

Wadowice Górne, dnia 05.01.2017r.

UG-IR.6220.4.2016

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z póź. zm.) oraz art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 i art. 65 ust. 1 i 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.2016.353 j.t. z póź. zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz.71), po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismo znak: WOOS.4240.11.58.2016.GJ.4 z dnia 14.12.2016r (data wpływu 15.12.2016r.), oraz braku zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu zgodnie z art. 78 ust. 4 w/w ustawy; i po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Gmina Wadowice Górne, 39-308 Wadowice Górne 116.

WÓJT GMINY WADOWICE GÓRNE postanawia

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Piątkowiec „Zwiernik” i części miejscowości Wola Mielecka” na działkach nr ewid. 424/9, 435/2, 424/12, 424/18, 424/16, 424/5, 424/17, 427, 428, 424/3, 424/31, 424/30, 426/2, 426/3, 426/4, 425/1, 425/2, 425/3, 425/4, 407/5, 405, 407/4, 407/8, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 408/5, 409/5, 409/2, 409/6, 411, 412/1, 413, 460/4, 416, 470, 471, 469, 468, 473, 464, 401/2, 399/14, 399/10, 399/18, 399/15, 392, 386/6, 400/2, 397, 396, 390, 387, 386/2, 385/1, 385/3, 389/8, 388, 389/6, 389/7, 383, 515/4, 385/2, 369/1, 372, 371, 365, 364, 370, 369/3, 362, 368/5, 368/1, 368/7, 429, 441, 384, 376, 403, 414, 475, 454, 385/4, 458, 393, 394, 398, 407/9, 407/7, 412/2, 456, 426/5, 426/1, 460/2, 461/1, 461/2, 457, 156, 459, 409/7, 430, 451, 453, 465, 463, 347 położonych w miejscowości Piątkowiec, obręb: 106 - Piątkowiec, gmina Wadowice Górne, powiat mielecki, woj. podkarpackie oraz na działkach o nr ewid. 1376/2, 1375/2, 1375/1, 1079 położonych w miejscowości Wola Mielecka, gmina Mielec, powiat mielecki, woj. podkarpackie.

Uzasadnienie

W dniu 15.11.2016r. Gmina Wadowice Górne, 39-308 Wadowice Górne 116 złożyła wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Piątkowiec „Zwiernik” i części miejscowości Wola Mielecka.

W ocenie tut. organu przedłożony wniosek spełniał wszystkie wymogi formalne art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U.2016.353 j.t. z póź. zm.).

Dla terenu planowanej inwestycji Gmina Wadowice Górne oraz Gmina Mielec nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy.

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z zasilaniem energetycznym przepompowni ścieków, której zadaniem będzie odprowadzenie ścieków z terenu istniejącej zabudowy mieszkalno-usługowej dla miejscowości Piątkowiec „Zwiernik” w gminie Wadowice Górne oraz z dwóch domów w miejscowości Wola Mielecka w Gminie Mielec. Projekt uporządkowania gospodarki ściekowej obejmuje istniejące i budowane budynki (liczba budynków w miejscowości Piątkowiec „Zwiernik” – 60.).

Trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości objętych opracowaniem przebiegać będą po lewej i prawej stronie drogi wojewódzkiej Nr 984 / dz. budowlana – 156 / obok istniejącej zabudowy przy granicach działek, w obrębie i poboczach dróg gminnych oraz powiatowych. Inwestor posiadać będzie tytuł prawny do dysponowania gruntem tj. zgodę właścicieli posesji na wejście w teren lub w przypadku działek prywatnych umowy cywilno – prawne na wejście w teren. Po zakończeniu robót teren budowy zostanie przywrócony do stanu poprzedniego i będzie wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Organ dokonując rozpatrzenia wniosku Gminy Wadowice Górne, 39-308 Wadowice Górne 116 stwierdził, że planowana inwestycja może być kwalifikowana jako przedsięwzięcie, o którym mowa w w/w rozporządzeniu w §3 ust. 1. pkt. 79

- 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; wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2016.71 j.t. z póź. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Wójt Gminy Wadowice Górne wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawiadamiając strony postępowania przez stosowne obwieszczenia (zgodnie z art. 49 k.p.a. w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia). Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało podane także do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wadowice Górne, sołectwie Piątkowiec oraz Wola Mielecka, a także na stronie internetowej Gminy Wadowice Górne (www.wadowicegorne.pl). Również informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznym wykazie danych (karta 165/A/2016).

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 Wójt Gminy Wadowice Górne pismami UG-IR.6220.4.2016 z dnia 22.11.2016r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i określenie jego ewentualnego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem Nr WOOŚ.4240.58.2016.GJ.2 z dnia 28.11.2016 (data wpływu 30.11.2016r.) wezwał do uzupełnienia przesłanego wniosku, organ zgodnie z wezwaniem w dniu 30.11.2016r. przesłał uzupełniony wniosek do organów opiniujących.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem Nr WOOŚ.4240.58.2016.GJ.4 z dnia 17.12.2016r. wyraził opinię, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji oraz przedstawione w dokumentacji działania minimalizujące możliwy negatywny wpływ realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, stwierdził również, że inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21.05.1992r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w ciągu 14 dni od daty doręczenia nie zajął stanowiska. Zgodnie z pkt.4. niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 90 ust. 2 pkt 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, art. 70 ust. 3, art. 77 ust. 6 i art. 90 ust. 6, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Tutejszy organ, wydając niniejsze rozstrzygnięcie dokonał równocześnie oceny przedsięwzięcia pod względem 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.

Stwierdzono następujący stan w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłoczonym wraz z przyłączami, przepompownią i przyłączem elektrycznym przepompowni na terenie miejscowości Piątkowiec w gminie Wadowice Górne oraz w Woli Mieleckiej w gminie Mielec. Omawiana sieć kanalizacji sanitarnej umożliwi odbiór surowych ścieków z gospodarstw domowych do sieci kanalizacyjnej w Woli Mieleckiej, a następnie do oczyszczalni ścieków w Mielcu. Długość kanalizacji będzie wynosić ok. 3,7km. Projektowana kanalizacja sanitarna wykonana będzie z rur z tworzywa sztucznego. Jako uzbrojenie sieci, tj. studzienki rewizyjno-połączeniowe, przyjęto elementy prefabrykowane wykonane głównie z tworzyw sztucznych. Przepompownia, również będzie zbudowana z elementów prefabrykowanych. Planowana kanalizacja sanitarna budowana będzie głównie na terenie działek zabudowy mieszkaniowej, w pasie lokalnych dróg dojazdowych a także drogi wojewódzkiej nr 984.

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

W trakcie realizacji sieci kanalizacyjnej będą prowadzone roboty przygotowawcze, tj. wykonanie wykopów budowlanych, montaż przewodów i zabudowa studzienek kanalizacyjnych oraz przepompowni. Zakres podstawowych prac obejmuje także przewierthy i przeciski oraz próby szczelności. Materiały i elementy prefabrykowane, które zostaną użyte do budowy gwarantować będą szczelność projektowanego fragmentu systemu odbioru ścieków. Faza realizacji przedsięwzięcia objawiać się będzie czasowym naruszeniem warstw gruntu i zniekształceniem powierzchni terenu w obrębie trasy budowlanych odcinków sieci kanalizacyjnej. Po wykonaniu robót budowlano-montażowych, teren objęty przedsięwzięciem zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Na potrzeby podsypki i zasyпки kolektorów będzie zastosowany piasek, a także grunty powstałe w czasie robót ziemnych. Jednocześnie na etapie realizacji, dojdzie do zużycia niewielkich ilości wody. Wszelkie prace związane z budową zostaną wykonane z zastosowaniem technologii, która będzie w jak najmniejszym stopniu uciążliwa dla mieszkańców i otaczającego środowiska.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Materiały wykorzystywane w trakcie budowy to : woda, piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne, beton i humus. Na obecnym etapie, przed ostatecznym wykonaniem projektu wykonawczego, nie są znane przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii w okresie realizacji inwestycji. Ponadto ilości te zależne będą również pośrednio od przyszłego Wykonawcy robót (m.in. od sprzętu technicznego, jakiego będzie używał). Materiały te w większości są obojętne dla środowiska. Materiały, które mogą stwarzać zagrożenie to asfalty stosowane jako warstwa uszczelniająca.

Orientacyjne wstępne zestawienie zużycia materiałów i surowców podczas budowy kanalizacji

Lp.	Materiał	j.m.	ilość
1.	Rurociągi z tworzyw sztucznych	m	3 500,0
2.	Piasek i kruszywa	m ³	850,0
3.	Studzienki – elementy prefabrykowane	szt.	115
4.	pompownie	szt.	1

W trakcie budowy nastąpi zużycie kopalin do celów budowlanych, co nie stanowi zagrożenia dla środowiska przy skali i długości kanalizacji.

W fazie eksploatacji będzie występowało zapotrzebowanie na energię elektryczną. Przy uwzględnieniu łącznej mocy zainstalowanych pomp zapotrzebowanie to wynosi około 2200 kWh/rok.

Ponadto wystąpi konieczność utrzymywania kanalizacji, w tym dokonywania napraw i remontów. Będzie to związane ze zużyciem materiałów takiego rodzaju jak przy budowie. Znacznie mniejsza będzie skala tego zużycia zależna od skali awarii. Prace w tym przypadku zdecydowanie częściej będą wykonywane ręcznie.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Na terenie miejscowości Piątkowiec oraz Wola Mielecka i w najbliższej okolicy brak jest uciążliwych źródeł emisji o znaczeniu ponad lokalnym. Miejscowymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza są indywidualne paleniska, kotłownie przydomowe i kotłownie w obiektach użyteczności publicznej oraz zanieczyszczenia komunikacyjne.

Na stan powietrza atmosferycznego w rejonie projektowanej kanalizacji sanitarnej wpływa przede wszystkim emisja ze źródeł zlokalizowanych na obszarze przyległym, jak również zanieczyszczenia napływające z kierunku Tarnowa i Mielca. Emisja zanieczyszczeń z obszarów przyległych pochodzi przede wszystkim ze spalania paliw na cele grzewcze, zanieczyszczeń komunikacyjnych i przemysłowych. Na terenie gminy Wadowice Górne nie notuje się przekroczeń norm dla podstawowych zanieczyszczeń takich jak: pył zawieszony, SO₂, NO₂, CO₂, opad pyłu.

W zależności od źródła hałasu zewnętrznego narażeni możemy być na:

- hałas komunikacyjny, w tym: drogowy (uliczny), lotniczy, kolejowy,
- hałas przemysłowy.

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

Na terenie miejscowości Piątkowiec „Zwiernik” oraz na części Woli Mieleckiej nie funkcjonuje sieć kanalizacji sanitarnej.

W zakresie istniejącego uzbrojenia terenu na trasach projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje zbiorcza sieć wodociągowa, sieć gazowa średnociśnieniowa, sieć teletechniczna napowietrzna i ziemna, elektryczna napowietrzna i ziemna oraz krótkie odcinki kanalizacji sanitarnej zagrodowej, tj. przykanaliki od budynków do szczelnych zbiorników na nieczystości ciekłe.

Obecnie powstające ścieki socjalno-bytowe gromadzone są na ogół w zbiornikach bezodpływowych i często usuwane do wód powierzchniowych lub bezpośrednio do gruntu. Poprzez nieszczelności w zbiornikach ścieki przesiakają do gruntu powodując zanieczyszczenie wód i konsekwencje zdrowotne dla ludności, która korzysta ze studni ujmujących płytkie poziomy wód gruntowych.

Taki stan sanitarny stanowi zagrożenie dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Dlatego Gmina planuje uporządkować gospodarkę ściekową na nieskanalizowanych obszarach.

Projekt przewiduje budowę sieci kanalizacyjnej w układzie grawitacyjno – ciśnieniowym oraz sieciowej przepompowni ścieków. Wszystkie rurociągi będą podlegały próbom hydraulicznym na szczelność, zgodnie z obowiązującymi przepisami, co umożliwi prawidłowe odprowadzenie ścieków całkowicie szczelną instalacją, nie powodując zanieczyszczenia elementów środowiska przyrodniczego. Prace przy budowie sieci kanalizacyjnej polegać będą na wykonaniu robót ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego, jak koparka i spycharka, oraz sprzętu jezdnego, jak samochody samowładowcze. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i jest przyjazna dla środowiska.

Z uwagi na zakres i rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, związany z czasem budowy i odwracalny, nie spowodują strat w środowisku, które mogłyby wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań a wykorzystanie zasobów naturalnych czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

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 - uwzględniające:

a) Obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Obszary wodno - błotne nie występują w otoczeniu planowanej inwestycji. Na terenie gminy Wadowice Górne wody podziemne o znaczeniu gospodarczym występują w osadach czwartorzędowych. Warstwę wodonośną poziomu czwartorzędowego stanowią utwory piaszczyste i piaszczysto żwirowe. Zwierciadło poziomu czwartorzędowego ma charakter swobodny lub słabo napięty. Głębokość do zwierciadła zależy od ukształtowania terenu. Zasilanie omawianego poziomu odbywa się głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych, której sprzyja występowanie na powierzchni utworów przepuszczalnych i półprzepuszczalnych. Obszar ten wymaga ochrony przed zanieczyszczeniem wód podziemnych. Koniecznym jest wykonanie systemu odbierania i oczyszczania ścieków aby nie trafiały do gruntu i wód powierzchniowych.

Obszary zalewowe

Na podstawie danych wynikających z mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego stwierdza się, że planowana inwestycja nie znajduje się na: obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

b) Obszary wybrzeży

Nie występują w otoczeniu planowanej inwestycji.

c) Obszary górskie lub leśne

Nie występują w otoczeniu planowanej inwestycji.

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

W obszarze opracowania nie występują obszary objęte ochroną. Technologia prowadzenia wykopów budowlanych, może wymagać ich odcinkowego odwodnienia. Czynność ta nie będzie stanowić istotnego zagrożenia dla chemizmu i stanu ilościowego Jednolitej Części Wód Podziemnych. Przedsięwzięcie ma charakter liniowy i stanowi podstawowe uzbrojenie terenów zabudowy mieszkaniowej. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe związane z etapem postępowania prac. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi uregulowanie gospodarki ściekowej na przedmiotowym obszarze, co przyczyni się w przyszłości do poprawy warunków gruntowo-wodnych oraz stanu środowiska. Biorąc pod uwagę zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że przedsięwzięcie ma na celu poprawę i ochronę stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Jednolitych Części Wód Podziemnych.

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

Przedmiotowa inwestycja planowana jest poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2014r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r.poz.1651 ze zm.) W rejonie planowanej inwestycji nie występują parki narodowe, rezerваты przyrody, parki_krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, nie występuje ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Najbliżej położone obszary Natura 200 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053 zlokalizowany w odległości ok. 3,0 km.

f) Obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone

Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie powstaną na etapie jego eksploatacji źródła emisji zorganizowanej. Okresowo pracujące pompy w przepompowni będą montowane wewnątrz ich zamkniętej konstrukcji, wobec czego ewentualne oddziaływanie akustyczne na powierzchni terenu nie będzie uciążliwe.

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

W obrębie projektowanej inwestycji nie są usytuowane żadne zabytki figurujące w rejestrze zabytków, ani zidentyfikowane stanowiska archeologiczne na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1446 ze zm.).

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na obszarze w/w miejscowości wynosi 70 os./km sieci.

i) obszary przylegające do jezior

W obszarze opracowania nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Nie występują w otoczeniu planowanej inwestycji.

3) rodzaj i skalę 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

Zasięg oddziaływania projektowanej kanalizacji po realizacji przedsięwzięcia zamyka się w granicy terenu Inwestycji, a oddziaływanie na środowisko ma charakter okresowy i odwracalny (nie spowoduje trwałych zmian w środowisku). Projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Z uwagi na położenie z dala od granic Państwa Polskiego realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływań transgranicznych. Nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Głównymi oddziaływaniami przy realizacji inwestycji będą uciążliwości związane m.in. z hałasem, emisją zanieczyszczeń na etapie eksploatacyjnym, a powstające zanieczyszczenia, wielkość hałasu będą dotrzymywać określone prawem dopuszczalne normy. W odniesieniu do planowanych prac, oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny, powodując tylko chwilowy wzrost zanieczyszczeń pyłowych, spalin oraz hałasu.

Skala i złożoność oddziaływania negatywnego obejmie najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót i nie przekroczy terenu objętego wnioskiem. Są to roboty obojętne dla środowiska lub ewentualnie mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Nie spowoduje to stałej zmiany sposobu wykorzystania terenu.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

oddziaływania na środowisko wodne

Przedmiotowy obszar znajduje się w zlewni rzeki Wisłoki –cieki gminne, w łączą się tworząc dopływy rzekę Wisłoki.

Teren leży poza zasięgiem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Najbliżej położonym zbiornikiem jest GZWP nr 430 „Dolina Sanu”- zlokalizowany w kierunku południowym . Występujące na terenie gminy liczne ciek wodne nie są objęte monitoringiem WIOŚ. Przejście kanalizacji będą wykonane pod ciekami, przewiertem, w sposób nienaruszający struktury dna oraz skarp ciek . Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie spowoduje powstawania otwartych stref powodujących kontakt wód podziemnych z powierzchniowymi . Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i pewne zaopatrzenie w wodę pitną z ujęcia podziemnego i kontrolowane odprowadzenie ścieków do oczyszczalni.

Przedsięwzięcie nie naruszy istniejących stosunków wodnych i nie wpłynie na zmianę krajobrazu tej okolicy, stosunki wodne nie zostaną zmienione.

oddziaływania na klimat akustyczny

W trakcie prac związanych z budową kanalizacji może wystąpić okresowo niewielka ilość hałasu oraz spalin, ograniczona do pory dziennej, związana z pracą sprzętu budowlanego z silnikami spalinowymi. Natężenie tego hałasu oraz emisja spalin będą porównywalne z hałasem komunikacyjnym. Z uwagi na krótkotrwałość tego zjawiska uciążliwości te nie będą zagrożeniem dla środowiska. Projektowana sieć kanalizacyjna układana jest pod powierzchnią terenu i nie będzie powodować powstawania zanieczyszczeń.

oddziaływania w wyniku wytwarzania odpadów

W czasie budowy kanalizacji źródłem powstawania odpadów będzie przede wszystkim budowa i likwidacja zapleczy budowlanych w różnych grupach odpadów, w tym odpady komunalne z grupy 20 03 (niesegregowane odpady komunalne – 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07). W trakcie wykonywania robót budowlanych ponadto powstawać będą odpady z eksploatacji baz zaplecza i środków transportu. Za odpady te odpowiada Wykonawca robót budowlanych. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz.628) przed rozpoczęciem prac budowlanych Wykonawca robót winien posiadać uregulowany sposób postępowania z odpadami. Wykonawca robót budowlanych winien odpowiednio zorganizować plac budowy oraz zaplecze budowy w sposób minimalizujący zanieczyszczenie środowiska. Powstające w trakcie prac budowlanych odpady komunalne winny być magazynowane w wyznaczonym przez Wykonawcę miejscu i przekazywane odbiorcom posiadającemu zezwolenie na ich odbiór – zgodnie z obowiązującym na terenie gminy Pruchnik systemem gospodarowania odpadów.

Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca winien uporządkować teren baz zaplecza i przekazać Inwestorowi teren zaplecza bez odpadów, które przekaże wcześniej odbiorcom posiadającym zezwolenia na odbiór odpadów.

Na terenie zapleczy budowy wytwarzane będą odpady opakowaniowe dostarczonych materiałów podlegające segregacji i zwrotowi do dostawcy (np. opakowania zwrotne) lub do odbiorców skupujących surowce wtórne (drewno – kod 15 01 03, tworzywa sztuczne – kod 15 01 02, papier i tektura – kod 15 01 01).

Powstaną również inne odpady związane z realizacją obiektu takie jak: zużyte narzędzia - kod 17 04 07, ubrania – kod 20 01 10, żelazo i stal – kod 17 04 05 oraz niesegregowane odpady komunalne – kod 20 03 01. Na etapie organizacji budowy należy zaplanować stosowanie przez wykonawców głównie opakowań zwrotnych oraz zorganizować właściwą segregację i gromadzenie odpadów. Niezbędne będzie również prowadzenie ewidencji powstających odpadów. Ponieważ zaplecza budowy organizuje Wykonawca, na obecnym etapie niemożliwe jest dokładne podanie miejsc magazynowania odpadów oraz podanie ilości powstających odpadów.

Uszkodzenia w zakresie powierzchni ziemi

Planowana inwestycja wymaga przekształcenia powierzchni ziemi na terenie wydzielonym pod budowę kanalizacji. Faza budowy wiązać się będzie także z możliwością uszkodzenia powierzchni ziemi przez wjeżdżające na teren inwestycji maszyny i środki transportu. Może wystąpić naruszenie struktury gleby i zmiana jej cech podczas prowadzenia prac budowlanych. Zaburzenia te będą miały charakter przejściowy, do czasu zakończenia prac budowlanych.

Zanieczyszczenie powietrza

Podczas budowy kanalizacji można spodziewać się jedynie krótkotrwałych, pośrednich, chwilowych i czasem skumulowanych emisji czy oddziaływań. Dotyczą one w szczególności ponadnormatywnego poziomu hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza czy drgań z ciężkich samochodów i maszyn budowlanych. Można również spodziewać się oddziaływań na sąsiadującą w bliskiej odległości szatę roślinną czy faunę.

Zabezpieczenie przed pyleniem, emisją szkodliwych substancji i hałasem jest podstawą działań organizacyjnych w ramach realizacji przedsięwzięcia i nadzoru nad nim. Również jakość wykonywanych robót ma istotny wpływ na zanieczyszczenie środowiska. Sprzęt i środki transportowe powinny być dobierane na budowę z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko. Istotne jest więc zużycie paliwa, jego rodzaj, ilość wydzielanych spalin, hałas, drgania jak również stan techniczny maszyn i pojazdów. 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.

Następną uciążliwością dla środowiska może być hałas. Emisję hałasu można ograniczyć przez: zastosowanie pod maszyny fundamentów o konstrukcji tłumiącej wstrząsy i drgania, prawidłową eksploatacją urządzeń, zastosowanie wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych oraz stosowanie możliwie najcichszych procesów technologicznych. Obudowy maszyn i urządzeń powinny być szczelne i wewnątrz wyłożone materiałem tłumiącym drgania i dźwięki. Drgania maszyn można zlikwidować stosując elementy amortyzujące.

Oddziaływanie na świat roślinny i zwierzęcy

W czasie realizacji inwestycji oddziaływanie na świat roślinny i zwierzęcy będzie krótkotrwałe, odwracalne i niepozostawiający trwałych śladów w środowisku.

W czasie eksploatacji inwestycji brak będzie ponadnormatywnego negatywnego oddziaływania na faunę i florę w rejonie realizacji przedsięwzięcia (nie nastąpi znaczące zwiększenie zagrożeń w stosunku do stanu dotychczasowego). Na terenie planowanym pod inwestycję przeważają zbiorowiska roślinności ruderalnej związanej z terenami zabudowanymi, drogami dojazdowymi. Obszar porośnięty jest roślinnością niską i średnią oraz drzewami. Przy gospodarstwach domowych znajdują się rośliny sadownicze, takie jak: jabłonie, śliwy, grusze i inne. Do najczęściej spotykanych roślin ruderalnych należą między innymi: bylica pospolita (*Artemisia vulgaris*), wrotycz pospolity (*Tanacetum vulgare*), glistnik jaskółcze ziele (*Chelidonium majus*), świerżbek korzenny (*Chaerophyllum aromaticum*), babka lancetowata (*Plantago lanceolata*), młecz zwyczajny (*Sonchus oleraceus*) i inne. Spotkać tu można również gęste krzewy, wśród których wyróżnić można: bez czarny (*Sambucus nigra*), dziką różę (*Rosa canina*), głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*), wierzbę wiciową (*Salix viminalis*) itp. Ponadto występują zbiorowiska segetalne związane z kulturą rolną, głównie grunty orne oraz półnaturalne zbiorowiska roślinności nieleśnej, łąki i pastwiska. Dna dolin potoków i cieków tworzą zbiorowiska roślinności nadrzecznej, zadrzewienia i zakrzaczenia.

W rejonie planowanej inwestycji nie ma udokumentowanych stanowisk roślin chronionych. Inwestycja nie spowoduje usuwania drzew. Natomiast może wystąpić konieczność miejscowego usunięcia niewielkich krzewów. Inwestycja zostanie zaprojektowana w sposób zapewniający właściwe utrzymanie stanu drzew i krzewów rosnących w granicach terenu objętego inwestycją, zgodnie z Art. 82 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880), który obowiązuje do wykorzystania terenu w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Oddziaływania na krajobraz

Powstanie kanalizacji sanitarnej, nie wpłynie znacząco na krajobraz, ponieważ inwestycja będzie przebiegać pod powierzchnią ziemi.

Oddziaływania na zabytki

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na zabytki z powodu braku ich występowania w obszarze opracowania.

Określenie zużycia kopalin, materiałochłonności i energochłonności

W trakcie budowy nastąpi zużycie kopalin do celów budowlanych, co nie stanowi zagrożenia dla środowiska przy skali i długości kanalizacji.

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Wynika to ze stosunkowo małej skali inwestycji i tradycyjnej techniki budowy. Podczas wykonywania sieci kanalizacyjnej wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną oraz paliwo. Technologia układania rur w kanalizacji wymaga układania rury na podsypce piaskowo – żwirowej, jak również wykonania obsypki oraz zasypki wykopów tym materiałem. Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a po wykonaniu niezbędnych prób zużyta woda odprowadzana będzie do istniejącej kanalizacji. Pobór mocy elektrycznej do celów oświetleniowych w ilości około 2kW przewiduje się ze słupów elektrycznych wskazanych przez Zakład Energetyczny. Paliwo w postaci oleju napędowego potrzebne będzie do zasilania silników koparek i spycharek. Ilość paliwa uzależniona jest od wielkości silników oraz godzin pracy urządzeń.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi :

- elektryczną 2 kW,
- ciepłą – nie przewiduje się,
- gazową – nie przewiduje się.

W fazie eksploatacji będzie występowało zapotrzebowanie na energię elektryczną. Przy uwzględnieniu łącznej mocy zainstalowanych pomp zapotrzebowanie to wynosi około 2200 kWh/rok.

Ponadto wystąpi konieczność utrzymywania kanalizacji, w tym dokonywania napraw i remontów. Będzie to związane ze zużyciem materiałów takiego rodzaju jak przy budowie. Znacznie mniejsza będzie skala tego zużycia zależna od skali awarii. Prace w tym przypadku zdecydowanie częściej będą wykonywane ręcznie.

Okresowo będzie używana woda do płukania kanalizacji. Przewidywane zużycie przez zarządcę pod-stawowych surowców i materiałów, paliw oraz energii w toku eksploatacji omawianej kanalizacji jest szacowane na :

- energia elektryczna – około 2 200 kWh/rok,
- woda do płukania sieci (założenie - 2% sieci płukane w ciągu roku) – około 40 m³/rok
- materiały do napraw i remontów – w zależności od potrzeb.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Na etapie realizacji przedsięwzięcia jedyną emisję będzie generował przejazd samochodów. Emisja ta będzie miała charakter niezorganizowany, chwilowy i ustanie z chwilą zakończenia realizacji inwestycji.

Warianty przedsięwzięcia

opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę

System grawitacyjno-ciśnieniowy.

System grawitacyjno-ciśnieniowy pozwala wykorzystywać naturalne spadki terenu do grawitacyjnego odprowadzania ścieków. System ten preferowany jest na terenach o zabudowie zwartej .

Ścieki odprowadzane są do najniższego punktu w terenie – gdzie z reguły lokalizuje się przepompownię, skąd ścieki pompowane są dalej do sieci kanalizacyjnej bądź oczyszczalni ścieków. Dla kontroli i czyszczenia kolektorów stosuje się studzienki inspekcyjne. Zastosowanie układu mieszanego - grawitacyjnego i pompowego pozwala znacznie zredukować koszty eksploatacji kanalizacji . System ten charakteryzuje się małą awaryjnością oraz prostą obsługą. W przypadku braku energii pompownie pracują przy zastosowaniu agregatów prądotwórczych.

opis wariantu alternatywnego

System ciśnieniowy stosuje się w terenach o rozproszonej zabudowie oraz o niekorzystnych warunkach charakteryzujących się niewielkim zróżnicowaniem wysokości. Zalety kanalizacji ciśnieniowej to niski koszt budowy, szczelność i odporność na penetracje wód obcych, łatwe prowadzenie trasy w terenach trudno dostępnych, brak konieczności czyszczenia rur, prowadzenie przewodu równoległe do powierzchni terenu i jedynie do głębokości przemarzania oraz brak studzienek.

Kanalizacja ciśnieniowa wymaga zastosowania indywidualnych przydomowych przepompowni dla każdego gospodarstwa oraz stosowania instalacji do płukania rurociągu tłoczego (DRS). Wiąże się to ze zwiększonym zużyciem energii elektrycznej a co za tym idzie wysokimi kosztami eksploatacji . Kanalizacja ciśnieniowa posiada wysoki potencjał zagrożenia systemu w razie braku zasilania energią elektryczną . Zatrzymanie pomp powoduje najczęściej zablokowanie spływu ścieków, a w najgorszym wypadku wydostawanie się ścieków na powierzchnię, co powoduje zalewanie piwnic, zanieczyszczanie gruntów i lokalnych wód powierzchniowych . Eksploatacja tego systemu wymaga także od mieszkańców odpowiedzialności, co do zawartości od-prowadzanych ścieków oraz odpowiednich kwalifikacji od zarządcy systemu

Ze względu na naturalne spadki terenu, zwartą zabudowę, mniejszą awaryjność oraz tańszą eksploatację wybrano system kanalizacji grawitacyjno - ciśnieniowy. System ten jest także korzystniejszy dla środowiska, ze względu na znacznie mniejsze zużycie energii oraz dużo wyższą niezawodność od systemu ciśnieniowego. Wybrane rozwiązania gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy normalnej eksploatacji obiektu. Ponadto, jest działaniem korzystnym zarówno ze względów ekologicznych (ochrona wód podziemnych i gleby) jak również ze względu na rozwój gospodarczy, podniesienie standardu życia mieszkańców uwzględniając względy ekonomiczne.

opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia:

Przyjęcie wariantu „zerowego” to pozostawienie dotychczasowego stanu gospodarki ściekowej . Powoduje to brak sieci kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki do oczyszczalni (a tym samym niewykorzystanie jej pełnej przepustowości po rozbudowie) i pozostawienie spraw utylizacji ścieków w gestii właścicieli posesji. Z wieloletniej praktyki wynika, że w takiej sytuacji rozwiązania gospodarki ściekowej są nierzadko niewłaściwe i powodują powstawanie „dzikich wylotów” bezpośrednio z domów do rowów oraz zanieczyszczanie środowiska poprzez stosowanie nieuszczelnionych zbiorników bezodpływowych oraz okresowe ich opróżnianie do pobliskich rowów i cieków. Pomimo istnienia szamb przydomowych i gromadzenia w nich ścieków nie wszyscy właściciele posesji prowadzą ich właściwą eksploatację.

W toku prac projektowych rozważano projekty budowy kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym oraz ciśnieniowym.

W czasie budowy kanalizacji sanitarnej będą stosowane materiały i technologie wykluczające skażenie wody i powietrza. Na warstwy stykające się z gruntem rodzimym (podłożem) używane będą materiały naturalne np. piasek, niepowodujące zanieczyszczenia. Po zakończeniu budowy wykonane zostaną prace związane z : rekultywacją terenu wokół trasy przebiegu sieci doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego. Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i pewne zaopatrzenie w wodę pitną z ujęcia podziemnego i kontrolowane odprowadzenie ścieków do oczyszczalni. Natomiast sama budowa sieci kanalizacyjnej ma charakter odwracalny i krótkotrwały.

W niniejszym rozstrzygnięciu tutejszy organ uwzględnił:

- informacje określone w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia
- pismo WOOŚ.4240.11.58.2016.GJ.4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 14.12.2016r. (data wpływu 15.12.2016r.), w którym wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- brak skarg ze strony mieszkańców na funkcjonowanie przedmiotowej instalacji.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu w ciągu 14 dni od daty doręczenia nie zajął stanowiska, dlatego opinię uznaje się jako bez zastrzeżeń.

Po uwzględnieniu kryteriów selekcji, wymienionych w art.63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których przeanalizowano oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania.

Wobec powyższego orzeczono jak w osnowie postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie. Możliwość zaskarżenia istnieje w trybie odwołania od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 142 Kpa.

.....

Otrzymują :

1. Gmina Wadowice Górne, 39-308 Wadowice Górne 116
2. Gmina Mielec, ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec
3. Pozostałe strony stosownym obwieszczeniem
4. Ad/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu, ul. M. C. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec

W formie obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wadowice Górne, sołectwie: Piątkowiec oraz Wola Mielecka w gminie Mielec oraz na stronie internetowej Gminy Wadowice Górne (www.wadowicegorne.pl)