

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1, art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112) - §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku, który wpłynął do Urzędu Gminy Jasienica w dniu 06.09.2024r.

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 kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy” – bez konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz trzech pompowni ścieków we wschodniej części Gminy Jasienica w miejscowości Jasienica w rejonie ul. Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy. Łączna długość projektowanej sieci wynosiła będzie 14 900[m]. Przedsięwzięcie ograniczone jest od południa ul. Cieszyńską, natomiast od północy drogą ekspresową S52 i będzie realizowane na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej, zagospodarowanych oraz terenach przeznaczonych pod taką zabudowę. Planowana budowa sieci kanalizacyjnej na ww. terenach, obecnie nieskanalizowanych, pozwoli na odprowadzenie ścieków w sposób zorganizowany i bezpieczny dla środowiska, co w konsekwencji poprawi stan środowiska gruntowo – wodnego w tym rejonie. Ścieki socjalno-bytowe z projektowanej kanalizacji będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, transportującej ścieki do oczyszczalni „Wapienica” w Bielsku – Białej z której po ich oczyszczeniu będą odprowadzane do odbiornika tj. cieku Wapienicki.

Cały obszar inwestycji objęty jest miejscowym plany zagospodarowania przestrzennego dla sołectwa Jasienica, który został uchwalony Uchwałą nr LXI/754/23 Rady Gminy Jasienica z dnia 29 września 2023r. Zgodnie z jego ustaleniami obszar inwestycji znajduje się na terenach objętych jednostkami planistycznymi KDD – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej, KDL – tereny dróg publicznych klasy lokalnej, KDW – tereny dróg wewnętrznych, MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, MNU – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej, WSZ – tereny wód powierzchniowych śródlądowych wraz z otuliną biologiczną, PU1 – tereny zabudowy usługowo – produkcyjnej, RM – tereny zabudowy zagrodowej. Po dokonanej analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

I) Warunki dotyczące ochrony środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:

- prace związane z realizacją przedsięwzięcia, należy prowadzić w porze dziennej tj. od 6:00 do 22:00;
- należy stosować maszyny i urządzenia będące w dobrym stanie technicznym, aby zabezpieczyć środowisko naturalne przed nadmierną emisją hałasu, spalin i wyciekami substancji ropopochodnych;

- zaplecze budowy, miejsce magazynowania materiałów przeznaczony do wykonania kanalizacji grawitacyjnej, tłocznej oraz pompowni, w tym również miejsca postoju maszyn budowlanych oraz sprzętu transportowego, należy zorganizować na terenie utwardzonym (istniejących placach parkingowych), w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz wód powierzchniowych;
- na etapie realizacji inwestycji, należy zorganizować zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników oraz zapewnić prawidłowe gromadzenie ścieków bytowych stosując np. przenośne toalety typu TOI-TOI okresowo opróżniane przez podmiot uprawniony;
- teren zaplecza budowy należy wyposażać w sorbenty, które będą stosowane w sytuacjach awaryjnych, w celu zebrania zanieczyszczeń ropopochodnych i wykonania neutralizacji powierzchniowej;
- w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu należy przekazać uprawnionym firmom do utylizacji);
- w sytuacji zanieczyszczenia grunt substancjami ropopochodnymi, należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;
- materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo – wodnego (np. oleje smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) należy magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na podłożu utwardzonym;
- wszelkie naprawy sprzętu budowlanego lub konserwację należy wykonywać poza terenem inwestycji;
- w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego;
- wytworzone odpady należy gromadzić w wydzielonym miejscu na terenie zaplecza budowy oraz jak najbliższej odległości od miejsca prowadzenia robót budowlanych, natomiast powstające odpady niebezpieczne należy magazynować w miejscach utwardzonych w szczelnych i odpornych na działanie czynników atmosferycznych pojemnikach w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego oraz powstawania odcieków (w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych) do czasu przekazania ich wyspecjalizowanym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- na etapie budowy przedsięwzięcia miejsca postoju pojazdów, należy wyposażać w utwardzone i szczelne podłoże w celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się do gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych substancji mogących powodować ich zanieczyszczenie;
- przejścia rurociągu w miejscu kolizji z ciekami Wysoki należy uzgodnić z właściwą jednostką Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.
- w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe należy prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum należy ograniczyć czas odwadniania wykopów; ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwadniania odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniających stanu wody na gruncie, w szczególności odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- wody zużyte na cele związane z przeprowadzeniem prób szczelności instalacji tj. ścieki przemysłowe należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- w celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy:
 - * prowadzić prace w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych ścian brzegów wykopów, które umożliwią wydostanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5cm i wysokości co najmniej 50cm, z przewieszką o długości co najmniej 10cm, skierowaną na zewnątrz placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30cm),
 - * realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki),
 - * w sytuacji przedostania się zwierząt na plac budowy, należy je niezwłocznie uwolnić,
 - * uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejonem objętym inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zostaną przeniesione zwierzęta należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym siedlisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych,

- * celem uniknięcia zniszczenia populacji zwierząt, a w szczególności płazów podczas prowadzenia robót należy unikać powstawania zastoisk i rozlewisk, które stanowią potencjalne siedliska lęgowe płazów,
- drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - * pnie drzew należy osłonić przy użyciu np. drewnianych listew, tkanin jutowych lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - * wykopy prowadzone bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy koniecznie zabezpieczyć preparatem grzybobójczym. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - * zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,
 - * w obrębie rzutu korony zabrania się magazynowania materiałów chemicznych, budowlanych oraz ziemi z powstałych wykopów, stosowania otwartego ognia, lokalizowania placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - * po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
- po zakończeniu robót teren inwestycji, wszystkie urządzenia infrastruktury technicznej, drogi, podwórza, ogrodzenia, rowy oraz roślinność należy przywrócić do stanu pierwotnego, a miejsca nieutwardzone obsiać mieszkanką traw.

II) Warunki ochrony środowiska na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem znaczącego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska. Ścieki odprowadzane będą szczelną instalacją do kolektora głównego i dalej na oczyszczalnię ścieków „Wapienica” w Bielsku – Białej.

III) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

- w trakcie eksploatacji kanalizacji sanitarnej możliwy jest wyciek ścieków do środowiska w szczególności w miejscu przejścia przez ciek Wysoki oraz do gruntu, w związku z tym konieczne jest okresowe kontrolowanie i wprowadzenie monitoringu sieci;
- planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

IV) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- zakres przedsięwzięcia nie będzie oddziałował transgranicznie na środowisko.

V) Wymogi w zakresie ograniczonego użytkowania:

- inwestycja nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI) wymogi w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej

- inwestycja nie wymaga konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.

u z a s a d n i e

W dniu 06.09.2024r. do tut Urzędu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Aqua S.A. w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pan Wojciech Górczowski reprezentujący PJG GROUP z siedzibą: 41-500 Chorzów, ul. Rodzinna 12/1, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy”.

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 do w/w wniosku dołączył:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia (kip),
- załączniki mapy ewidencyjne i zasadnicze z naniesioną lokalizacją inwestycji,

W dniu 20.09.2024r. Wójt Gminy Jasienica zgodnie z art. 49 § 1, 61 § 1 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. na każdym stadium prowadzonego postępowania z możliwością składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty podania informacji przez obwieszczenie do publicznej wiadomości na tablicach ogłoszeń i na stronach biuletynu informacji publicznej Urzędu Gminy Jasienica oraz Urzędu Gminy Jaworze. W wyżej wymienionym terminie nie zostały zgłoszone oraz wniesione uwagi przez strony postępowania.

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 Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ skierował pismo w dniu 20.09.2024r. znak. GKOŚ.6220.9.2024 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.

Po dokonanej analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach pismem z dnia 02.10.2024r. znak. CK.ZZS.4901.214.2024EK.1 wezwał do złożenia uzupełnień i wyjaśnień dotyczących karty informacyjnej przedsięwzięcia, które następnie skierowano i przekazano do pełnomocnika wnioskodawcy. Przedłożone uzupełnienie pismem z dnia 21.10.2024r. przekazano do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Katowicach. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 27.09.2024r. znak WOOS.4220.469.2024.AM wezwał również do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, które następnie przekazano do pełnomocnika wnioskodawcy. Przedłożone uzupełnienie pismem z dnia 14.10.2024r. przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach. Ponownym pismem z dnia 23.10.2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, które następnie przekazano do pełnomocnika. Przedłożone uzupełnienie pismem z dnia 31.10.2024r. przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Na w/w wystąpienia uzyskano:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 05.11.2024r. znak. WOOS.4220.469.2024.AM o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy”,
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej z dnia 07.10.2024r. znak. ONS.ZNS.9084.2.37.2024 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 08.11.2024r. znak. CK.ZZS.4901.214.2024.EK.2 o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które uwzględniono w pkt. I niniejszej decyzji.

Organy opiniujące w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia, uwzględniły uwarunkowania zawarte 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112), przeanalizowały i oceniły 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 stwierdzając, że nie będą stanowiły zagrożenia dla jego stanu.

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji, mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko § 3, ust.1, pkt 81 - sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km.

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 26.09.2019r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1893), a także art. 63 ust. 1 i art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r, poz. 1112), 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1478), 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).

Planowana inwestycja będzie realizowana na obszarze zabudowy mieszkaniowej objętej Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jasienica dla sołectw Jasienica zatwierdzonym Uchwałą nr LXI/754/23 Rady Gminy Jasienica z dnia 29 września 2023r. Należy stwierdzić, że planowana inwestycja jest zgodna z jego ustaleniami.

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 ustalono, że przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej i trzech pompowni ścieków w rejonie ul. Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy. Łączna długość projektowanej sieci wynosiła będzie 14 900[m]. Ścieki socjalno-bytowe z projektowanej kanalizacji będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks 200 i ks 428 transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków „Wapienica” w Bielsku-Białej, z której po ich oczyszczeniu będą odprowadzane do odbiornika tj. cieku Wapienickiego. W związku z planowaną realizacją inwestycji nie przewiduje się odprowadzania do kanalizacji ścieków technologicznych i przemysłowych.

Po przeprowadzonej analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia (kip) wynika, że użytkowanie kanalizacji nie będzie powodowało powstawania odpadów, emisji hałasu oraz wibracji przekraczających dopuszczalne normy. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska. Zgodnie z art. 75 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r, poz. 54) w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, ziemi, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono szereg rozwiązań chroniących środowisko przyrodnicze m.in. stosowanie wygradzeń przy skupiskach drzew znajdujących się w sąsiedztwie prowadzenia robót. Pnie drzew będą zabezpieczane matami słomianymi lub oszalowane deskami. W związku z tym w pkt I dotyczącym warunków realizacji przedsięwzięcia określono sposoby zabezpieczania pni drzew i krzewów, które w związku z prowadzoną inwestycją nie będą usuwane. W kip wskazano, że na terenie przedsięwzięcia nie wyklucza się występowania drobnych zwierząt, w tym płazów. W pkt I niniejszej decyzji wskazano rozwiązania, które pozwolą na ograniczenie negatywnego wpływu prac budowlanych na zwierzęta oraz płazy,

mogące pojawić się na placu budowy i w rejonie prowadzenia prac. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac wymagała będzie niszczenia siedlisk roślin i gatunków zwierząt objętych ochroną, chwytania zwierząt, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, wówczas winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz niewielki zasięg możliwego oddziaływania na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na poszczególne elementy środowiska. Inwestycja nie wpłynie również na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych. Inwestycja nie będzie również źródłem nadmiernej emisji zanieczyszczeń i oddziaływania hałasu. Krótkotrwały hałas może wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia i ustanie z chwilą zakończenia inwestycji. Projektowana szczelna sieć kanalizacji pozwoli na zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem ściekami, ponieważ zostaną zlikwidowane wyloty m.in. do rowów oraz wyeliminowane zostaną uciążliwości związane z eksploatacją zbiorników bezodpływowych.

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym znajdują się poza zasięgiem wielkopowierzchniowej formy ochrony przyrody – obszaru specjalnej ochrony ptaków utworzonego w ramach sieci Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” PLB240001. Zgodnie z zapisem planów ochronnych dla obszaru Natura 2000 wprowadzono plan zadań ochronnych, określający m.in. istniejące i potencjalne zagrożenia dla gatunków stanowiących przedmiot ochrony tego obszaru zarządzeniem nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001. W dniu 03 lutego 2022r. przystąpiono do zmiany celów działań ochronnych. Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu jest utrzymanie zasiedlających gatunków ptaków w stanie nie pogorszonego.

Przedmiotowa inwestycja z uwagi na skalę, lokalizację i zasięg możliwego oddziaływania na środowisko nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań naprawczych.

Inwestycja będzie realizowana na obszarze na którym nie występują obszary wodno-błotne oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszarach zbiorników wód śródlądowych), jeziora, uzdrowiska, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Oddziaływanie przedsięwzięcia z uwagi na jego rodzaj i skalę będzie miało zasięg lokalny i pozbawiony ryzyka oddziaływania transgranicznego. Realizacja jak i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała zagrożeń dla stanu środowiska naturalnego oraz jednolitej części wód powierzchniowych tj. Jasienica o kodzie PLRW20006211269 oraz jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000163, w obrębie których znajduje się planowana inwestycja. Stwierdzono również brak wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej.

Przy stwierdzaniu braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jak i przy określaniu środowiskowych uwarunkowań, zgody na jego realizację brano pod uwagę m.in. fakt, iż głównym celem realizacji przedsięwzięcia jest ochrona i poprawa środowiska gruntowo-wodnego poprzez likwidację istniejących wylotów do rowów oraz zaprzestanie użytkowania zbiorników bezodpływowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, wielkość emisji, substancji i energii wprowadzanych do środowiska, a także usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obejmującym obszar sołectwa Jasienica przewidziany pod skanalizowanie, stwierdzono, że inwestycja nie będzie źródłem znaczącego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w związku z tym odstąpiono od wymogu przeprowadzenia oceny planowanej inwestycji na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Jasienica zawiadomieniem z dnia 20 listopada 2024r. znak GKOŚ.6220.9.2024 powiadomił strony postępowania, że został w całości zebrany materiał dowodowy zawierający uzgodnienia, opinie niezbędne do wydania przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy”.

W określonym terminie 14 dni od daty zamieszczenia informacji w BIP i wywieszenia obwieszczenia na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Jasienica oraz Urzędu Gminy Jaworze nie zostały stwierdzone oraz odnotowane uwagi stron postępowania.

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.

Załącznik decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Krzysztof Wieczerzak

Otrzymują:

1. PJ. GROUP
P. Wojciech Gorczowski – pełnomocnik
41-500 Chorzów, ul. Rodzinna 12/1
2. Urząd Gminy Jaworze
43-384 Jaworze, ul. Zdrojowa 82
3. Strona postępowania zgodnie z wykazem - BIP Jasienica
4. GKOŚ a/a (Ł.N.)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie

Załącznik do Decyzji znak GKOŚ 6220.9.2024
z dnia ...17...grudnia 2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

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

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia: „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy”

Usytuowanie przedsięwzięcia: Obręb ewidencyjny Jasienica, rejon „Farzyna”, Gm. Jasienica

Miejsce planowanej realizacji inwestycji znajduje się we wschodniej części gminy Jasienica rejon „Farzyna” w miejscowości Jasienica, w terenie ograniczonym od południa ul. Cieszyńską oraz od północy drogą ekspresową S52. Teren objęty niniejszą inwestycją to w większości teren zabudowy miejskiej. Zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna oraz zagrodowa.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz trzech pompowni ścieków w rejonie ul. Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej. Łączna długość projektowanej sieci wynosiła będzie 14 900[m]. Topografia terenu przewidzianego pod skanalizowanie, rzędne dna istniejących studni kanalizacyjnych stanowiących punkty włączenia projektowanej sieci, głębokości wyjść przyłączy kanalizacyjnych z poszczególnych nieruchomości, wskazały na konieczność zaprojektowania grawitacyjno-tłoczego systemu kanalizacyjnego wraz z pompowniami ścieków P1, P2, P3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej zapewni możliwość odprowadzania ścieków bytowych z przedmiotowego terenu do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks 200, ks 428 zlokalizowanej we wschodniej części terenu przeznaczonego pod niniejszą inwestycję. Włączenie do istniejącej sieci nastąpi za pośrednictwem: studni kanalizacyjnych oznaczonych symbolami Si1, Si2, Si3, Si4, Si5, Si6, Si9 zabudowanych na kolektorze sanitarnym ks 200, ks 428 we wschodniej części terenu przeznaczonego pod inwestycję studni kanalizacyjnych oznaczonych Si7, Si8 zabudowanych w rejonie istniejącej pompowni ścieków przy ul. Hiacyntów w rejonie budynku 1235. W konsekwencji, ścieki trafią na oczyszczalnię ścieków „Wapienica” w Bielsku-Białej. Zakres planowanej inwestycji obejmuje również wyprowadzenie od głównej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej do granic poszczególnych nieruchomości zabudowanych i niezabudowanych, tzw. „sięgaczy” – króćce z zaślepieniem, umożliwiającymi bezpośrednie podpięcia istniejących i przyszłych budynków do sieci kanalizacji sanitarnej.

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

Rozkład powierzchni planowanej inwestycji:

- powierzchnia terenu zajęta pod inwestycję wynosiła będzie ok. 20,50ha

Obszar objęty projektem budowy sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) wraz z pompowniami ścieków znajduje się na terenie stanowiącym zabudowę mieszkaniową jedno i wielorodzinną. W miejscu przeznaczonym pod realizację obiektów sieci kanalizacji sanitarnej, układ komunikacyjny zapewniają pasy drogowe dróg publicznych oraz drogi boczne/wewnętrzne stanowiące dojazd do poszczególnych nieruchomości. W trakcie budowy kanalizacji sanitarnej zajęty zostanie pas gruntu o szerokości ok. 2,5m tj. 1,25m od osi rurociągu. Teren w rejonie planowanej inwestycji znajdujący się poza pasem drogowym pokryty jest w większości roślinnością niską. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z pompowniami ścieków stanowić będzie obiekty ziemne, tak więc po zakończeniu budowy jedynymi widocznymi elementami na powierzchni terenu będą zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych oraz uzbrojenia – włazy, a także projektowane przepompownie. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu użytkowego.

3. Rodzaj technologii ilość maszyn i urządzeń.

Na przedmiotowym obszarze inwestycji obejmującym wschodnią część sołectw Jasienica „Farzyna” nie ma systemu zbiorczej kanalizacji sanitarnej. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone są na ogół w zbiornikach bezodpływowych lub w przydomowych oczyszczalniach ścieków i często odprowadzane do wód powierzchniowych lub bezpośrednio do gruntu. Z uwagi na ukształtowanie topograficzne przedmiotowego terenu zaprojektowano układ grawitacyjno-ciśnieniowy z trzema przepompowniami. Wszystkie rurociągi tłoczne i grawitacyjne będą podlegały próbie hydraulicznym na szczelność zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1610 dla kanalizacji grawitacyjnej i PN-EN 1671 dla kanalizacji ciśnieniowej.

Budowa kanalizacji sanitarnej będzie polegała na wykonaniu robót ziemnych metodą tradycyjną przy użyciu sprzętu mechanicznego, takiego jak koparko-ładowarki i spycharka, a także sprzętu jezdnego jak samochody samowyladowcze. Przyjęta technologia jest przyjazna dla środowiska, zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i obejmuje prace, które powinny być wykonywane według przyjętych zasad:

- roboty ziemne metodą tradycyjną:

Wykopy wraz z zasypką będą prowadzone przy użyciu koparko-ładowarki oraz ręcznie lub alternatywnie wykonywane w technologii bezwykopowej (HDD – horyzontalnego przewiertu kierunkowego/przecisku). Wszelkie prace będą prowadzone z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla mieszkańców oraz środowiska. Teren w obrębie prowadzonych prac będzie odpowiednio zabezpieczony i oznakowany. Roboty ziemne zostaną rozpoczęte od wytyczenia trasy kanalizacji i wykonania jej zgodnie z normą PN-B-10736:1999. Odwodnienie wykopów odbywało się będzie w przypadku, kiedy poziom wody gruntowej osiągnie poziom powyżej posadowienia obiektów sieci kanalizacji sanitarnej. Przewody kanalizacyjne układane będą na starannie zagęszczonej i wyprofilowanej podsypce. Po zamontowaniu i ułożeniu rur będzie wykonana ręcznie zasypka z gruntu piaszczystego, wolnego od kamieni i dokładnie zagęszczona. Górna część zasypki przewidziana do wykonania z gruntu rodzimego z wykopu pod warunkiem osiągnięcia projektowanego wskaźnika zagęszczenia. Przewody kanalizacyjne projektuje się jako szczelne ze względu na niepożądane przesiąkanie wody gruntowej do kanału jak i ze względu na możliwość zanieczyszczenia wód gruntowych ściekami. Układanie przewodów powinno być wykonane w suchym wykopie. Ułożone w podłożu suche kanały, będą obsypane warstwą obsypki klasy (piaski grube i średnie dobrze uziarnione). W gruntach o bardzo słabej nośności posadowienie rurociągów będzie wykonane poprzez wzmocnienie podłoża wykopu geowłókniną. Przewiduje się wykonanie robót montażowych w wąsko przestrzennych wykopach liniowych umacnianych szalunkami płytowymi lub palami szalunkowymi wypraskami. W rejonie skrzyżowań kanalizacji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego i przejściem przez ciek Wysoki przewidziano zastosowanie rur ochronnych. Studzienki połączeniowe i połączeniowo-rewizyjne przewidziano jako szczelne. Studzienki rewizyjne projektowane są w miejscach połączeń kanałów głównych, w miejscach zmiany kierunku kanału oraz na odcinkach prostych co ok. 80m w celu umożliwienia poprawnej eksploatacji sieci, w tym reagowania w sytuacjach awaryjnych. Podczas wykonywania prac w miejscach przecinających istniejące ciągi komunikacji samochodowej i pieszej, będzie ograniczenie ruchu oraz wykonanie objazdów i kładek dla pieszych.

Po sprawdzeniu poprawności ułożenia każdego odcinka (spadek, kierunek) i po wykonanej inwentaryzacji geodezyjnej oraz odbiorze technicznym częściowym, wykopy zostaną zasypane w początkowym etapie ręcznie, równomiernie rury z boków z równoczesnym warstwowym zagęszczeniem. Obsypka rurociągu zostanie wykonana w taki sposób, aby nie uległ zniszczeniu lub nie został przemieszczony. Kolejnym etapem będzie mechaniczne zasypywanie wykopów z równoczesnym zagęszczeniem sprzętem mechanicznym. Po zasypaniu wykopu wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie kolektora i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej oraz dróg, podwórz, ogrodzeń, rowów, zjazdów, roślinności do stanu pierwotnego.

- roboty ziemne przewiertem horyzontalnym:

Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu część sieci kanalizacji tłocznej przewiduje się wykonać metodą bezwykopową (HDD – horyzontalnego przewiertu kierunkowego).

Układanie rurociągu przy zastosowaniu przewiertu horyzontalnego składa się z 3 – ech etapów:

- a) przewiert pilotażowy
- b) rozwiercanie
- c) przeciąganie rurociągu

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w zakresie średnic Dz 315[mm], Dz 250[mm], Dz 200[mm], Dz 160[mm] wykonanej z rur PVC / PE SN 8;
- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej w zakresie średnic Dz 63[mm], Dz 90[mm], Dz 125[mm] wykonanej z rur PE SDR 11;
- 3szt. pompowni ścieków.

Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wyposażona w:

- studnie betonowe / żelbetowe / tworzywowe w zakresie, średnic Ø315 – Ø1200[mm] – załomowe, zlewne, pośrednie, funkcyjne.

Wybór miejsc lokalizacji pompowni ścieków P1, P2, P3, pod względem technicznym oraz środowiskowym jest najbardziej racjonalny – zaprojektowano je w najniższych punktach w terenie przewidzianym do skanalizowania, co pozwala na grawitacyjny odbiór ścieków oraz nie wprowadzi dysharmonii z otaczającym środowiskiem, krajobrazem. Dla pompowni:

- P1: przewidziano dojazd poprzez drogę gminną ul. Tulipanów,
- P2: przewidziano dojazd poprzez drogę gminną ul. Astrów,
- P3: przewidziano dojazd drogą boczną od drogi gminnej ul. Kwiatowej w rejonie budynku nr 428,
- Studnie rozprężne,
- Studnie kontrolne.

4. Wariant przedsięwzięcia.

Wariant 0 – brak inwestycji

Konsekwencją takiego rozwiązania będzie dalsze gromadzenie ścieków sanitarnych w zamkniętych zbiornikach – szambach przydomowych, które ze względu na swój wiek mogą być nieszczelne, co powoduje przedostawanie się niepodczyszczonych ścieków do gruntu, wód powierzchniowych lub okolicznych rowów. Gromadzenie ścieków w zbiornikach wiąże się z koniecznością ich opróżniania przez wozy asenizacyjne, które muszą dojechać, odebrać ścieki w celu ich przetransportowania na oczyszczalnię ścieków. Pomimo istnienia „szamb” przydomowych i gromadzenia w nich ścieków nie wszyscy właściciele posesji prowadzą ich właściwą eksploatację.

Wariant I – racjonalny alternatywny

Polegający na wykonaniu indywidualnych urządzeń oczyszczania ścieków i ich odprowadzenia do lokalnych odbiorników. Przy zapewnieniu prawidłowych zasad projektowania, wykonania i eksploatacji zapewni to utrzymanie wymaganych prawem standardów ścieków wprowadzanych do środowiska. Dopuszczona prawem wielkość emisji ścieków (stężeń zanieczyszczeń) z gospodarstw indywidualnych jest wyższa niż z systemów zbiorowych, do środowiska trafiają większe o około 50% ładunki zanieczyszczeń. W tym wariancie nie bez znaczenia są też wyższe koszty budowy i użytkowania systemów indywidualnych. Ponadto zostaje problem prawidłowej eksploatacji indywidualnych urządzeń oczyszczania ścieków.

Wariant II - Inwestycyjny

Polegający na budowie sieci kanalizacji sanitarnej. System grawitacyjno - ciśnieniowy pozwala wykorzystać naturalne spadki terenu do grawitacyjnego odprowadzenia ścieków. Ścieki odprowadzane będą do najniższych punktów w terenie gdzie zlokalizowane będą przepompownie i dalej pompowane do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Dla kontroli i czyszczenia kolektorów zastosowane zostaną studzienki inspekcyjne. System ten charakteryzuje się małą awaryjnością oraz prostą obsługą.

5. Przewidywana ilość materiałów oraz paliw w fazie realizacji przedsięwzięcia

W trakcie budowy kanalizacji sanitarnej wykorzystywane materiały to: m. in. paliwo, woda, piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne, beton i humus. Ilości te będą zależne pośrednio od wykonawcy robót (m.in. od sprzętu mechanicznego jaki będzie używany). Przewidziane materiały w większości będą obojętne dla środowiska. 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 stwarzające trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska. Podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną oraz paliwo. Pobór wody do wykonywania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a po

Jej wykonaniu zużyta woda odprowadzona będzie do istniejącej kanalizacji lub istniejących rowów. Pobór mocy elektrycznej do celów oświetleniowych przewiduje się ze słupów elektrycznych wskazanych przez Zakład Energetyczny. Paliwo w postaci oleju napędowego potrzebne będzie do zasilania silników koparek, spycharek i samochodów samowyladowczych. Ilość paliwa uzależniona jest od wielkości silników oraz godzin pracy pojazdów oraz sprzętu budowlanego.

- szacowana ilość wody przeznaczanej do płukania sieci: $\sim 50,0\text{m}^3$,
- energia elektryczna do pompowania wody z wykopów, łączenia rur (zgrzewania doczołowe /elektrooporowe, oświetlenia: $\sim 15,0\text{ kWh/d}$,
- olej napędowy – zapotrzebowanie na energie maszyn i urządzeń budowlanych: $\sim 80,0\text{l/d}$,

Surowce:

- podsypka, obsypka, zasypka (piasek, pospółka): $\sim 8500,0\text{m}^3$;
- rury kanalizacyjne PVC/PE: $\sim 12\,300,00\text{m}$;
- rury kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE: $\sim 2\,600,0\text{m}$;
- studnie kanalizacyjne: 550szt kompletów

5. Rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze.

Faza realizacji

- na terenie budowy zorganizowane zostanie zaplecze budowlane z pomieszczeniami higienicznymi – sanitarnymi dla pracowników. Powstające ścieki ujmowane będą w przenośnych sanitariatach typu TOI-TOI okresowo opróżnianych przez podmiot uprawniony,
- w trakcie prowadzenia prac budowlanych będą używane wyłącznie maszyny i urządzenia będące w dobrym stanie technicznym i posiadające ważne przeglądy;
- roboty ziemne i montażowe prowadzone będą pod specjalistycznym nadzorem;
- w celu zabezpieczenia środowiska przed ewentualnymi rozlewami substancji ropopochodnych przeglądy serwisowe, ewentualne naprawy sprzętu podczas prowadzonych prac, wymiany filtrów olejowych oraz olejów przepracowanych w pracujących na placu budowy maszynach i samochodach będą wykonywane w punktach serwisowych i warsztatach działających poza placem budowy;
- do budowy rurociągów kanalizacyjnych stosowane będą materiały posiadające aprobaty techniczne oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie;
- unikanie pracy sprzętu budowlanego na biegu jałowym;
- roboty ziemne będą prowadzone w porze dziennej;
- teren przedsięwzięcia na etapie budowy będzie wyposażony w środki do pochłaniania substancji ropopochodnych (sorbenty, w tym maty sorpcyjne), a w przypadku awaryjnego wycieku ww. substancjami zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte jako odpad niebezpieczny. Zużyte środki do pochłaniania substancji ropopochodnych będą przekazywane do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- powstające odpady stałe i ciekłe będą segregowane i magazynowane w kontenerach oraz pojemnikach, a następnie odbierane przez podmioty uprawnione,
- ścieki powstające z badania szczelności i prób szczelności kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej w rejonie planowanej inwestycji;
- transport pylistych materiałów budowlanych będzie prowadzony wyłącznie pojazdami wyposażonymi w plandeki zabezpieczające przez rozsypywaniem i rozwiewaniem drobnych frakcji pyłowych;
- drzewa i krzewy znajdujące się w sąsiedztwie prowadzonych robót będą zabezpieczone przed skutkami uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót;
- prace będą prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych ścian brzegów wykopów, które umożliwią wydostanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką;
- w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzone będą bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum zostanie ograniczony czas odwadniania wykopów; wody z odwadniania odprowadzane będą w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniających stanu wody na gruncie, w szczególności odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- bazy materiałowe, sprzętowe, zaplecze socjalne, miejsca składowania odpadów, będą lokalizowane na terenie utwardzonym (place, parkingi).

Faza eksploatacji

Eksploatacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz jej nadzór, będzie prowadzony przez wyspecjalizowane Przedsiębiorstwo AQUA S.A. Biorąc pod uwagę obecną i perspektywiczną zabudowę, zaprojektowana kanalizacja umożliwi podłączenie do niej obecnych oraz nowych użytkowników w przypadku rozwoju zabudowy mieszkaniowej. Projektowane minimalne odległości kanałów, urządzeń podziemnych i nadziemnych pozwolą na dokonywanie remontów i napraw bez ingerencji w istniejące obiekty oraz zapewnią zachowanie zasad prowadzenia tych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami. W trakcie eksploatacji kanalizacja sanitarna oraz przepompownie ścieków nie będą źródłem jakichkolwiek zanieczyszczeń emitowanych do środowiska naturalnego. Natężenie hałasu generowane przez pompy zainstalowane pod lustrem ścieków nie przekroczy dopuszczalnych norm (wg pomiarów wykonanych na istniejących pompowniach poziom hałasu w odległości 10m od pompowni wynosi do 30dB). Nie przewiduje się odprowadzania ścieków technologicznych i przemysłowych. W trakcie użytkowania kanalizacji nie będą powstawały odpady.

Ochrona środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Budowa kanalizacji sanitarnej nie pogorszy stanu środowiska naturalnego, lecz wręcz przeciwnie przyczyni się do jego poprawy. Zostaną zlikwidowane „szamba” bezodpływowe oraz wyeliminowane niekontrolowane zrzuty ścieków do pobliskich rowów. Kanalizacja sanitarna będzie szczelna, co gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed jego zanieczyszczeniem.

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

Gospodarka odpadami

Etap realizacji

Odpady powstające podczas prowadzenia robót to m.in.:

- 17 05 06 - ziemia z wykopów. Masy ziemne oraz humus będą wykorzystywane do zasypania części wykopów oraz niwelacji terenowej, a w przypadku ich nadmiaru – będą przekazywane na odpowiednie składowisko odpadów. Szczelność systemu i niezawodność pracy obiektów zostanie zapewniona poprzez przeprowadzenie rozruchów technologicznych i prób szczelności.
- 17 03 02 - mieszanka betonu asfaltowego, nawierzchnia (kod 17 03 02) asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 – szacowana ilość 17 03 01 ~ 50,00Mg,
- 17 03 01* - nawierzchnia asfaltowa szacowana ilość ~ 50,00Mg,
- 16 01 19 - odpady z tworzyw sztucznych, pozostała podczas montażu m.in. rurociągów, PVC, PE, PP oraz opakowania - 150102 magazynowane będą w zbiornikach zabezpieczonych przed warunkami atmosferycznymi – szacowana ilość ~ 1,00Mg,
- 15 01 04 - opakowania z metali po materiałach budowlanych niezawierających substancji niebezpiecznych – szacowana ilość ~ 0,50Mg,
- 15 01 01 - opakowania z drewna - szacowana ilość ~ 1,00Mg
- 17 02 01 - drewno, szacowana ilość ~ 1,00Mg

Etap eksploatacji

Przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości odpadów o kodzie 20 03 06 - szlamy w studzienkach kanalizacyjnych podczas prowadzenia prac konserwacyjnych kanałów oraz studzienek kanalizacyjnych, które następnie będą odbierane przez podmiot uprawniony świadczący usługi w zakresie zbierania i utylizacji odpadów.

Ochrona powietrza

Etap realizacji

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza, będzie spalanie oleju napędowego w silnikach pojazdów transportowych i maszynach budowlanych obsługujących plac budowy. Emisja pyłu będzie występowała w trakcie całego cyklu budowy kanalizacji, a nasilenie uzależnione będzie od czynności prowadzonych w danej chwili. Wśród działań minimalizujących negatywne oddziaływanie na środowisko

zostaną zastosowane następujące rozwiązania:

- ograniczenie do minimum przejazdów i wyjazdów sprzętu budowlanego oraz samochodów transportowych,
- w trakcie realizacji inwestycji będzie ograniczona do minimum uciążliwości dla ludzi i środowiska.

Etap eksploatacji

Na etapie eksploatacji kanalizacji sanitarnej nie będzie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Emisja hałasu

Etap realizacji

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie hałasu nie będzie powodowało uciążliwości, będzie związane z pracą sprzętu budowlanego i ustanie całkowicie w momencie zakończenia prac.

Etap eksploatacji

Na etapie eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie występowała emisja hałasu do atmosfery. Natężenie hałasu pochodzące od pomp zainstalowanych pod lustrem ścieków nie przekroczy dopuszczalnych norm.

Ochrona przyrody

Etap realizacji

- prac budowlanych będą prowadzone poza okresem lęgowym ptaków lub w czasie okresu lęgowego po stwierdzeniu (co najmniej 3 dni przed planowanymi robotami) braku aktywnych lęgów i gniazdowania,
- kontrolowanie na bieżąco wykopów pod kątem obecności uwięzionych zwierząt,
- podczas prowadzenia prac ziemnych wykopy będą zabezpieczane, w taki sposób, aby nie stanowiły pułapki dla zwierząt,
- tankowanie i naprawy sprzętu budowlanego będą prowadzone poza terenem inwestycji. W sytuacji zaistniałej konieczności tankowania na miejscu budowy będą stosowane maty absorpcyjne, celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
- po wykonaniu kanalizacji sanitarnej teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a miejsca nieutwardzone obsiane mieszkanką traw.

Etap eksploatacji

Eksploatacja kanalizacji nie będzie miała znaczącego wpływu i oddziaływania na środowisko przyrodnicze z uwagi na zastosowane szczelne połączenia instalacji.

7. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem inwestycji na środowisko.

8. 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 w odległości ok. 42,0km jest Babiogórski Park Narodowy. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Storczyków, Kwiatowej, Tulipanowej, Kaktusowej, Hiacyntów, Goździków i Daliowej w Jasienicy w miejscowości Jasienica 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 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 Wapienica, 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 w linii prostej od rozpatrywanej inwestycji o około 4,30 km w kierunku południowym. Rezerwat przyrody „Dolina Łańskiego Potoku” oddalony jest w kierunku zachodnim o ok. 3,5km. Rezerwat „Morzyk” oddalony jest w kierunku zachodnim o ok. 4,0km.

3) parki krajobrazowe;

W najbliższym sąsiedztwie planowanej realizacji inwestycji znajduje się Otulina Parku Krajobrazowego „Beskid Śląski”, która oddalona jest od miejsca planowanego przedsięwzięcia w odległości ok. 280m. Park Krajobrazowy „Beskid Śląski” PLH240005 znajduje się w odległości 2,0km od miejsca planowanej inwestycji. Park ten został powołany rozporządzeniem Wojewody Bielskiego nr 10/98 z dnia 16 czerwca 1998r, zajmuje powierzchnię 38620 ha (w tym 2440 ha w obszarze miasta) i obejmuje obszar gmin: 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 tym 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 „Beskid Śląski”.

4) obszary chronionego krajobrazu;

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów chronionego krajobrazu. Najbliżej położonym obszarem jest „Podkępie”, które oddalone jest od miejsca planowanego przedsięwzięcia w kierunku północno - wschodnim w odległości ok. 11,0km. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu oraz oddziaływało na przedmiotowy obszar.

5) obszary Natura 2000;

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1478) w art. 6 ust 1 określa, iż jedną z form ochrony przyrody, są wyznaczone tereny wchodzące w skład sieć Natura 2000. Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza zasięgiem wielkopowierzchniowej formy ochrony przyrody - obszar specjalnej ochrony ptaków utworzony w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły PLB 240001 oddalony ok. 1,15km. Dla obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych ujętych w Zarządzeniu Nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych siedlisk gatunków ptaków.

- obszar specjalnej ochrony siedliskowej „Cieszyńskie Źródła Tufowe” PLH 240001 oddalony ok. 4,0km, „Pierściec” oddalony o ok. 6,7km od miejsca planowanej inwestycji.

Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zubożenie naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz lęgowych występujących na terenie obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” jak również nie będzie miała wpływu oraz oddziaływania na „Cieszyńskie Źródła Tufowe”.

6) pomniki przyrody;

W obszarze objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują pomniki przyrody. Najbliżej zlokalizowane drzewo pomnikowe oddalone jest od miejsca planowanej realizacji inwestycji w odległości ok. 300m w kierunku południowo wschodnim. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu oraz oddziaływania na ustanowiony przedmiot ochrony.

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. „Uroczysko Jasionka” oddalony o ok. 6,00km od miejsca planowanej inwestycji.

9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;

W obrębie inwestycji w odległości ok. 0,88km występuje zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Jaworze” oraz w odległości ok. 3,8km „Dolina Wapienicy”. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało negatywnego wpływu oraz oddziaływania na zespoły przyrodniczo – krajobrazowe.

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 inwestycyjnego mogłaby mieć wpływ.

Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA

Krzysztof Wieczerzak