BURMISTRZ BOGUCHWAŁY
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała
ROS.6220.1.2023

Boguchwała dnia, 05.05.2023 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2023.775 j.t. ze zm.)
- art. 71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art. 73 ust.1, art.75 ust.1 pkt.4,art. 80 ust. 2, art.84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.)
- § 3 ust.1, pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r (Dz. U. 2019 poz.1839 j.t.) planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć określonych, jako: 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;

po rozpatrzeniu wniosku SIM Podkarpacie Sp. z o. o, Plac Rynek 1, 36-040 Boguchwała działającego przez pełnomocnika Panią Joannę Marć-Macheta, ul. Krakowska 2/5, 33-100 Tarnów

orzekam

STWIERDZIĆ brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci sanitarnej w ramach zadania pn.: **„Budowa trzech budynków wielorodzinnych wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale ”** o ile spełnione zostaną następujące warunki:

1. Teren, na którym zlokalizowane będzie zaplecze budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostanie uszczelniony tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego.
2. Teren budowy zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
3. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00. Ograniczenie takie, nie dotyczy konieczności prowadzenia robót wynikających z technologii już trwających prac, niepozwalającej na ich przerwanie.
4. W pompowni ścieków zastosowane zostaną filtry mechaniczne ograniczające emisję odorów do powietrza.
5. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa budowlano - montażowego, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany

do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.

6. Usuwanie wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanych rurociągów, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia.
   W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, iż prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

7. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym, zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia, będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.
8. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
   a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;
   b) grupy drzew/krzewów zostaną wygrodzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
   c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzane będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
   d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
   e) nie będą obsypywane ziemią: pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

UZASADNIENIE

W dniu 27.12.2022 r. do Burmistrza Boguchwały wpłynął wniosek SIM Podkarpacie Sp. z o. o, Plac Rynek 1, 36-040 Boguchwała działającego przez pełnomocnika Panią Joannę Marć-Macheta, ul. Krakowska 2/5, 33-100 Tarnów w *sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego* na rozbudowie sieci sanitarnej w ramach zadania pn.: **„Budowa trzech budynków wielorodzinnych wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale "**

W toku postępowania zostały zgromadzone następujące dokumenty dostarczone przez Wnioskodawcę, tj. m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przez Inwestora zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia oraz obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Organem właściwym w niniejszej sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOŚ jest Burmistrz Boguchwały.

Zgodnie z art. 73 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 (Dz. U. z 2022 r., poz.1029 ze zm.) w dniu 05.01.2023 zostało wszczęte przedmiotowe postępowanie, o czym strony postępowania zostały poinformowane w myśl art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2023.775 ze zm.)

W związku z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tut. Organ w dniu 10.01.2023 r. zwrócił się z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie, a także do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich- Zarządu Zlewni w Krośnie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rzeszowie w opinii znak PSNZ.9022.5.7.2023 z dnia 17.01.2023 r oraz znak PSNZ.9022.5.46.2023 z dnia 17.04.2023 stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Krośnie, pismem z dnia 27.01.2023 r znak RZ.ZZŚ.1.4901.12.2023JK.wezwało Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przesłane wyjaśnienia w ocenie ww. organu w sposób dostateczny przedstawiały zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalając ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy ooś w zw. Art. 397 ust.3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym ws. Opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko ww. rodzaju przedsięwzięcia.

Ze względu na lokalizację inwestycji w zlewni Wisłoka, która zgodnie z § 18 pkt 21 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwa Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), leży w obszarze działania Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Krośnie, Dyrektor tego Zarządu jest organem właściwym w przedmiotowej sprawie.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie w swojej opinii znak RZ.ZZŚ.1.4901.12.2023.JK z dnia 08.03.2023 r oraz z dnia

12.04.2023 r .stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4220.17.2.2023.GW.4 z dnia 26.01.2023 r, wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4220.17.2.2023.GW.6 z dnia 03.04.2023, r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci sanitarnej w ramach zadania pn.: **„Budowa trzech budynków wielorodzinnych wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale** " nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod warunkami ujętymi w sentencji decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w § 31 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, ze zm.), tj. *„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".*

Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl powyższych przepisów przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

1.Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej.

Realizacja inwestycji umożliwi podłączenie nowych budynków oraz poprawę warunków uzbrojenia terenu części miejscowości Boguchwała.

W chwili obecnej woda dla miejscowości Boguchwała jest dostarczana z ujęć wody podziemnej studniami głębinowymi. Woda surowa pobierana jest z pokładów trzeciorzędowych i czwartorzędowych i jest czysta pod względem bakteriologicznym. Proces uzdatniania wody polega na jej napowietrzeniu i wytrąceniu zanieczyszczeń na kolejnych stopniach filtracji. Filtracja odbywa się na filtrach ciśnieniowych pospiesznych. Dostawa wody ze Stacji Uzdatniania Wody do odbiorców odbywa się układem sieci wodociągowych. Sieci wodociągowe wykonane są głównie z rur PVC i PE. Ze względu na bardzo różnorodną rzeźbę terenu, na sieciach wodociągowych lokalizowane są pompownie wody, których celem jest podnoszenie ciśnienia i przesył wody do odbiorców mieszkających w rejonach górzystych. Łączna długość sieci wodociągowych wynosi ponad 300 km i w związku z nasilonym rozwojem budownictwa dynamicznie się powiększa. Projektowana inwestycja jest jednym z etapów rozbudowy tej sieci.

Na terenie gminy Boguchwała istnieje sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi około 360 km, w przeważającym zakresie jest to sieć grawitacyjna. System odprowadzania ścieków obejmuje także pompownie, w tym pompownie przydomowe.

Sieć kanalizacji sanitarnej zakończona jest dwoma końcowymi punktami zrzutu ścieków na działce nr 186301_1.0223.1375/2 oraz nr 186301_1.0223.28/4. Ścieki są przekazywane do oczyszczalni ścieków dla miasta Rzeszowa zlokalizowanej przy ul. Ciepłowniczej. Jest to oczyszczalnia ścieków typu PUB1 o przepustowości Q śr d = 54500 m3/d. Oczyszczalnia posiada rezerwę umożliwiającą przejęcie ścieków z projektowanej kanalizacji.

Eksploatacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych jest prowadzona przez wyspecjalizowaną jednostkę będącą Spółką Gminy (GOKOM Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale ul. Suszyckich 9).

Zakresem inwestycji jest objęta budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej odprowadzającej ścieki sanitarne. Ścieki odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Na omawianym terenie znajduję się istniejąca przepompownia ścieków, która zostanie wymieniona na nową. Ścieki dotychczas dostarczane do pompowni będą tłoczone rurociągiem tłocznym do projektowanej studni rozprężnej, a następnie grawitacyjnie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ewid. 1000 w m. Boguchwała.

Przewiduje się wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej łączącego tereny nowo skanalizowane z nowoprojektowaną przepompownią ścieków.

Całkowita długość sieci kanalizacyjnej do 3,8 km, w tym:

- sieć kanalizacji grawitacyjnej do 1,8 km
- sieć kanalizacji tłocznej dwa rurociągi 2 km

Kanały kanalizacji sanitarnej będą wykonane z rur z tworzyw sztucznych o średnicy:

- grawitacyjna Ø160 – Ø315,
- tłoczna Ø160 – Ø250.

Połączenia na sieci będą zapewniały jej szczelność.

Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu oraz brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków, przewidziano zastosowanie przepompowni ścieków współpracującej z siecią kanalizacyjną

W miejscach załamań sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przewiduje się zabudować studzienki kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 425 mm z tworzywa sztucznego z wyprofilowaną kinetą i trzonową rurą karbowaną. Ponadto wykonywane będą studzienki o średnicy DN1000 mm, prefabrykowane betonowe z pokrywą żeliwną nastudzienną. Kręgi betonowe układane będą na podsypce piaskowej z włazami dostosowanymi do rodzaju terenu, zabezpieczone przed wpływem wód gruntowych. Kręgi betonowe studni przewiduje się łączyć na uszczelki gumowe (elastomerowe) zapewniające odpowiednią szczelność. Otwory dla mocowania rurociągów winny zapewniać absolutną szczelność. W dnach studni betonowych wyprofilować kinetę.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, ze względu na jej długi odcinek oraz niejednorodny spadek spowodowany rzeźbą terenu projektuje się studnie rewizyjno odwadniające wyposażone w odpowiednią armaturę i zawory odpowietrzające oraz studzienki z komorą zasuw wyposażone w czyszczaki. Studnie zaprojektowano jako tradycyjne, z kręgów betonowych DN1000 zgodnie z opisem powyżej.

Punktem końcowym przewodu tłocznego dla pompowni jest planowana studnia rozprężna. Studnię rozprężną o średnicy 1200mm przewiduje się wykonać jako prefabrykowaną betonową zgodnie z opisem powyżej.

Studnie muszą posiadać aprobata techniczną i odpowiadać normom branżowym.

Zadaniem projektowanej przepompowni jest przepompowanie ścieków z terenu niżej położonego do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej usytuowanej na wyższych wysokościach.

Pompownia będzie wykonana jako obiekt żelbetowy, dwukomorowy, podziemny z elementów zapewniających pełną szczelność. Wydajność pompowni do 30 [l/s], objętość zbiornika do 10 m3. Zaprojektowano dwie pompy pracujące naprzemiennie. Zbiornik istniejącej pompowni zaadaptowano jako zbiornik retencyjny.

Pompownia składa się z komory napływowej oraz komory pomp i armatury regulacyjno-pomiarowej, w tym przepływomierza.

Przewiduje się dwa niezależne źródła zasilania pompowni (sieć i agregat stacjonarny).

Agregat przewiduje się w wersji wyciszonej z samoczynnym rozruchem. Zbiornik paliwa dla agregatu będzie usytuowany w tacy o pojemności równiej pojemności zbiornika paliwa.

Dla pompowni przewiduje się oczyszczanie powietrza w systemie filtra mechanicznego opierające się na technologii adsorpcji substancji gazowych na sorbentach chemicznych oraz węglu aktywnym.

Zaprojektowano sieć wodociągową o długości 2,2 km.

Zasilanie projektowanej sieci wodociągowej będzie z istniejącej sieci wodociągowej o średnicy Ø 160 zlokalizowanej na dz. nr ewid. 2508 w m. Boguchwała. Włączenie do istniejącej sieci wykonane za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzowego.

Sieć wodociągową przewiduje się wykonać z rur dopuszczonych do kontaktu z wodą do picia o średnicy Ø63 – Ø250, ułożonych w wykopie o głębokości ok. 1,5 m.

Wodociąg przewiduje się wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. Do wykonania należy używać materiałów i urządzeń na które została ustanowiona Polska Norma lub posiadających odpowiedni atest producenta, decyzję PZH oraz wymagane certyfikaty.

Zbiorniki wody czystej ZB1 i ZB2 przewiduje się jako:

- zbiorniki stalowe, naziemne, z zabezpieczeniem przed zamarzaniem wody w postaci grzałek elektrycznych
- zbiorniki zaopatrzone w instalacje chlorową zabezpieczającą przed wtórnym zanieczyszczeniem wody

- aparatura AKPiA monitorująca zawartość chloru w wodzie uzdatnionej, poziom wody w zbiorniku monitorowany przez sondy hydrostatyczne, układ odcinający napływ wody do zbiorników przy maksymalnym napełnieniu
- wyposażone w instalację wodociągową dla okresowego mycia zbiorników,
- wyposażone w spusty wody ze zbiorników
- armatura wodociągowa i uzbrojenie zbiornika wykonane ze stali nierdzewnej wraz z drabinami złazowymi na dno zbiornika, wentylacja zbiornika zabezpieczająca przed dostaniem owadów
- komunikacja z istniejącą pompownią wody
- minimalna objętość zbiorników Vmin=600 m3

Na sieci zaprojektowano armaturę odcinającą oraz zabezpieczającą:

- hydranty nadziemne DN80.
- zasuwy klinowe miękkouszczelnione żeliwne kołnierzowe z obudowami teleskopowymi i skrzynkami do zasuw.

Na terenie objętym inwestycja występują sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne. W przypadku kolizji nowoprojektowanych sieci przewiduje się wykonanie zabezpieczeń i/lub przebudów zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządców sieci istniejących

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 przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.*

Przeanalizowano powiązania przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze, co sprzyja kumulowaniu się oddziaływań.

Przebieg trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wynika z istniejącego uzbrojenia terenu i stanowi kontynuację wyposażenia w urządzenia sanitarne na tym terenie. Sieci projektowane będą umożliwiały rozwój miejscowości i zabudowę kolejnych terenów, co będzie powodowało ich trwałe zajęcie.

Skalę tych oddziaływań dla terenu objętego analizą kształtuje przede wszystkim istniejące jego zagospodarowanie, w tym obiekty przemysłowe, a także nowe inwestycji, których funkcjonowanie umożliwi projektowane uzbrojenie terenu. Należy nadmienić, że wykonanie sieci nie zmienia skali tego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji do powietrza, czy też ścieków. Nie występuje zajęcie terenu w skali mające znaczenie dla skali oddziaływania.

W ramach oddziaływań skumulowanych nie wystąpią inne oddziaływania wynikające z funkcjonowania innych obiektów. Oddziaływania te pozostają jak w stanie istniejącym. Przedsięwzięcie ich nie zmienia.

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

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych. W otoczeniu inwestycji nie występują gatunki roślin, zwierząt lub grzybów objęte ochroną.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Uciążliwości związane z okresem budowy będą krótkotrwałe i odwracalne. Wynika to ze skali inwestycji, stosowanej technologii i rodzaju przedsięwzięcia. Oddziaływania powyższe są integralnie związane z zakresem przedsięwzięcia i w zasadzie nie mogą być wyeliminowane. Istnieje ograniczona możliwość zmniejszenia uciążliwości budowy (głównie w zakresie emisji hałasu) poprzez ograniczenie hałaśliwych robót w rejonie zabudowy mieszkaniowej do pory dziennej. Należy podkreślić, że uciążliwości w zakresie emisji hałasu wynikające z pracy maszyn i pojazdów budowlanych będą w rejonie zabudowy mieszkaniowej zbliżone do tła akustycznego wynikającego z odbywającego się normalnie ruchu. Realizacja robót będzie prowadzona z zachowaniem ruchu wahadłowego. Roboty będą więc prowadzone pod ruchem.

Zasięg w/w zagrożeń w czasie budowy jest ograniczony w części i przestrzeni – nie decyduje w sposób trwały o stanie środowiska w rejonie analizowanego obszaru lokalizacji przedsięwzięcia (po zakończeniu budowy ten rodzaj oddziaływania na środowisko nie będzie występował).

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

Ze względu na charakter przedsięwzięcia planowana inwestycja nie jest zaliczana do obiektów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
Teren lokalizacji przedsięwzięcia nie jest wskazywany jako teren zagrożony powodzią. Rozwiązania projektowe będą dostosowane do stanu terenu i potrzeb w zakresie poboru wody oraz odprowadzania ścieków.
W rejonie lokalizacji inwestycji nie stwierdza się występowania terenów zagrożonych ruchami masowymi, w tym osuwisk, które wymagały by zabezpieczenia. Na obszarach planowanej inwestycji nie stwierdzono i nie udokumentowano czynnych osuwisk.

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

Powstające odpady (zgodnie z katalogiem odpadów) zaliczone będą do grupy 17 tj. „Odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)".

Tabela 5. Przewidywane ilości odpadów dla fazy realizacji **Kod**	**Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów**	**Ilość odpadów Mg**
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	ok. 5
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg (płyty, krawężniki, podbudowa)	ok. 5
17 03 02	Mieszanki mineralno - bitumiczne	ok. 1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	ok. 5
17 01 82	Inne niewymienione odpady	ok. 10
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	ok. 0,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	ok. 0,5
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	ok. 0,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	ok. 0,5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	ok. 1

Odpady te wytworzone będą głównie podczas rozbiórek przez wykonawcę robót budowlanych oraz w czasie budowy i będą własnością firm wykonujących roboty budowlane (jeżeli Inwestor nie zadecyduje inaczej) i przez te firmy (wg umów o wykonanie prac budowlanych) zagospodarowywane zgodnie z Ustawą o odpadach. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia planowej gospodarki odpadami, w tym przekazywania ich uprawnionym podmiotom.

g) zagrożenia dla zdrowia, w tym wynikającego z emisji

Z przedstawionych dokumentów znajdujących się w aktach sprawy wynika, że realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i użytych materiałów, nie będzie powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi. Eksploatacja planowanej inwestycji nie wiąże się z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi. Ponadto PPIS nie wniósł zastrzeżeń dla przedmiotowej inwestycji pod względem wymagań higienicznych i sanitarnych dla zdrowia ludzi.

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

a) *Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek*

- nie występują

b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie

- nie występują

c) Obszary górskie lub leśne

– Obszary górskie - przedsięwzięcie znajduje się w obrębie takich obszarów,

- Obszary leśne - przedsięwzięcie nie sąsiaduje z takimi obszarami.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w obrębie strefy ochrony pośredniej dla ujęcia wód powierzchniowych, utworzonej Rozporządzeniem nr 6/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 maja 2013 r. (z późn zm.) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej „Zwięczyca" z rzeki Wisłok w km 67+750 i 68+000 w Rzeszowie na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rzeszowie. Kierownik budowy zobowiązany będzie powiadomić użytkownika ujęcia wody o rozpoczęciu robót budowlanych w obrębie cieku.

Zasięg przedmiotowej inwestycji znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych.

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

Omawiany teren nie jest objęty formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2022r. poz. 916).

Na terenie, którego dotyczy inwestycja nie stwierdzono występowania innych obszarów ochrony roślin, zwierząt czy siedlisk.

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

Stan powietrza jest dobry. Nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu w zakresie pyłów. Obserwuje się zły stan wód powierzchniowych, a dokumenty planistyczne wskazują na zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla wód. Przedsięwzięcie poprzez uporządkowanie stanu

infrastruktury komunalnej będzie sprzyjać osiągnięciu dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

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

W oddaleniu od inwestycji znajdują się obiekty zabytkowe; występują stanowiska archeologiczne. Przewiduje się przestrzeganie wymagań Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

h) Gęstość zaludnienia

Średnia gęstość zaludnienia gminy wynosi około 225 osób/km2 i jest wyższa niż średnia dla województwa. W rejonie przedsięwzięcia występuje zabudowa mieszkaniowa, jednak przedsięwzięcie nie powoduje zmiany oddziaływań w zakresie hałasu lub innych emisji istotnych dla zdrowia ludzi

i) Obszary przylegające do jezior

Na terenie inwestycji ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie funkcjonują zbiorniki wodne, a zatem projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje powstania negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze jezior, ujętych w przepisach Prawa ochrony środowiska.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowe

Teren inwestycyjny położony jest poza obszarami objętymi ochroną uzdrowiskową.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Nawiązując do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r.*w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (*Dz. U. z 2023 r., poz. 300 .), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych KWP) „Wisłok od Stobnicy do stopnia Rzeszów" o kodzie PLRW200008226579, typ RsW_wap (Średnia rzeka na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (HIR0,40 orz wyznaczenie jako SZCW w poprzednim cyklu planistycznym), w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany potencjał ekologiczny złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cielili głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz dla złagodzonych wskaźników W [benzo(a)piren(w), związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników': dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych po 2027 r., spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE — brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalności i kosztów.

Omawiana JCWP została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. PLZIPOP.1393.PK.57 Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy, PL.ZIPOP.1393.00HK.174 Strzyżowsko-Sędziszowski Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.Z1POP.1393.N2K.PLH180030.H Wisłok Środkowy z Dopływami. Przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana poza ww. obszarami chronionymi.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych _(JCWPd) o kodzie PLGW2000152, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ponadto teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza ujęciami wód oraz poza terenami zmeliorowanymi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w obrębie strefy ochrony pośredniej dla ujęcia wód powierzchniowych, uchwalonej Rozporządzeniem nr 6/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 maja 2013 r. (z późn zm.) w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej „Zwięczyca" z rzeki Wisłok w km 67+750 i 68+000 w Rzeszowie na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rzeszowie. Inwestor zobowiązał się powiadomić użytkownika ujęcia wody o planowanych robotach ziemnych w pasie do 50 m od cieku bez nazwy. W związku z powyższym, realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie związana z przekroczeniem któregokolwiek z zakazów wynikających z powyższego rozporządzenia.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi zapotrzebowanie na wodę w szacunkowej ilości 150 l/dobę do celów socjalno-bytowych. Woda będzie dostarczana beczkowozami.

Ścieki socjalno — bytowe, powstające podczas budowy, będą gromadzone w bezodpływowych zbiornikach przenośnych sanitariatów i regularnie wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. Etap eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązał z generowaniem ścieków socjalno - bytowych. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie będą również powstawać ścieki technologiczne (przemysłowe).

Wody opadowe lub roztopowe, pochodzące z odwodnienia nawierzchni jezdni i poboczy, będą odprowadzane za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do przydrożnych rowów otwartych. Wody opadowe lub roztopowe będą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311), w szczególności nie będą zawierać substancji zanieczyszczających

w ilościach przekraczających 100 mg/l w przypadku zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/I w przypadku węglowodorów ropopochodnych.

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, wynikające z:

a) Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Realizacja inwestycji nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na środowisko naturalne oraz zdrowie i życie ludzi. Podczas realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego z uwagi na charakter inwestycji, nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm.

b) Transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje oddziaływań o charakterze transgranicznym, ze względu na zakres i lokalizację inwestycji. Z uwagi na prowadzenie przedsięwzięcia zgodnie z rozwiązaniami chroniącymi środowisko oraz znaczną odległość od granicy państwa, planowana inwestycja nie wykazuje oddziaływania w rozumieniu transgranicznym.

b) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz momentu rozpoczęcia oddziaływania

Hałas jest jednym z komponentów mających duże znaczenie dla jakości życia mieszkańców oraz stanu środowiska. Ze względu na bardzo subiektywny odbiór hałasu, występowanie zróżnicowanych w zależności od osoby, odczuć i skutków jego działania, bardzo trudna jest niepodważalna ocena oddziaływania hałasu na zdrowie ludzi. Na podstawie danych Państwowego Zakładu Higieny przyjęto, że poziom 55dB nie powoduje negatywnych skutków, zaś poziom 65dB wyważa się za uciążliwy i stanowiący zagrożenie dla zdrowia przy długotrwałym narażeniu. Długotrwałe oddziaływanie hałasu przekraczającego 85dB uważane jest za szkodliwe i prowadzi do ubytków słuchu.

Klimat akustyczny środowiska w otoczeniu omawianej inwestycji kształtują następujące podstawowe typy źródeł hałasu:

- przemysłowy;
- komunikacyjny.

Drgania związane z analizowaną inwestycją będą generowane na etapie budowy. Przedsięwzięcie nie zmienia stanu w tym zakresie.

Wibracje w okresie budowy odczuwalne będą przez osoby obsługujące maszyny budowlane. Przenoszone mogą być również na obiekty budowlane.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania

Realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco na stan ilościowy i jakościowy fauny omawianego terenu. Z racji bardzo dużej mobilności części grup gatunków (m.in. ptaków), inwestycja nie będzie stanowić przeszkody w migracji, nie będzie stanowić istotnej bariery. Oddziaływania niekorzystne ograniczą się do krótkotrwałego etapu budowy, gdzie wystąpi okresowa uciążliwość dla gatunków zwierząt związana z hałasem i drganiami powstałymi w wyniku pracy maszyn budowlanych czy samochodów ciężarowych. Może to czasowo uszczuplić tereny żerowiskowe, lęgowe i rozrodcze oraz wpłynąć na wybór miejsc gniazdowania / rozrodu. Na etapie realizacji przewiduje się szereg działań minimalizujących, związanych m.in. z wykonywaniem wykopów. Ponadto planowane jest prowadzenie nadzoru przyrodniczego, który będzie decydował o podejmowaniu konkretnych prac i ich zabezpieczaniu, stosownie do lokalizacji miejsca prowadzonych robót i ich zakresu, a także możliwych zagrożeń. Po zakończeniu realizacji inwestycji oddziaływania te ustaną.

W ramach zadania nie wprowadzone będą żadne trwałe elementy mogące zwiększyć barierę psychofizyczną dla zwierząt, takie jak np. stałe ogrodzenia, głębokie rowy itp. ze względu na planowane przywrócenie terenu do stanu poprzedniego na prawie całym zajmowanym terenie odcinku, z zastosowaniem zdejmowanego humusu, zieleń będzie miała szansę na odtworzenie się w stanie nie gorszym od obecnego. Będzie to zatem oddziaływanie lokalne, w znacznej części odwracalne, o nieistotnym wpływie.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na szatę roślinną i grzyby na etapie eksploatacji.

e) *Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania*

Przebieg trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wynika z istniejącego uzbrojenia terenu i stanowi kontynuację wyposażenia w urządzenia sanitarne na tym terenie. Sieci projektowane będą umożliwiały rozwój miejscowości i zabudowę kolejnych terenów, co będzie powodowało ich trwałe zajęcie.

Skalę tych oddziaływań dla terenu objętego analizą kształtuje przede wszystkim istniejące jego zagospodarowanie, w tym obiekty przemysłowe, a także nowe inwestycji, których funkcjonowanie umożliwi projektowane uzbrojenie terenu. Należy nadmienić, że wykonanie sieci nie zmienia skali tego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji do powietrza, czy też ścieków. Nie występuje zajęcie terenu w skali mające znaczenie dla skali oddziaływania. Oddziaływania na elementy przyrodnicze będą odwracalne.

W ramach oddziaływań skumulowanych nie wystąpią inne oddziaływania wynikające z funkcjonowania innych obiektów. Oddziaływania te pozostają jak w stanie istniejącym. Przedsięwzięcie ich nie zmienia.

Oddziaływania wynikające z funkcjonowania pozostałych dróg, zakładów przemysłowych oraz pozostałej działalności i zagospodarowania terenu uwzględniono w wykonanych obliczeniach, bowiem przyjęto jako podstawę analiz aktualne tło zanieczyszczeń powietrza, a także aktualne dane dot. stanu pozostałych elementów środowiska, w tym wód i elementów przyrodniczych.

Negatywne oddziaływania związane z oddziaływaniami skumulowanymi dotyczyć będą zajętości terenu pod inne inwestycje, a tym samym wzrostu stopnia urbanizacji i ograniczenia bioróżnorodności.

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 na obszarze oddziaływania przedsięwzięciem lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakich ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Kumulacja oddziaływań jest szczególnie istotna w przypadku przedsięwzięć, które realizowane będą na tym samym obszarze równolegle czasowo (kumulacja oddziaływań na etapie prowadzenia prac), lub będą oddziaływały na ten sam element środowiska w trakcie eksploatacji.

Powiązania z innymi przedsięwzięciami, kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się w obszarze oddziaływania inwestycji opisano w rozdziale 11 niniejszej karty informacyjnej.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływania

Normy środowiska na omawianym terenie nie zostaną przekroczone oraz ze względu na skalę i charakter prac nie ma potrzeby stosowania metod ograniczających oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie, których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu, na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono stronom postępowania możliwość wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 kpa poprzez Obwieszczenie z dnia 05.04.2023 r.. W związku z ww. Obwieszczeniem żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę ww. uwarunkowania, tj. rodzaj i zakres planowanego przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz jego odwracalność, sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jak również

opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji decyzji.

Według art. 84 ust. 2 ustawy ooś, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

Informuję jednocześnie, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest związana z zezwoleniem na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2022.916 t.j.). W związku z powyższym w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Pouczenie:

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca załącznik nr 1.
2. Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
3. Od niniejszej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021 r. poz.1923 tj.)
4. Stosownie do Art. 127a K.p.a. 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 administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z-up. Burmistrza
Dawid Homa
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska

Otrzymują:
1. Pani Joanna Marć-Macheta, ul. Krakowska 2/5, 33-100 Tarnów-pełnomocnik SIM Podkarpacie Sp. z o. o, Plac Rynek 1, 36-040 Boguchwała
2. Strony postępowania wg. wykazu zalegającego w aktach sprawy.
3. A/a

Do wiadomości:
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. J. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rzeszowie, 35-040 Rzeszów, ul. J. Dąbrowskiego 79 a
3. PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Krośnie , ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno

BURMISTRZ BOGUCHWAŁY
ul. Suszyckich 33
36-040 Boguchwała

Załącznik do decyzji znak ROS.6220.1.2023 r z dnia 05.05.2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest analiza przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci sanitarnej w ramach zadania pn.: **„ Budowa trzech budynków wielorodzinnych wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale ".**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej, o łącznej długości do ok. 3,8 km, w miejscowości Boguchwała, w gminie Boguchwała, powiat rzeszowski. Sieć kanalizacji sanitarnej, składać się będzie z odcinka sieci grawitacyjnej o długości ok. 1,8 km oraz dwóch odcinków sieci tłocznej o długości ok. 2 km oraz nowej przepompowni ścieków.

Planowana sieć kanalizacji stanowić będzie uzbrojenie podziemne terenu, umożliwiające odbiór i transport ścieków bytowych z obszarów nowoskanalizowanych budynków wielorodzinnych przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale. Projektowana sieć wykonana będzie, jako obiekt szczelny, stanowiący element zamkniętego układu sieci kanalizacyjnych, bez możliwości przedostawania się ścieków do gruntu jak i do wód gruntowych. Realizacja uzbrojenia podziemnego nie spowoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji, za wyjątkiem projektowanej przepompowni ścieków, gdzie na stałe z dotychczasowego użytkowania wyłączona zostanie powierzchnia pod planowaną pompownię. Dodatkowo, wyłączona pozostanie powierzchnia pod zbiornik retencyjny (powstały z przekształcenia istniejącej przepompowni).

Rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej będą układane w wykopie otwartym, o ścianach pionowych umocnionych przy pomocy deskowań. Minimalna szerokość wykopów uzależniona będzie od ich głębokości i wynosić będzie średnio ok. 1,0 – 1,5 m. Głębokość wykopów wynosić będzie od ok. 1,4 m do ok. 8 m przy przepompowni. Wykopy pod realizację pompowni będą wykonywane przy pełnym umocnieniu ścian wykopów, poprzez zastosowanie grodzic stalowych lub ścianek szczelnych. Planowane jest wykonywanie prac ziemnych zarówno sprzętem mechanicznym, jak i ręcznie.

Trasa planowanej sieci kanalizacji sanitarnej przecinała będzie drogi powiatowe i drogi gminne, tory kolejowe oraz rowy melioracyjne. Przekroczenia przeszkód terenowych zostaną wykonane metodą bez wykopową tj. przewiertem sterowanym (dla przekroczeń dróg oraz rowów melioracyjnych zastosowana zostanie rura ochronna).

Ze względu na długi odcinek sieci oraz spadki terenu zaprojektowano również studzienki rewizyjnoodwadniające oraz studzienki z komorą zasuw wyposażone w czyszczaki. W celu rozprężenia ścieków z rurociągu tłocznego, przed wprowadzeniem ich do istniejącego układu grawitacyjnego, przewidziana jest studnia rozprężna.

Planowana przepompownia ścieków na dz. nr ewid. 538/12, będzie wykonana jako obiekt żelbetowy, dwukomorowy, podziemny, z elementów zapewniających pełną szczelność. Zaprojektowano dwie pompy pracujące naprzemiennie. Zbiornik istniejącej przepompowni zostanie zaadaptowany jako zbiornik retencyjny. Przewiduje się dwa niezależne źródła zasilania pompowni, tj. sieć i agregat stacjonarny.

Ścieki sanitarne z terenów nowo skanalizowanych budynków wielorodzinnych przy zbiegu ul. Kasprowicza i Krasińskiego w Boguchwale, w ilości $Q_{śr.dob.} = 877\ m^3/d$, odprowadzane będą, poprzez projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej, do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (wpięcie planowanej kanalizacji do istniejącej sieci w miejscowości Boguchwała, nastąpi na działce nr ewid. 1000 obręb Boguchwała), a docelowo dopływać będą

do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Rzeszów. Oczyszczalnia ta posiada rezerwę umożliwiającą przyjęcie ścieków z projektowanej kanalizacji.

Trasa projektowanej kanalizacji przebiegać będzie częściowo przez tereny chronione pod względem akustycznym, do których zaliczyć można tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych (np. koparka, spycharka, ładowarka, agregaty prądotwórcze, rozkładarka bitumitu, walec) i pojazdów transportujących wykorzystywanych na placu budowy materiały i planowane do zainstalowania urządzenia, nie może zostać wyeliminowana, jednak będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały (przewidywany czas realizacji zadania to ok. 8 miesięcy) oraz przemieszczała się będzie wraz z frontem robót. Celem ograniczenia emisji hałasu, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu, w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00) oraz unikało się będzie pracy maszyn na biegu jałowym (np. podczas postoju, załadunku/rozładunku). Ze względu na technologie robót, Inwestor dopuszcza także wykonywanie części robót w porze nocnej. Harmonogram robót zostanie ułożony tak, aby praca w porze nocnej odbywała się poza obszarami zabudowy wymagającej ochrony akustycznej. W celu ograniczenia emisji hałasu pochodzącego od źródeł związanych z realizacją zadania, Inwestor dopuszcza zastosowanie przenośnych ekranów akustycznych.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, jedynym źródłem hałasu będą pompy pracujące w projektowanej przepompowni. Generowały one będą hałas, który ograniczy się jedynie do terenów w bezpośrednim sąsiedztwie przepompowni, dlatego nie spowodują one przekroczeń obowiązujących wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym.

W związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego na terenie objętym przedsięwzięciem, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza, będące skutkiem pracy silników spalinowych. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy i odwracalny. W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej związanej z tym etapem, na placu budowy wykorzystywany będzie sprawny technicznie sprzęt oraz dążyło się będzie do eliminacji jego pracy na biegu jałowym, np. podczas postoju, załadunku/rozładunku. Z eksploatacją przedsięwzięcia może wiązać się minimalna ilość substancji złowonnych, związana z eksploatacją przepompowni ścieków, jednak w celu ograniczenia tej emisji do powietrza, pompa zostanie umieszczona w podziemnej komorze. Dodatkowo, zastosowane zostaną filtry zapobiegające rozprzestrzenianiu się odorów. Ponadto podczas eksploatacji sieci dopuszcza się stosowanie przewoźnych agregatów prądotwórczych, o napędzie spalinowym, jako awaryjnego zasilania przepompowni w energię elektryczną, w przypadku braku zasilania.

Powstające na etapie realizacji i eksploatacji odpady, będą odpadami typowymi dla tego typu przedsięwzięć. W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Urobek powstały z wykopów pod planowane rurociągi będzie wykorzystany do późniejszego ich zasypania

oraz rozplantowany na terenie prowadzonych prac. Ewentualny nadmiar ziemi, zostanie wywieziony poza tren zadania i zagospodarowany zgodnie z ww. ustawą.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, podczas prac stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu. Wyznaczone zostaną zaplecza budowy, w tym miejsca składowania materiałów budowlanych, postoju, tankowania i naprawy pojazdów, w terenie już przekształconym, które zostaną zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód. Ponadto, teren budowy zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne). Woda pitna dostarczana będzie pracownikom z lokalnej sieci wodociągowej lub dowożona w pojemnikach. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, obsługiwanych przez specjalistyczne firmy, posiadające do tego stosowane uprawnienia.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych, zastosowane zostanie odwodnienie wgłębne, np. za pomocą igłofiltrów. Wody z ewentualnego odwodnienia będą wykorzystane na terenie budowy, alternatywnie zostaną odprowadzone do przyległej, istniejącej już sieci kanalizacji sanitarnej lub wywożone wozem asenizacyjnym do pobliskiej oczyszczalni.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w pobliżu cieku wodnego Mogielnica, jednak, zgodnie z uzupełnieniem KIP, nie przewiduje się ingerencji w jego brzegi ani koryto. Trasa projektowanej kanalizacji zostanie odsunięta od ww. cieku na odległość nie mniejszą niż 1,5 m.

Przy wykonywaniu przekroczeń przeszkód terenowych, metodą przewiertu sterowanego, będzie używana niewielka ilość płuczki wiertniczej oraz powstawał będzie urobek zmieszany z płuczką. Płuczka wiertnicza po zakończeniu wierceń zostanie zgromadzona w szczelnym, zamkniętym zbiorniku, który zostanie umieszczony w zagłębieniu uszczelnionym folią PVC. Następnie, zostanie przekazana jako odpad do unieszkodliwiana, podmiotowi posiadającemu wymagane uprawnienia.

Podczas realizacji zadania, wykonane zostaną hydrauliczne próby szczelności rurociągów. Woda, po wykonaniu prób szczelności, odpompowana zostanie do przyległej, istniejącej sieci kanalizacyjnej lub wywieziona wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków.

Podczas eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej, przewiduje się wykonywanie okresowego jej płukania, przy użyciu wody. Źródłem wody (w ilości ok. 30 m^3) będzie lokalna sieć wodociągowa. Ścieki, w ilości zbliżonej do ilości wody pobranej do płukania sieci, zostaną odpompowane do przyległej, istniejącej sieci kanalizacyjnej lub wywiezione wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Budowa szczelnej sieci kanalizacyjnej, wykonanej z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 względem planowanej sieci kanalizacji sanitarnej jest oddalony o ok. 1,2 km obszar specjalnej ochrony siedlisk Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych wyznaczonych w *„Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce"* (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński

M., Mysłajek R.W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005), zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Obszar realizacji planowanego przedsięwzięcia ma charakter podmiejski z zabudową mieszkaniową, lokalnie przemysłową, a także obszarami wykorzystywanymi rolniczo i nieużytkami.

Na trasie kanalizacji sanitarnej występują zbiorowiska segetalne z klasy *Stellarietea mediae* z gatunkami: jasnota różowa, złoć żółta, bodziszek drobny, szczaw tępolistny, szczeć pospolita, nawłoć późna, ostrożeń lancetowaty. Ponadto, liczne są zbiorowiska ugorowe *Artemisietea vulgaris* z gatunkami komosa biała, tasznik pospolity, lnica pospolita, chwastnica jednostronna, kupkówka pospolita, rdestówka powojowata, tobołki polne, włośnica sina, bylica pospolita, uczep amerykański, przymiotno kanadyjskie, wrotycz pospolity, nawłoć późna, przymiotno białe, łoboda oszczepowata, kłosówka wełnista, rdest plamisty, życica trwała, babka zwyczajna, wierzbownica błotna, pokrzywa zwyczajna, trzcinnik piaskowy. W ogrodach i na terenach zagospodarowanych liczne są gatunki traw, roślin ozdobnych oraz drzewa z gatunków: wierzba, dziki bez czarny, czeremcha zwyczajna, śliwa, jabłoń dzika, orzech włoski, leszczyna pospolita, lipa drobnolistna, grab pospolity, brzoza brodawkowata, topola czarna, dąb szypułkowy, dzika róża, kasztanowiec.

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP, na trasie planowanej sieci kanalizacji nie występują rośliny objęte ochroną gatunkową. Generalnie teren realizacji przedsięwzięcia nie wyróżnia się pod względem florystycznym, czy też fitosocjologicznym od terenów sąsiednich, na których dominują zbiorowiska związane z polami oraz łąkami, pastwiskami oraz roślinnością przydomową.

Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby, po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu, w sposób umożliwiający przywrócenie pierwotnej wartości gruntów.

Wykopy pod trasę rurociągów będą realizowane na możliwie krótkich odcinkach roboczych. Na wypadek jednak konieczności pozostawienia wykopu otwartego do następnego dnia, celem ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt (np. płazów, gadów, ssaków), nałożono warunek, aby wykopy niezasypane w danym dniu roboczym odpowiednio zabezpieczać przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzać, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia należy je natychmiast wyławiać i przenieść poza teren robót. Ponadto, ze względu na położenie części terenu przedsięwzięcia na terenach użytkowanych rolniczo i na nieużytkach, usuwanie wierzchniej warstwy gleby na trasie sieci kanalizacji, zostanie przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia.

Przyjęte rozwiązania techniczne nie będą wymagały wycinki drzew i krzewów. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejących drzew, będą wykonane w miarę możliwości ręcznie tak, aby nie uszkodzić ich korzeni lub korony. Ponadto, drzewa i krzewy sąsiadujące z zamierzeniem, nieprzewidziane do usunięcia, na czas prowadzonych prac zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy na etapie realizacji przedsięwzięcia. Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Ponieważ zamierzenie inwestycyjne dotyczy wykonania podziemnego uzbrojenia terenu – sieci kanalizacji sanitarnej, przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany rzeźby terenu, dlatego nie będzie wpływało na lokalny krajobraz. Jedynymi obiektami

pozostawionymi na powierzchni będą studzienki oraz elementy wyposażenia przepompowni ścieków.

Ze względu na skalę, charakter i lokalizację zadania, nie będzie dochodziło do oddziaływań skumulowanych w zakresie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii. Sytuacje awaryjne związane z przedmiotowym przedsięwzięciem mogą być związane jedynie z rozszczelnieniem rurociągów przesyłających ścieki, mechanicznym uszkodzeniem przewodów kanalizacyjnych, niedrożnością kanałów oraz awarią pompowni, mogącym spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntu. Przeciwdziałaniem tego typu zjawiskom jest prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń technologicznych. Podczas eksploatacji sieci prowadzony będzie monitoring i zastosowane zostaną działania adekwatne do jego wyników.

Sieć kanalizacji i przepompownia ścieków, zostaną zaprojektowane w sposób zabezpieczający je przed klęskami żywiołowymi, takimi jak: pożary, fale upałów, susze, nawalne deszcze i burze, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu. Biorąc pod uwagę powyższe, ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej mającej wpływ na analizowane przedsięwzięcie lub wywołanej przez realizację przedsięwzięcia, jest w praktyce znikome.