

GKO.6220.2.6.2021.IN

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735),
- art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 1 i 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), w związku z
- § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (opubl. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Gminy Czarna Dąbrówka, działającej przez pełnomocnika Bartosza Dębskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Pracownia Projektowa MIG Bartosz Dębski, ul. gen. Władysława Sikorskiego 44, 77-100 Bytów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień**”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski.

orzekam

- 1) stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień**”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski.
- 2) uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia, załącznikiem do niniejszej decyzji,
- 3) zastosować następujące rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a. Podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt — płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie, przed przystąpieniem do dalszych prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować. Prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym udokumentować w dokumentacji budowy.
 - b. Unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych.
 - c. Unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd tub gromadzenia się wód i powstawania podtopień, w celu utrzymania stosunków wodnych zakazuje się zasypywania oczek wodnych, bezodpływowych zagłębień terenu, rowów.
 - d. Zapewnić porządek na terenie budowy i jej zapleczu, a teren zajęty na czas realizacji inwestycji jak i teren wokół inwestycji należy utrzymywać w czystości.
 - e. Należy gospodarować wytworzonymi odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 799 ze zm.), z zachowaniem następujących działań:

- segregacja odpadów na etapie ich powstawania;
 - gromadzenie i przechowywanie odpadów selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych (specjalne kontenery, pojemniki, zbiorniki, worki), w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska. Posegregowane odpady należy systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom w celu ich wywiezienia;
 - pojemniki na odpady wyposażyć w szczelne zamknięcia zapewniające bezpieczeństwo prac ładunkowych i przewozu
 - usuwanie, odzysk lub unieszkodliwienie odpadów innych niż niebezpieczne powierzyć odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie koncesje na prowadzenie tego typu działalności
- f. Zabezpieczyć potrzeby higieniczne pracowników w fazie realizacji przedsięwzięcia. Plac budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot.
- g. Odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować.
- h. Teren przedsięwzięcia należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych. w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
- i. W trakcie realizacji robót zastosować sprzęt, pojazdy i maszyny budowlane wysokiej jakości oraz technicznie sprawne by nie dopuścić do niekontrolowanych wycieków do gruntu, charakteryzujące się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu. Sprzęt ten winien spełniać, wymogi, określone w Dyrektywie 2000/14/EC oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005r. , Nr 263, poz. 2202 ze zm.).
- j. Zastosować technologię i materiały budowlane przyjazne środowisku o wysokiej jakości gwarantującej dłuższy okres ich użytkowania i posiadające wymagane prawem certyfikaty i zapewnić właściwe ich składowanie na terenie budowy.
- k. W trakcie prowadzenia robot budowlanych zapewnić bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz to, by prowadzone roboty nie stwarzały uciążliwości (hałas, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby) powodowanymi pracą urządzeń, dla zdrowia ludzi oraz dla środowiska.
- l. Prace budowlane i montażowe realizować w porze dziennej w godzinach 6:00 - 18:00 z przestrzeganiem reżimów technologicznych, przepisów bhp i ochrony środowiska.
- m. Drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac, przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie (bez uszkodzenia kory) lub owinięcie matami.
- n. Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
- o. W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
- p. Prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności. Dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej. Ewentualne przycinanie korzeni prowadzić prostopadle do ich osi, a miejsca przecięcia zabezpieczyć odpowiednimi środkami ochrony roślin. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących.
- q. Prowadzić wymagane przeglądy instalacji.

UZASADNIENIE

W dniu 09 czerwca 2021r. do Wójta Gminy Czarna Dąbrówka wpłynął, wniosek Inwestora Gminy Czarna Dąbrówka, działającej przez pełnomocnika Bartosza Dębskiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Pracownia Projektowa MIG Bartosz Dębski, ul. gen. Władysława Sikorskiego 44, 77-100 Bytów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień**”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski.

Z uwagi na fakt, iż wniosek ten zawierał braki formalne, w dniu 16 czerwca 2021r. wystosowane zostało wezwanie do pełnomocnika Bartosza Dębskiego o dołączenie dokumentów w postaci mapy papierowej oraz elektronicznej, o której mowa w art. 74 ust. 1 pkt. 3a 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm) oraz karty informacyjnej na informatycznych nośnikach danych z ich zapisem w formie elektronicznej w liczbie, odpowiednio po jednym egzemplarzu dla organu prowadzącego postępowanie oraz każdego organu opiniującego i uzgadniającego.

W dniu 18 czerwca 2021 r. wniosek został ostatecznie uzupełniony i tym samym zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień**”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski.

Przedłożony wniosek, spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 247ze zm.).

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia w obrębie geodezyjnym Jasień położonym na terenie gminy Czarna Dąbrówka, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), Wójt Gminy Czarna Dąbrówka.

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), zawiadomiono pozostałe strony postępowania, wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3a z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 735). Z uwagi, iż liczba stron w niniejszym postępowaniu przekraczała 10, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia zawiadomiono strony w dniu 18 czerwca 2021r. w trybie art. 49 z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735). Dane o złożonym wniosku zostały podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej: www.bip.czarnadabrowka.pl, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5 , 77-116 Czarna Dąbrówka oraz na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Jasień.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U z 2019 r. poz. 1839), jako: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków*” - posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli ten obowiązek został stwierdzony na podstawie art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

W myśl przywołanego wyżej przepisu, oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;
- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gdańsku.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i pkt 4) ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), zwrócono się z pismami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gdańsku o opinie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 13 lipca 2021r. do tutejszego Urzędu wpłynęła opinia znak SE-ZNS-80.4910.48.2021 z dnia 05 lipca 2021r., w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wskazał, iż dla ww. przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, określił warunki jakie konieczne są do uwzględnienia w projekcie budowlanym oraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazując jednocześnie, iż przy przyjęciu do realizacji inwestycji, szeroko opisanych w karcie informacyjnej rozwiązań technologiczno-technicznych oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji będzie zminimalizowane.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: GD.ZZŚ.3.435.310.1.2021.AK z dnia 13 lipca 2021 r., (*data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 16 lipca 2021r.*), również wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia i wskazał warunki i wymagania jakie należy uwzględnić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dodatkowo w swojej opinii wskazał, iż uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowiska, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. 2016, poz. 1911 i 1958).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.557.2021.IK.1 z dnia 23 lipca 2021r., (*data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 28 lipca 2021r.*), wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia i wskazał warunki i wymagania jakie należy uwzględnić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, w postanowieniu tym wskazał, iż mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczony obszar Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których obszary ochrony zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami. Tym samym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Końcowo wskazał, iż po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na dotychczasowe wykorzystanie terenu, skalę i charakter planowana inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu w skali regionalnej, a także lokalnej na pogłębienie zmian klimatu. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Po szczególnym przeanalizowaniu uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz mając na uwadze wymagane prawem opinie, tutejszy organ uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dodatkowo wskazać należy, iż w trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski.

W niniejszej decyzji wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko i przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Na podstawie otrzymanych opinii, oraz po analizie kryteriów zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1.1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 2 km (w tym kanalizacyjnej grawitacyjnej około 0,9 km, kanalizacyjnej tłocznej ok. 1,1 km) oraz sieci wodociągowej o długości ok. 0,9 km na działkach o numerach ewidencyjnych 1/1, 1/21, 1/22, 1/39, 1/48, 1/49, 2/52, 2/53, 651, 659, 660 obręb geodezyjny Jasień.

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej.

W ramach przedsięwzięcia w miejscowości Jasień planuje się:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-pompowym.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna zostanie wykonana z zastosowaniem średnic nominalnych zgodnie z normą DN 200. Do budowy kanałów użyte będą rury w oparciu o jeden z wymienionych materiałów tj. PCV, PEHD, PP z wydłużonym kielichem, klasy S z litą ścianką. Wszystkie pozostałe elementy kanalizacji będą dostosowane do danej technologii materiałowej.

Na kanałach głównych planuje się wykonanie studni rewizyjnych z tworzywa sztucznego PCV0425mm. Dla rurociągów tłocznych zaplanowano rury ciśnieniowe z PEHD o średnicach Ø 90. Na rurociągach tłocznych planuje się wykonanie studni odpowietrzających.

Ścieki będą przepompowywane do komunalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Jasień.

2. Budowa sieci wodociągowej doprowadzającej wodę od istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Jasień. Planowane jest zastosowanie średnic nominalnych zgodnie z normą –DN 90÷110. Planuje się uzbrojenie sieci wodociągowej w hydranty p-poż., zasuwę odcinającą. Do budowy rurociągów użyte będą rury wykonane z PE łączone przez zgrzewanie. Wszystkie pozostałe elementy sieci będą dostosowane do danej technologii materiałowej.

Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji i wodociągu to drogi publiczne o nawierzchni ziemnej.

3. Na terenie objętym inwestycją przewiduje się zlokalizowanie przepompowni ścieków. Przepompownia ścieków będzie obiektem podziemnym, wyposażonym w dwie pompy zanurzeniowe w układzie, jedna pracująca i jedna rezerwowa, pracujące naprzemiennie.

Wszystkie elementy stalowe w tłoczni wykonane będą ze stali nierdzewnej. Przewiduje się; ogrodzenie tłoczni, oświetlenie i oznakowanie.

Przepompownia ścieków wyposażona będzie w układ automatycznego sterowania oraz przekaz danych o stanie pracy i stanach awaryjnych.

Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji i wodociągu z wyjątkiem projektowanej przepompowni ścieków, dla której niezbędne jest wydzielenie terenu o powierzchni ok. 20 m².

1.2. 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:

Analizując skumulowane oddziaływanie inwestycji bierze się pod uwagę sąsiedztwo obiektów o podobnym charakterze oraz ich powiązania i łączny wpływ na środowisko.

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenów przewidzianych pod planowaną inwestycję nie ulega zmianie na działkach które podlegają zainwestowaniu. Tereny przewidziane pod budowę kanalizacji i wodociągu to drogi publiczne o nawierzchni ziemnej. Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane technologicznie i nie jest zależne od innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych w jego otoczeniu. Stwierdza się brak ryzyka skumulowania oddziaływań wynikających z realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami w obszarze otoczenia.

1.3. Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Projektowana kanalizacja sanitarna oraz sieć wodociągowa jako obiekty liniowe nie będą miały większego wpływu na zagospodarowanie terenu. Trasa kolektorów sanitarnych przebiega przez drogi publiczne. Jedyne trwałe elementy widoczne w terenie będą włazy studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa przepompowni ścieków. Roboty wykonywane będą fragmentami zaś powierzchnia zajmowanego terenu wynikać będzie z potrzeb technologicznych wykonywanych prac budowlano-montażowych. Teren po przeprowadzonych robotach zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Na etapie realizacji nastąpi zużycie:

- wody do celów budowlanych w ilości ok. 0,5 m³/dobę przez okres około 12 miesięcy,
- surowców, materiałów wg projektu wykonawczego,
- paliw dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu, będących w gestii wykonawcy; przewidywane średnie zużycie oleju napędowego na motogodzinę:
 - maszyny budowlane oraz samochody ciężarowe – 10 dm³/m-h,
 - wibromłot / stopa wibracyjna - 3 dm³/m-h,
- energii elektrycznej - 20 kW przez okres budowy.

Ilości ścieków sanitarnych doprowadzane do pompowni głównej:

Do obliczeń wydajności przepompowni przyjęto:

Założona docelowa ilość mieszkańców	- 300 osób
Średnie dobowe zapotrzebowanie wody na 1 mieszkańca	- 90 dm ³ /M/d
Współczynnik nierównomierności dobowej Nd	- 2,0
Współczynnik nierównomierności godzinowej Nh	- 3,0

Q średnie dobowe :

$$300 M \times 0,09 \text{ m}^3/\text{dobę} = 27 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q \text{ maksymalne dobowe} = Q \text{ dśr} \times Nd$$

$$27 \text{ m}^3/\text{d} \times 2 = 54 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q \text{ średnie godzinowe} = Qd \text{ max} : 24 \text{ h}$$

$$54 \text{ m}^3/\text{d} : 24 = 2,25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q \text{ maksymalne godzinowe} = Q\text{śr. h} \times Nh$$

$$Q \text{ maks. h} = 2,25 \text{ m}^3/\text{h} \times 3 = 6,75 \text{ m}^3/\text{h} = 1,875 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Razem ilość ścieków dopływająca do przepompowni głównej wynosi:

$$Q_{\text{max h}} = 1,875 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Planowane przedsięwzięcie w czasie eksploatacji nie będzie zużywać surowców i paliw. Przewidywane zapotrzebowanie na energię elektryczną dla tłoczni ścieków wynosić będzie ok. 15kWh/d.

Podczas eksploatacji może być wykorzystywana w szczególnych przypadkach woda do płukania kolektorów sanitarnych.

1.4. Emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogłębienia zmian klimatycznych. Z uwagi na fakt, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała ze znaczącymi emisjami substancji i energii do środowiska naturalnego nie przewiduje się jego oddziaływania na klimat i jego zmiany.

1.5. 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:

Pod pojęciem awarii przemysłowej należy rozumieć zdarzenia np. pożar, eksplozja, rozszczelnienie instalacji, wydostanie się substancji zanieczyszczających w dużych ilościach do środowiska mogących wywołać niekorzystne zmiany w jakości jego komponentów. Oceniana inwestycja, nie jest zaliczana do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i nie zachodzi w jego przypadku konieczność określenia przewidywanego oddziaływania na środowisko wskutek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

1.6. Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach prawa, wytwórca odpadów powinien w pierwszej kolejności zapobiegać lub ograniczać ilości ich powstawania, poddać odzyskowi, a jeżeli jest to nieuzasadnione względami ekologicznymi czy ekonomicznymi, bądź jest to z przyczyn technologicznych niemożliwe, to odpady należy unieszkodliwić zgodnie z wymogami ochrony środowiska. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 nakłada również obowiązek na wytwórcy odpadów do stosowania takich sposobów produkcji oraz surowców i materiałów, które zapobiegają lub pozwalają utrzymać na najniższym poziomie ilość odpadów, a także ograniczają negatywne oddziaływania na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.

Na terenie budowy mogą powstawać odpady niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne związane z:

- pracami ziemnymi przy budowie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej,
- użytkowaniem sprzętu budowlanego,
- funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników

W trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady gromadzone będą w wyznaczonym miejscu, w sposób selektywny i przekazywane uprawnionym firmom w celu ich dalszego wykorzystania, przetworzenia lub składowania w wyznaczonym miejscu. Porządek na terenie budowy i jej zaplecza będzie utrzymany dzięki odpowiedniej ilości i lokalizacji pojemników na odpady stałe. Podczas konserwacji i eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych mogą powstawać odpady niebezpieczne. Zgodnie z obowiązującymi przepisami każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych powinien być gromadzony i przechowywany oddzielnie. Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania powinien się odbywać z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- gromadzenie powstałych odpadów w sposób selektywny,
- zagospodarowanie odpadów,
- zapewnienie właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
- dążenie do minimalizacji ilości odpadów oraz ich maksymalne wykorzystanie,
- organizacja placu budowy oraz zaplecza materiałów budowlanych z uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska i warunków bhp i p.poż.

1.7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z analizy przedsięwzięcia wynika, że rodzaj planowanej inwestycji jej skala oraz planowana lokalizacja nie przyczyni się do powstania istotnego czy też znaczącego oddziaływania na środowisko oraz zdrowie i życie.

W fazie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać następujących uciążliwości dla środowiska:

- emisja odpadów - np. kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopów. Ilość powstających odpadów jest trudna do ustalenia zależy od wielu czynników, a przede wszystkim od staranności realizacji przedsięwzięcia,

- emisja substancji zanieczyszczających do powietrza. Emisja będzie następowała w wyniku korzystania przy pracach budowlanych z mechanicznego sprzętu budowlanego. Do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia komunikacyjne: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory, które w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac budowlanych mogą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń w powietrzu,

- emisja hałasu powodowana pracą maszyn budowlanych. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowego źródła hałasu i może powodować lokalne uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Podczas realizacji inwestycji wystąpią niedogodności i uciążliwość jedynie dla ludzi zamieszkałych w tej części miejscowości, w której prowadzona jest inwestycja.

W fazie budowy inwestycja może powodować niekorzystne oddziaływanie szczególnie poprzez:

- zajęcie terenu
- uciążliwość z tytułu transportu gruntu i używania sprzętu budowlanego
- uciążliwość z powodu konieczności zmiany organizacji ruchu,
- niemożność okresowego dojazdu do niektórych posesji przez mieszkańców.

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:

2.1. Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

2.2. Obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami wybrzeży środowiska morskiego.

2.3. Obszary górskie lub leśne:

Teren inwestycji leży poza obszarami górkimi i leśnymi. Część prac związana z realizacją inwestycji będzie przebiegała w sąsiedztwie drzew i krzewów, w związku z tym istnieje niebezpieczeństwo ich uszkodzenia. Aby temu zapobiec Inwestor będzie zobowiązany do zabezpieczenia drzew i krzewów znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji przed ich mechanicznym uszkodzeniem.

2.4. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno podczas realizacji i eksploatacji. Będzie realizowana głównie w pasach drogowych, co oznacza że jej oddziaływanie na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do fazy budowy oraz będzie krótkotrwałe i odwracalne. Odprowadzanie ścieków zorganizowanym systemem kanalizacyjnym pozwoli na wyeliminowanie niekorzystnego oddziaływania ścieków nieoczyszczonych na środowisko gruntowo-wodne, zapewni poprawę standardu życia mieszkańców oraz spowoduje wzrost wartości skanalizowanych działek. W trakcie eksploatacji kanalizacji i sieci wodociągowej nie będą emitowane zanieczyszczenia do wód i powietrza oraz nie będą wytwarzane odpady.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zniszczenia, ani nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska, dla ochrony których zostały wyznaczone obszary.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny zaleca się podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robot np. płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przetransportować poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m. in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1098). Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

2.5. 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:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to:

- zlokalizowany wzdłuż zachodniej strony części działek inwestycyjnych Dolina Słupi PLB220002
- zlokalizowany ok. 3,5 km na południowy zachód: Dolina Słupi PLH220052,
- zlokalizowany ok. 3 km na południowy zachód Jeziora Lobeliowe koło Soszycy PLH220039

Planowana inwestycja znajduje się także poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) oraz ich otulin.

Inny obszar chroniony objęty ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy to ok. 4 km na południowy wschód rezerwat przyrody „Jeziora Chośnickie”, ok. 4,3 km na południowy wschód rezerwat „Skotawskie Łąki”.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości.

2.6. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, nie istnieje również ryzyko prawdopodobieństwa ich przekroczenia.

2.7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Działki na których będzie realizowana inwestycja położone są poza jakimikolwiek terenami objętymi ochroną konserwatora zabytków, zarówno w zakresie obiektów, jak też obszarów objętych ochroną konserwatorską.

2.8. Gęstość zaludnienia:

Projektowana inwestycja będzie realizowana w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Założona docelowa ilość mieszkańców - 300 osób.

2.9. Obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

2.10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W strefie oddziaływania inwestycji nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej.

2.11. Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

W świetle założeń Ramowej Dyrektywy Wodnej RDW (Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. *Dziennik Urzędowy L 327, 22/12/2000*), cele środowiskowe mają zapewnić długookresowe, racjonalne gospodarowanie wodami oraz ochronę zasobów wodnych w myśl zasady zrównoważonego rozwoju. W artykule 4 ust. 1 określono ogólny cel RDW, jaki ma być osiągnięty w odniesieniu do wszystkich części wód powierzchniowych i podziemnych (tj. dobry stan do 2015 roku), a także wprowadzono zasadę zapobiegania jakimkolwiek dalszemu pogorszeniu się ich stanu. W wyjątkowych przypadkach, w sytuacji, gdy osiągnięcie celów środowiskowych dla poszczególnych jednolitych części wód jest niemożliwe (ze względu na uwarunkowania techniczne, zbyt duże koszty działań prowadzących do poprawy stanu lub uniemożliwiają to warunki naturalne) dopuszczalne są derogacje (odstępstwa). Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r (Dz. U z 2016r., poz. 1911 i 1958), planowane przedsięwzięcie znajduje się w regonie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20001747413 i nazwie Łupawa do dopływu z Mydlity). Stanowi ona naturalną część wód o dobrym stanie ogólnym (dobry i powyżej dobrego stan ekologiczny, dobry stanu chemicznego). Jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięciem celu środowiskowego, którym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PGL200011. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry). Część wód jest niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wynikające z:

3.1. Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Wpływ przedsięwzięcia w odniesieniu do jego rozmiaru i zakresu nie jest znacząco negatywny na obszar geograficzny i ludność go zamieszkującą.

Przedsięwzięcie nie powinno być źródłem konfliktów społecznych i nie zmieni stosunków międzyludzkich.

3.2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia, nie zachodzi prawdopodobieństwo transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia.

3.3. Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.

Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie i złożoność oddziaływania na istniejącą infrastrukturę techniczną. Planowane przedsięwzięcie pod względem technologicznym nie jest złożone - jest to inwestycja liniowa. Bezwzględnie odprowadzanie ścieków zorganizowanym systemem kanalizacyjnym pozwoli na wyeliminowanie niekorzystnego oddziaływania ścieków nieoczyszczonych na środowisko gruntowo-wodne, zapewni poprawę standardu życia mieszkańców oraz spowoduje wzrost wartości skanalizowanych działek. W trakcie eksploatacji kanalizacji i sieci wodociągowej nie będą emitowane zanieczyszczenia do wód i powietrza oraz nie będą wytwarzane odpady. drogi wpłynie pozytywnie na środowisko ze względu na uszczelnienie nawierzchni i ograniczenie emisji szkodliwych spalin i pyłów.

3.4. Prawdopodobieństwo oddziaływania.

Ze względu na położenie, rodzaj terenu, lokalny charakter przedsięwzięcia, niewielką skalę planowanej inwestycji prowadzonej przy zastosowaniu rozwiązań i instalacji ochronnych zmniejszających uciążliwość dla środowiska i otoczenia, opartych na zastosowaniu dostępnej wiedzy i możliwie najlepszych technik oraz przestrzeganiu obowiązujących przepisów prawa, inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno podczas realizacji i eksploatacji. Będzie realizowana głównie w pasach drogowych, co oznacza że jej oddziaływanie na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do fazy budowy oraz będzie krótkotrwałe i odwracalne.

Budowa kanalizacji sanitarnej w znacznym stopniu wpłynie na podniesienie standardu życia i poprawi jakość środowiska naturalnego, ponadto nowo wybudowana kanalizacja sanitarna przyczyni się do poprawy stanu sanitarnego miejscowości Jasień.

Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i kontrolowane odprowadzenie ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w m. Jasień. Natomiast sama budowa sieci kanalizacyjnej ma charakter odwracalny i krótkotrwały.

W wyniku budowy kanalizacji sanitarnej nastąpi brak potrzeby budowy szamb, zatem nastąpi ograniczenie przedostawania się do atmosfery aerozoli i gazów powstających z gnilnej fermentacji ścieków w szambach. W wyniku eksploatacji kanalizacji sanitarnej będą odprowadzane ścieki tzw. „świeże”, które nie wydzielają gnilnych zapachów. Brak potrzeby budowy szamb wyeliminuje również niekontrolowane przedostawanie się ścieków do środowiska gruntowo-wodnego poprzez nieszczelność zbiorników bezodpływowych.

3.5. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Na etapie realizacji zasięg oddziaływań będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczony do terenu realizacji przedsięwzięcia oraz odwracalny- ustąpi po wykonaniu prac budowlanych.

3.6. 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 bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia nie będą realizowane inne przedsięwzięcia, stąd nie zachodzi zagrożenie nakładania się (kumulowania) oddziaływań na środowisko.

3.7. Możliwości ograniczenia oddziaływania.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zakres lokalny, ograniczający się do terenu działek zajętych pod inwestycję.

Inwestycja realizowana będzie w obrębie dróg i terenów zabudowanych, a w niektórych przypadkach ogrodzonych plotami posiadającymi fundament betonowy wniesiony ponad poziom terenu.

Teren inwestycji położony jest poza granicami korytarza ekologicznego. Najbliżej położony korytarz ekologiczny to Łużyce GKZ-3, zlokalizowany ok 1 km na wschód od przedsięwzięcia. Z uwagi na charakter oraz skalę inwestycji, jej realizacja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na wyżej wymieniony korytarz ekologiczny.

Zgodnie z postanowieniami art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), obwieszczeniem znak GKO.6220.2.5.2021.IN z dnia 29 lipca 2021r., zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu zbierania materiałów i dowodów w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla planowanej inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski oraz poinformowano o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych materiałów w terminie siedmiu dni od daty ukazania się zawiadomienia.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. , o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko zawiadomienia dokonano w formie obwieszczenia, przez udostępnienie go w dniu 18 czerwca 2021, na stronie internetowej: www.bip.czarnadabrowka.pl, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czarna Dąbrówka, na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Jasień.

Zawiadomienie, zgodnie z art. 49 § 2 zdanie drugie ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego , uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej oraz zgłoszonych żądań w terminie siedmiu dni od otrzymania niniejszego zawiadomienia.

Strony postępowania mogły wypowiadać się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, jednakże do dnia wydania niniejszego rozstrzygnięcia do Urzędu Gminy w Czarnej Dąbrówce nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące przedmiotowego postępowania administracyjnego.

Po analizie całości zebranych materiałów zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko **orzekam nie nakładać obowiązku** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji

Zawiadomienie o wydaniu niniejszej decyzji podlega zamieszczeniu na stronie internetowej: www.bip.czarnadabrowka.pl, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Czarna Dąbrówka, na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Jasień.

Biorąc o uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Czarna Dąbrówka w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność. Zgodnie z art.72 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020r. poz. 1546 ze zm.), odstąpiono od pobrania opłaty skarbowej.

WOJT
Jan Klasa

W załączeniu:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 ustawy kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. GKO.6220- a/a

Do wiadomości otrzymują:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, ul. Sikorskiego 27, 77-100 Bytów
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk

Załącznik
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr GKO.6220.2.6.2021.IN z dnia 16 sierpnia 2021 roku

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2021r., poz. 247)

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Jasień.

Inwestorem przedsięwzięcia jest: Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5,77-116 Czarna Dąbrówka.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach nr zakres inwestycji będzie obejmował działki: 1/1, 1/21, 1/22, 1/39, 1/48, 1/49, 2/52, 2/53, 651, 659, 660, obręb Jasień, w gminie Czarna Dąbrówka, powiat bytowski, województwo pomorskie.

Projektowana kanalizacja sanitarna oraz sieć wodociągowa jako obiekty liniowe nie będą miały większego wpływu na zagospodarowanie terenu. Trasa kolektorów sanitarnych przebiega przez drogi publiczne. Jedyne trwałe elementy widoczne w terenie będą włązy studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa przepompowni ścieków. Roboty wykonywane będą fragmentami zaś powierzchnia zajmowanego terenu wynikać będzie z potrzeb technologicznych wykonywanych prac budowlano-montażowych. Teren po przeprowadzonych robotach zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji i wodociągu z wyjątkiem projektowanej przepompowni ścieków, dla której niezbędne jest wydzielenie terenu o powierzchni ok. 20 m².

Przewidywana długość projektowanej sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej wynosi około 0,9 km, natomiast tłocznej 1,1 km. Przewidywana długość sieci wodociągowej wynosi 0,9 km.

Planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z zastosowaniem średnic nominalnych zgodnie z normą DN 200. Do budowy kanałów użyte będą rury w oparciu o jeden z wymienionych materiałów tj. PCV, PEHD, PP z wydłużonym kielichem, klasy S z litą ścianką. Wszystkie pozostałe elementy kanalizacji będą dostosowane do danej technologii materiałowej. Na kanałach głównych planuje się wykonanie studni rewizyjnych z tworzywa sztucznego PCVØ425mm.

Dla rurociągów tłocznych zaplanowano rury ciśnieniowe z PEHD o średnicach Ø90. Na rurociągach tłocznych planuje się wykonanie studni odpowietrzających.

Ścieki będą przepompowywane do komunalnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Jasień.

Planuje się również budowę sieci wodociągowej doprowadzającej wodę od istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Jasień. Planowane zastosowanie średnic nominalnych zgodnie z normą –DN 90÷110. Planuje się uzbrojenie sieci wodociągowej w hydranty p-poż., zasuwy odcinające. Do budowy rurociągów użyte będą rury wykonane z PE łączone przez zgrzewanie. Wszystkie pozostałe elementy sieci będą dostosowane do danej technologii materiałowej.

Na etapie realizacji nastąpi zużycie:

- wody do celów budowlanych w ilości ok. 0,5 m³/dobę przez okres około 12 miesięcy,
- surowców, materiałów wg projektu wykonawczego,
- paliw dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu, będących w gestii wykonawcy;

przewidywane średnie zużycie oleju napędowego na motogodzinę:

- maszyny budowlane oraz samochody ciężarowe – 10 dm³/m-h,
- wibromłot / stopa wibracyjna - 3 dm³/m-h,
- energii elektrycznej - 20 kW przez okres budowy.

Ilości ścieków sanitarnych doprowadzane do pompowni głównej

Do obliczeń wydajności przepompowni przyjęto:

Założona docelowa ilość mieszkańców	- 300 osób
Średnie dobowe zapotrzebowanie wody na 1 mieszkańca	- 90 dm ³ /M/d
Współczynnik nierównomierności dobowej Nd	- 2,0
Współczynnik nierównomierności godzinowej Nh	- 3,0

Qśrednie dobowe :

$$300 M \times 0,09 \text{ m}^3/\text{dobę} = 27 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q_{\text{maksymalne dobowe}} = Q_{\text{dśr}} \times N_d$$

$$27 \text{ m}^3/\text{d} \times 2 = 54 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{średnie godzinowe}} = Q_{\text{dmax}} : 24 \text{ h}$$

$$54 \text{ m}^3/\text{d} : 24 = 2,25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{maksymalne godzinowe}} = Q_{\text{dśr}} \cdot h \times N_h$$

$$Q_{\text{maks. h}} = 2,25 \text{ m}^3/\text{h} \times 3 = 6,75 \text{ m}^3/\text{h} : 2,5 = 2,7 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Razem ilość ścieków dopływająca do przepompowni głównej wynosi:

$$Q_{\text{maxh}} = 2,7 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Planowane przedsięwzięcie w czasie eksploatacji nie będzie zużywać surowców i paliw. Przewidywane zapotrzebowanie na energię elektryczną dla tłoczni ścieków wynosić będzie ok. 15kWh/d.

Podczas eksploatacji może być wykorzystywana w szczególnych przypadkach woda do płukania kolektorów sanitarnych.

W ramach prowadzonych prac nie planuje się zniszczenia szaty roślinnej. Prace prowadzone będą głównie w drogach ziemnych.

Na trasie projektowanej kanalizacji nie przewiduje się wycinki drzew oraz zbliżeń mających wpływ na ich rozwój. Na etapie projektu budowlanego zostanie zweryfikowana trasa przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej tak, aby wyeliminować wszelkie zbliżenia do zadrzewień.

W przypadku wystąpienia zbliżeń roboty ziemne w rzucie koron drzew prowadzone będą ręcznie nie przecinając korzeni o średnicy większej niż 2 cm lub wykonane będą z zastosowaniem metody przecisku.

W przypadku odkrycia systemu korzeniowego, ściany wykopu od strony drzewa zabezpieczone będą przed wysychaniem lub przemarzaniem korzeni poprzez ułożenie maty lub torf. Czas trwania robót w obrębie drzew skrócony będzie do minimum. Drzewa, które znajdują się w obrębie planowanych prac będą wygradzone lub odeskowane.

Projektowana inwestycja nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu. Przedsięwzięcie będzie realizowane głównie w pasach drogowych, co oznacza że jego oddziaływanie na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do fazy budowy oraz będzie krótkotrwałe i odwracalne

Celem inwestycji jest podniesienie standardu życia i poprawa jakości środowiska naturalnego, ponadto nowo wybudowana kanalizacja sanitarna przyczyni się do poprawy stanu sanitarnego miejscowości Jasień.

Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają szczelne i kontrolowane odprowadzenie ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków w m. Jasień.

Inwestycja zostanie wykonana zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi, za pomocą specjalistycznego sprzętu budowlanego. Przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze linowym. Realizacja inwestycji nie przyczyni się do pogorszenia stanu środowiska naturalnego, wręcz przeciwnie, przyczyni się do jego ochrony. Planowana inwestycja nie naruszy przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, fauny i flory, a także nie wpłynie negatywnie na obszary specjalnej ochrony gatunków występujących na obszarach Natura 2000.

