

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 2, art. 72 ust. pkt 1, art. 75 ust 1 pkt 4 w ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2017r., poz. 1405) - §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017, poz. 1257).

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.05.2018r.

Inwestor: AQUA S.A.
ul. 1 Maja 23
43-300 Bielsko-Biała

u s t a l a m

Środowiskowe uwarunkowania zgodę na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic: Starobielskiej, Kopiec i Nad Potokiem w Mazańcowicach, gm. Jasienica , powiat bielski”.

I. Charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Po dokonanej analizie dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie polegało będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowie sieci wodociągowej w rejonie ulicy Starobielskiej, Kopiec, Nad Potokiem w miejscowości Mazańcowice z wpięciem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Starobielskiej. Planowana inwestycja realizowana będzie w rejonie zabudowy jednorodzinnej oraz na terenach produkcyjno-gospodarczych. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (o łącznej długości ok. 5,0km) oraz przebudowy wodociągu (o łącznej długości ok. 1,5km) zlokalizowane zostaną głównie w granicach pasów drogowych dróg publicznych oraz częściowo w terenach prywatnych. Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szer. ok. 2,0[m] wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 1,0ha), na potrzeby wodociągu ok. 0,2ha. Docelowo, po zakończeniu robót powierzchnia zajęta przez projektowane sieci kanalizacyjne wyniesie ok. 0,1ha a wodociągowe ok.0.02ha.

W ramach przedsięwzięcia wykonane będą przewody kanalizacyjne kanałów głównych i bocznych o śr. 150-200[mm] z kamionki oraz z PVC lite min. SN8. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej, będą studnie betonowe oraz studnie z tworzyw sztucznych o średnicy max 1,2[m]. Przebudowa wodociągów o średnicach 63-160[mm] PE o długości ok.1.5[km]. Sieć wodociągowa z hydrantami Dn 80 żeliwnymi.

I) Warunki dotyczące ochrony środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:

- zaplecze, bazy materiałowe, armaturę należy zlokalizować na terenie utwardzonym i ogrodzonym siatką stalową o oczkach nie większych niż 5,0 x 5,0[cm], wkopaną w grunt i zaopatrzoną w przewieszkę,
- zaplecze i baza materiałowa winny znajdować się poza zbiornikami wodnymi terenami zalewowymi i źródłkowymi, ciekami wodnymi oraz poza terenami położonymi w pobliżu otwartych wód powierzchniowych i dolin rzecznych, a także możliwie jak najdalej od ujęć wód i ich stref ochronnych oraz poza terenami leśnymi,
- należy zorganizować zaplecza socjalne dla pracowników wyposażone w sanitariat oraz wydzielone miejsce przeznaczone do magazynowania sorbentu przeznaczonego do ewentualnej neutralizacji wycieków z maszyn i pojazdów,
- prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej w godz. 7.00-18.00,

- sprzęt budowlany winien być sprawny technicznie, celem uniknięcia zanieczyszczenia gruntów, powierzchniowych i podziemnych,
- w trakcie prowadzenia prac budowlanych, należy zminimalizować emisję zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery,
- należy zastosować rozwiązania organizacyjne minimalizujące emisję niezorganizowaną pyłów w szczególności przez:
 - a) odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu,
 - b) składowanie materiałów sypkich wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia w ilościach niezbędnych dla zapewnienia ciągłości prac budowlanych oraz sposobu ograniczającego pylenia.
- celem uniknięcia nadmiernej emisji hałasu do środowiska, należy wykorzystywać maszyny i urządzenia posiadające stosowne atesty oraz minimalizujące emisję hałasu oraz zanieczyszczeń do środowiska,
- materiały budowlane winny być wykorzystywane do prac bezpośrednio po przywiezieniu, bez konieczności ich długotrwałego magazynowania,
- w przypadku przerwania robót wykopy powinny być prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami,
- wody z odwodnienia wykopów należy odprowadzać bezpośrednio do wód lub do ziemi po wcześniejszym uzyskaniu zgłoszenia wodnoprawnego,
- z powstałymi odpadami w trakcie prac budowlanych należy postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016r., poz. 1987 z późn. zm.) Wszystkie wytworzone odpady należy magazynować w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub luzem, w wyznaczonym miejscu na terenie utwardzonym i szczelnym,
- należy zminimalizować powierzchnię przekształcenia terenu w obrębie planowanego przedsięwzięcia,
- prowadzenie robót budowlanych nie powinno stanowić uciążliwości dla właścicieli nieruchomości objętych inwestycją w zakresie dostępu do dróg publicznych oraz możliwości korzystania z infrastruktury technicznej,
- w celu ochrony zwierząt mogących przemieszczać się w rejonie budowy w trakcie prowadzenia robót należy szczególnie wygrodzić wykopy poprzez montaż ogrodzeń tymczasowych z możliwością przemieszczania ich w miarę postępu prac. Ogrodzenie powinno być szczelne i mieć trwały naciąg, aby nie dopuścić do faldowania i przedostawania się zwierząt,
- drzewa i krzewy w obrębie inwestycji należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez:
 - a) nie pozostawianie brył korzeniowych odkrytych, aby nie dopuścić do ich przesuszenia,
 - b) prace w obrębie brył korzeniowych wykonywać ręcznie, a przy wykopach korzenie zabezpieczyć przed wysuszeniem,
 - c) w obrębie rzutu korony nie należy: składować materiałów budowlanych i armatury, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postojowych sprzętu.
- masy ziemne z wykopów należy zagospodarować w miejscu prowadzonej budowy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) należy składować we wskazanych miejscach po uzgodnieniu z Inwestorem.
- wierzchnią warstwę ziemi należy składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.
- teren przekształconego gruntu w obrębie planowanej inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego i poza gruntami użytkowymi rolniczo obsiać trawą.

II) Ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji:

Dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie realizacji należy:

- prowadzić inwestycję liniową budowy sieci kanalizacyjnej oraz przebudowę wodociągu w granicach pasów drogowych dróg publicznych oraz na terenach prywatnych,
- dobrać w sposób właściwy materiały przeznaczone do budowy sieci kanalizacyjnej i przebudowy wodociągu,

Dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska na etapie eksploatacji należy:

- dokonywać okresowych przeglądów i kontrolować sieć kanalizacji sanitarnej oraz przebudowanego odcinka wodociągu.

Inwestycja realizowana będzie na terenach, gdzie obecnie nie ma zorganizowanego systemu ujmowania i odprowadzania ścieków. Projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzać będą ścieki komunalne do istniejącej kanalizacji sanitarnej przy ul. Starobielskiej w Mazańcowicach w średniej ilości ok. 43,5 [m³/d].

III) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

- planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

V) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- zakres przedsięwzięcia nie będzie oddziaływał transgranicznie na środowisko.

VI) Wymogi w zakresie ograniczonego użytkowania:

- inwestycja wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII) wymogi w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej

- inwestycja nie wymaga konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.

u z a s a d n i e

W dniu 23.05.2018r. do tut. urzędu wpłynął wniosek AQUA S.A., 43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23 w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pani Magdalena Kucharska reprezentująca Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., 54-425 Wrocław, ul. Traktatowa 1 w sprawie wydania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania dla realizacji planowanego przedsięwzięcia pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic: Starobielskiej, Kopiec i Nad Potokiem w Mazańcowicach, gm. Jasienica, powiat bielski”.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dołączył do w/w wniosku:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- mapę sytuacyjno-wysokościową obszaru planowanego przedsięwzięcia;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu

W dniu 28.05.2018r. Wójt Gminy Jasienica zgodnie z art. 61 § 1, 4 Kodeksu postępowania administracyjnego wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia i powiadomił strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz zapewnił czynny udział zgodnie z art. 10 k.p.a. z możliwością składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty podania informacji do publicznej wiadomości. W wyżej wymienionym terminie nie zostały stwierdzone oraz odnotowane uwagi społeczeństwa.

W oparciu o art. 64 ust 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, bądź o braku takiej potrzeby po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ skierował pismo z dnia 28.05.2018r. znak. GKOŚ.6220.6.2018 o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Na w/w wystąpienia uzyskano opinię:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 19.06.2018r. znak. WOŚ.4240.261.2018.AM. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic: Starobielskiej, Kopiec i Nad Potokiem w Mazańcowicach, gm. Jasienica, powiat bielski”.

- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej z dnia 14.06.2018r. znak. ONZ-ZNS/523/26/2/2018 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia.
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie z dnia 27.06.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.148.2018.TH/4848 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji, mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w świetle - § 3, ust.1, pkt 79.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej oraz Dyrektor Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia, uwzględnili uwarunkowania art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (j.t. Dz. U. z 2017r. poz. 1405), przeanalizowali i ocenili m.in. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, a także jego rodzaj i skalę przewidywaną ilość substancji i energii wprowadzanych do środowiska.

Ustalając czy dla przedmiotowej realizacji zamierzenia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ, uwzględnił kryteria określone w załączniku III Dyrektywy Rady 2014/52/UE z dnia 16.04.2014r. zmieniającej dyrektywę 2011/52/UE oraz zgodnie z § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), a także art. 63 ust. 1 i art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405), organ uwzględnił także następujące uwarunkowania:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – z uwzględnieniem: skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,
2. usytuowanie przedsięwzięcia (ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary podlegające specjalnej ochronie ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 142), obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, obszary ochrony uzdrowiskowej).
3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 (wynikające z zasięgu oddziaływania, zasięgu geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania).

Po dokonanej analizie wniosku oraz uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 w/w ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono że: zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Jasienica Nr XXVII/261/2005 z dnia 07 marca 2018r. (D. Urz. woj. śląskiego Nr 45, poz. 1237 z dnia 19 kwietnia 2005r.) obszar objęty inwestycją oznaczony jest jednostkami „MN” – o podstawowym przeznaczeniu terenu dla zabudowy jednorodzinnej, „MM” – o podstawowym przeznaczeniu terenu jako zabudowa zagrodowa i jednorodzinna, „RP” – o podstawowym przeznaczeniu dla terenu dla upraw polowych, „KL”, „KD” – o podstawowym przeznaczeniu terenu na cele komunikacyjne, „LS” – o podstawowym przeznaczeniu jako

lasy, „RL” – o podstawowym przeznaczeniu terenu jako łąki i pastwiska, „RM” – o podstawowym przeznaczeniu terenu jako zabudowa zagrodowa, „UC” – o podstawowym przeznaczeniu dla koncentracji usług obsługi ludności, „PG” – o podstawowym przeznaczeniu terenu działalności produkcyjno-gospodarczej związanej z drobną wytwórczością, magazynami, składami, techniczną obsługą rolnictwa, motoryzacji, budownictwa i rzemiosła,

Po dokonanej analizie dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie polegało będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowie sieci wodociągowej w rejonie ulicy Starobielskiej, Kopiec, Nad Potokiem w Mazańcowicach z wpięciem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Starobielskiej. Planowana inwestycja realizowana będzie w rejonie zabudowy jednorodzinnej oraz na terenach produkcyjno-gospodarczych. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej (o łącznej długości ok. 5,0km) oraz przebudowy wodociągu (o łącznej długości ok. 1,5km) zlokalizowane zostaną głównie w granicach pasów drogowych dróg publicznych oraz częściowo w terenach prywatnych.

W trakcie prac realizacyjnych planuje się zastosowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie lub wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko. Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wymagała czasowego zajęcia pasa terenu o szerokości do 2,0[m] wzdłuż projektowanych sieci. Układanie rurociągów będzie wykonywane w wykopach otwartych, a przejścia pod przeszkodami jak drogi asfaltowe i ciekły wykonane zostaną metodą bezwykopową. W przypadku przerwania robót wykopy będą prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami. Zastosowanie metod bezwykopowych pozwoli na ograniczenie ingerencji w środowisko, bez naruszania krajobrazu i w przypadku dróg bez wstrzymywania ruchu. W razie konieczności wykopy będą odwadniane, a wybór metody uzależniony będzie od warunków gruntowo-wodnych. Maszyny i urządzenia będą sprawne technicznie. Planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej. Na terenie budowy zorganizowane będzie zaplecze sanitarne dla pracowników. Wszystkie powstające odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. Ziemia z wykopów zostanie powtórnie wykorzystana do zasypania wykopów. Drzewa w rejonie prowadzonych prac będą zabezpieczone przed ewentualnym ich uszkodzeniem przez osłonięcie pni np. deskowaniem wiązanym do pni drzew. W celu zabezpieczenia systemu korzeniowego prace w obrębie drzew należy wykonywać ręcznie, odsłonięte korzenie okryć, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia lub przesuszenia. Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r., poz. 142).

W związku z powyższym oraz na podstawie art. 81 ust 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2017r., poz. 1405), po dokonanej analizie karty informacyjnej oraz uwzględniając opinie organów opiniujących stwierdzono, że przedsięwzięcie realizowane będzie głównie w granicach pasów drogowych dróg publicznych oraz na terenach prywatnych nie wpłynie na zmianę zagospodarowania terenu. Inwestycja realizowana będzie w terenie, gdzie obecnie brak jest kanalizacji sanitarnej. Projektowane odcinki sieci kanalizacyjnej odprowadzały będą ścieki do istniejącej kanalizacji sanitarnej przy ul. Starobielskiej w miejscowości Mazańcowice. Realizacja inwestycji nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na środowisko. Realizacja inwestycji nie będzie wymagała specjalnej ochrony ze względu na realizację inwestycji poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r., poz. 142) tj. obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły PLB 240001.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Wapienica o nr PLRW200012211289 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o nr PLGW2000163. Zakres przedsięwzięcia wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych o których mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

W związku z powyższym stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania na stan środowiska naturalnego.

W związku z powyższym Wójt Gminy Jasienica postanowieniem z dnia 10.07.2018r. znak. GKOŚ 6220.6.2018r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic: Starobielskiej, Kopiec i Nad Potokiem w Mazańcowicach, gm. Jasienica, powiat bielski”.

Przy stwierdzaniu braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jak i przy określaniu środowiskowych uwarunkowań, zgody na jego realizację brano pod uwagę

fakt, iż głównym celem jego realizacji jest rozwiązanie problemu gospodarki wodno-ściekowej i zapewnienie poprawy jakości stanu środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzekam jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wójta Gminy Jasienica.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Jasienica.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Jasienica oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z pkt 45 część I ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowe (j.t. Dz. U. z 2016r. poz. 1827). Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł za dokonanie czynności urzędowej.



Załącznik decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Krzysztof Wiczerzak

Otrzymują:

1. Magdalena Kucharska – pełnomocnik
P.P.U. „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
2. Urząd Miejski w Bielsku-Białej
3. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
4. BIP UG Jasienica
5. GKOS a/a (Ł.N.)

Załącznik do Decyzji znak GKOS 6220.6.2018
z dnia 09.08.2018r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor: AQUA S.A.
ul. 1 Maja 23
43-300 Bielsko-Biała

Pełnomocnik: Magdalena Kucharska – pełnomocnik
P.P.U. „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

Rodzaj przedsięwzięcia: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic: Starobielskiej, Kopiec i Nad Potokiem w Mazańcowicach, gm. Jasienica, powiat bielski”.

1. Rodzaj, skala przedsięwzięcia i usytuowanie przedsięwzięcia

W ramach realizacji w/w przedsięwzięcia zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowę sieci wodociągowej w rejonie ulicy Starobielskiej, Kopiec, Nad Potokiem w Mazańcowicach z wpięciem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Starobielskiej w Mazańcowicach, gm. Jasienica. Na powyższym terenie występuje zabudowa jednorodzinna, oraz tereny produkcyjno-gospodarcze. Sieć kanalizacji sanitarnej oraz przebudowywany wodociąg zlokalizowano głównie w granicach pasów drogowych dróg publicznych oraz częściowo w terenach prywatnych. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi około 5,0 km.

Przewody kanalizacyjne kanałów głównych i bocznych o śr. 150-200[mm] z kamionki oraz z PVC lite min.SN8. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe oraz studnie z tworzyw sztucznych o średnicy max 1,2m. Przebudowa wodociągów o średnicach 63-160mm z Pe o długości ok.1.5km. Sieć wodociągowa z hydrantami Dn 80 żeliwnymi.

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Jednostka ewidencyjna: Jasienica

Obręb: 0009 Mazańcowice

1369/4, 1372/1, 1372/2, 1377/1, 1377/2, 1719, 1724/18, 1724/19, 1724/20, 1799/1, 1811/8, 1811/9, 1814/1, 1814/2, 1814/3, 1814/4, 1833/2, 1839/3, 1841/1, 1841/3, 1842/1, 1843/1, 1843/2, 1843/36, 1843/38, 1843/40, 1850/6, 1853/25, 1853/26, 1987/3, 1987/16, 1989/3, 1996/2, 1996/10, 1996/12, 1996/13, 2001/1, 2001/7, 2012, 2013, 2030, 2033, 2034/1, 2034/19, 2034/25, 2034/26, 2035/7, 2035/8, 2035/10, 2035/13, 2042, 2045/2, 2045/4, 2045/11, 2045/12, 2045/16, 2052/2, 2052/3, 2062/3, 2236, 2238, 2249, 2251, 2252/2, 2256/8, 2256/9, 2256/12, 2256/13, 2270/1, 2270/2, 2270/3, 2274/8, 2277/2, 2282/2, 2282/6, 2283, 2286/4, 2296/1, 2309/1, 2309/2, 2310, 2311, 2313/1, 2340/1, 2340/2, 2369/41, 2369/43, 2369/52, 2369/53, 2369/54, 2369/55, 2369/93, 2369/101, 2369/102, 2369/106, 2369/111, 2369/113, 2369/126, 2369/130, 2369/141, 2369/142, 2369/147, 2618, 2619, 2620/2, 2621/1, 2621/5, 2622/1, 2627/1, 2630, 2631, 2632, 2638/1, 2638/2, 2639/2, 2639/7, 2748, 2749, 2756, 2765, 2778, 2779/1, 2892, 2973, 2982/1, 2987/1, 2994/1

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

Obręb: 0038 Stare Bielsko

977/9, 1210/1, 1210/2, 1212/5, 1212/6, 3340/10

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie terenu szatą roślinną.

Inwestycja o charakterze liniowym stanowi uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków bytowych z istniejącej zabudowy mieszkalnej i przemysłowej oraz do transportu wody do istniejącej zabudowy mieszkalnej i przemysłowej.

Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szer. ok. 2,0[m] wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 1,0 ha), na potrzeby wodociągu ok. 0,2 ha. Docelowo, po zakończeniu robót powierzchnia zajęta przez projektowane sieci kanalizacyjne wyniesie ok. 0,1 ha a wodociągowe ok. 0,02 ha.

Teren objęty inwestycją stanowi przede wszystkim pasy drogowe dróg publicznych (ciągi komunikacyjne) oraz miejscami grunty trawiaste. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji, wodociągu. Nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów na trasie planowanego uzbrojenia z uwagi na lokalizację głównie w granicach pasa drogowego. W trasie planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani żadna inna roślinność chroniona na podstawie przepisów dotyczących ustawy o ochronie przyrody.

3. Rodzaj technologii.

Rodzaj technologii-kanalizacja sanitarna

Przewody kanalizacyjne kanałów głównych i kanałów bocznych, sięgaczy będą wykonane z rur i kształtek z kamionki i PVC o ściankach litych i średnicach 150-200[mm]. Wszystkie rurociągi montowane będą na szczelnych połączeniach z kielichem i uszczelką gumową. Wszystkie rurociągi wykonane zostaną z materiałów dopuszczonych do stosowania. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej, będą studnie betonowe oraz z tworzyw sztucznych o średnicach max Ø 1200[mm]. Studnie betonowe z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi przejściami szczelnymi, studnie z tworzywa stanowiące elementy monolityczne.

Średnia głębokość ułożenia rur kanalizacyjnych wynosiła będzie $h=2,7$ m ppt, lokalnie do 5,30[m]. Wykorzystanie terenu w trakcie wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej polegało będzie na wykonaniu wykopów otwartych i zastosowanie metod bezwykopowych. Niezbędna szerokość wykopu ok. 1-1,2[m] pod posadowienie rur kanalizacyjnych uzależniona będzie od metody wykonania obudowy wykopów i od zapewnienia niezbędnych warunków bezpieczeństwa dla ekip prowadzących prace montażowe. Przejścia poprzeczne pod drogami asfaltowymi, ciekami wodnymi oraz w miejscach o znacznych zagłębieniach będą wykonywane metodą bezwykopową bez naruszania struktury jezdni. Technologia wszystkich zaprojektowanych elementów kanalizacji sanitarnej zapewnia całkowitą szczelność instalacji, a więc brak wpływu na środowisko naturalne. Roboty budowlane pod projektowane sieci kanalizacyjne realizowane będą poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych. Prace prowadzone będą metodą wykopów otwartych, natomiast przy głębokościach powyżej 4,0[m], w miejscach o utrudnionym dostępie dla sprzętu budowlanego, oraz przy przekraczaniu dróg asfaltowych, cieków wodnych prace zostaną wykonane metodą bezwykopową. Umocnienie wykopów wykonywane będzie za pomocą szalunków z pali szalunkowych stalowych (wyprasek), dopuszcza się także umocnienie wykopów za pomocą szalunków skrzynkowych z zachowaniem zasad BHP. Roboty montażowe wykonywane będą ręcznie z użyciem sprzętu mechanicznego, tylko w koniecznych przypadkach ręcznie.

Stosowane będą następujące sposoby odwadniania wykopów: pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/, obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych lub igłofiltrów lub drenażu. O wyborze sposobu odwodnienia zdecydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne. Metoda zostanie wybrana w zależności od ilości wody w wykopie oraz od panujących warunków. Studzienki kanalizacyjne stanowią będą obiekty podziemne, na powierzchnię wystawać będą jedynie ich włady. Trasy proj. kanalizacji wraz z uzbrojeniem oraz sposób ich ułożenia nie zmieniają w istotny sposób istniejącego stanu zagospodarowania terenu. Kanały prowadzone będą na całej swojej długości podterenowo. Niedopuszczalne jest wykonywanie jakichkolwiek robót ziemnych związanych z budową innej sieci infrastruktury technicznej bądź budynków, budowli w pasie 2,0[m] po każdej ze stron kanalizacji. Niedopuszczalne jest również sadzenie drzew o rozbudowanych systemach korzennych w miejscu lokalizacji kanalizacji. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.

Rodzaj technologii-wodociąg

Przebudowa wodociągów o średnicach od 63-160[mm] z PEHD łączonych poprzez zgrzewanie. Na sieci wodociągowej projektuje się hydranty oraz zasuwy odcinające. Armatura o korpusach żeliwnych zabezpieczonych antykorozyjnie. Średnie zagłębienie sieci wodociągowej wynosi 1,5 m ppt.

Roboty budowlane pod projektowane i przebudowywane sieci wodociągowe realizowane będą w pasach drogowych dróg publicznych (asfaltowych i gruntowych), w związku z tym roboty prowadzone będą w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych. Prace prowadzone będą metodą wykopów otwartych, natomiast przy przekraczaniu cieków wodnych, w pobliżu zieleni wysokiej, w miejscach o utrudnionym dostępie dla sprzętu budowlanego, oraz częściowo w drogach asfaltowych prace zostaną wykonane metodą bezwykopową. Umocnienie wykopów wykonane będzie za pomocą szalunków z pali szalunkowych stalowych (wyprasek), dopuszcza się także umocnienie wykopów za pomocą szalunków skrzynkowych z zachowaniem zasad BHP. Roboty montażowe wykonywane będą ręcznie z użyciem sprzętu mechanicznego, tylko w koniecznych przypadkach ręcznie.

Stosowane będą następujące sposoby odwadniania wykopów: pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/, obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych lub igłofiltrów lub drenażu. O wyborze sposobu odwodnienia zadecydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne. Metoda zostanie wybrana w zależności od ilości wody w wykopie oraz od panujących warunków.

Trasy proj. wodociągu wraz z uzbrojeniem oraz sposób ich ułożenia nie zmieniają w istotny sposób istniejącego stanu zagospodarowania terenu. Przewody prowadzone będą na całej swojej długości podterenowo. Niedopuszczalne jest wykonywanie jakichkolwiek robót ziemnych związanych z budową innej sieci infrastruktury technicznej bądź budynków, budowli w pasie 1,5 m po każdej ze stron wodociągu oraz kanalizacji. Niedopuszczalne jest również sadzenie drzew o rozbudowanych systemach korzennych w miejscu lokalizacji wodociągu. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.

4. Warianty przedsięwzięcia.

Wariant – nie podejmowanie przedsięwzięcia (wariant zerowy)

Na przedmiotowym terenie nie występuje kanalizacja sanitarna a jedynie zbiorniki bezodpływowe w różnym stanie technicznym, w pozostałym terenie brak istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Rozwój indywidualnego budownictwa oraz wzrastający poziom higieny społeczeństwa, powoduje wzrastające zużycie wody i problemy związane z asenizacją ścieków. W przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia należy liczyć się z koniecznością przetrzymywania ścieków w szambach i okresowym, coraz częstszym ich wywożeniem. Szamba często okazują się nie spełniać wymogu szczelności, a ze względu na koszty wywożenia ścieków ich właściciele nie podejmują wystarczających działań mających na celu ich uszczelnienia. Powoduje to przedostawanie się surowych ścieków do wód gruntowych i powierzchniowych co stwarza szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia mieszkańców na tych terenach. W zakresie sieci wodociągowej będzie to skutkowało dalszymi licznymi awariami na sieci, niszczeniem mienia prywatnego w przypadku awarii (wodociąg istniejący zlokalizowany na działkach prywatnych).

Wariant – podjęcia przedsięwzięcia najkorzystniejszy dla środowiska

W oparciu o analizy kosztów inwestycyjnych i późniejszych kosztów eksploatacyjnych oraz ze względu na elastyczność rozbudowy projektowanej sieci, dla sieci kanalizacyjnej wybrano wariant oparty na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym oraz przebudowy sieci wodociągowej w przeważającej części w granicach pasów drogowych dróg publicznych. Oddziaływanie inwestycji nie powoduje pogorszenia stanu środowiska, wręcz przeciwnie, powoduje znaczące polepszenie uniemożliwiając bezpośrednie i pośrednie zagrożenie dla elementów środowiska naturalnego związane z przenikaniem do wód i gruntów surowych ścieków bytowo – gospodarczych oraz umożliwi optymalne wykorzystywanie zasobów wody pitnej. Wariant realizacji w/w inwestycji umożliwi przede wszystkim zwiększenie klasy czystości cieków wodnych oraz gruntu. Inwestycja zlikwiduje możliwość odprowadzania ścieków surowych bezpośrednio do gruntów i wód powierzchniowych.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

ETAP REALIZACJI

Surowce, materiały, paliwa wykorzystywane w trakcie realizacji inwestycji to: podsypki piaskowe, żwir, beton, woda do przeprowadzenia prób szczelności, energia i paliwa do pracy sprzętu. Paliwo w postaci oleju napędowego niezbędne do zasilania silników koparek i spycharek, zagęszczarek. Ilość paliwa uzależniona będzie od wielkości silników oraz godzin pracy urządzeń. Ilości te są niemożliwe do określenia na przedmiotowym etapie projektowania, są to standardowe ilości wykorzystywane przy normalnej pracy sprzętu przy tego typu robotach budowlanych. Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprzęt budowlany typu: koparki, spycharki, samochody samowyladowcze, ubijaki spalinowe, walce drogowe.

Żwir i piasek użyte jako podsypki i zasypki, ewentualne do wymiany gruntów ok. 4 500 T

W trakcie realizacji inwestycji woda zużywana będzie do przeprowadzenia prób szczelności kanałów, przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych w ilości łącznej ok. 250,0[m³].

Pobór wody do płukania z istniejącego wodociągu. Po wykonanych próbach woda odprowadzona zostanie do pobliskich rowów/cieku wodnego. Zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno-bytowe podczas realizacji robót (woda do celów spożywczych oraz higieniczno-sanitarnych) to ok. 0,9[m³/d] w sezonie letnim dla 10 pracowników (2 brygady). Woda może być dostarczona z wodociągu gminnego lub zapewniona przez Wykonawcę. Rozwiązania techniczne organizacji budowy są normatywne, zgodne ze sztuką budowlaną i nie będą stwarzać trwałego zagrożenia dla otaczającego środowiska.

ETAP EKSPLOATACJI

Projektowane uzbrojenie nie wymaga w czasie eksploatacji dostarczania surowców, materiałów, paliw i energii. Ilość dostarczanej wody poprzez przebudowywaną sieć wodociągową nie ulegnie zmianie. Projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej sumarycznie odprowadzać będą ścieki komunalne w ilości ok. 1,6 [l/s] do istniejącej kanalizacji sanitarnej przy ulicy Starobielskiej w miejscowości Mazańcowice.

6. Rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze.

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót.

Szczelnie ułożone i wykonane podterenowo kanały sanitarne nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska. Studnie kanalizacyjne zapewnią stały dostęp przez służby wod-kan. do projektowanej sieci i w razie konieczności usunięcia awarii. Zastosowanie do budowy studni prefabrykowanych kręgów z dnem, preparatów uszczelniających, uniemożliwi ekfiltrację zanieczyszczeń do gruntu oraz infiltrację. Budowa sieci odbywać się będzie krótkimi odcinkami (50-max100m) w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokościach 1,5-5,5[m]. Ewentualne odwodnienie wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje nie powinno spowodować żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia (zasięg leja depresji w granicach działek dyspozycyjnych inwestora) ani powodować większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Przerwane w trakcie wykonywania robót sieci drenarskie zostaną naprawione. Zastosowanie metod bezwykopowych spowoduje, że ingerencja w środowisko będzie znikoma, bez naruszania krajobrazu i w przypadku dróg bez wstrzymywania ruchu. Zastosowanie do budowy wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. zminimalizuje negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko.

W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch kołowy i pieszy zostaną opracowane projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.

W trakcie wykonywania prac należy zabezpieczyć drzewa będące w bezpośrednim sąsiedztwie wykopów. Pień powinien być zabezpieczony przed ewentualnymi uszkodzeniami np. deskami i starymi oponami lub za pomocą deskowania wiązanego do drzewa. Zabezpieczenie pni drzew za pomocą mat słomianych jest niewystarczające. W wyniku prac ziemnych może nastąpić uszkodzenie korzeni oraz odkrywanie korzeni. W celu zabezpieczenia systemu korzeniowego prace w obrębie drzew należy wykonywać ręcznie, odsłonięte

korzenie okryć. Pamiętać o tym aby nie przetrzymywać otwartych wykopów dłużej niż to konieczne. Sieć kanalizacyjną układać pod korzeniami. W przypadku przerwania robót wykopy powinny być prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami. Korzenie muszą być cały czas wilgotne.

7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przyrodnicze.

a) emisja do powietrza

Planowana realizacja inwestycji polegającej na budowie kanalizacji i przebudowie wodociągu z uwagi na skalę przedsięwzięcia będzie w fazie realizacji potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do środowiska. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego projektem, zmiany te jednak nie będą znaczące i nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia w dłuższym okresie czasu. W wyniku prac budowlanych do powietrza przedostawać się będą zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliw w silnikach napędzających maszyny i urządzenia.

Zasadniczo z uwagi na charakter inwestycji źródła emisji będą przemieszczać się wraz z frontem robót, emisje zaś będą ustępować po ich zakończeniu. Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem oddziaływań w zakresie emisji pyłów i gazów będą:

- maszyny budowlane wykorzystywane przy realizacji przedsięwzięcia,
- pojazdy transportujące materiały służące do budowy,
- przechowywanie sypkich materiałów budowlanych,

Spośród wymienionych źródeł najistotniejszy wpływ na jakość powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały roboty budowlane i transport materiałów sypkich.

Stosowane maszyny i urządzenia wyposażone w silniki spalinowe powinny charakteryzować się dobrym stanem technicznym i spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 kwietnia 2014r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych (Dz. U. 2014. Poz. 588).

b) emisja hałasu

Istotnym elementem z punktu widzenia oddziaływania akustycznego będzie etap realizacji inwestycji. W trakcie budowy kanalizacji i przebudowy sieci wodociągowej w rejonie jej lokalizacji okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane będą pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały. Okres budowy można podzielić na następujące etapy:

- budowę sieci kanalizacyjnej i przebudowę sieci wodociągowej,
- prace wykończeniowe.

W trakcie prac budowlanych należy spodziewać się okresowego, wzmożonego oddziaływania wibroakustycznego, spowodowanego pracą ciężkiego sprzętu i pojazdów transportujących materiały. Poziom mocy akustycznej maszyn budowlanych wynosi od 75 do 110 dB, przy czym ich uciążliwość akustyczna zależy od oddalenia od placu budowy oraz od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Ze względu na dość znaczne oddziaływanie na klimat akustyczny otoczenia zaleca się prowadzenie prac za pomocą ciężkiego sprzętu w porze dziennej.

Ze względu na specyfikę robót każdy z wyszczególnionych etapów wiąże się z emisją hałasu do środowiska. Emisja ta będzie ściśle związana z przesuwanym się frontem robót budowlanych. Ze względu na rodzaj stosowanego sprzętu etap robót ziemnych będzie okresem największej emisji hałasu.

Należy zauważyć, iż poziom mocy akustycznej urządzeń stosowanych w budownictwie podlega ograniczeniom, zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. 2005 r. nr 263, poz. 2202). Zgodnie z powyższym rozporządzeniem moc akustyczna poszczególnych urządzeń nie powinna przekraczać:

Koparka kołowa, ładowarka:	104 dB(A)
plyw.ny do zagęszczania, spawarki, młoty pneumatyczne:	106 dB(A)

Hałas powstający na etapie budowy jest krótkotrwały o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość akustyczna zależy od odległości od placu budowy oraz od czasu pracy poszczególnych urządzeń.

Prace związane z budową kanalizacji i przebudową wodociągu mają jednak charakter czasowy, a ich czas jest relatywnie krótki.

W związku z powyższym zaleca się na etapie prowadzenia prac budowlanych zastosowanie się do poniższych wytycznych:

- zaplanować wszelkie operacje związane z użyciem sprzętu ciężkiego,
- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. 2005 r. nr 263, poz. 2202 z późn. zmianami),
- czas budowy ograniczyć wyłącznie do pory dziennej,
- przestrzegać zasad wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez ich odpowiednie zaplanowanie

c) odprowadzanie ścieków socjalno-bytowych

Ścieki sanitarne ok. 0,9m³/d w sezonie letnim dla 10 pracowników (2 brygady) będą gromadzone w przenośnych zbiornikach bezodpływowych typu toy-toy i wywożone do oczyszczalni ścieków. Odpady socjalno-bytowe będą gromadzone w pojemnikach będących na wyposażeniu zaplecza budowy i wywożone na składowisko odpadów.

d) odprowadzaniem ścieków przemysłowych

nie dotyczy

e) odprowadzanie wód opadowych

Stosowane będą następujące sposoby odwadniania wykopów: pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/, obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych, igłofiltrów lub drenażu. O wyborze sposobu odwodnienia zdecydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne

f) gospodarka odpadami

Właściwe wywiązywanie się przez wytwarzającego odpady z wszystkich wymogów, przewidzianych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 992) zapewni zminimalizowanie szkodliwego oddziaływania wytwarzanych odpadów na środowisko, jak również ich najefektywniejsze zagospodarowanie.

Na etapie budowy sieci kanalizacyjnej oraz przebudowy wodociągu powstawały będą następujące odpady jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

Nadmiar grunt z przekopów, wykopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem.

g) ochroną powierzchni ziemi

nie dotyczy

8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny, ze względu na skalę i zakres nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

1) parki narodowe;

Najbliżej położonym Parkiem Narodowym od rozpatrywanej inwestycji jest Babiogórski Park Narodowy. Budowa kanalizacji oraz przebudowa wodociągu w miejscowości Mazańcowice nie wpłynie w żaden sposób na wartości przyrodnicze, którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe na terenie Babiogórskiego Parku Narodowego.

2) rezerваты przyrody;

W najbliższym otoczeniu planowanego przedsięwzięcia brak jest takich form ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Rezerwat przyrody „Jaworzyna” – utworzony rozporządzeniem Nr 20/03 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2003r., o powierzchni 40,03 ha usytuowany w zachodniej części Doliny Wapienicy, na północno-wschodnim zboczu Wysokiego, opadającym w kierunku zbiornika zaporowego Wielka Łąka. Celem utworzenia jest ochrona jaworzyny górskiej z miesięcznicą trwałą, kwaśnej buczyny górskiej z udziałem gatunków chronionych takich jak: podkolan biały, lilia złotogłów, parzydło leśne, widłak jałowcowaty, kopytnik pospolity, marzanka wonna. Występujące tam niektóre okazałe wiązy górskie, jawory i buki osiągają rozmiary pomnikowe. Ww. rezerwat oddalony jest od rozpatrywanej inwestycji o około 8,5 km w kierunku południowo-zachodnim.

Rezerwat przyrody Rotuz oddalony jest w linii prostej od rozpatrywanej inwestycji o około 9km w kierunku północno-zachodnim.

Budowa kanalizacji i przekładka wodociągu w miejscowości Mazańcowice nie wpłynie w żaden sposób na ww. rezerваты przyrody.

3) parki krajobrazowe;

Najbliżej położonym parkiem w odległości 4,3km od planowanego miejsca realizacji inwestycji jest Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego – powołany rozporządzeniem Wojewody Bielskiego nr 10/98 z dnia 16 czerwca 1998r. powierzchnia 38620 ha (w tym 2440 ha w obszarze miasta) obejmuje obszar gminy: Bielsko-Biała, Brenna, Buczkowice, Goleiszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Szczyrk, Ustroń, Węgierska Górka, Wilkowice, Wisła. Otulina Parku obejmuje powierzchnię 22285 ha (w tym 860 ha) w obszarze miasta Bielska-Białej), której zadaniem jest zachowanie harmonijnego krajobrazu oraz zabezpieczenie Parku przed szkodliwym oddziaływaniem czynników zewnętrznych. Obszar objęto ochroną ze względu na szczególne wartości przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe Beskidu Śląskiego oraz zachowanie, popularyzację i upowszechnienie tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie w żaden sposób na w/w Park Krajobrazowy.

4) obszary chronionego krajobrazu;

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów chronionego krajobrazu, na który realizowane przedsięwzięcie mogłaby mieć wpływ. Najbliżej położonym obszarem w odległości ok. 5,3km jest Podkępie.

5) obszary Natura 2000;

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 2134) w art. 6 ust 1 określa, iż jedną z form ochrony przyrody są wyznaczone tereny wchodzące w sieć Natura 2000. Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza granicami zasięgu wielkopowierzchniowej formy ochrony przyrody tj:

- w odległości 4,3km - obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły PLB 240001.
- w odległości ok. 6,4km obszar Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje zubożenia naturalnych siedlisk lęgowych występujących na obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły.

6) **pomniki przyrody;**

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano pomników przyrody, na które planowane przedsięwzięcie mogłoby mieć wpływ.

7) **stanowiska dokumentacyjne;**

Stanowiska dokumentacyjne to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano stanowisk dokumentacyjnych, na które planowane przedsięwzięcie mogłoby mieć wpływ.

8) **użytki ekologiczne;**

Użytki ekologiczne stanowią zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania bioróżnorodności jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, itp. oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania. W najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia brak jest takich form ochrony przyrody.

9) **zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;**

Nie występują. W odległości 1,5[km] występuje zespół przyrodniczo-krajobrazowy Sarni Stok.

10) **ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.**

Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów obejmuje okazy gatunków oraz siedliska i ich ostoje. Ma ona na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na danym terenie rzadkich, endemicznych lub podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej. W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów podlegających ochronie gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, na które realizacja zamierzenia mogłaby mieć wpływ.

Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Krzysztof Wieczerzak