
Zaprojektowano wykonanie kanalizacji sanitarnej jako kanalizacji maksymalnie szczelnej celem uniknięcia przyjmowania przez kanalizację wód podskórnych. Do budowy kanalizacji przewiduje się zastosowanie rur i kształtek PVC. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporną montowaną przez producenta.
Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, stanowić będą jeden system i będą produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu oraz brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków, przewidziano zastosowanie przepompowni sieciowych współpracujących z siecią grawitacyjną. W skład planowanego przedsięwzięcia wchodzić będą obiekty kanalizacji tłocznej rurociągów z rur PE o średnicy od 63 do 90 mm oraz pompownie ścieków. Na kanałach sanitarnych należy montować studnie kanalizacyjne rewizyjne przy każdej zmianie spadku, kierunku i przekroju kanału, na połączeniach kanałów, w odstępach co najmniej 60 m. Połączenia kanałów bocznych od posesji z kanałem głównym należy wykonać poprzez studnię rewizyjną na wysokości osi kanału. Dla celów podłączeniowych i w miejscach zmiany kierunków trasy przewidziano studzienki rewizyjne, przelotowe, połączeniowe i kaskadowe o średnich: DN=315mm, DN=400mm, DN=630mm, DN=1000mm. Konstrukcja studzienek została zaprojektowana w ten sposób, aby w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych zawsze zagwarantować szczelność systemu oraz brak możliwości uszkodzenia studzienki, a tym samym kanału.
Przekroczenie przez ciek wodny „bez nazwy" w miejscowości Gródek nad Dunajcem zostanie wykonane metodą przewiertu rurą stalową lub w przypadku małej ilości wody rozkopem.
Teren, w którym planuje się realizację przedsięwzięcia w przeważającej mierze to działki zabudowane lub przewidziane pod zabudowę, drogi publiczne, drogi dojazdowe, oraz działki wykorzystywane rolniczo. Po wykonaniu inwestycji, nie nastąpi zmiana sposobu użytkowania działek.
Teren objęty przedsięwzięciem pokryty jest roślinnością niską i średnią, a sporadycznie występują na nim drzewa. Przebieg projektowanej trasy sieci kanalizacyjnej nie narusza stanu istniejącego zadrzewienia.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Nie przewiduje się możliwości kumulowania się oddziaływań innych inwestycji z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia. Na obszarze wyznaczonym do rozbudowy kanalizacji znajduje się już ok. 1,6 km sieci kanalizacji sanitarnej. Jest to sieć grawitacyjna oraz tłoczna wraz z 2 przepompowniami ścieków. Należy podkreślić że w przypadku

przedsięwzięć związanych z budową sieci kanalizacyjnych ewentualne negatywne oddziaływania występują głównie na etapie realizacji przedsięwzięcia, który to etap nie dotyczy istniejącej już sieci kanalizacyjnej. Do kumulacji negatywnych oddziaływań mogłoby dojść w przypadku awarii istniejącej i projektowanej kanalizacji. Niemniej jednak są to zdarzenia losowe, nieplanowane. Ponadto przy prawidłowym wykonaniu inwestycji zgodnie z projektem budowlanym oraz prawidłowej eksploatacjii i konserwacjii urządzeń technologicznych nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze zabudowanym bądź też przeznaczonym do zabudowy, w obszarach rolnych oraz w pasie drogowym. Trasa kanalizacji została tak zaprojektowana, aby nie naruszyć istniejącego zadrzewienia. Roboty ziemne (wykop i zasyp) w miejscach zbliżeń do drzew będą wykonywane ręcznie. Po zakończeniu prac budowlanych zostaną z niego usunięte wszelkie pozostałości (ziemia, resztki materiałów itp.). Nawierzchnia zostanie przywrócona do stanu pierwotnego.

Realizacja planowanej inwestycji nie wiąże się ze znaczącym wykorzystaniem zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi. W czasie budowy będzie występowało minimalne zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy w większości przywożone będą gotowe do zastosowania produkty.
Sszczegółowe zapotrzebowania na energie elektryczną, gaz, wodę zostaną określone na etapie projektowym.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcie nie będzie wytwarzać gazów, pyłów, hałasu i odpadów.

Niewielka uciążliwość przedsięwzięcia wystąpi jedynie na etapie jego realizacji, będą to niewielkie oddziaływania, krótkotrwałe i przemijające, związane jedynie z okresem budowy. W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić nieznaczne przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i ruch pojazdów samochodowych. Aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie na środowisko prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Prace będą prowadzone w sposób zapobiegający powstawaniu odpadów lub ograniczający ich ilość. Odpady powstające w związku z realizacją przedsięwzięcia będą zbierane w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne pozwolenia.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

W przypadku planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii, gdyż nie będą wykorzystywane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska. Ponadto przyjęta technologia realizacji kanalizacji sanitarnej, jako układu szczelnego, eliminuje ryzyko przedostaniu się ścieków do otaczającego środowiska.

Na etapie projektowania zostaną przyjęte rozwiązania zabezpieczające sieć przed wpływem wód powodziowych i osuwisk terenu. W związku z powyższym w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia katastrof naturalnych oraz budowlanych.

Omawiane przedsięwzięcie nie będzie przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, gdyż jego eksploatacja nie wiąże się z bezpośrednią emisją gazów cieplarnianych. Z kolei na

etapie budowy, bezpośrednia emisja gazów cieplarnianych powodowana będzie przez pojazdy transportujące materiały budowlane i pracę maszyn (np. koparek). Będą to jednak ilości śladowe, nie mające wpływu na istniejący klimat.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie (mając na uwadze jego rodzaj i skalę) oceniono jako przystosowane do postępujących zmian klimatu w tym do elementów związanych z klęskami żywiołowymi, takimi jak: powodzie, pożary, fale upałów/mrozów, susze, wiatry, ulewne deszcze i inne.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie

Na etapie budowy będą powstawać odpady budowlane, komunalne związane z pracą robotników budowlanych i odpady z eksploatacji samochodów i maszyn budowlanych. Masy ziemne przemieszczane bądź usuwane w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą zagospodarowane w ramach prowadzonej inwestycji. Wszystkie wytwarzane w czasie budowy odpady będą zagospodarowane zgodne z przepisami w zakresie gospodarki odpadami.
Ilości powstających odpadów są trudne do ustalenia, zależą bowiem od wielu czynników, w tym również od staranności realizacji przedsięwzięcia.
Planowane przedsięwzięcie poza okresem budowy nie będzie wiązało się z wytwarzaniem żadnych odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Planowana do realizacji inwestycja, w tym towarzyszące jej emisje, nie pociągają za sobą ryzyka wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Omawiane przedsięwzięcie będzie służyć poprawie warunków życia lokalnej społeczności w tym również warunków zdrowotnych. Projektowana kanalizacja po zrealizowaniu przyczyni się do poprawy jakości gleb i wód, zanieczyszczanych przez nieszczelne, okresowo wybieralne zbiorniki ścieków. Analizę emisji gazów i pyłów do powietrza, hałasu oraz ich wpływu na zdrowie ludzi omówiono w pkt. 1d.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym 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 w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek;

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 lokalnym ciekiem wodnym Przejście przez ciek wodny zostanie wykonany metodą przewiertu rurą stalową lub w przypadku małej ilości wody rozkopem.

b) obszarów wybrzeży i środowisko morskie

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży oraz środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne;

Inwestycja nie wkracza w tereny górskie oraz w obszary leśne. Teren zajęty pod kanalizację stanowią tereny zabudowane bądź przeznaczone pod zabudowę, grunty rolne, drogi, które po wybudowaniu kanalizacji będą w dalszym ciągu pełnić dotychczasową funkcję. Nie przewiduje się konieczności wycinki drzew.

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

Analizowane przedsięwzięcie z uwagi na jego charakter – szczelny rurociąg prowadzony pod powierzchnią ziemi – nie będzie stanowić zagrożenia dla stref ochronnych ujęcia wody. Należy jednak zwrócić uwagę na obowiązek zachowania rygorów sanitarnych w przypadku konieczności przejścia siecią kanalizacyjną w pobliżu stref ochrony sanitarnej ujęć wodociągowych.

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Analiza dostarczonej dokumentacji pod kątem uregulowań uchwały nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2012 r., poz. 1194 ze zm.) pozwala stwierdzić, iż realizacja zamierzenia inwestycyjnego jest możliwa bez szkody dla obszaru podlegającego ochronie z uwagi na jej charakter i położenie w terenie zainwestowanym oraz nie narusza zakazów zawartych w § 3 ust. 1 wymienionego rozporządzenia. Zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późń. zm.) zakazy obowiązujące w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, do których to zalicza się przedmiotowe przedsięwzięcie.

Inwestycja położona jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- Ostoje nietoperzy Okolic Bukowca PLH 120020 utworzony głównie dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska podkowca małego oraz nocka dużego - znajdujący się w odległości ok. 5 km od terenu planowanej inwestycji oraz,
- Łososina PLH 120087 gdzie przedmiotem ochrony są następujące siedliska i gatunki: 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków, 3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków, *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, 1138 brzanka- położony w odległości ok. 6 km od terenu planowanej inwestycji

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację inwestycji nie przewiduje się możliwości znacząco negatywnego oddziaływania na ww. obszary Natura 2000 przede wszystkim z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia poza ich zasięgiem. Ponadto kanalizacja nie wymusza konieczności usuwania zadrzewień, nie przechodzi przez powierzchnie leśne będące bazami żerowymi nietoperzy i nie ingeruje w ww. siedliska stanowiące przedmiot ochrony dla ww. obszarów Natura 2000.

f) obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;

Przedmiotowa inwestycja nie generuje zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie stanu jakości środowiska. Budowa nowej sieci kanalizacyjnej pozwoli na

likwidację uciążliwych dla środowiska zbiorników wybieralnych, często nieszczelnych. W takcie budowy emisje zanieczyszczeń będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu budowy sieci. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie generowało żadnych emisji.

g) obszar o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;

W obszarze objętym przedsięwzięciem nie występują stanowiska archeologiczne. Brak również obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne.

h) gęstość zaludnienia;

Planowana kanalizacja sanitarna poprowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych istniejących dróg oraz w obszarach zabudowy mieszkaniowej. Są to tereny o średniej gęstości zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior;

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się w sąsiedztwie Zbiornika Wodnego Rożnów zlokalizowanego na rzece Dunajec. Planowane przedsięwzięcie może przyczynić się do poprawy stanu wód znajdującego się w pobliżu Zbiornika Wodnego poprzez eliminacje zbiorników wybieralnych często nieszczelnych stanowiących źródło zanieczyszczenia wód.

j) uzdrowiska i obszary uzdrowiskowe;

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

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

Planowana rozbudowa i modernizacja kanalizacji w miejscowości Gródek nad Dunajcem i Bartkowa Posadowa będzie realizowana w granicach wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie JCWP PLRW20000214739 i nazwie „Dunajec od początku zb. Rożnów do końca zb. Czchów", której celem środowiskowym jest osiągniecie dobrego potencjału wód. Planowana inwestycja znajduje się również w obszarze jednolitych części wód podziemnych o kodzie JCWPd PLGW2200157, której celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Projektowana budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli na podłączenie do kanalizacji dotychczas nieskanalizowanych terenów, a tym samym wyeliminowanie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi. Planowany inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągniecie celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust.1 pkt 1, wynikające z:

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

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 ok. 50-60 km w linii prostej oraz rodzaje i wielkości emisji, które będą wprowadzane do środowiska z terenu planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdza się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania;

W miejscach skrzyżowania kanałów z gazociągami zaprojektowano rury ochronne zakładane na projektowanych kanałach, co ułatwia i przyspiesza realizację w/w zabezpieczeń. Na wszystkich skrzyżowaniach projektowanej kanalizacji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi przewidziano zamontowanie na kablach rur ochronnych dwudzielnych typu AROT. W miejscach skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z istniejącymi drogami publicznymi utwardzonymi (drogami asfaltowymi) przekroczenia zostaną wykonane metodą przewiertu rurami stalowymi, zaś kolizje z drogami gruntowymi należy wykonać rozkopem w rurze ochronnej. Wolna przestrzeń między rurą osłonową a przewodową powinna być zabezpieczona przed dostaniem się do jej wnętrza wody. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać kładki dla pieszych oraz zabezpieczenie jezdni. Miejsce wykonywania robót należy oznakować i oświetlić w nocy.

Za moment rozpoczęcia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i obciążenia poszczególnych elementów infrastruktury należy uznać czas rozpoczęcia prac przygotowujących zaplecze budowlane i plac budowy.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania;

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

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania

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 okresie budowy oddziaływania będą występowały z różną częstotliwością i nasileniem. Natomiast na etapie eksploatacji żadne oddziaływania nie będą występować.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Powyższe zagadnienie omówiono w pkt 1b. Nie przewiduje się innych oddziaływań i kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwość ograniczenia oddziaływań;

Zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko takich jak: wykonanie prac w porze dziennej, stosowanie sprawnego sprzętu mechanicznego, skrócenie do niezbędnego minimum czasu realizacji, selektywne zbieranie odpadów i ich wywożenie z placu budowy i przekazywanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do odzysku lub unieszkodliwiania sprawi, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy o zasięgu lokalnym i tym samym ograniczy możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto w sentencji postanowienia zawarto warunki, w znacznym stopniu ograniczające ewentualne negatywne oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana jest po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (dalej mpzp). Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obszarze, dla którego obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Gródek nad Dunajcem. Analiza zgromadzonej w sprawie dokumentacji dowodzi, iż realizacja przedmiotowej inwestycji nie stoi w sprzeczności z ustaleniami mpzp.
Zgodnie z ustaleniami ogólnymi mpzp w obszarze planowanego przedsięwzięcia dopuszcza się przebudowę, rozbudowę oraz budowę nowych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w tym m.in. kanalizacyjnych.

Zgodnie z art. 10 K.p.a. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie obwieszczeniem z dnia 27 marca 2017 r. zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego. Powiadomił również o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dowodami wystarczającymi do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jednocześnie wyznaczył siedmiodniowy termin na składanie uwag i wniosków przed wydaniem decyzji. zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Wydziału Spraw Terenowych w Starym Sączu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, Urzędu Gminy Gródek nad Dunajcem oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Krakowie http://krakow.rdos.gov.pl/. **W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.**

Zgodnie z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji (jeżeli Kodeks nie stanowi inaczej). Decyzja kończy postępowanie w danej instytucji, rozstrzygając sprawę co do jej istoty w całości lub w części.

W myśl postanowień art. 71 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, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa warunki realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana m.in. dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (art.71, ust.2, pkt2).

W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art. 84 ustawy ooś) .
W decyzji tej zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy ooś, organ może określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich,

a także wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś

Z kolei art. 85 ust. pkt 2 ustawy ooś wskazuje, iż w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, dla którego nie była przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, zamieszcza się informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi obligatoryjny załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art.82 ust.3 ustawy ooś).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust. 1 ww. ustawy ooś. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. W przypadku przedsięwzięcia realizowanego etapowo złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna pod warunkiem uzyskania przed upływem tego terminu od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowiska, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, a warunki określone w decyzji nie uległy zmianie.

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

Otrzymują:

1. Dunajec Sp. z o.o., 33-318 Gródek nad Dunajcem 28
2. Strony postępowania wg oddzielnego wykazu powiadomione zgodnie z art. 49 K.p.a
3. ST-II a/a

Zał. Nr 1 do decyzji
znak: ST-II. 4207.3.2017.APa

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Omawiane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Gródek nad Dunajcem w miejscowościach Gródek nad Dunajcem i Bartkowa Posadowa oraz na modernizacji istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Gródek nad Dunajcem na odcinku od dz. ew. nr 163 (budynek „Quantum Club") do dz. ew. 50/3 (oczyszczalnia Gródek nad Dunajcem).

Projekt rozbudowy kanalizacji sanitarnej realizowany będzie w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym, a modernizacja ukierunkowana jest na usprawnienie funkcjonowania głównego kolektora sieci kanalizacyjnej na wyznaczonym terenie poprzez poprawę stanu technicznego oraz zwiększenie przepustowości określonego odcinka kanalizacji.

Omawiane przedsięwzięcie będzie kontynuacją budowy kanalizacji sanitarnej dla gminy Gródek nad Dunajcem w ramach projektu „Porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej gminy Gródek nad Dunajcem na obrzeżach Jeziora Rożnowskiego".

Projektowaną kanalizacją sanitarną odprowadzane będą ścieki z gospodarstw domowych oraz z kompleksu hotelowego z wyłączeniem ścieków przemysłowych, opadowych i od inwentarza żywego. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 2,2 km wraz z przepompowniami oraz modernizacja odcinka o długości ok. 0,6 km.

Teren, w którym planuje się realizację przedsięwzięcia w przeważającej mierze to działki zabudowane lub przewidziane pod zabudowę, drogi publiczne, drogi dojazdowe, oraz działki wykorzystywane rolniczo.

Rodzaj technologii.

Zaprojektowano wykonanie kanalizacji sanitarnej jako kanalizacji maksymalnie szczelnej celem uniknięcia przyjmowania przez kanalizację wód podskórnych. Do budowy kanalizacji przewiduje się zastosowanie rur i kształtek PVC. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporną montowaną przez producenta.

Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, stanowić będą jeden system i będą produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu oraz brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków, przewidziano zastosowanie przepompowni sieciowych współpracujących z siecią grawitacyjną. W skład planowanego przedsięwzięcia wchodzić będą obiekty kanalizacji tłocznej rurociągów z rur PE o średnicy od 63 do 90 mm oraz pompownie ścieków. Na kanałach sanitarnych należy montować studnie kanalizacyjne rewizyjne przy każdej zmianie spadku, kierunku i przekroju kanału, na połączeniach kanałów, w odstępach co najmniej 60 m. Połączenia kanałów bocznych od posesji z kanałem głównym należy wykonać poprzez studnię rewizyjną na wysokości osi kanału. Dla celów podłączeniowych i w miejscach zmiany kierunków trasy przewidziano studzienki rewizyjne, przelotowe, połączeniowe i kaskadowe o średnich: DN=315mm, DN=400mm, DN=630mm, DN=1000mm. Konstrukcja studzienek została zaprojektowana w ten sposób, aby w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych zawsze zagwarantować szczelność systemu oraz brak możliwości uszkodzenia studzienki, a tym samym kanału.

Przekroczenie przez ciek wodny „bez nazwy" w miejscowości Gródek nad Dunajcem zostanie wykonane metodą przewiertu rurą stalową lub w przypadku małej ilości wody rozkopem.

Podczas wykonywania prac związanych z budową wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane. Będą to m. in.:

- samochód samowyładowczy z przyczepą,
- ciągnik siodłowy z naczepą,

- koparka,
- spycharka gąsienicowa,
- żuraw samochodowy,
- zagęszczarka wibracyjna,
- ubijak spalinowy,
- zgrzewarka doczołowa,
- maszyna do wierceń,
- agregat prądotwórczy.

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji w czasie budowy na otoczenie, przewiduje się stosowanie maszyn o małych gabarytach.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii - w przypadku planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii, gdyż nie będą wykorzystywane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska. Ponadto przyjęta technologia realizacji kanalizacji sanitarnej, jako układu szczelnego, eliminuje ryzyko przedostaniu się ścieków do otaczającego środowiska.

Transgraniczne oddziaływanie - biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od granic Państwa oraz rodzaje i wielkości emisji planowanego przedsięwzięcia, można stwierdzić, że nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Zał. Nr 2 do decyzji
znak: ST-II. 4207.3.2017.APa

Wykaz działek na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia:

- **<u>w miejscowości Gródek nad Dunajcem</u> działki ewidencyjne nr:**

254/22, 254/23, 254/24, 254/25, 254/26, 1/21, 1/20, 254/27, 254/20, 159/20, 254/21, 159/1, 159/37, 159/45, 854/19, 854/28, 159/23, 159/24, 159/25, 159/26, 159/27, 159/28, 159/29, 159/46, 159/47, 159/48, 159/49, 159/44, 159/36, 159/40, 159/39, 254/18, 854/17, 254/40, 1/19, 254/41, 254/11, 254/30, 254/29, 254/31, 254/13, 254/14, 254/15, 254/16, 254/38, 254/39, 254/36, 254/37, 254/7, 254/5, 254/4, 254/3, 254/32, 254/33, 254/34, 254/35, 254/1, 254/17, 159/11, 159/15, 172/3, 172/2, 159/13, 15/5, 159/22, 159/12, 159/57, 159/56, 159/43, 159/41, 159/54, 159/55, 159/53, 159/52, 159/5, 1/11, 170/5, 170/6, 170/7, 170/8, 159/47, 171, 169, 167, 168, 166/1, 166/2, 165, 1/10, 1/9, 163, 160/1, 162, 161, 160/2, 160/4, 160/5, 160/6, 160/7, 159/7, 15/4, 15/5, 118/15, 118/16, 1/17, 123/9, 123/8, 124/7, 118/9, 118/13, 118/14, 118/8, 118/11, 117/1, 117/2, 117/3, 117/4, 117/5, 117/7, 117/8, 117/17, 117/9, 117/15, 117/10, 117/16, 117/14, 117/11, 117/18, 114/5, 114/12, 114/6, 114/4, 114/7, 114/11, 114/8, 114/10, 114/13, 114/15, 114/14, 114/1, 114/2, 114/3, 114/4, 81, 110/10, 110/9, 110/7, 110/11, 110/13, 110/15, 110/16, 15/1, 110/27, 110/26, 110/20, 110/22, 110/23, 110/18, 110/24, 110/30, 110/29, 110/29, 110/28, 110/31, 110/6, 85/4, 85/1, 85/12, 85/7, 85/10, 85/6, 85/3, 85/8, 85/9, 85/11, 89/5, 89/7, 89/3, 89/4, 90/8, 90/15, 90/18, 90/17, 90/16, 90/21, 90/19, 90/20, 90/2, 90/1, 84/1, 84/2, 90/22, 108, 86/6, 86/5, 86/7, 86/10, 89/6, 90/17, 90/29, 90/24, 90/4, 88/1, 258/3, 109/32, 113, 128, 111/5, 112, 111/4, 111/1, 111/2, 129, 81, 258/1, 258/2, 106/5, 106/4, 258/1, 94, 106/17, 106/16, 106/32, 106/5, 106/10, 106/6, 106/13, 106/12, 106/1, 106/8, 93/10, 93/7, 93/14, 93/9, 108, 109/34, 109/24, 109/6, 109/7, 109/5, 109/23, 109/33, 109/10, 109/25, 109/8, 109/3, 109/4, 109/31, 109/21, 109/27, 109/20, 109/16, 109/29, 109/30, 109/19, 109/18, 109/15, 109/14, 109/13, 109/12, 53, 52, 51/6, 51/5, 51/8, 51/4, 51/2, 51/9, 51/13, 54/14, 54/15, 54/8, 54/9, 50/3, 50/11, 50/10, 50/5, 50/6, 50/6, 50/8, 50/9, 61/11, 61/12, 61/23, 61/7, 61/24, 54/32, 1/27, 1/26, 1/14, 49/2, 49/3, 47, 48/1, 46/1, 45/7, 39/1, 38/1, 38/2, 37/16, 37/13, 37/15, 37/10, 37/9, 37/12, 37/14, 40/1, 40/2, 35, 37/7, 37/6, 37/8, 36, 250/1, 250/2, 17, 14, 11/4, 260/4, 260/3, 260/5, 260/1, 259/1, 259/2, 10/2, 10/1, 9/11, 9/12, 9/15, 8, 7, 256/2, 255/1, 9/9, 9/10, 9/14, 9/13, 9/7, 9/17, 9/16, 9/18, 9/5, 4/33, 6, 4/5, 4/10, 4/27, 4/35, 4/34, 4/6, 4/2, 5/1, 5/2, 4/40, 4/39, 4/31, 4/37, 4/36, 4/30, 4/29, 4/23, 4/19, 4/18, 4/17, 4/16, 4/25, 4/20, 4/32, 4/12, 4/15, 3/7, 3/4, 3/5, 3/2, 3/6, 2/1, 261/2, 261/1, 1/5.

- **w <u>miejscowości Bartkowa Posadowa</u> działki ewidencyjne nr:**

568, 609/17, 609/16, 609/15, 609/14, 609/13, 609/12, 609/11, 609/6, 609/5, 609/10, 609/2, 610, 609/9, 606, 609/4, 608/13, 608/6, 608/9, 608/3, 608/2, 605/5, 608/4, 608/10, 608/7, 608/12, 607/3, 607/2, 607/4, 607/5, 607/5, 608/11, 605, 569/1, 569/4, 571, 645, 569/3, 570/1, 565/9, 565/5, 565/6, 565/11, 565/12, 565/3, 566/6, 565/7, 565/8, 565/2, 565/1, 566/5, 566/2, 566/1, 566/4, 567/1, 643/1, 653/15, 573/2, 575/8, 575/16, 575/9, 575/10, 575/4, 575/4, 575/3, 575/2, 654, 653/16, 653/17, 653/1, 653/2, 653/3, 653/10, 653/10, 653/11, 653/12, 577/2, 578/1, 579, 575/12, 575/18, 653/14, 653/13, 580/7, 580/5, 580/4, 624, 626, 567/3, 567/4, 567/5, 567/6, 574, 575/9.

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