

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023 r., poz. 775) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jednolity tekst Dz. U. z 2023 r., poz. 1094) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorstwa AQUA System sp. z o.o. Bielsko-Biała, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przepompowni ścieków sanitarnych z rurociągiem tłocznym w Gaszowicach w rejonie ulic Zielonej, Stawowej i Rydułtowskiej, przewidzianego do realizacji w Gminie Gaszowice, Obręb: Gaszowice,

po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku, opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Gliwicach z dnia 10 stycznia 2024 roku o znaku: GL.ZZŚ.1.4901.202.2023.TM oraz po postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 5 stycznia 2024 roku znak: WOOŚ.4220.674.2023.MP1.1

Orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 1. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

2. Na etapie budowy, w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
3. Odpady niebezpieczne powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych posiadających uszczelnioną nawierzchnię, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.
4. Odpady inne niż niebezpieczne, powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.
5. Niedopuszczalne jest pozostawianie na terenie prowadzonych prac ziemnych (np. w wykopach) jakichkolwiek odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych.
6. Tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (np. paliw, materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne) wykonywać na szczelnej nawierzchni.
7. Na bieżąco monitorować stan techniczny pojazdów i maszyn budowlanych pod kątem szczelności układów hydraulicznych i paliwowych.
8. Naprawy sprzętu prowadzić poza terenem inwestycji, w punktach serwisowych
9. Ewentualnych ścieków pochodzących z płukania/prób szczelności sieci kanalizacyjnej nie wprowadzać do środowiska bez oczyszczenia.
10. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z materiałów odpornych na działanie ścieków, o trwałych i szczelnych połączeniach uniemożliwiających przedostanie się ścieków do środowiska wodno-gruntowego.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12 grudnia 2023 r. AQUA-System Sp. z o.o. Bielsko-Biała, reprezentowana przez prokurenta Jana Pasternego, zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia *pn.* Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przepompowni ścieków sanitarnych z rurociągiem tłocznym w Gaszowicach w rejonie ulic Zielonej, Stawowej i Rydułtowskiej.

Do wyżej wymienionego wniosku załączono wymagane prawem dokumenty, o których mowa w art. 74. ust. 1 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 – „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową; b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym; c) przyłączy do budynków”; rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i rurociągu tłocznego o łącznej długości ok. 3500 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą). Przedsięwzięcie znajduje się w granicach otuliny parku krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, obszaru objętego ochroną przyrody.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów Wójt Gminy Gaszowice 15 grudnia 2023 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach celem wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

W dniu 15 grudnia 2023 r. Wójt Gminy Gaszowice zawiadomił o wszczęciu procedury w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Z racji, iż liczba stron postępowania przekracza 10 - obwieszczenie o wszczęciu postępowania zamieszczone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gaszowice w terminie od dnia 15 grudnia 2023 r. do dnia 2 stycznia 2024 r. oraz zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku nie wydał opinii sanitarnej w przedmiotowej sprawie.

W opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach z dnia 10 stycznia 2024 roku o znaku: GL.ZZŚ.1.4901.202.2023.TM stwierdzono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W postanowieniu z dnia 5 stycznia 2024 roku znak: WOOŚ.4220.674.2023.MP1.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego dnia 13 lutego 2024 r. Wójt Gminy Gaszowice zawiadomił o zebranych dokumentach i materiałach wystarczających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Z racji, iż liczba stron postępowania przekracza 10 - obwieszczenie o zebranych dokumentach i materiałach wystarczających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczone było na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gaszowice w terminie od dnia 13 lutego 2024 r. do dnia 21 lutego 2024 r.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W ramach prowadzonego postępowania, zważając na to, iż decyzja wydana zostaje bez przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 cytowanej

ustawy, uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i rurociągu tłoczego o łącznej długości ok. 3500 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą).

Na obszarze objętym projektem przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej rozdzielczej. Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej projektowane będą w zakresie średnic od 160 mm do 250 mm, zaś przewody tłoczne – w zakresie średnic od 50mm do 160 mm.

Wystąpi zróżnicowanie materiałowe nowo budowanej kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłoczego- m.in. z materiału PE, PVC, PP, kamionki.

Studzienki kanalizacyjne zostaną wykonane z następujących materiałów: betonu, PE, PP oraz PVC w zakresie średnic od 300 mm do 1500 mm.

Przepompownia ścieków stanowić będzie studnia o głębokości 4-7 m i średnicy 1500 mm-2000 mm. Zbiornik przepompowni zostanie wykonany z polimerobetonu lub betonu – szczelny bez możliwości przedostania się ścieków w grunt. W pompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne działające naprzemiennie. Zbiornik przepompowni będzie ogrodzony. Max ilość ścieków: 5 l/s.

Przed przepompownią ścieków zostanie zabudowany zbiornik retencyjny z rur PE, PP o średnicy 1000-1600mm i długości około 20m, studnia wyłapująca elementy stałe z kratami kosзовymi o średnicy 1500-2000mm, studnia z zasuwą odcinającą dopływ ścieków o średnicy 1200-1500mm. Na rurociągu tłocznym zostaną zabudowane studnie czyszczakowe o średnicy 1200-1500mm oraz komora pomiarowa z przepływomierzem o średnicy 1200-1500mm.

Wszystkie ścieki wytwarzane na tym terenie odprowadzone zostaną poprzez istniejący system kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Rybniku – Orzepowicach.

Kanalizacja sanitarna stanowi obiekt liniowy w postaci podziemnych rurociągów wraz ze studniami montowanymi w miejscach zmian kierunku na sieci oraz w miejscach włączeń przyłączy z poszczególnych posesji, działek budowlanych.

Ścieki sanitarne z około 75 budynków objętych opracowaniem zostaną odprowadzone systemem grawitacyjnym do projektowanej przepompowni ścieków – ul. Stawowa. W chwili obecnej teren objęty inwestycją jest zagospodarowany w postaci istniejących budynków z infrastrukturą towarzyszącą np. ogrodzenia, budynki gospodarcze, drogi, sieci techniczne nadziemne i podziemne, zieleń wysoka i niska.

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

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w zasięgu jego oddziaływania nie znajdują się inne realizowane lub zrealizowane przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w terenie oraz w zasięgu oddziaływania innych przedsięwzięć – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. Z nowo powstałej przepompowni, ścieki rurociągiem tłocznym zostaną przepompowywane do istniejącej kanalizacji sanitarnej w rejon ulicy Granicznej.

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

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, szacuje się wykorzystanie następujących materiałów, surowców, paliw oraz energii:

- szacowana ilość wykorzystanej wody - ok. 80 m³,
- szacowane zużycie piasku - ok. 2000m³,
- szacowane zużycie materiałów na podbudowy i nawierzchnie - ok. 200 t,
- szacowana łączna długość rur kanalizacyjnych sanitarnych - ok. 3,5 km,
- szacowana łączna ilość studni kanalizacyjnych - ok. 80 szt.,
- szacowana ilość paliw do pojazdów silnikowych - ok. 2500 litrów,
- szacowana ilość energii (głównie do zasilania placów budowy) - ok. 1000 kW.

d) emisji i występowanie innych uciążliwości

Przewiduje się podłączenie do projektowanej kanalizacji sanitarnej ok. 300 mieszkańców.

- Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:

Ilość ścieków sanitarnych (bytowych), które obecnie są wytwarzane przez mieszkańców jako zostanie odprowadzona do wybudowanej kanalizacji sanitarnej planowana jest na poziomie ok. 24 m³/d (przyjmując zużycie wody na poziomie 80 l/d/M - na mieszkańca/ na dobę) . Ścieki te zostaną odprowadzone zbiorczym systemem kanalizacji i oczyszczone na oczyszczalni ścieków w Rybniku - Orzepowicach.

- Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych - nie dotyczy,
- Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Etap budowy:

W czasie prac budowlanych będą wytwarzane odpady z budowy, w tym materiały i elementy budowlane, beton, gruz betonowy, mieszanka smołowa - asfaltowa. W okresie budowy instalacja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska ze względu na odpady stałe, gdyż będą one odpowiednio magazynowane w wyznaczonych miejscach i sukcesywnie usuwane do miejsca zagospodarowania lub ostatecznego deponowania.

Na terenie budowy ustawione będą (wg potrzeb) odpowiednie pojemniki i kontenery, w których składowane będą odpady i wywożone do odbiorców w celu recyklingu lub unieszkodliwiania.

Etap eksploatacji:

W trakcie eksploatacji sieci nie powstaną odpady.

- Ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, opady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwość.

Etap budowy:

Do wykonania kanalizacji sanitarnej wraz z budowlami zastosowane zostaną maszyny i sprzęt budowlany taki jak np.: koparki spalinowe, dźwig samojezdny, spychacz, walec drogowy, zagęszczarki, ubijaki spalinowe, samochody wywrotki, maszyny do przewiertów.

Na budowie winien być używany sprzęt sprawny technicznie, obsługiwany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia. W trakcie wykonywania prac nie przewiduje się stosowania specjalnych zabezpieczeń przeciw hałasowi. Użyty do prac budowlanych sprzęt powinien być zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.

Etap eksploatacji:

W trakcie eksploatacji – brak uciążliwości.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem nie generującym ścieków w fazie eksploatacji. Służy wyłącznie odprowadzeniu już powstających ścieków na oczyszczalnię ścieków, które obecnie są gromadzone w często nieuszczelnionych przydomowych zbiornikach bezodpływowych (szambach).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia istnieje ewentualna możliwość wystąpienia emisji która może polegać na wystąpieniu nieznacznej ilości gazów złośliwych ze studzienek - przy sprawnie działającym systemie kanalizacyjnym i zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń emisja będzie znikoma lub nie będzie występowała.

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

Specyfika planowanego przedsięwzięcia, przewidywany sposób prowadzenia robót nie stwarzają ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Przedsięwzięcie na etapie realizacji oraz eksploatacji nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu. Podczas realizacji inwestycji wystąpi jedynie miejscowa emisja zanieczyszczeń do otoczenia typu: pyły, gazy spalinowe z silników pojazdów obsługujących budowę. Będzie to miało jednak charakter okresowy i zakończy się wraz z wybudowaniem kanalizacji. Należy zwrócić uwagę, że etap eksploatacji przyczyni się do pozytywnego wpływu na klimat. W przypadku braku kanalizacji (niezrealizowaniu przedsięwzięcia) ścieki gromadzone w przydomowych zbiornikach bezodpływowych (szambach) byłyby wywożone na oczyszczalnię ścieków poprzez tabor samochodowy (wozy asenizacyjne), które emitują do środowiska gazy z silników spalinowych (gazy cieplarniane). Odprowadzenie ścieków z budynków poprzez zbiorczy system kanalizacji eliminuje konieczność ruchu pojazdów spalinowych co jest korzystne dla środowiska jak również dla obserwowanych zmian klimatu.

W zakresie wrażliwości i podatności przedsięwzięcia na obecnie obserwowaną zmienność klimatu, z uwagi na lokalizację wszystkich elementów sieci pod powierzchnią terenu, można wnioskować, że eksploatacja wybudowanej kanalizacji nie będzie podatna na zdarzenia wywołane postępującą zmianą klimatu.

Obserwując postępującą gwałtowność niektórych zjawisk atmosferycznych wywołanych zmianą klimatu, zostaną zastosowane odpowiednie zabezpieczenia, by zagwarantować ciągłość funkcjonalności systemu wybudowanej kanalizacji.

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

W czasie prac budowlanych będą wytwarzane odpady z budowy, w tym materiały i elementy budowlane, beton, gruz betonowy, mieszanka smołowa - asfaltowa. W okresie budowy instalacja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska ze względu na odpady stałe, gdyż będą one odpowiednio magazynowane w wyznaczonych miejscach i sukcesywnie usuwane do miejsca zagospodarowania lub ostatecznego deponowania.

Na terenie budowy ustawione będą (wg potrzeb) odpowiednie pojemniki i kontenery, w których składowane będą odpady i wywożone do odbiorców w celu recyklingu lub unieszkodliwiania.

W trakcie eksploatacji sieci nie powstaną odpady. Nie przewiduje się także likwidacji powstałego przedsięwzięcia.

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

Zagrożeniem mogącym wpłynąć na środowisko jest jedynie możliwość wystąpienia awarii pojazdu samochodowego (wyciek oleju lub paliwa) podczas prac budowlanych. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej, zanieczyszczania zostaną zebrane z użyciem sorbentu. Należy zaznaczyć, że narażenie na oddziaływanie tego komponentu środowiska będzie występować jedynie na etapie realizacji inwestycji.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Obszar inwestycji zlokalizowany poza obszarami ujściami rzek i obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Inwestycja poza obszarami leśnymi i góorskimi.

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

Przedsięwzięcie zlokalizowane poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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

Obszar objęty zamierzeniem leży w granicach otuliny Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, a najbliższy obszar Natura 2000 Odległość planowanego przedsięwzięcia od najbliższego obszaru Natura 2000 – wynosi około 15km – Stary Wielikąt, Las Tworkowski, Stawy Łęczczok.

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

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia nie nastąpią przekroczenia standardów jakości środowiska. Zrealizowanie przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącej zmiany zakresu i charakteru aktualnych oddziaływań na środowisko.

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

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na krajobraz mający znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Średnia gęstość zaludnienia w gminie Gaszowice wynosi 497 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Zamierzenie nie leży w strefie ochrony uzdrowiskowej.

k) ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar planowanego przedsięwzięcia na terenie miejscowości Gaszowice objęty jest Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego.

l) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Planowana inwestycja leży w obszarze jednolitych części wód:

A)powierzchniowych: JCWP, Obszar dorzecza Górnej Odry,Nazwa jednolitej części wód: Sumina, Krajowy kod JCWP: RW6000061156899, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej: w Gliwicach, Ekoregion: Równiny Centralne, Typ JCWP: potok wyżynny węglanowy, Status: silnie zmieniona część wód.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód,

- obszary chronione: Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich,
- nie występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym,

- stan/potencjał ekologiczny: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO], pozostałe wskaźniki - II klasa jakości),

- dobry stan chemiczny,

- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona,

- zlewnia jest monitorowana,

- podstawowe działania umożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych:

- * Poprawa warunków hydromorfologicznych rzek i potoków,

- * Gospodarka ściekowa.

Termin realizacji osiągnięcia celów środowiskowych: 2027.

B)podziemnych JCWPd, Obręb części wód podziemnych: region wodny Górnej Odry. Kod: GW6000142. Stan ilościowy i chemiczny dobry; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona.

Przedsięwzięcie przyczynia się również do osiągania celów środowiskowych określonych w Prawie wodnym (ustawa z dnia 20 lipca 2017r) dla jednolitych części wód powierzchniowych - jako ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu oraz do osiągania celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych - poprzez zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń jak również, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu.

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

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

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Zasięg oddziaływania będzie niewielki i nie wpłynie na nieruchomości i ludność, ponieważ inwestycja realizowana będzie na terenie istniejącej zabudowy oraz w terenach zielonych – pola, łąki, nieużytki.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na skalę oraz miejsce lokalizacji analizowanego przedsięwzięcia nie będzie występowało oddziaływanie transgraniczne. Przedsięwzięcie zamierza się realizować w odległości ok. 18 km od południowej granicy Polski. Żadne z oddziaływań jakie mogą wystąpić podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodowało oddziaływania transgranicznego.

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

Uwzględniając lokalizację, zakres i charakter planowanej inwestycji oraz skalę i rodzaj generowanych oddziaływań uznano, że przedmiotowe zamierzenie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar podlegający ochronie i wartości krajobrazowe terenu. Oddziaływanie wynikające z prowadzonych robót budowlanych rozpocznie się na etapie budowy i zakończy się wraz z jej końcem. Natomiast oddziaływanie związane z użytkowaniem powstałej infrastruktury nie zmieni się w stosunku do obecnych oddziaływań. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na krajobraz mający znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem prac.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie. Oddziaływanie występować będzie jedynie na etapie przebudowy, jednakże będzie ono krótkotrwałe i nie powodujące jakichkolwiek szkód w sąsiadującym terenie.

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

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie ma realizowanych ani zrealizowanych przedsięwzięć, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, tym samym nie będzie zachodziło kumulowanie się oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

Na etapie realizacji inwestycji będą podejmowane działania mające na celu przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, a szczególna uwaga będzie położona na:

- ochronę istniejącego drzewostanu,
- utrzymanie terenu budowy i wykopów w stanie bez wody stojącej,
- zapewnienie zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami powodowanymi pracą urządzeń (np. hałas, vibracje) poprzez stosowanie urządzeń energooszczędnych o niewielkiej uciążliwości dla środowiska,
- podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy,
- sprawność sprzętu używanego do realizacji przedsięwzięcia,
- materiały wykorzystywane do budowy- bezpieczne nie wchodzące w reakcje, powodujące zanieczyszczenie wód podziemnych,
- przywrócenie terenu w obrębie wykonywanych prac do stanu nie gorszego niż zastany,
- zatrudnienie pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i przeszkolonych w zakresie BHP i p.poż.,
- odpowiednie zorganizowanie terenu budowy wyznaczając drogi transportu zmechanizowanego i ręcznego.

Dodatkowo:

- kanalizacja sanitarna, rurociąg tłoczny, przepompownia ścieków wykonane będą z materiałów szczelnych,
- po wybudowaniu kanalizacji ścieki zbierane dotychczasowo przez często nieszczelne szamba przydomowe wpływające ujemnie na stan środowiska, zostaną skierowane do szczelnego systemu kanalizacji zbiorczej, a ostatecznie na oczyszczalnię ścieków.

Analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż znaczna większość uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie wystąpi w stosunku do

przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. Zarówno budowa, jak i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko. Ponadto nie przewiduje się możliwości znaczącego negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na przyrodę, a w szczególności na gatunki i siedliska dla ochrony, których wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że funkcjonowanie planowanej inwestycji nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpływać na jakość środowiska.

W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Po wnikliwej analizie dokumentacji sprawy, biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy, wniosek o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Wójta Gminy Gaszowice, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. *AQUA System sp. z o.o., Ul. Wincentego Witosa 118, 43-300 Bielsko-Biała*
2. *Strony postępowania zawiadamiane w trybie art.49 k.p.a*
3. *Organ ochrony środowiska – Starosta Rybnicki.*
4. *a/a*

Do wiadomości:

1. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku.*
2. *Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” w Gliwicach.*
3. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach.*

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, przepompowni ścieków sanitarnych z rurociągiem tłocznym w Gaszowicach w rejonie ulic Zielonej, Stawowej i Rydułtowskiej”

Przedsięwzięcie dotyczy budowy kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłocznego kanalizacji oraz przepompowni ścieków w Gaszowicach w rejonie ulic: Stawowej, Zielonej i Rydułtowskiej.

Powyższe przedsięwzięcie obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej złożoną z kolektorów głównych i bocznych wraz ze studniami i zbiornikiem retencyjnym,
- budowę rurociągu tłocznego,
- budowę przepompowni ścieków sanitarnych w rejonie ul. Stawowej,
- odbudowę nawierzchni dróg zgodnie z warunkami określonymi przez zarządców dróg,
- inne prace związane np. z koniecznością przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu.

Planowana inwestycja będzie miała na celu odprowadzenia ścieków poprzez budowę przepompowni ścieków sanitarnych, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i rurociągu tłocznego o łącznej długości ok. 3500 m z gospodarstw domowych oraz obiektów innych (np. prowadzących działalność gospodarczą).

Na obszarze objętym projektem przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej rozdzielczej. Przewody grawitacyjne kanalizacji sanitarnej projektowane będą w zakresie średnic od 160 mm do 250 mm, zaś przewody tłoczne – w zakresie średnic od 50mm do 160 mm.

Wystąpi zróżnicowanie materiałowe nowo budowanej kanalizacji sanitarnej i rurociągu tłocznego- m.in. z materiału PE, PVC, PP, kamionki.

Studzienki kanalizacyjne zostaną wykonane z następujących materiałów: betonu, PE, PP oraz PVC w zakresie średnic od 300 mm do 1500 mm.

Przepompownia ścieków stanowić będzie studnia o głębokości 4-7 m i średnicy 1500 mm-2000 mm. Zbiornik przepompowni zostanie wykonany z polimerobetonu lub betonu – szczelny bez możliwości przedostania się ścieków w grunt. W pompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne działające naprzemiennie. Zbiornik przepompowni będzie ogrodzony. Max ilość ścieków: 5 l/s.

Przed przepompownią ścieków zostanie zabudowany zbiornik retencyjny z rur PE, PP o średnicy 1000-1600mm i długości około 20m, studnia wyłapująca elementy stałe z kratami koszowymi o średnicy 1500-2000mm, studnia z zasuwą odcinającą dopływ ścieków o średnicy 1200-1500mm. Na rurociągu tłocznym zostaną zabudowane studnie czyszczakowe o średnicy 1200-1500mm oraz komora pomiarowa z przepływomierzem o średnicy 1200-1500mm.

Na terenie objętym projektem nie przewiduje się budowy nowej oczyszczalni ścieków. Wszystkie ścieki wytwarzane na tym terenie odprowadzone zostaną poprzez istniejący system kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Rybniku – Orzepowicach.

Ścieki sanitarne z około 75 budynków objętych opracowaniem zostaną odprowadzone systemem grawitacyjnym do projektowanej przepompowni ścieków – ul. Stawowa. Z przepompowni ścieki rurociągiem tłocznym zostaną przepompowywane do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ulicy Granicznej. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna i tłoczna usytuowana będzie na terenie posesji prywatnych – ogrody, pola, nieużytki, łąki oraz na terenie dróg dojazdowych do posesji jak i w drogach publicznych (ul. Graniczna,

Rydułtowska, Zielona i Stawowa). Kanalizacja prowadzona jest w sposób nienaruszający zieleni wysokiej. Na podstawie analizy trasy projektowanej infrastruktury kanalizacyjnej nie przewiduje się wycinki drzew.

Przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej, jako rozbudowę istniejącego systemu kanalizacyjnego na terenach jeszcze nieskanalizowanych, z odprowadzeniem ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków w Rybniku – Orzepowicach.

Przewidywana technologia wykonania robót:

- w ulicach wykopy pionowe, w znacznym stopniu mechaniczne z dokopem ręcznym, częściowo kanalizacja układana będzie metodą bezwykopową w technologii przecisków sterowanych oraz przewiertów,
- na terenach użytków rolnych mogą mieć miejsce wykopy skarpowe, wykonywane w znacznym stopniu sprzętem mechanicznym,
- na terenach posesji prywatnych m.in. w miejscach utrudnionego dojazdu sprzętu mechanicznego przewiduje się również wykopy ręczne,
- odwodnienie wykopów wg potrzeb, drenażem lub igłofiltrami z pompowaniem wody do istniejących rowów.
- wykop pod przepompownię ścieków z zastosowaniem ścianek szczelnych typu Larsen.

Po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W przypadku robót ziemnych wykonywanych metodą wykopową, wierzchnia warstwa gruntu (humus) zostanie zebrana i składowana, by po zasypaniu wykopu gruntem rodzimym, ponownie rozścielić warstwę ziemi urodzajnej (humus).

Z uwagi na m.in. lokalizację części wykopów w terenie o wysokim poziomie wód gruntowych (rejon przepompowni, ul. Stawowa), prowadzenie prac budowlanych wymagać może odwadniania wykopów – przewiduje się odwadnianie powierzchniowe oraz ewentualnie przy pomocy igłofiltrów.

W przypadku wody silnie zanieczyszczonej, zostanie ona wypompowana i odprowadzona na oczyszczalnię ścieków.

Wybudowane kolektory sanitarne grawitacyjne będą poddawane badaniu szczelności połączeń poprzez wykonanie inspekcji telewizyjnej specjalistycznymi kamerami.

Przed rozpoczęciem budowy, zadaniem wykonawcy będzie określenie miejsc, w których będzie składował materiały budowlane oraz miejsca, w którym będzie zorganizowany plac budowy. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, powierzchnie placów budowy będą organizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Dodatkowo zaplecze budowy i bazy materiałowe zlokalizowane zostaną w bezpiecznej odległości od istniejących cieków wodnych oraz poza terenami leśnymi. Szczegółowa lokalizacja zaplecza budowy i baz materiałowych zostanie określona przez Wykonawcę przed rozpoczęciem budowy. Lokalizacja uzależniona będzie m.in. od uzyskanych zezwoleń właścicieli gruntów, którzy udostępnią teren na powyższy cel. Powstające odpady będą podlegały segregacji i zostaną odebrane przez uprawnione podmioty. Zaplecza budowy będą wyposażone w sanitariaty, a ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnych zbiorników, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Plac budowy na terenie którego parkowany będzie tabor samochodowy, powinien zostać wyposażony w środki służące do neutralizacji substancji ropopochodnych. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, wykonawca powinien natychmiast przeprowadzić rekultywację skażonego terenu za pomocą sorbentów, a zebrane zanieczyszczenie przekazać do utylizacji.