



Wójt Gminy Miastków Kościelny

08-420 Miastków Kościelny, ul. Rynek 6, tel. (025) 751-12-86, fax. (025) 754-40-07

E-mail: wójt@miastkowkoscielny.pl

Strona internetowa: www.miastkowkoscielny.pl

I.6220.1.6.2020

Miastków Kościelny, dnia 16.06.2020

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 283, zwanej dalej ustawą "ooś"), a także z § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miastków Kościelny, 08-420 Miastków Kościelny z dnia 3.03.2020 r., postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak WOOS-I.4220.350.2020.AST.2 z dnia 21.05.2020 r., opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie znak ZNS.4510.12.2020 z dnia 17.03.2020 oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządy Zlewni w Warszawie znak WA.ZZŚ.6.435.1.60.2020.EJ

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

UZASADNIENIE

Gmina Miastków Kościelny, 08-420 Miastków Kościelny w dniu 3 marca 2020 r. wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Miastków Kościelny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie

sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ryczyska i Glinki gmina Miastków Kościelny; Powiat Garwoliński.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), jest to przedsięwzięcie, dla którego opracowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy "oos" organ prowadzący postępowanie pismami z dnia 3.03.2020 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Garwolinie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko - postanowienie znak WOOŚ-I.4220.350.2020.AST.2 z dnia 21.05.2020r., Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie w opinii znak WA.ZZŚ.6.435.1.60.2020.EJ z dnia 13.03.2020 r. określił brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej znak ZNS.4510.12.2020 z dnia 17.03.2020 odstąpił od wymogu sporządzania raportu.

Zgodnie z art. 10 kpa, organ poinformował strony postępowania, że w przedmiotowej sprawie zgromadzony został materiał dowodowy, a stronom przysługuje w terminie 7 dni prawo zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się odnośnie dotychczas zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz. 283) oraz art. 49 kpa – niniejsze zawiadomienie w powyższej sprawie zostało podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym miejscu – obwieszczenie z dnia 02.06.2020 roku.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ryczyska i Glinki, gmina Miastków Kościelny. Celem inwestycji jest odprowadzenie ścieków bytowo- gospodarczych z terenu objętego projektem do gminnej oczyszczalni ścieków w Miastkowie Kościelnym. Kanalizacja zbudowana będzie z kanałów grawitacyjnych, kanałów tłocznych, studni rewizyjnych oraz pompowni ścieków. Planowana długość sieci kanalizacji grawitacyjnej 2,8 km \pm 0,4 km. Planowana długość sieci kanalizacji tłocznej 0,5 km \pm 0,2 km. Planowana liczba sieciowych przepompowni ścieków- 2 szt. \pm 1,0 szt. Łączna długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjno- ciśnieniowej wynosić będzie 3,5 km. Planowane przedsięwzięcie – obiekt liniowy, zostanie zlokalizowane generalnie w pasach drogowych dróg gminnych i powiatowych oraz lokalnie w terenie działek prywatnych. Budowę kanalizacji planuje się metodą wykopu otwartego wąskoprzestrzennego i metodą bezwykopową- przewiertem sterowanym. Teren w pasie drogowym, gdzie planowane jest położenie kanalizacji, wykorzystywany jest w celach ruchu drogowego i jest to teren bez pokrycia szatą roślinną. W trakcie realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Powyższe ma na celu ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni terenów przeobrażonych na każdym etapie prac.

Działki objęte inwestycją zlokalizowane są poza obszarami Natura 2000, jak również poza innymi formami ochrony przyrody, wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”). Najbliżej położony obszar Natura 200 znajduje się w odległości:

- ok. 16 km- specjalny obszar ochrony siedlisk Gołe Łąki PLH140027

W celu ochrony środowiska gruntowo- wodnego postawiono warunek dotyczący lokalizacji i organizacji zaplecza budowlanego. W celu ochrony zwierząt mogących występować w granicach inwestycji przed podjęciem prac związanych z realizacją przedsięwzięcia teren inwestycji należy skontrolować (przy udziale nadzoru przyrodniczego) pod kątem chronionych gatunków zwierząt i ich siedlisk. W przypadku ich stwierdzenia należy podjąć odpowiednie działania, w tym ewentualne wystąpienie do właściwego organu (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) o stosowne decyzje derogacyjne tj. zezwolenie na czynności podlegające zakazom. Niniejsze ma na celu zapobieżenie przypadkowemu uśmierceniu zwierząt lub negatywnemu oddziaływaniu na sukces lęgowy awifauny, a także zagwarantowanie prowadzenia prac z najwyższą dbałością o środowisko przyrodnicze oraz uwzględnienie przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony w pasie

drogowym pod powierzchnie biologicznie czynną należy obsiać mieszanką traw wyłącznie gatunków rodzimych. Obsianie terenu trawami ma na celu zapewnienie rozwoju różnorodności i zachowanie terenu biologicznie czynnego. Wymienione w sentencji warunki mają na celu zagospodarowanie zmienionych elementów środowiska naturalnego oraz minimalizację wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, stwierdza się, że realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie powinny przyczynić się do uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych, nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W czasie realizacji inwestycji woda na cele socjalno- bytowe będzie ujmowana, a ścieki socjalno- bytowe będą odprowadzane do tymczasowych, przewoźnych urządzeń sanitarnych oraz szamba szczelnego, do którego odprowadzane będą ścieki socjalno- bytowe z kontenera socjalnego.

Na projektowanym terenie wody gruntowe o zwierciadle swobodnym znajdują się na głębokości od 1,5 do 2,5 m p.p.t. W celu wybudowania kanalizacji konieczne będzie w niektórych miejscach wykonanie odwodnienia budowlanego przy pomocy pomp zatapialnych i igłofiltrów. Woda z odwodnienia będzie zagospodarowywana na terenie działek, na których będzie realizowana inwestycja.

W czasie realizacji inwestycji odpady będą gromadzone selektywnie i następnie przekazywane uprawnionym podmiotom. Zdjęta warstwa humusu w celu wykonania wykopu budowlanego będzie wykorzystana do uporządkowania terenu inwestycji.

Do wykonania prób szczelności sieci kanalizacyjnej zostanie wykorzystana woda z gminnej sieci wodociągowej.

W czasie eksploatacji inwestycji nie będzie zapotrzebowania na wodę ani nie będą powstawały odpady.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno- błotnych wyznaczonych na podstawie Konwencji Ramsarskiej.

Teren, na którym jest planowana inwestycja, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z „Planem zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły- Dz. U. 2016 poz. 1911), przedmiotowa inwestycja jest położona na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200017253634 i nazwie „Wilga od źródeł do Dopływu z Brzegów”. Jest to naturalna część wód powierzchniowych o stanie ekologicznym umiarkowanym oraz stanie chemicznym dobrym. Ogólny stan tej części wód jest klasyfikowany jako zły. JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Otrzymała derogacje do 2027 roku ze względu na brak możliwości technicznych.

W analizowanym obszarze zidentyfikowano jednolitą część wód podziemnych PLGW200066, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Osiągnięcie celów środowiskowych przyjętej dla tej JCWPd nie jest zagrożone.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowa inwestycja, w zakresie realizacyjnym przedłożonym w karcie informacyjnej, nie stwarza przesłanek do założeń o możliwości naruszenia ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie- Dz. U. Woj. Maz. Poz. 3449 z póź. zm.). Przedsięwzięcie jest inwestycją proekologiczną i ma na celu ograniczenie zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych zanieczyszczeniami ze ścieków komunalnych gromadzonych w szambach.

Inwestycja nie leży na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oraz innych obszarach wynikających z Map Zagrożenia Powodziowego i Map Ryzyka Powodziowego określonych w art. 169 i 170 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 ze zm.), oraz ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne, studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej oraz pod warunkiem respektowania wskazanych warunków i wymagań, można uznać, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności, które miałyby negatywny wpływ na stan ww jednolitej części wód powierzchniowych i jednolitej części wód podziemnych.

Ponadto niniejsza decyzja nakłada obowiązek:

- prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu (nie stosować maszyn i urządzeń mogących powodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu czy wód powierzchniowych),
- prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu zwierciadła wód gruntowych,
- roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo- wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
- wody z odwadniania wykopów zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z póź. zm.),
- zaplecze budowy usytuować w miejscu położonym z dala od cieków wodnych,
- zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód poprzez uszczelnienie powierzchni,
- zaplecze budowy wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
- w sytuacjach awaryjnych, takich jak. np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia,
- na etapie realizacji inwestycji, ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet), zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty,
- po zakończeniu budowy, teren uporządkować i doprowadzić do stanu przed budową,
- prowadzić stosowną konserwację i okresową kontrolę instalacji kanalizacji sanitarnej.

Na trasie planowanej kanalizacji nie występują bezpośrednie konflikty z zielenią wysoką. Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno- błotnych ani w ich

sąsiedztwie. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Teren w pasie drogowym, gdzie planowane jest położenie kanalizacji, wykorzystywany jest w celach ruchu drogowego i jest to teren bez pokrycia szatą roślinną. Ze względu na fakt, że kanalizacja sanitarna jest budowlą podziemną, sposób wykorzystania terenu po wybudowaniu kanalizacji praktycznie nie ulegnie zmianie.

W trakcie realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Nie stwierdzono w sąsiedztwie planowanej kanalizacji zieleni bardzo cennej przyrodniczo lub pomników przyrody.

Powierzchnia planowanego obiektu budowlanego wyniesie $2200\text{m}^2 \pm 200\text{m}^2$. W pasie szerokości 1,5 m po obu stronach kanału sanitarnego, nie będzie można lokalizować innych obiektów budowlanych.

Kanały grawitacyjne projektuje się z rur PVC SN8 SDR34 lite o średnicy DN 200 mm łączonych na kielichy spełniające wymagania PN- EN 1401:1999. Rury powinny być znakowane trwale od wewnątrz, w celu umożliwienia identyfikacji rodzaju rury podczas inspekcji telewizyjnej.

Przewody tłoczne projektuje się z rur polietylenowych PE100 PN10 o średnicy $\text{Ø } 90\div 110$ mm. Studzienki inspekcyjne na kanałach projektuje się plastikowe i betonowe o średnicach $\text{Ø } 425\div \text{Ø } 1200$ mm.

Studnie DN425 projektuje się z rurą wznoszącą karbowaną klasy co najmniej SN4, rurą teleskopową DN425 i wjazdem żeliwnym DN425- typ ciężki. Stożek betonowy pod wjazd będzie miał grubość min. 20 cm.

Na studnie rozprężne i rewizyjne należy zastosować studnie kanalizacyjne betonowe, zgodne z normą PN-EN 1917:2004 „Studzienki wjazdowe i niewjazdowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknom stalowym i żelbetowe”. Prefabrykowane dennice betonowe wyposażone zostaną fabrycznie w zakładzie prefabrykacji w kinetę betonową. Włączenia rur do studni zostaną wykonane systemowo w postaci uszczelek zintegrowanych bądź wklejanych w ścianę dennicy. Dla rur z uszczelką na bosym końcu przewidziane są gniazda przyłączeniowe. Elementami składowymi trzonu studni są kręgi betonowe o wysokościach

250, 500, 750 oraz 1000 mm łączone na uszczelki elastomerowe. Kręgi posiadają szerokie szczelne złączowe w kolorze żółtym, montowane fabrycznie, w układzie drabinkowym o rozstawie pionowym 250 mm.

W celu zmniejszenia zagłębienia kanalizacji zostaną zastosowane sieciowe przepompownie ścieków. Przepompownie ścieków planuje się jako zbiorniki podziemne o średnicach 1,0 m ÷ 1,5 m z betonu lub polimerobetonu. Planowane pompownie pracują w technologii bez skratkowej i nie ma przy nich nieczystości stałych. Przepompownie ścieków należy zakupić jako kompletny obiekt wyposażony w wewnętrzną instalację i armaturę hydrauliczną, oraz automatyczny system sterowania elektrycznym pracą pomp. W przypadku wystąpienia awarii przepompowni, uruchomią się urządzenia alarmowe świetlno- dźwiękowe i zostanie powiadomiona obsługa. Budowę kanalizacji planuje się metodą wykopu otwartego wąskoprzestrzennego i metodą bezwykopową- przewiertem sterowanym.

Kanalizację wykonywaną wykopem otwartym należy układać w wykopie szerokości min. 1,2 m, umocnionym szalunkiem. Pod rurociąg grawitacyjny i ciśnieniowy należy wykonać podsypkę piaskowo- żwirową o grubości 20 cm. Podsypkę pod rurociąg należy zagęszczać warstwami o grubości 10 cm używając nóg lub lekkiego sprzętu. Po położeniu rur sprawdzić ich osiowość i spadek. Rurociąg należy obsypać i zagęszczać równomiernie po obu stronach do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał zużyty do podsypki, obsypki i zasypki do wysokości 30 cm ponad wierzch rury powinien być ten sam. Do zagęszczania w strefie ułożenia rurociągu używamy nóg lub lekkiego sprzętu. Warunki montażu rur dotyczą także montażu studzienek w strefie studzienki tj. do 50 cm od ściany studzienki. Wykop zasypujemy warstwami i zagęszczamy. Jeśli nie wynika inaczej z uzgodnień wydanych przez Zarządcę drogi należy po wybudowaniu kanalizacji w pasach drogowych uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s > 1,0$ do głębokości 0,3 m i $I_s > 0,97$ do głębokości 0,30 m powyżej spągu rury. Poza pasami drogowymi należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s > 0,95$. Przy montażu kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności: dla przewodów ciśnieniowych zgodnie z PN-81/B-10725, a przewodów grawitacyjnych zgodnie z PN-92/B-10735.

Sieć kanalizacyjna zostanie zbudowana z wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadających wymagane certyfikaty i atesty. Budowa kanalizacji zostanie powierzona wykwalifikowanej firmie i będzie prowadzona w sposób, który zminimalizuje oddziaływanie na środowisko.

Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania inwestycji w fazie budowy mogą być ograniczone i mają charakter tymczasowy. Roboty budowlane, aby spełniać wymagania związane

z ochroną środowiska, powinny być poprzedzone szczegółowym planem i harmonogramem robót uwzględniającym zabezpieczenia, w którym zapewni się odpowiednią organizację placu budowy, stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami.

Sprzęt i środki transportowe powinny być dobierane na budowę z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko (zużycie paliwa, jego rodzaj, ilość wydzielanych spalin, hałas, drgania jak również stan techniczny). Konieczna jest prawidłowa eksploatacja i właściwa konserwacja sprzętu. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeładowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi.

Metody minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko na etapie realizacji inwestycji:

- w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem (m. in. zabudowa mieszkaniowa) prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 7:00 do 18:00),
- organizacja pracy na budowie ograniczy do minimum zbędne trasy przejazdu pojazdów,
- inwestycja realizowana będzie wyłącznie sprzętem o pełnej sprawności technicznej,
- zostaną wprowadzone ograniczenia prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy,
- zostaną zapewnione efektywne dojazdy na teren budowy,
- przestrzegana będzie zasada wyłączania silników w czasie przerwy w pracy,
- zostanie maksymalnie ograniczony czas budowy poszczególnych etapów, poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- tankowanie maszyn budowlanych będzie prowadzone poza wykopami, w miejscach wyznaczonych ze szczególną ostrożnością,
- zabrania się dokonywania napraw sprzętu budowlanego w terenie wykonywanych prac,
- wykonawca ograniczy do niezbędnego minimum szerokość pasa montażowego,
- zostanie zapewniona właściwa gospodarka odpadami w trakcie prowadzenia budowy.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w celu:

- magazynowania materiałów do budowy kanalizacji,
- stworzenia bazy postojowej dla pojazdów, maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy,
- zorganizowania punktu tankowania maszyn,
- zorganizowania selektywnej zbiórki odpadów powstających w trakcie budowy,
- zorganizowania biura kierownika budowy.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie już zagospodarowanym, bez konieczności wykonania np. dróg dojazdowych.

Wytwarzającym odpady, odpowiedzialnym za ich odzysk i unieszkodliwianie będzie wykonawca, który przed rozpoczęciem robót ureguluje stan formalno- prawny w zakresie gospodarowania odpadami. Gromadzenie odpadów powstających podczas prowadzenia prac będzie uwzględniać ich selektywne zbieranie w miejscach powstawania. Umożliwi to łatwiejszy odzysk i ponowne wykorzystanie niektórych grup odpadów. Pozwoli to także na ograniczenie ich negatywnego oddziaływania poprzez m. in. wydzielenie odpadów niebezpiecznych. Ułatwi to również dalsze przekazanie odpadów do wykorzystania lub unieszkodliwienia. Odpady będą selektywnie magazynowane w specjalnie wyznaczonym i przystosowanym miejscu w zależności od rodzaju odpadu.

Następnie odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom w celu dostarczenia do miejsc odzysku lub unieszkodliwienia.

Odpady niebezpieczne będą gromadzone i przechowywane oddzielnie (każdy rodzaj). Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia będzie odbywał się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów niebezpiecznych.

Odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom uprawnionych do ich odbioru. Powstające odpady jak gleba i grunt z wykopów powinny być częściowo ponownie wykorzystane np. ziemia próchnicza do urządzania terenów zieleni, a masy ziemne na zasypkę wykopów i do niwelacji terenu.

Na trasie projektowanej kanalizacji znajdują się przy powierzchni grunty próchnicze i nasypy a poniżej piaski i gliny. Grunt charakteryzuje się słabymi właściwościami infiltracyjnymi. Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym znajduje się w zależności od lokalizacji, opadów atmosferycznych i pory roku na głębokości 1,0 - 2,0 m poniżej poziomu terenu. Na części odcinków budowanej kanalizacji metodą wykopu otwartego przewiduje się prowadzenie odwodnienia wykopów. Zaplanowano powierzchniowe odwodnienie wykopów za pomocą pomp zatapialnych i za pomocą igłofiltrów z odprowadzeniem wody w obrębie działek, na których będzie realizowana inwestycja. Przy pompowaniu wody powstanie niewielki lej depresyjny na okres budowy, którego zasięg nie będzie wychodził poza teren inwestycji. Po zakończeniu pompowania przewiduje się powrót wód gruntowych do naturalnego poziomu po kilku, maksymalnie kilkunastu godzinach.

Każdorazowo wykonywane prace odwodnieniowe będą miały krótkotrwały charakter i nie będą wpływały na stosunki wodne. Odpompowanie wody będzie miało wyłącznie charakter ilościowy tzn. podczas prac pompowych nie nastąpi zmiana jakości wody. W celu ochrony odbiorników zastosowane zostaną piaskowniki, pozwalające na usunięcie zawiesiny i odprowadzenie klarownej wody. Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych oraz powstawania otwartych stref powodujących kontakt wód podziemnych z powierzchniowymi. Prace budowlane prowadzone będą w okresach letnich tj. niskiego poziomu wód podziemnych aby zminimalizować odwadnianie wykopów.

Wykopy zostaną zabezpieczone przed możliwością dostania się zwierząt za pomocą tymczasowych płotków, siatek lub folii wygradzających. W przypadku zastosowania siatek oczka będą miały średnicę nie większą niż 0,5 cm. Zostanie zastosowane wyгородzenie o wysokości co najmniej 60 cm nad powierzchnią terenu. Każdego dnia po zakończeniu robót przed zapadnięciem zmroku wszystkie wykopy zostaną bezwzględnie zasypane.

Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia i sposób jego realizacji należy stwierdzić, że nie dojdzie do zmiany elementów klimatu lokalnego na etapie realizacji inwestycji. W miejscach gdzie wykonane zostaną wykopy otwarte, usunięta zostanie jedynie pokrywa roślinno-glebova nie mająca znaczącego wpływu na pochłanianie dwutlenku węgla. W trakcie realizacji inwestycji nie planuje się też wycinki drzew i krzewów, która prowadziłaby do zmniejszenia powierzchni biologicznie czynnej.

Przy przedmiotowej inwestycji nie istnieje możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko. W zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko nie znajdują się obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedmiotowa inwestycja- kanalizacja sanitarna, znajduje się w odległości:

- ok. 16,5 km od rezerwatu przyrody Kulak,
- ok. 26,5 km od Mazowieckiego Parku Krajobrazowego- otulina,
- ok. 28,0 km od Mazowieckiego Parku Krajobrazowego,
- ok. 14,5 km od Łukowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
- ok. 20,0 km od obszaru Natura 2000- Lasy Łukowskie PLB060010,
- ok. 16 km od obszaru Natura 2000- Gołe Łąki PLH140027,
- ok. 2,3 km od pomnika przyrody (drzewo).

Charakter inwestycji, rozwiązania projektowe gwarantują brak możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na obszary chronione. Planowana inwestycja nie znajduje się w granicach korytarzy ekologicznych zapewniających spójność sieci Natura 2000. Należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie będzie realizowane w terenie zurbanizowanym.

Sieć kanalizacyjna zostanie zbudowana z wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadających wymagane certyfikaty i atesty. System kanalizacyjny będzie szczelny i nie powinno dochodzić do przedostawania się ścieków do ścieków.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do inwestycji o zwiększonym ryzyku dla środowiska (zagrożonych wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej). Na sieci kanalizacji sanitarnej może dojść do różnego rodzaju awarii, z których jedynie znaczne rozszczelnienie rurociągu może być uznane lokalnie jako poważna awaria. Zdarzenie to będzie prowadziło do powstania zagrożenia wód podziemnych i powierzchniowych, w zależności od występujących warunków hydrogeologicznych w miejscu awarii, z opóźnieniem bądź natychmiast.

Na obecnym etapie brak jest ustaleń dotyczących systemu monitorowania sieci kanalizacji. Najczęściej przy sieci kanalizacji obejmującej duży obszar stosuje się monitorowanie pracy pompowni przy pomocy fal radiowych lub sieci GSM. Monitoring pozwala na natychmiastowe wykrycie znacznego rozszczelnienia na sieci kanalizacji (na podstawie rejestracji przepływu ścieków w pompowni). Dlatego też sytuacja awaryjna jest szybko opanowana a powstałe oddziaływanie na środowisko ograniczone do minimum w rozmiarach. Awaria pompowni na skutek np. braku zasilania bądź awarii pomp (projektuje się pompę rezerwową) nie będzie prowadziła do sytuacji nadzwyczajnych. Administrator sieci będzie dokonywał na bieżąco napraw pompowni.

Realnym zagrożeniem dla prawidłowej pracy kanalizacji są silne fale mrozu, które mogą prowadzić do zamarzania ścieków w rurociągach. W celu zabezpieczenia kanalizacji zaplanowano jej posadowienie na głębokości minimum 1,5 m. Obecnie przyjęta strefa przemarzania na terenie projektowanej kanalizacji wynosi 1,0 m co daje znaczną rezerwę na ewentualne wystąpienie niespotykanych fal mrozu.

Kolejnym zagrożeniem dla prawidłowej pracy kanalizacji są przerwy w dostawie energii spowodowane przez różne klęski żywiołowe. W celu zabezpieczenia funkcjonowania kanalizacji wyposażono planowaną pompownię w możliwość zasilenia z alternatywnego źródła zasilania tj. przewoźnego agregatu prądotwórczego.

Planowana kanalizacja jest przystosowana do postępujących zmian klimatu tzn. jest zabezpieczona przed klęskami żywiołowymi jak powódzie, pożary, fale upałów, susze, nawalne deszcze i burze, silne wiatry, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu, osuwiska. Fakt ten wynika przede wszystkim z tego, że kanalizacja jest budowlą podziemną co istotnie ogranicza wpływ na nią klęsk żywiołowych.

Po wykonaniu przedsięwzięcia, przy prawidłowej pracy kanalizacji nie powinno występować oddziaływanie na środowisko. W wyniku eksploatacji kanalizacji nie będą powstawały odpady w sposób ciągły, będą to odpady jedynie z remontów odcinków sieci lub jej elementów. Planowana kanalizacja sanitarna jest inwestycją proekologiczną, jej realizowanie spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne. Po zrealizowaniu inwestycji i uregulowaniu gospodarki ściekowej, zmniejszy się zanieczyszczenie lokalnych cieków wodnych oraz zmniejszy się niebezpieczeństwo skażenia wód. Charakter inwestycji, rozwiązania projektowe gwarantują brak możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania na obszary chronione.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ prowadzący zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Stosownie do art. 49 Kpa strony były zawiadamiane o czynnościach organu prowadzącego postępowanie przez obwieszczenia-zawiadomienia. Zawiadomienia były umieszczane na tablicy ogłoszeń Wójta Gminy Miastków Kościelny oraz na stronie internetowej organu prowadzącego postępowanie. W zawiadomieniu wskazano, gdzie strony mogą się zapoznać z wnioskiem i dokumentacją.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

P O U C Z E N I E

Niniejszą decyzję należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust 3 ustawy z 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 2020 r. poz. 283, zwanej dalej ustawą „oos”). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Miastków Kościelny w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.



WÓJT GMINY
mgr Jerzy Jaroń

Załączniki

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor – Gmina Miastków Kościelny
ul. Rynek 6, 08-420 Miastków Kościelny,
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. A/a.

Sprawę prowadzi:

Patrycja Serzysko – ref. ds. ochrony środowiska i leśnictwa,

Tel. (025) 751-12-86 w. 32, 506-582-293

E-mail: środowisko@miastkowkoscielny.pl