

POD.6220.3.2025

**DECYZJA Nr 4/2025
z dnia 29 sierpnia 2025 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 769) zwaną dalej ustawą *Kpa*, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, 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 2024 r. poz. 1112, 1881, 1940) zwaną dalej ustawą *ooś*, oraz § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 15.04.2025 r. (data wpływu do urzędu: 16.04.2025 r.) przez Gminę Biała, Biała Druga 4B, 98-350 Biała, którą reprezentuje wójt Gminy Biała Grzegorz Mielczarek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu

Wójt Gminy Biała

1. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kopydłów i Klapka**” na działkach:
 - dz. ewid. nr 1071, 1106/1, 1107/1, 1108/1, 1109/1, 1110/1, 1111/1, 1112/1, 1114/1, 1115/1, 1116/1, 1117/1, 1118/1, 1119/1, 1123, 1124/1, 1124/2, 1125/13, 1125/15, 1125/9, 1125/10, 1125/11, 1125/28, 1127/1, 1127/2, 1128/1, 1128/2, 1129/1, 1129/2, 1130/1, 1130/2 **obręb Biała Rządowa,**
 - dz. ewid. nr 39/1, 91, 211, 212, 213, 193, 411, 440, 468, 345, 233, 236, 237, 238, 180/1, 181/1, 182 **obręb Kopydłów,**
 - dz. ewid. nr 434/2, 435, 436/1, 436/2, 437, 438, 439, 440, 441, 503/1, 446/1, 446/2, 447/8, 447/6, 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 454/6, 454/5, 455/2, 510, 509, 447/7, 447/5, 447/2, 448/1, 449/1, 450/1, 451/1, 452/1, 453/1, 454/4, 454/3, 455/1, 456/1, 457/1 **obręb Klapka Bronisławów.**
2. Określa następujące warunki realizacji tego przedsięwzięcia:
 - a) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego;
 - b) sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);

- c) teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo - wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnych, wyposażyć w sorbenty;
- d) w czasie prowadzenia robót budowlanych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego;
- e) wszystkie planowane elementy, obiekty oraz urządzenia techniczne i technologiczne wykonać jako szczelne;
- f) przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów;
- g) zabezpieczyć narażone na uszkodzenia drzewa i krzewy, zlokalizowane w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Zabezpieczenie powinno dotyczyć wszystkich części drzewa, tj. części nadziemnej – pnia i korony drzewa oraz części podziemnej – korzeni. Grupy drzew bezpośrednio sąsiadujące z placem budowy i drogami przejazdu sprzętu budowlanego, ogrodzić ochronnym ogrodzeniem wys. 1,5 – 2 m w odległości co najmniej 1 m od brzegu pni – po obu stronach rzędów drzew lub wokół grup drzew. Jeżeli rozwiązanie z wyгородzeniem grup drzew jest niemożliwe, należy na cały okres budowy zastosować oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys ich korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew, nie składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby, jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.;
- h) prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, prowadzić ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania pni drzew;
- i) podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne. Zaplecze budowy, bazę materiałową oraz teren planowanego przedsięwzięcia wyposażyć w odpowiednie sorbenty;
- j) w trakcie realizacji przedsięwzięcia kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt, należy niezwłocznie podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Uwolnienie i przenoszenie zwierząt, które mogłyby się dostać na teren prowadzonych prac, przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków;

- k) zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi;
 - l) roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 7:00 do 19:00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować liczbę osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy;
 - m) stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem);
 - n) ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów, a następnie przekazać firmie zajmującej się wywozem nieczystości płynnych, posiadającej stosowne zezwolenia;
 - o) odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 49, art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 ustawy o oś, na wniosek z dnia 15.04.2025 r. Gminy Biała, Biała Druga 4b, 98-350 Biała, reprezentowanej przez wójta Gminy Biała Grzegorza Mielczarka, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kopydłów i Klapka” na działkach:

- dz. ewid. nr 1071, 1106/1, 1107/1, 1108/1, 1109/1, 1110/1, 1111/1, 1112/1, 1114/1, 1115/1, 1116/1, 1117/1, 1118/1, 1119/1, 1123, 1124/1, 1124/2, 1125/13, 1125/15, 1125/9, 1125/10, 1125/11, 1125/28, 1127/1, 1127/2, 1128/1, 1128/2, 1129/1, 1129/2, 1130/1, 1130/2 obręb Biała Rządowa,
- dz. ewid. nr 39/1, 91, 211, 212, 213, 193, 411, 440, 468, 345, 233, 236, 237, 238, 180/1, 181/1, 182 obręb Kopydłów,
- dz. ewid. nr 434/2, 435, 436/1, 436/2, 437, 438, 439, 440, 441, 503/1, 446/1, 446/2, 447/8, 447/6, 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 454/6, 454/5, 455/2, 510, 509, 447/7,

447/5, 447/2, 448/1, 449/1, 450/1, 451/1, 452/1, 453/1, 454/4, 454/3, 455/1, 456/1, 457/1 obręb Klapka Bronisławów.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy o oś do wniosku załączone zostały następujące dokumenty:

- 1) karta informacyjna przedsięwzięcia,
- 2) mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- 3) wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane, i o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „*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”.*

Zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów właściwych do wydania opinii, co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Biała, na tablicy ogłoszeń tutejszego urzędu oraz tablicy ogłoszeń sołectw Biała Rządowa i Kopydłów. Poinformowano również strony o możliwości i miejscu składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji.

Zgodnie z art. 64 ustawy o oś tutejszy organ wystąpił o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu pismem znak: N. zn: ZNS.90281.12.2025 z dnia 12.05.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 12.05.2025 r.) wezwał do uzupełnienia merytorycznego karty informacyjnej przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia (w związku z pismami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu znak: N. zn: ZNS.90281.12.2025 z dnia 12.05.2025 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOŚ.4220.273.2025.JKu.2 z dnia 30.04.2025 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu pismem znak: N. zn: ZNS.90281.12.1.2025 z dnia 10.06.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 11.06.2025 r.) wyraził opinię, że *nie widzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kopydłów i Klapka”*. Organ na podstawie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej analizował: rodzaj, charakter, skalę planowanego przedsięwzięcia, obecny i planowany sposób zagospodarowania i wykorzystywania terenu, rodzaj i wielkość emisji zanieczyszczeń związanych z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne i organizacyjne i w wyniku tej analizy stwierdził, że nie widzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak: WOŚ.4220.273.2025.JKu.2 z dnia 30.04.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 30.04.2025 r.) r.

weszwiał do uzupełnienia braków karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz przestania oświadczenia dotyczącego ubiegania się o dofinansowanie ze środków unijnych na realizację ww. przedsięwzięcia. Po uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz złożeniu żądanego oświadczenia dotyczącego ubiegania się o dofinansowanie ze środków unijnych na realizację ww. przedsięwzięcia (w związku z pismami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu znak: N. zn: ZNS.90281.12.2025 z dnia 12.05.2025 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOŚ.4220.273.2025.JKu.2 z dnia 30.04.2025 r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak: WOOŚ.4220.273.2025.JKu.3 z dnia 04.06.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 04.06.2025 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kopydłów i Klapka”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem znak: PS.ZZŚ.4901.168.2025.AC z dnia 12.05.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 13.05.2025 r.) wydało opinię co do braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazanych w opinii warunków i wymagań. Organ mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdził negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. Po przedłożeniu uzupełnionej karty informacyjnej przedsięwzięcia (w związku z pismami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu znak: N. zn: ZNS.90281.12.2025 z dnia 12.05.2025 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOŚ.4220.273.2025.JKu.2 z dnia 30.04.2025 r.) zwrócono się o ponowne wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko a w przypadku jej stwierdzenia o wskazanie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem znak: PS.ZZŚ.4901.168.2025.1.AC z dnia 12.06.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 12.06.2025 r.) podtrzymał swoje stanowisko wyrażone pismem znak: PS.ZZŚ.4901.168.2025.AC z dnia 12.05.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 13.05.2025 r.).

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Inwestycja dotyczy budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami/tłoczniami ścieków i zasilaniem energetycznym w miejscowości Kopydłów, Klapka gm. Biała, powiat wieluński.

Inwestycja obejmuje budowę grawitacyjno-ciśnieniowego systemu kanalizacji sanitarnej, której celem jest odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej zlokalizowanej w miejscowości Kopydłów w kierunku miejscowości Klapka, Biała Rządowa, gdzie obecnie Gmina Biała jest w trakcie opracowania dokumentacji projektowej. Zrzut ścieków jest planowany do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki do istniejącej na terenie Gminy Biała oczyszczalni ścieków.

Odprowadzenie ścieków odbywać się będzie z wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych, przez przyłącza (stanowiące osobne opracowanie), a następnie do planowanej sieci kanalizacji sanitarnej prowadzonej w działkach drogi gminnej, w nieruchomościach prywatnych, w drodze krajowej oraz nieruchomościach należących do PKP.

Przewidywane spadki kanalizacji sanitarnej planuje się w zakresie od 0,5%-2,0%. Z uwagi na ukształtowanie terenu przewidziana jest budowa przepompowni (lub tłoczni ścieków), kolektorów ciśnieniowych (tłocznych), odprowadzających ścieki bytowo-gospodarcze do grawitacyjnych kolektorów sanitarnych.

Lokalizacja przedsięwzięcia obejmuje działki położone w gminie Biała, powiat wieluński, tj.:

- dz. ewid. nr 1071, 1106/1, 1107/1, 1108/1, 1109/1, 1110/1, 1111/1, 1112/1, 1114/1, 1115/1, 1116/1, 1117/1, 1118/1, 1119/1, 1123, 1124/1, 1124/2, 1125/13, 1125/15, 1125/9, 1125/10, 1125/11, 1125/28, 1127/1, 1127/2, 1128/1, 1128/2, 1129/1, 1129/2, 1130/1, 1130/2 **obręb Biała Rządowa,**

- dz. ewid. nr 39/1, 91, 211, 212, 213, 193, 411, 440, 468, 345, 233, 236, 237, 238, 180/1, 181/1, 182 **obręb Kopydłów,**

- dz. ewid. nr 434/2, 435, 436/1, 436/2, 437, 438, 439, 440, 441, 503/1, 446/1, 446/2, 447/8, 447/6, 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 454/6, 454/5, 455/2, 510, 509, 447/7, 447/5, 447/2, 448/1, 449/1, 450/1, 451/1, 452/1, 453/1, 454/4, 454/3, 455/1, 456/1, 457/1 **obręb Kłapka Bronisławów.**

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana z rur z tworzyw sztucznych o średnicach z zakresu DN160-DN200 – kanał grawitacyjny, De90-De125 – kanał tłoczny. Odbiornikiem będzie projektowana według odrębnego opracowania sieć kanalizacji sanitarnej – poprzez planowaną studnię usytuowaną w dz. 436/2 obr. 10 Kłapka Bronisławów. Wskazana powyżej sieć realizowana wg odrębnego opracowania będzie umożliwiać odprowadzenie ścieków do istniejącej gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wyniesie około ~ 3900mb. Przewidywana ilość posesji do podłączenia wynosi ok. 60 gospodarstw domowych, przy czym można przyjąć dodatkową długość kanałów sanitarnych ~ 500 mb jako sięgaczy do granic / przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej.

Przyjmuje się, że planowana długość sieci kanalizacji sanitarnej będzie wynosić:

- a) kanalizacji grawitacyjnej wynosić będzie około 1900 mb;
- b) kanalizacji tłocznej wynosić będzie około 2000 mb;
- c) kanałów przyłączy kanalizacji około 500m.

Na uzbrojenie kanałów składać się będą przede wszystkim betonowe studnie rewizyjne, połączeniowe o średnicach DN1000-1200, studnie rewizyjne/inspekcyjne z tworzywa sztucznego DN425, studnie rozprężne DN600-1200, pompownie lub tłocznie ścieków o średnicach z zakresu DN1200-DN2000 wraz z armaturą, zasilaniem i układem sterowania. Inwestycja obejmuje także odbudowę nawierzchni drogowych oraz nawierzchnie na terenach posesji prywatnych oraz terenów zielonych nieruchomości.

Na obecnym etapie projektu planuje się zaprojektowanie dwóch pompowni ścieków/tłoczni. Planowana lokalizacja pompowni ścieków to dz. 237, 238 obr. 9 Kopydłów oraz dz. 436/2 obr. 10 Kłapka Bronisławów.

Ze względu na trwające rozmowy z właścicielami terenów, faktyczna lokalizacja i ilość pompowni może ulec zmianie.

Planowane parametry pompowni/tłoczni:

- zbiornik z polimerobetonu lub żelbetu min. DN1200 mm (przewidywany zakres średnic DN1200-2000 mm) – głębokość około 4,0-5,0 m ppt.
- komora pomp wyposażona w wentylację grawitacyjną z rur o średnicy DN100 mm (nawiewny i wywiewny). Na przewodach wentylacyjnych planowane jest zastosowanie filtrów antyodorowych w wypełnieniu węglem aktywnym zmniejszającym uciążliwość odorowe w sąsiedztwie pompowni;
- w przepompowni przewiduje się zastosowanie pomp o mocy max do 8,0 kW każda.
- zależnie od producenta pomp – przyjąć można poziom hałasu w zakresie 40-60 dB. Jednak ze względu na lokalizację układu pompowego (pomp zatapialnych) w zbiorniku zamkniętym, w strefie zanurzenia w cieczy, a także spadek ciśnienia akustycznego wraz z odległością (tj. w rejonie ogrodzonego terenu pompowni), można przyjąć że natężenie hałasu w odległości około 5-10 m od komory pomp wyniesie około 20-40 dB. Wartości hałasu mieszczą się zatem w przedziale dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenów mieszkalnych zabudowy jednorodzinnej/zagrodowej określonego w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Planowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji metodą wykopową. Kanały zostaną zabudowane wykopami otwartymi o ścianach umocnionych i zabezpieczone warstwą podsypki i obsypki piaskowej. Zakłada się mechaniczne i ręczne wykonanie wykopów. W miejscach przejść poprzecznych przez drogę o nawierzchniach asfaltowych czy w miejscach gdzie wystąpią trudne warunki gruntowe zakłada się realizację metodą bezwykopową.

W planowanym przedsięwzięciu planuje się wykorzystanie technologii i rozwiązań:

- kanały grawitacyjne i rurociągi tłoczne z rur tworzywowych łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe – metoda bezwykopową, lub połączeń kielichowych – metoda wykopowa;
- szczelne studnie z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzywowych;
- zbiornikowe przepompownie lub tłocznie ścieków sieciowe wyposażone w układy pompowe.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej, przewiduje się realizację zadania inwestycyjnego o podobnym charakterze w m. Biała Rządowa i Klapka. Obszar, w których oddziaływania mieszczą się w tych samych oddziaływaniach to odcinek kanalizacji sanitarnej w m. Klapka (Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wg odrębnego opracowania). Z uwagi na charakter liniowy inwestycji, zakłada się, że nie dojdzie do kumulowania negatywnych oddziaływań na środowisko takich jak:

- zwiększenia emisji pyłów i gazów związana z pracą silników spalinowych;
- wyższy poziom hałasu;
- nagromadzenie odpadów budowlanych.

Poza opisanym wyżej nie przewiduje się i nie planuje się innych przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko, które mogą być zlokalizowane w planowanym zasięgu

oddziaływania inwestycji. Inwestycja dotycząca budowy kanalizacji sanitarnej nie kumuluje się z innym przedsięwzięciem potencjalnie znacząco oddziałującym na środowisko.

- c) *różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że:

- przewiduje się zużycie paliwa - na etapie realizacji budowy – przewiduje się zużycie paliw m.in. oleju napędowego na potrzeby zużycia maszyn budowlanych. Szacunkowe średnie zużycie oleju napędowego na motogodzinę będzie wynosić ok. 10 dm³/m-h dla maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych, natomiast na etapie eksploatacji – kanały i obiekty objęte inwestycją, podczas ich docelowej eksploatacji nie będą zużywały paliw.
- Przewidywane zużycie energii elektrycznej - na etapie realizacji budowy – przewiduje się zużycie energii elektrycznej dla potrzeb oświetlenia placu budowy, napędu maszyn budowlanych czy elektronarzędzi o łącznej mocy ok. 10kW. Natomiast na etapie eksploatacji – kanały i obiekty objęte inwestycją, podczas ich docelowej eksploatacji będą zużywały energię elektryczną tylko do zasilania i pracy pompowni/tłoczni. Zastosowane pompy o mocach ok. 3-8 kW każda. Szacunkowe zapotrzebowanie wynosi ok. 1000 kW/miesiąc.
- przewiduje się zużycie wody na etapie realizacji budowy na poziomie ~2 m³/dobę. Woda używana będzie do przygotowania zaprawy cementowej do mocowania, np. włączów, wpłukiwania igłofiltrów do gruntu, itp. Zwiększenie ilości wody (poboru wody) przewiduje się do 5 m³ w dniach wykonywania prób szczelności kanałów, płukania oraz do wykonywania prób i sprawdzeń, a także w momencie rozruchu pompowni/tłoczni. Na etapie eksploatacji - kanały i obiekty objęte inwestycją, podczas ich docelowej eksploatacji nie będą zużywały wody. Woda do prób szczelności może być przepompowana do następnego odcinka. Woda pobierana będzie z istniejącego wodociągu gminnego po uzgodnieniu z Inwestorem lub dowożona beczkowozami. Zużyte wody na cele płukania przewiduje się wywozić wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków lub przepompowanie do istniejącej kanalizacji.

Całość przewidzianych do zastosowania materiałów i technologii powinna być neutralna dla środowiska naturalnego, a w trakcie ich eksploatacji nie spowodować zanieczyszczenia środowiska jak również negatywnego oddziaływania na nie. Zastosowane materiały muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać niezbędne certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, a ponadto nie mogą zawierać substancji niebezpiecznych (np. azbestu).

Wykorzystywanie wody, surowców naturalnych i materiałów sztucznie wytworzonych będzie się odbywało tylko na etapie robót budowlanych, w ilościach przewidzianych technologią robót niezbędnych do zrealizowania przedsięwzięcia.

- d) *emisja i występowanie innych uciążliwości:*

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza związanymi z projektowaną budową będą pojazdy silnikowe. Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłym przemieszczaniu się frontu robót, tym samym spowoduje rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin maszyn budowlanych.

Uciążliwościami, które będą się pojawiać w trakcie realizacji inwestycji są emisje hałasu i powstałe ścieki socjalno-bytowe. W trakcie realizacji inwestycji roboty budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (7:00-19:00) dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z prac budowlanych. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą powstawać ścieki bytowe pochodzące od osób pracujących przy realizacji inwestycji. Powstałe ścieki bytowe będą zagospodarowane przez systemy toalet przenośnych bądź też przez kontenery sanitarne obsługiwane przez wyspecjalizowane do tego firmy.

Szkodliwe oddziaływanie inwestycji na stan powietrza atmosferycznego może się objawić w fazie realizacji robót na terenie prowadzonych prac. Uciążliwości te znikną wraz z zakończeniem prac związanych z budową. Biorąc pod uwagę lokalny i sezonowy charakter robót można uznać, że przyrost emisji w okresie realizacji inwestycji nie spowoduje trwałego pogorszenia jakości powietrza w rejonie budowy.

e) ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Zawsze istnieje ryzyko wystąpienia awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, dlatego w trakcie realizacji przedsięwzięcia ważne jest utrzymanie reżimów technologicznych, kontroli maszyn, sprzętu, kontroli robót, kontroli w zakresie BHP. Ze względu na charakter przedsięwzięcia roboty związane z realizacją jak i późniejsze użytkowanie, zastosowane będą rozwiązania chroniące środowisko oraz użyte będą materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie i zapewniające bezwzględną szczelność, sprawny sprzęt budowlany, co wpłynie na to, że wystąpienie poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej jest znikome.

f) przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Prace budowlane należy prowadzić w taki sposób aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy – unieszkodliwianiu.

Rodzaj oraz ilości odpadów wraz z ich kodami, które będą powstawać:

Faza realizacji przedsięwzięcia

1. odpady z rur tworzywowych tj. PEHD, PVC (kod 17 02 03) w ilości ok. 80 kg
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
2. elementy stalowe (kod 17 04 05) w ilości ok. 50kg

- miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
3. gruz i beton (kod 17 01 07) w ilości ok. 5m³
- miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
4. nadmiar ziemi powstały z wykopu (kod 17 05 04) w ilości ok. 2000m³
- miejsce składowania – wyznaczony obszar ogrodzonego, wydzielonego, utwardzonego szczelnie placu budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich zamykanych szczelnie pojemnikach lub kontenerach lub na zabezpieczonym, odgrodzonym barierami utwardzonym szczelnie terenie;
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
5. płuczka wiertnicza (kod 01 05 04) w ilości ok. 10 m³
- miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich zamykanych szczelnie pojemnikach lub kontenerach;
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;

Zaznacza się, że dla metod bezwykopowych coraz częściej stosowane są dostępne na rynku płuczki wiertnicze, które są neutralne dla środowiska naturalnego.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

1. odpady z olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty (kod 20 03 01) w ilości ok. 80 kg na rok
- miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
2. skratki (kod 19 08 01) w ilości ok. 100 kg na rok
- miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
3. wkład antyodorowy (kod 16 02 16) w ilości ok. 50kg na rok

- miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
- sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
- dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się zanieczyszczeń emitowanych do powietrza (np. w formie aerozolu). W ramach planowanej inwestycji przewidziano rozwiązania ograniczające emisję odorantów w postaci wkładów antyodorowych, np.: w rejonie zbiorników przepompowni. Emisja odorów może wystąpić tylko w sytuacjach awaryjnych przepompowni (np. brak zasilania energetycznego), ale będzie działaniem o niewielkim zasięgu i krótkotrwałym. Zaznaczyć należy, że z uwagi na ukształtowanie terenu planuje się ograniczenie ilości pompowni do niezbędnego minimum

Faza likwidacji przedsięwzięcia:

Nie przewiduje się likwidacji przedsięwzięcia.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w fazie eksploatacji nie przewiduje się zanieczyszczeń emitowanych do powietrza (np. w formie aerozolu). W ramach planowanej inwestycji przewidziano rozwiązania ograniczające emisję odorantów w postaci wkładów antyodorowych, np.: w rejonie zbiorników przepompowni. Emisja odorów związanych z zagniwaniem ścieków może wystąpić np. w sytuacjach awaryjnych przepompowni (np. brak zasilania energetycznego), ale będzie działaniem o niewielkim zasięgu i krótkotrwałym. Zaznaczyć należy, że z uwagi na ukształtowanie terenu planuje się ograniczenie ilości pompowni do niezbędnego minimum.

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

W fazie realizacji inwestycji oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi związane jest z prowadzonymi pracami budowlanymi, w wyniku których zagrożenie dla zdrowia pracowników i mieszkańców terenów przyległych może powodować emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery oraz emisja hałasu. Zagrożenia życia i zdrowia mogą stanowić także sytuacje awaryjne związane np. z wyciekami paliwa oraz wypadki na placu budowy.

Oddziaływania negatywne fazy realizacji będą mieć charakter tymczasowy, ograniczą się do okresu trwania robót budowlanych. Zachowanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy określonych w przepisach BHP zminimalizuje możliwości zagrożenia zdrowia i życia ludzi w fazie realizacji. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej (np. maski przeciwpyłowe, okulary ochronne).

Dla ochrony okolicznych mieszkańców przed hałasem roboty budowlane wykonywane będą jedynie w ciągu dnia, w godzinach 7:00 – 19:00. Na budowie używać należy jedynie maszyn budowlanych w pełni sprawnych, których stan techniczny nie budzi żadnych zastrzeżeń.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu teren, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych

i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na:

- a) obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek;
- b) obszarach wybrzeży i środowiskiem morskim;
- c) obszarach górskich i leśnych;
- d) obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000 oraz pozostałych formach ochrony przyrody;
- f) obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- g) obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- h) terenie uzdrowisk oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Projektowana kanalizacja sanitarna nie będzie usytuowana na terenach objętych formami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 92, póź. 880) i w przepisach do ustawy dotyczących obszaru NATURA 2000.

W obrębie inwestycji nie znalazły się obszary objęte ochroną przez program Natura 2000.

Odległości planowanego przedsięwzięcia:

- do Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki – ok. 19,3 km;
- do Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Prosnicy – w najkrótsza odległość ok. 12,0 km;
- do Otuliny Załęczańskiego Parku Krajobrazowego – ok. 11,2 km;
- do Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Osjakowski – ok. 19,9 km;
- do Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Wzgórza Ożarówskie – ok. 8,6 km.

Najbliżej położonymi elementami przyrodniczymi objętymi formami ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, są pomniki przyrody w Kopydłowie, Łyskorni, Naramice, Wydrzyn oraz rezerwat Lasek Kurowski.

Odległości od planowanego przedsięwzięcia:

- do pomnika przyrody w Kopydłowie – ok. 150 m;
- do pomnika przyrody w Łyskorni – ok. 7,0 km;
- do pomnika przyrody w Wydrzynie – ok. 5,9 km;
- do rezerwatu Lasek Kurowski – ok. 4,5 km.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują korytarze ekologiczne. Najbliższe korytarze ekologiczne znajdują się w odległości:

- na północny zachód w odległości ok. 4,5 km;
- na północny wschód w odległości – ok. 5,7 km;
- na południowy zachód w odległości – ok. 18,20 km;
- na południowy wschód w odległości – ok. 20,0 km.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach korytarzy ekologicznych, wobec czego nie zostaną one narażone na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na powyższe obszary i obiekty ze względu na ich odległość oraz planowane zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko i sposób realizacji inwestycji do przedsięwzięcia.

Lokalizacja przedsięwzięcia względem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oraz Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd): według obowiązującego „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.11.2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335), inwestycja w miejscowości Kopydłów zlokalizowana jest:

- w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie: Pyszna do Dopływu z Gromadzie;
- w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd): kod GW600082.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych (w zakresie wskaźników fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych) przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Przewiduje się, że planowana inwestycja prowadzona będzie przy prawidłowych zabezpieczeniach technicznych, gdzie zostanie zachowane bezpieczeństwo dla komponentów środowiska przyrodniczego.

Zakres inwestycji nie powoduje zmiany w stosunku do stanu obecnego w układzie kierunku oraz wielkości spływu wód i nie narusza ustaleń „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” oraz warunków korzystania z wód regionu Warty.

Inwestycja nie będzie miała również wpływu dla założonych celów środowiskowych dla JCWPd nr 82 i nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych w innych jednolitych częściach wód, przez co również nie będzie negatywnie oddziaływała dla opisywanego komponentu środowiska, jakim są wody podziemne.

Dla terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren, na którym planowana jest budowa przedsięwzięcia to w przeważającej części tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, miejscowo wielorodzinnej, produkcyjnej, ale również tereny upraw rolniczych czy upraw drzew i krzewów owocowych.

Zgodnie z Uchwałą nr XVIII/117/16 Rady Gminy Biała z dnia 14 września 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Biała (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego z dnia 5 października 2016 r. poz.4181) nw. działki oznaczone są na rysunku planu zagospodarowania przestrzennego symbolami:

obręb Biała Rządowa:

- dz. 1071, 1106/1, 1107/1, 1108/1, 1109/1, 1110/1, 1111/1, 1112/1, 1114/1, 1115/1, 1116/1, 1117/1, 1118/1, 1119/1, 1124/1, 1125/13, 1125/9, 1125/11, 1127/1, 1128/1, 1129/1, 1130/1: 1 KD-GP – teren drogi publicznej klasy drogi głównej ruchu przyspieszonego,
- dz. 1123: 17 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej, 1 KD-GP – teren drogi publicznej klasy drogi głównej ruchu przyspieszonego,
- dz. 1124/2: 17 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej, 23 U/P – tereny zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
- dz. 1125/15, 1125/10, 1125/28, 1127/2, 1128/2, 1130/2: 23 U/P – tereny zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
- dz. 1129/2 : 117 R – tereny rolnicze, 23 U/P – tereny zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,

obwód Kopydtów:

- dz. 39/1: 17 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej, 117 R – tereny rolnicze,
- dz. 91: 1 KK – teren komunikacji kolejowej,
- dz. 211, 213: 138 R – tereny rolnicze, 36 RM – tereny zabudowy zagrodowej, 183 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 212: 183 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 193: 138 R – tereny rolnicze, 35 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej,
- dz. 411: 17 KD-L – tereny dróg publicznych klasy drogi lokalnej,
- dz. 440: 2 MW – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
- dz. 468: 17 KD-L – tereny dróg publicznych klasy drogi lokalnej, 35 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej,
- dz. 345: 3 MW – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, 3K – tereny infrastruktury technicznej – oczyszczalnie ścieków,
- dz. 233: 138 R – tereny rolnicze, 185 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 236, 237, 238: 185 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 180/1, 181/1: 31 U/P – tereny zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
- dz. 182: 138 R – tereny rolnicze, 31 U/P – tereny zabudowy usługowej lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, 137 WS – tereny wód powierzchniowych śródlądowych – rowy i zbiorniki wodne,

obwód Kłapka Bronisławów:

- dz. 434/2, 435, 436/1, 436/2, 437, 438, 439, 440, 441, 503/1, 446/2: 134 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej), 86 R – tereny rolnicze,
- dz. 446/1: 1 KD-GP – teren drogi publicznej klasy drogi głównej ruchu przyspieszonego,
- dz. 447/8: 86 R – tereny rolnicze, 33 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej, 134 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 447/6: 86 R – tereny rolnicze, 33 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej,
- dz. 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 455/2: 86 R – tereny rolnicze, 135 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej), 33 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej,
- dz. 454/6, 454/5: 68 RM – tereny zabudowy zagrodowej, 33 KD-D – tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej, 135 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej), 86 R – tereny rolnicze,
- dz. 510: 69 MNU – tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej z usługami nieuciążliwymi, 135 MN(RM) – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi (w tym istniejącej przed wejściem planu w życie zabudowy zagrodowej),
- dz. 509: 69 MNU – tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej z usługami nieuciążliwymi,

- dz. 447/7, 447/5, 447/2, 448/1, 449/1, 450/1, 451/1, 452/1, 453/1, 454/4, 454/3, 455/1, 456/1, 457/1: 1 KD-GP – teren drogi publicznej klasy drogi głównej ruchu przyspieszonego.

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

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

Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie przyczyni się do zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności. Gęstość zaludnienia dla obszaru gminy Biała wynosi 71,9 os/km² zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) na rok 2022.

- b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Transgraniczne oddziaływania na środowisko analizowanego przedsięwzięcia nie jest możliwe, tak ze względu na wielkość jego oddziaływania na środowisko (powietrze, hałas), jak i odległość od granic Państwa. Nie jest możliwe również oddziaływanie transgraniczne ze względu na gospodarkę wodno–ściekową ani gospodarkę odpadami.

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

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z emisją hałasu do środowiska. Głównym źródłem hałasu będzie sprzęt budowlany, którego moc akustyczna dla poszczególnych urządzeń nie powinna przekraczać 120dB(A), zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, dotyczącym „Wykazu wartości najwyższych dopuszczalnych natężeń fizycznych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” Część A. Hałas i hałas ultradźwiękowy.

Uciążliwość ta będzie miała charakter krótkotrwały i ustąpi z chwilą zakończenia prac.

- d) *prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza związanymi z projektowaną budową będą pojazdy silnikowe. Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłym przemieszczaniu się frontu robót, tym samym spowoduje rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin maszyn budowlanych.

W trakcie prowadzenia robót występować będą także emisje hałasu i zostaną wytworzone ścieki socjalno-bytowe, które zostaną ograniczone poprzez prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej (7:00-19:00) dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie. Powstałe na etapie realizacji ścieki bytowe pochodzące od osób pracujących przy realizacji

inwestycji będą zagospodarowane przez systemy toalet przenośnych bądź też przez kontenery sanitarne obsługiwane przez wyspecjalizowane do tego firmy.

Szkodliwe oddziaływanie inwestycji na stan powietrza atmosferycznego może się objawić w fazie realizacji robót na terenie prowadzonych prac. Uciążliwości te znikną wraz z zakończeniem prac związanych z budową. Biorąc pod uwagę lokalny i sezonowy charakter robót można uznać, że przyrost emisji w okresie realizacji inwestycji nie spowoduje trwałego pogorszenia jakości powietrza w rejonie budowy.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu inwestycji. Źródłem emisji substancji zanieczyszczających do powietrza będzie przede wszystkim spalanie paliw w silnikach pojazdów. Warto zauważyć, że budowa kanalizacji sanitarnej przyczyni się do likwidacji istniejących szamb w wyniku czego nastąpi ograniczenie możliwości przedostania się do gruntu przecieków z nieszczelnych zbiorników, a także do atmosfery aerozoli i gazów powstających w gnilnej fermentacji ścieków w szambach.

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

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej, przewiduje się realizację zadania inwestycyjnego o podobnym charakterze w m. Biała Rządowa i Klapka. Obszar, w których oddziaływania mieszczą się w tych samych oddziaływaniach to odcinek kanalizacji sanitarnej w m. Klapka (Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wg odrębnego opracowania). Z uwagi na charakter liniowy inwestycji, zakłada się, że nie dojdzie do kumulowania negatywnych oddziaływań na środowisko takich jak:

- zwiększenia emisji pyłów i gazów związana z pracą silników spalinowych;
- wyższy poziom hałasu;
- nagromadzenie odpadów budowlanych.

Poza opisanym wyżej nie przewiduje się i nie planuje się innych przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko, które mogą być zlokalizowane w planowanym zasięgu oddziaływania inwestycji. Inwestycja dotycząca budowy kanalizacji sanitarnej nie kumuluje się z innym przedsięwzięciem potencjalnie znacząco oddziałującym na środowisko.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

W celu zapewnienia należytej ochrony środowiska w przewidziano:

Na etapie realizacji:

- prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej 7:00-19:00, podczas przerw w pracy maszyny będą wyłączane, pozwoli to na ograniczenie do minimum potencjalnego oddziaływania w zakresie emisji hałasu;

- zaplecze budowy będzie zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed możliwością skażenia gruntów i wód podziemnych przez substancje ropopochodne – najlepiej w terenie zabudowanym w bliskiej odległości od budowy;
 - wszelkiego rodzaju prace ziemne będą wykonywane dopiero po dokładnym zlokalizowaniu istniejącego uzbrojenia terenu, zostaną sprawdzone czy trasy przebiegu istniejących sieci oraz kabli nie uległy zmianom w stosunku do posiadanych przez Inwestora planów sytuacyjnych, w razie wątpliwości co do przebiegu uzbrojenia podziemnego zostaną wykonane ręcznie wykopy sondujące;
 - wszelkie prace budowlane będą nadzorowane przez osoby do tego uprawnione, legitymujące się świadectwem potwierdzającym posiadanie odpowiednich kwalifikacji;
 - do wykonywania obiektów oraz montażu sieci uzbrojenia wykorzystywane będą materiały atestowane;
 - teren budowy będzie wyposażony w niezbędne sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków paliwa ze środków transportu;
 - stosowane będą niezbędne zabezpieczenia dotyczące bezpieczeństwa p.poż.;
 - stosowane będą środki ochrony osobistej oraz odzież ochronna przez pracowników w trakcie wykonywania robót;
 - prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej;
 - w celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na środowisko Wykonawca robót zadba o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację;
 - maszyny i pojazdy nie będą przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin;
 - sprzęt używany podczas robót będzie spełniał wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi, podane w przedmiotowych rozporządzeniach i normach.
 - niedopuszczalne będzie palenie na terenie budowy żadnych odpadów, w tym papy, opon, rozpuszczalników, farb itp.,
 - wszystkie odpady powstałe w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, będą selektywnie zbierane na placu budowy, w wydzielonym miejscu w pojemnikach w kontenerze lub luzem, a następnie zostaną wywiezione celem zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach;
 - pracownicy zatrudnieni przy realizacji przedsięwzięcia będą korzystać z urządzeń sanitarnych typu TOY – TOY.
- W trakcie eksploatacji:
- odprowadzanie ścieków do istniejącej na terenie gminy Biała oczyszczalni ścieków poprzez istniejący system kanalizacji sanitarnej,
 - ścieki lub woda po okresowym płukaniu lub czyszczeniu kanalizacji będzie również wywożona do oczyszczalni ścieków.

Rozwiązania chroniące/kompensujące możliwe oddziaływania realizacji inwestycji względem elementów przyrodniczych:

- odpowiedni dobór technologii – wykorzystanie technologii minimalizującej ingerencję w środowisko, np. wykonanie metodą bezwykopową;
- monitorowanie środowiska- regularne monitorowanie roślin i zwierząt i w razie konieczności podejmowanie działań ochronnych;
- szczegółowy harmonogram robót – dostosowanie terminu prac budowlanych do cyklu życia roślin i zwierząt;

- ochrona przed zanieczyszczeniami – zabezpieczenie odpadów budowlanych poprzez m.in. zastosowanie szczelnych kontenerów, w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód gruntowych;
- zabezpieczenie budowy – utrzymanie czystości wokół placu budowy, unikanie pyłu i zanieczyszczeń które mogłyby przeniknąć do środowiska; stosowanie nawodnień.
- ograniczenie hałasu podczas budowy – ograniczenie godzin budowy, zastosowanie osłon akustycznych;
- współpraca z organizacjami przyrodniczymi – współpraca z ekspertami w dziedzinie ochrony środowiska w celu opracowania np. realizacji programów kompensacyjnych.

Teren w otoczeniu przedmiotowej inwestycji pokryty jest następującą szatą roślinną: na trasie planowanej kanalizacji sanitarnej występuje typowe dla obszarów zabudowanych i rolniczych pokrycie szaty roślinnej. W pasie dróg publicznych występują pojedyncze drzewa liściaste (m.in. klon, jesion, wierzba). Na nieruchomościach prywatnych występują drzewa i krzewy iglaste (m.in. tuja Smaragd, świerk pospolity, sosna zwyczajna), ozdobne krzewy liściaste (m.in. hortensje, tawuły, budleje, lilaki). Sąsiedztwo planowanej inwestycji to również tereny upraw rolnych (pszenicy, rzepaku, ziemniaków), sady i krzewy przydomowe (drzewa owocowe jabłoni, gruszek, wiśni, krzewy winogron) i łąki. Fauna na obszarze inwestycji jest typowa jak dla tego regionu. W związku z lokalizacją inwestycji w rejonie domostw i zabudowań rolnych przeważają zwierzęta domowe, a ponadto występują zwierzęta typowe dla terenów łąk i pastwisk takie jak sarna, zając, lis oraz bażant, kuropatwa, czajka, jaskółka oknówka i myszołów.

Planowana kanalizacja sanitarna będzie przebiegać po terenach dróg publicznych (droga gminna i krajowa), nieruchomościach prywatnych (wyjeżdżonej drodze gruntowej) oraz przez tereny kolejowe, głównie wzdłuż nawierzchni utwardzonych oraz nieutwardzonych, a w związku z tym nie naraża się siedlisk fauny na zniszczenie. Z uwagi na charakter liniowy inwestycji, realizacja nie będzie miała wpływu na migrację zwierząt.

Planowane przedsięwzięcie oraz jego eksploatacja zgodna z przewidywanym projektem nie zmieni krajobrazu, ani nie wpłynie niekorzystnie na klimat, krajobraz i walory estetyczne analizowanego terenu oraz terenów przyległych zarówno w okresie inwestycyjnym, jak i w okresie eksploatacyjnym.

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. W przypadku gdy roślinność znajdzie się w obrębie robót budowlanych będzie ona zabezpieczona przed uszkodzeniem przez Wykonawcę, np. ustawieniem ogrodzenia o powierzchni nie mniejszej niż rzut korony, krzewu, wykonaniem osłon przypniowych o wysokości min. 1,5 m powyżej terenu (przy czym deskowanie dolną częścią będzie opierać się o podłoże gruntowe). Pomiedzy pniem a deskami przestrzeń zostanie wypełniona np. matami słomianymi/trzcinowymi, które będą amortyzowały ewentualne uderzenia. Ponadto na etapie realizacji budowy będzie prowadzony systematyczny monitoring drzew i krzewów w celu oceny stanu zdrowia, kondycji drzew, krzewów, w celu wczesnego wykrycia zagrożenia i zapobiegania potencjalnym problemom, takim jak m.in. choroby czy szkodniki. Ponadto w pobliżu drzew i krzewów nie będą składowane materiały budowlane oraz inne rzeczy mogące spowodować jakiegokolwiek uszkodzenia korzeni, pni i koron. Wszystkie przejazdy

i drogi tymczasowe dla obsługi budowy będą wytyczone poza zasięgiem koron i systemów korzeniowych drzew.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie przede wszystkim z:

- **emisją hałasu** – w fazie realizacji przedsięwzięcia emisja hałasu będzie miała charakter niezorganizowany, przejściowy i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. Związana będzie głównie z pracą typowego sprzętu budowlanego wykorzystywanego standardowo podczas budowy kanalizacji sanitarnej, a także z dowozem materiałów oraz wywozem odpadów. Ograniczenie emisji hałasu do środowiska na tym etapie jest możliwe przede wszystkim dzięki zastosowaniu nowoczesnych, sprawnych maszyn i dobrej organizacji pracy. Dodatkowo prace na terenach zabudowy mieszkaniowej zostaną ograniczone do godzin dziennych. W fazie eksploatacji nie przewiduje się zwiększenia negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny w porównaniu ze stanem obecnym,
- **emisją substancji zanieczyszczających do powietrza** – w fazie realizacji będzie miała charakter przejściowy, krótkotrwały i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. Źródłami zanieczyszczeń powietrza, będą: sprzęt budowlany i samochody ciężarowe dowożące materiały budowlane oraz wywożące odpady – powodujące emisję spalin oraz roboty ziemne – powodujące powstanie pyłu ziemnego. Zanieczyszczenia te nie będą stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Na etapie eksploatacji analizowane przedsięwzięcie nie będzie bezpośrednio źródłem oddziaływań w zakresie emisji substancji do powietrza, natomiast będzie oddziaływać pośrednio z uwagi na poruszające się pojazdy. Z uwagi na niewielkie zwiększenie natężenia i lokalny charakter ruchu nie przewiduje się pogorszenia jakości powietrza w obszarze prowadzonej inwestycji;
- **emisją ścieków bytowych** – ścieki bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. W trakcie eksploatacji ścieki odprowadzane będą do istniejącej na terenie gminy Biała oczyszczalni ścieków poprzez istniejący system kanalizacji sanitarnej, z kolei ścieki lub woda po okresowym płukaniu lub czyszczeniu kanalizacji będzie również wywożona do oczyszczalni ścieków;
- **odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych** – w ramach inwestycji powstaną powierzchnie utwardzone przy pompowniach/tłoczniach ścieków, wielkość takiej powierzchni utwardzenia wraz z dojazdem z drogi publicznej będzie wynosić około 40m² każda. Powierzchnia utwardzona zostanie ukształtowana ze spadkami w kierunku przylegającego terenu zielonego, a z uwagi na zakres utwardzeń nie są wymagane techniczne urządzenia służące do podczyszczania wód opadowych;
- **oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne** – na etapie realizacji przedsięwzięcia, podczas prowadzenia prac budowlanych może dojść do przedostania się zanieczyszczeń do wód i do gruntu, a za jego pośrednictwem do wód podziemnych. Zagrożenia te mogą być jednak skutecznie wyeliminowane dzięki zastosowaniu działań minimalizujących. W szczególności plac budowy powinien zostać wyposażony w stanowisko z sorbentem służącym likwidacji niekontrolowanych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych,

- **powstawaniem odpadów** – w trakcie realizacji wytwarzane będą typowe dla tego typu przedsięwzięć odpady: z prowadzonych prac ziemnych, prac budowlanych przy nowych obiektach, użytkowania sprzętu budowlanego, funkcjonowania zaplecza techniczno-socjalnego budowy, przede wszystkim urobek i grunt nie nadający się do ponownego wbudowania, resztki rur oraz elementów betonowych. Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, wytwórcą odpadów będzie firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Nie przewiduje się magazynowania na budowie wydobytego gruntu ani urobku. Maksymalny czas magazynowania resztek rur, elementów betonowych lub małej ilości elementów nawierzchni (betonowej lub asfaltowej) to ok. 5-7 dni. Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie przy właściwym użytkowaniu nie będzie źródłem generującym powstawanie odpadów. Ewentualnie wytwarzane mogą być odpady związane z użytkowaniem i utrzymaniem kanalizacji sanitarnej w dobrym stanie technicznym. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa,

- **naruszenie powierzchni terenu i szaty roślinnej** – realizacja projektu i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn i będzie miał charakter krótkofalowy oraz ustanie po zakończeniu inwestycji. Po zakończeniu prac budowlanych wykonawca zostanie zobowiązany do przywrócenia terenu w obrębie realizacji inwestycji do stanu pierwotnego.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *kpa* przed wydaniem decyzji poinformowano strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów planowanego przedsięwzięcia, w tym do zapoznania się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, opinią Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu. Zawiadomienie – obwieszczenie o zakończeniu postępowania i o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów z dnia 08.07.2025 r. zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Biała, na tablicy ogłoszeń tutejszego urzędu oraz tablicy ogłoszeń sołectw Biała Rządowa i Kopydłów.

Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie przedmiotowej inwestycji. Nie stwierdzono również, aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w postępowaniu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Ogłoszenie o wydaniu niniejszej decyzji zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Biała, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Biała oraz w miejscu prowadzenia inwestycji (tablica ogłoszeń sołectw Biała Rządowa i Kopydłów).

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji,
o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Biała w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
3. Przed upływem 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 osobę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
4. Jeżeli jednak realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie etapowo, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.



WÓJT
Grzegorz Mielczarek

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - Gmina Biała, Biała Druga 4B, 98-350 Biała
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu
ul. POW 14, 98-300 Wieluń

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 619, 921) przedmiotowa czynność jest zwolniona z opłaty skarbowej.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kopydłów i Klapka”

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „*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”.*

Lokalizacja przedsięwzięcia:

- dz. ewid. nr 1071, 1106/1, 1107/1, 1108/1, 1109/1, 1110/1, 1111/1, 1112/1, 1114/1, 1115/1, 1116/1, 1117/1, 1118/1, 1119/1, 1123, 1124/1, 1124/2, 1125/13, 1125/15, 1125/9, 1125/10, 1125/11, 1125/28, 1127/1, 1127/2, 1128/1, 1128/2, 1129/1, 1129/2, 1130/1, 1130/2 **obręb Biała Rządowa,**
- dz. ewid. nr 39/1, 91, 211, 212, 213, 193, 411, 440, 468, 345, 233, 236, 237, 238, 180/1, 181/1, 182 **obręb Kopydłów,**
- dz. ewid. nr 434/2, 435, 436/1, 436/2, 437, 438, 439, 440, 441, 503/1, 446/1, 446/2, 447/8, 447/6, 448/2, 449/2, 450/2, 451/2, 452/2, 453/2, 454/6, 454/5, 455/2, 510, 509, 447/7, 447/5, 447/2, 448/1, 449/1, 450/1, 451/1, 452/1, 453/1, 454/4, 454/3, 455/1, 456/1, 457/1 **obręb Klapka Bronisławów.**

Inwestycja dotyczy budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami/tłoczniami ścieków i zasilaniem energetycznym w miejscowości Kopydłów, Klapka gm. Biała, powiat wieluński.

Inwestycja obejmuje budowę grawitacyjno-ciśnieniowego systemu kanalizacji sanitarnej, której celem jest odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej zlokalizowanej w miejscowości Kopydłów w kierunku miejscowości Klapka, Biała Rządowa, gdzie obecnie Gmina Biała jest w trakcie opracowania dokumentacji projektowej. Zrzut ścieków jest planowany do gminnego systemu kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki do istniejącej na terenie Gminy Biała oczyszczalni ścieków.

Odprowadzenie ścieków odbywać się będzie z wewnętrznych instalacji kanalizacyjnych, przez przyłącza (stanowiące osobne opracowanie), a następnie do planowanej sieci kanalizacji sanitarnej prowadzonej w działkach drogi gminnej, w nieruchomościach prywatnych, w drodze krajowej oraz nieruchomościach należących do PKP.

Przewidywane spadki kanalizacji sanitarnej planuje się w zakresie od 0,5%-2,0%. Z uwagi na ukształtowanie terenu przewidziana jest budowa przepompowni (lub tłoczni ścieków), kolektorów ciśnieniowych (tłocznych), odprowadzających ścieki bytowo-gospodarcze do grawitacyjnych kolektorów sanitarnych.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana z rur z tworzyw sztucznych o średnicach z zakresu DN160-DN200 – kanał grawitacyjny, De90-De125 – kanał tłoczny. Odbiornikiem będzie projektowana według odrębnego opracowania sieć kanalizacji sanitarnej – poprzez planowaną studnię usytuowaną w dz. 436/2 obr. 10 Kłapka Bronisławów. Wskazana powyżej sieć realizowana wg odrębnego opracowania będzie umożliwiać odprowadzenie ścieków do istniejącej gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wyniesie około ~ 3900mb. Przewidywana ilość posesji do podłączenia wynosi ok. 60 gospodarstw domowych, przy czym można przyjąć dodatkową długość kanałów sanitarnych ~ 500 mb jako sięgaczy do granic / przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej.

Przyjmuje się, że planowana długość sieci kanalizacji sanitarnej będzie wynosić:

- a) kanalizacji grawitacyjnej wynosić będzie około 1900 mb;
- b) kanalizacji tłocznej wynosić będzie około 2000 mb;
- c) kanałów przyłączy kanalizacji około 500m.

Na uzbrojenie kanałów składać się będą przede wszystkim betonowe studnie rewizyjne, połączeniowe o średnicy DN1000-1200, studnie rewizyjne/inspekcyjne z tworzywa sztucznego DN425, studnie rozprężne DN600-1200, pompownie lub tłocznie ścieków o średnicach z zakresu DN1200-DN2000 wraz z armaturą, zasilaniem i układem sterowania. Inwestycja obejmuje także odbudowę nawierzchni drogowych oraz nawierzchnie na terenach posesji prywatnych oraz terenów zielonych nieruchomości.

Na obecnym etapie projektu planuje się zaprojektowanie dwóch pompowni ścieków/tłoczni. Planowana lokalizacja pompowni ścieków to dz. 237, 238 obr. 9 Kopydłów oraz dz. 436/2 obr. 10 Kłapka Bronisławów.

Ze względu na trwające rozmowy z właścicielami terenów, faktyczna lokalizacja i ilość pompowni może ulec zmianie.

Planowane parametry pompowni/tłoczni:

- zbiornik z polimerobetonu lub żelbetu min. DN1200 mm (przewidywany zakres średnic DN1200-2000 mm) – głębokość około 4,0-5,0 m ppt.
- komora pomp wyposażona w wentylację grawitacyjną z rur o średnicy DN100 mm (nawiewny i wywiewny). Na przewodach wentylacyjnych planowane jest zastosowanie filtrów antyodorowych w wypełnieniu węglem aktywnym zmniejszającym uciążliwość odorowe w sąsiedztwie pompowni;
- w przepompowni przewiduje się zastosowane pomp o mocy max do 8,0 kW każda.
- zależnie od producenta pomp – przyjąć można poziom hałasu w zakresie 40-60 dB. Jednak ze względu na lokalizację układu pompowego (pomp zatapialnych) w zbiorniku zamkniętym, w strefie zanurzenia w cieczy, a także spadek ciśnienia akustycznego wraz z odległością (tj. w rejonie ogrodzonego terenu pompowni), można przyjąć że natężenie hałasu w odległości około 5-10 m od komory pomp wyniesie około 20-40 dB. Wartości hałasu mieszczą się zatem w przedziale dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenów mieszkalnych zabudowy jednorodzinnej/zagrodowej określonego w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Planowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji metodą wykopową. Kanały zostaną zabudowane wykopami otwartymi o ścianach umocnionych i zabezpieczone warstwą podsypki i obsypki piaskowej. Zakłada się mechaniczne i ręczne wykonanie wykopów. W miejscach przejść poprzecznych przez drogę o nawierzchniach asfaltowych czy w miejscach gdzie wystąpią trudne warunki gruntowe zakłada się realizację metodą bezwykopową.

W planowanym przedsięwzięciu planuje się wykorzystanie technologii i rozwiązań:

- kanały grawitacyjne i rurociągi tłoczne z rur tworzywowych łączonych przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe – metoda bezwykopowa, lub połączeń kielichowych – metoda wykopowa;
- szczelne studnie z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzywowych;
- zbiornikowe przepompownie lub tłocznie ścieków sieciowe wyposażone w układy pompowe.

Rodzaj oraz ilości opadów wraz z ich kodami, które będą powstawać:

Faza realizacji przedsięwzięcia

1. odpady z rur tworzywowych tj. PEHD, PVC (kod 17 02 03) w ilości ok. 80 kg
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
2. elementy stalowe (kod 17 04 05) w ilości ok. 50kg
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
3. gruz i beton (kod 17 01 07) w ilości ok. 5m³
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
4. nadmiar ziemi powstały z wykopu (kod 17 05 04) w ilości ok. 2000m³
 - miejsce składowania – wyznaczony obszar ogrodzonego, wydzielonego, utwardzonego szczelnie placu budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich zamykanych szczelnie pojemnikach lub kontenerach lub na zabezpieczonym, odgrodzonym barierami utwardzonym szczelnie terenie;
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
5. płuczka wiertnicza (kod 01 05 04) w ilości ok. 10 m³
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznakowany plac budowy,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich zamykanych szczelnie pojemnikach lub kontenerach;
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;

Zaznacza się, że dla metod bezwykopowych coraz częściej stosowane są dostępne na rynku płuczki wiertnicze, które są neutralne dla środowiska naturalnego.

Faza eksploatacji przedsięwzięcia:

1. odpady z olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty (kod 20 03 01) w ilości ok. 80 kg na rok
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
2. skratki (kod 19 08 01) w ilości ok. 100 kg na rok
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów;
3. wkład antyodorowy (kod 16 02 16) w ilości ok. 50kg na rok
 - miejsce składowania – ogrodzony, oznaczony wyznaczony teren,
 - sposób magazynowania – w odpowiednich szczelnie, zamykanych, oznaczonych pojemnikach lub kontenerach,
 - dalsze sposób zagospodarowania/postępowania - przekazanie podmiotowi, który ma zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się zanieczyszczeń emitowanych do powietrza (np. w formie aerozolu). W ramach planowanej inwestycji przewidziano rozwiązania ograniczające emisję odorantów w postaci wkładów antyodorowych, np.: w rejonie zbiorników przepompowni. Emisja odorów może wystąpić tylko w sytuacjach awaryjnych przepompowni (np. brak zasilania energetycznego), ale będzie działaniem o niewielkim zasięgu i krótkotrwałym. Zaznaczyć należy, że z uwagi na ukształtowanie terenu planuje się ograniczenie ilości pompowni do niezbędnego minimum

Faza likwidacji przedsięwzięcia:

Nie przewiduje się likwidacji przedsięwzięcia.

W przyszłości kanalizacja sanitarna będzie wymagała rozbudowy, i w związku z tym, przewiduje się dodatkowe ilości ścieków mogących trafiać do projektowanego układu kanałów grawitacyjnych i tłocznych.

W ramach inwestycji powstaną powierzchnie utwardzone przy pompowniach/tłoczniach ścieków, wielkość takiej powierzchni utwardzenia wraz z dojazdem z drogi publicznej będzie wynosić około 40m² każda. Powierzchnia utwardzona zostanie ukształtowana ze spadkami w kierunku przylegającego terenu zielonego, a z uwagi na zakres utwardzeń nie są wymagane techniczne urządzenia służące do podczyszczania wód opadowych.

Zaplecze budowy wyposażone będzie w systemy toalet przenośnych bądź też przez kontenery sanitarne. Ścieki socjalno - bytowe z terenów placu budowy będą wywożone do oczyszczalni ścieków przez dostawców kabin przenośnych lub będą odbierane i utylizowane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na:

- a) obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek;
- b) obszarach wybrzeży i środowiskiem morskim;
- c) obszarach górskich i leśnych;
- d) obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000 oraz pozostałych formach ochrony przyrody;
- f) obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- g) obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- h) terenie uzdrowisk oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Projektowana kanalizacja sanitarna nie będzie usytuowana na terenach objętych formami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 92, póź. 880) i w przepisach do ustawy dotyczących obszaru NATURA 2000.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach korytarzy ekologicznych, wobec czego nie zostaną one narażone na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę wielkość inwestycji (długość kanalizacji sanitarnej, zakres robót budowlanych) oraz jej uciążliwość (charakter i natężenie hałasu, emisji zanieczyszczeń do atmosfery czy ilość odpadów), uwzględniając poszczególne fazy planowanego przedsięwzięcia: realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji, nie przewiduje się, aby nadmiernie wystąpiły niekorzystne oddziaływania w zakresie zanieczyszczenia powietrza, wód powierzchniowych i gruntowych, emisji hałasu i wibracji oraz powstawania odpadów, mogące wpłynąć negatywnie na otaczające środowisko naturalne. Co istotne, zrealizowanie przedmiotowej inwestycji przyczyni się do poprawienia standardu życia mieszkańców. Budowa kanalizacji sanitarnej z materiałów zapewniających całkowitą szczelność przyczyni się do likwidacji istniejących szamb w wyniku czego nastąpi ograniczenie możliwości przedostania się do gruntu przecieków z nieszczelnych zbiorników, a także do atmosfery aerozoli i gazów powstających w gnilnej fermentacji ścieków w szambach.

WÓJT
Grzegorz Mielczarek