

GK.6220.2.2022.MZ

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U z 2022 r. poz. 2000), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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 poz. 1029 ze zm.) 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 z dnia 14.06.2022 r. złożonym przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, stwierdzam

- 1. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głuszynie – etap 4”.**
- 2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

Jednocześnie w myśl zapisów art. 84 ust. 1a, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określam następujące wymagania:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji należy realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków/rowów melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. Prace w pobliżu cieków/rowów wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
5. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty.
6. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami substancji ropopochodnych, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
8. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy zgromadzić w szczelnych

pojemnikach ustawionych pod maszynami. Do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.

9. Przekroczenie cieków należy wykonać metodą bezwykopową, nie mającą wpływu na przepływ wód.

10. Próby szczelności przewodu i płuwanie sieci należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

11. Wody pochodzące z prób szczelności i pływania sieci należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu.

12. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadach, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.

13. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

14. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zaplecze budowy wyposażyć w przenośne sanitariaty. Powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków.

15. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z wymaganymi uprawnieniami.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 61 § 4 art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) - dalej *ustawa KPA* oraz art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 ustawy 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.) – dalej *ustawa ooś*, na wniosek z dnia 14.06.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 15.06.2022 r.) złożony przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głuszynie – etap 4”**.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 *ustawy ooś* do wniosku załączone zostały n.w. dokumenty:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia;
2. Mapa w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, wraz z wyznaczonym odległością, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;

3. Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 81 *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:*

- a) *przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,*
- b) *sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,*
- c) *przyłączy do budynków*

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3, *ustawy ooś* oraz art. 49 *ustawy KPA*, zawiadomienie – obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Namysłowie, tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji. Zgodnie z art. 10 *ustawy KPA*, strony postępowania zostały poinformowane o uprawnieniach do czynnego udziału w każdym stadium postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 64 *ustawy ooś* tut. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu o opinię w sprawie konieczności prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną nr NZ.9022.4.11.2022.BL z dnia 8.07.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 14.07.2022 r.) zaproponował nie nakładać na Inwestora obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją sprawy, biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdził, że realizacja przedmiotowej inwestycji prowadzona będzie w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu opinią WR.ZZŚ.5.4360.191.2022.BM z dnia 7.09.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 12.09.2022 r.) po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację, charakter oraz zakres prac związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia, które realizowane będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia wyznaczonych dla nich celów środowiskowych. Organ tym samym wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji należy realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.

3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków/rowów melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. Prace w pobliżu cieków/rowów wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
5. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty.
6. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami substancji ropopochodnych, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
8. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy zgromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami. Do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
9. Przekroczenie cieku należy wykonać metodą bezwykopową, nie mającą wpływu na przepływ wód.
10. Próby szczelności przewodu i płukanie sieci należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
11. Wody pochodzące z prób szczelności i płukania sieci należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu.
12. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadach, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
13. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
14. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty. Powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
15. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z wymaganymi uprawnieniami.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu pismem nr WOOŚ.4220.234.2022.PK z dnia 7.07.2022 r. wyraziła opinię że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, dokonując szczegółowej analizy cech przedsięwzięcia stwierdził, że inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Po przeprowadzonej analizie przedmiotowego wniosku organ ustalił co następuje:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

1. Skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr :

328/3, 593, 322/3, 324/1, 90/4, 322/4, 592/1, 342, 216

Obręb ewidencyjny Głuszyna.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Głuszyna i Brzezinka, zatwierdzonym Uchwałą nr 477/VIII/21 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 30 grudnia 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 86, z dnia 10 stycznia 2022 r.) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Głuszyna i Brzezinka, nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr ewid. 90/4 – **G.2U** – teren zabudowy usługowej ; **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy; obiekt objęty ochroną konserwatorską – budynek;
- 2) Działka nr ewid. 324/1 – **G.2WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **G.10R** – teren rolniczy; **G.6R** – teren rolniczy; **G.2KDD** – teren drogi klasy dojazdowej;
- 3) Działka nr ewid. 328/3 – **G.1KDD** - teren drogi klasy dojazdowej; **G.3KDD** - teren drogi klasy dojazdowej; **G.2KDD** - teren drogi klasy dojazdowej;
- 4) Działka nr ewid. 342 – **G.3KDW** – teren drogi wewnętrznej;
- 5) Działka nr ewid. 322/3 – **G.1KDL** – teren drogi klasy lokalnej; **G9MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy;
- 6) Działka nr ewid. 216 – **G.11R** – teren rolniczy; **G.9MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy;
- 7) Działka nr. ewid. 322/4 - **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; **G.4MNU** – teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej; **G.3MNU** – teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej; **G18RM** – teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, handlowych i ogrodniczych; dodatkowe informacje: strefa ochrony sanitarnej cmentarza;
- 8) Działka nr ewid. 593 – **G.7R** – teren rolniczy; **G.1KDPJ** – teren ciągu pieszo – jezdnego; **G.1KDL** – teren drogi klasy lokalnej;
- 9) Działka nr ewid. 592/1 – **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej;

Teren inwestycji znajduje się na terenie północnej części miejscowości Głuszyna, obecnie zajmowanego przez drogi gminne o nawierzchni gruntowej i gruntowo – żwirowej, teren zielony, pobocze i pas drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej oraz rowy melioracyjne. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie przez teren zabudowany. Szacunkowa wielkość terenu zajmowanego pod sieci wynosić będzie do 242 m². Z uwagi na realizację inwestycji metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego w drodze powiatowej oraz w drogach gminnych wykopem wąskoprzestrzennym w ramach realizacji niniejszego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów.

Celem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z północnej części miejscowości Głuszyna poprzez indywidualne przepompownie ścieków o średnicy Ø50 PEHD, Ø63 PEHD i Ø90 mm PEHD – rurociągi tłoczne odbierające ścieki z indywidualnych przydomowych przepompowni ścieków do istniejącego układu kanalizacyjnego w miejscowości Głuszyna, a następnie do istniejącej gminnej oczyszczalni w Namysłowie. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową podziemną, zlokalizowana na głębokości ok. 1,5 m pod powierzchnią terenu. Długość całkowita kanałów to ok. 3,05 km. Elementy naziemne stanowią będą skrzynki zasuw oraz włazy studni. Do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej przewiduje się zastosowanie rur kanalizacyjnych

z polietylenu PEHD PE-100 Ø50÷90 mm o szczelnych elektrooporowych łączeniach poprzez zgrzewanie mufami. Materiał PE charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi oraz dużą odpornością przewodu na agresywne ścieki jak i środowisko. Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu oraz rozproszoną zabudowę na obszarze objętym projektowanym systemem kanalizacji sanitarnej przewidziano zastosowanie indywidualnych przepompowni przydomowych dla każdego gospodarstwa domowego oraz rurociągi tłoczne transportujące ścieki do zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (indywidualne pompownie nie są objęte zakresem przedsięwzięcia). W celu prowadzenia prawidłowej eksploatacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej zastosowane zostaną betonowe studnie o średnicy Ø 1200 mm, gdzie zabudowane zostaną zawory napowietrzająco – odpowietrzające oraz oczyszczarki. Rurociągi kanalizacji tłocznej w dz. nr 322/3, 322/4 oraz 592/1 obręb Głuszyna częściowo będzie układany bezwykopowo, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego. Jedynie w miejscach połączeń rurociągów wykonane będą wykopy punktowe. Na pozostałym terenie kanał tłoczny wykonany zostanie metodą wykopu otwartego wąsko przestrzennego o szerokości 0,9 m. Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych wynosić będzie 1,4÷1,8 m p.p.t. Rury o długości 12 m, łączone będą metodą zgrzewania doczołowego, na odcinku wykonanym metodą bezwykopową oraz elektrooporowego, na odcinku wykonanym metodą wykopu otwartego.

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowanych, 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:

Na rozpatrywanym terenie przedsięwzięcia i w obszarze jego oddziaływania nie stwierdzono przedsięwzięć, których oddziaływanie mogłoby kumulować się z planowaną do realizacji inwestycją. W związku z powyższym nie przewiduje się możliwości wystąpienia skumulowanych oddziaływań na środowisko.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych , w tym gleby i powierzchni ziemi:

Z informacji zawartych w KIP wynika, że do realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą w szczególności materiały powszechnie stosowane w budownictwie, takie jak piasek, woda, paliwa oraz energia elektryczna. Przewiduje się, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem:

- a) wody w ilości ok. 50 m³,
- b) piasku ok. 350 m³,
- c) oleju napędowego używanego do napędzania maszyn budowlanych w ilości ok. 1500 l,
- d) paliwa do zasilania agregatu prądotwórczego w ilości ok. 100 l (w celu zasilania zgrzewarki i elektronarzędzi).

Przy realizacji przedsięwzięcia zarówno wykonawca jak i Inwestor zwrócą uwagę na maksymalne ograniczenie ilości zużytych paliw.

4. Emisje i występowanie innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie potencjalnym źródłem emisji zanieczyszczeń oraz pyłów do powietrza, związanych z pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów. Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki czas trwania prac), realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na jakość powietrza atmosferycznego w otoczeniu przedsięwzięcia ani też na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej). Emisja ta ustanie z chwilą zakończenia prac. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia na terenie prowadzenia prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Emitowany hałas będzie traktowany jako źródło punktowe i wynosić będzie 85÷95 dB w odległości 1- 2 m od pracującej maszyny. Oddziaływanie akustyczne pracujących maszyn będzie chwilowe i krótkotrwałe oraz ustąpi całkowicie w momencie zakończenia prac budowlanych. W celu zminimalizowania oddziaływania planuje się ograniczenie prac jedynie do pory dziennej oraz stosowanie sprzętu i środków transportu w dobrym stanie technicznym. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie zakłada się emisji hałasu związanej z pracą kanalizacji sanitarnej tłocznej. Jedyny nieznaczny hałas będzie wytwarzany przez indywidualne przydomowe przepompownie ścieków, które nie są objęte przedmiotowym przedsięwzięciem. Będą wytwarzały minimalny hałas podczas swojej okresowej pracy punktowo, tylko bezpośrednio przy zbiornikach podziemnych, w których będą zainstalowane.

5. Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnianiu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicz się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

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

W czasie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów budowlanych, przede wszystkim opakowania po materiałach budowlanych, a także resztki materiałów budowlanych oraz odpady komunalne. Będą to odpady z grupy 15 (opakowania z tektury i papieru, tworzyw sztucznych, z drewna), z grupy 17 (odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, z remontów i przebudowy dróg, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) oraz o kodzie 20 03 01 odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Powstające odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu na plac budowy, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu dalszego zagospodarowania. Odpady ziemne, w miarę możliwości, zostaną częściowo wykorzystane na teren budowy. W trakcie eksploatacji nie będą powstawać odpady związane z pracą sieci, z wyjątkiem ewentualnych sytuacji awaryjnych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstanie niewielka ilość ścieków socjalno – bytowych, które będą gromadzone w przenośnych kabinach WC, następnie ich zawartość będzie transportowana do miejskiej oczyszczalni ścieków w Namysłowie.

Na tym etapie wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę, głównie w celu płukania sieci, wykonania prób szczelności oraz dla potrzeb socjalno – bytowych ekip budowlanych realizujących przedsięwzięcie. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w trakcie budowy sieci, to około 50 m³. Podczas realizacji przedsięwzięcia szacowane jest wytworzenie ok. 3,6 m³ ścieków. Wody opadowe wnikały będą bezpośrednio do gruntu. Wody z odwodnienia wykopów przy pracach montażowych rurociągów, w stanie niezmienionym, odprowadzana będą do gruntu lub potencjalnie do rowów. Woda użyta do celów płukania będzie zanieczyszczona jedynie piaskiem i ziemią, dlatego też będzie odprowadzana na teren sąsiadujący bądź do rowów.

Eksploatacja kanalizacji nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków przemysłowych oraz bytowych.

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

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego i ruchem pojazdów. Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych

zanieczyszczeń (krótki czas trwania prac), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na jakość powietrza atmosferycznego w otoczeniu przedsięwzięcia ani też na klimat (zarówno w skali lokalnej, jak i regionalnej). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania w zakresie emisji gazów cieplarnianych.

W ramach realizacji inwestycji na terenie prowadzonych prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu, powodowane pracą sprzętu budowlanego. Prowadzenie prac w porze dziennej oraz relatywnie krótki czas przewidywanych prac spowodują, że nie będą one stanowiły uciążliwości dla otoczenia. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się występowania emisji hałasu. Jedyny nieznaczny hałas będzie wytwarzany przez indywidualne przydomowe przepompownie ścieków, które nie są objęte przedmiotowym przedsięwzięciem. Będą wytwarzały minimalny hałas podczas swojej okresowej pracy punktowo, tylko bezpośrednio przy zbiornikach podziemnych, w których będą zainstalowane.

Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana ze szczelnych rur, chroniących środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. Przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią szczelność sieci i będą eliminować eksfiltrację ścieków do gruntu, jak również przejmowanie wody gruntowej do sieci.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz ww. rozwiązania i metody ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać z emisji.

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

Z przedłożony dokumentów wynika, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowych oraz ujść rzek,
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- c) obszary górskie lub leśne,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- f) obszary przylegające do jezior,
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Gęstość zaludnienia dla miejscowości Głuszyna wynosi ok. 60 osoby/km².

Planowaną do realizacji inwestycję zaprojektowano z uwzględnieniem przewidywanych zmian klimatu. W celu adaptacji inwestycji do zmian klimatu zastosowane zostaną materiały odporne na działanie czynników atmosferycznych. Planowane przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe tj. silne wiatry, burze, opady śniegu, nawalne deszcze ze względu na lokalizację (sieć położona pod ziemią) oraz szczelność obiektów.

Inwestycja nie znajduje się na obszarze zagrożonym powodzią.

Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2020*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższy obszar Natura 2000 „Baranów” PLH300035 znajduje się w odległości ok. 14,77 km.

Zgodnie z bazą przyrodniczą w granicach planowanej inwestycji nie występują formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza projektowanymi formami ochrony przyrody oraz poza obszarami planowanych powiększeń istniejących już form ochrony przyrody wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana będzie poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz wg danych udostępnianych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl> poza projektowanymi, ponadlokalnymi korytarzami ekologicznymi.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Studnica o kodzie RW60001713629. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Teren inwestycji położony jest poza głównymi zbiornikami wód podziemnych (GZWP).

W ramach niniejszej inwestycji planuje się przekroczenie projektowaną kanalizacją sanitarną cieką przepływającego przez Głuszynę (Głuszynka – Studnica). Przejście przez ciek należy wykonać technologią bezwykopową, nie zaburzając przepływu wód.

Planowane przedsięwzięcie w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej ukierunkowane na uporządkowanie systemu kanalizacji, eliminację nieszczelności zbiorników bezodpływowych oraz eliminację eksfiltracji ścieków do środowiska gruntowo – wodnego poprzez budowę szczelnego systemu odprowadzania ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków w Namysłowie, będzie miało korzystny wpływ na środowisko gruntowo – wodne.

III. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. I i II oraz w art. 62. Ust. 1 pkt 1 ustawy OOŚ, 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 miejscowości Głuszyna wynosi 60 os/km²),

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: ze względu na charakter przedsięwzięcia (z dala od granic państwa), oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko,

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania; prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania: na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią emisje nieorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego. Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azoty). Ze względu na krótki okres realizacji, ładunek ww. substancji będzie niewielki, dzięki czemu realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali lokalnej jak i regionalnej).

Na etapie realizacji, eksploatacji jak i likwidacji przedsięwzięcia, przy zastosowaniu rozwiązań związanych z właściwym czasowym magazynowaniem odpadów, nie przewiduje się występowania istotnych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi i gleby.

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji, a także eksploatacji przedsięwzięcia będzie miała charakter emisji kwalifikowanych do grupy krótkotrwałych. Czas tej emisji będzie ograniczony, a prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej i skupione na niewielkim obszarze.

Wszystkie rodzaje oddziaływań bezpośrednich dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i lokalizacyjnym nie będą powodowały przekroczenia ustalonych standardów środowiska.

Z przeprowadzonej analizy dokumentacji sprawy oraz mając na względzie dochowanie wszelkich wymagań określonych w niniejszej decyzji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi w tym wynikającego z emisji.

d) 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: na obszarze realizacji i oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie stwierdza się występowania innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań,

e) możliwość ograniczenia oddziaływania:

- prawidłowo zabezpieczyć zaplecze budowy w celu uniemożliwienia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, wyposażyć plac budowy w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych (sukcesywne opróżnianie przenośnych zbiorników bezodpływowych zapobiegnie ich przepelnieniu), wyposażyć zaplecza w sorbenty w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji,
- gromadzić odpadów w odpowiednich, oznakowanych, pojemnikach, kontenerach lub sektorach zabezpieczonych przed możliwością zanieczyszczenia podłoża i wód, a następnie przekazywanie ich podmiotom uprawnionym w celu dalszego zagospodarowania,
- wszelkie prace realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu,
- optymalnie wykorzystywać sprzęt (silniki maszyn i urządzeń budowlanych w trakcie postoju i rozładunku powinny być wyłączone, urządzenia emitujące hałas w miarę możliwości nie powinny pracować równocześnie, należy stosować maszyny i urządzenia dopuszczone do użytku eliminując w ten sposób wycieki do gruntu i wód),

- prowadzić prace budowlane w porze dziennej,
- w ramach niniejszej inwestycji planuje się przekroczenie projektowaną kanalizacją sanitarną cieką przepływającego przez Głuszynę (Głuszynka – Studnica). Przejście przez ciek należy wykonać technologią bezwykopową, nie zaburzając przepływu wód.

Mając na względzie ww. kryteria i uwarunkowania oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4220.234.2022.PK z dnia 7.07.2022 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie nr NZ.9022.4.11.2022.AN z dnia 8.07.2022 r. oraz opinią Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu nr WR.ZZŚ.5.4360.191.2022.BM z dnia 7.09.2022 r. stwierdzono, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, w tym zapoznania się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie oraz opinią Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu.

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 niniejszej decyzji zostaje zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi, który wydał decyzję stosowne oświadczenie.

Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnia ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100), zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

**Z up. Burmistrza
/-/ Roman Kania**

Sprawę prowadzi:
Małgorzata Żak - stanowisko ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami komunalnymi
tel. 77/419 03 49, e-mail: malgorzata.zak@namyslow.eu

Załącznik do decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach nr GK.6220.2.2022.MZ

z dnia 21 października 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr:

328/3, 593, 322/3, 324/1, 90/4, 322/4, 592/1, 342, 216

Obręb ewidencyjny Głuszyna.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Głuszyna i Brzezinka, zatwierdzonym Uchwałą nr 477/VIII/21 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 30 grudnia 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 86, z dnia 10 stycznia 2022 r.) w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Głuszyna i Brzezinka, nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr ewid. 90/4 – **G.2U** – teren zabudowy usługowej ; **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy; obiekt objęty ochroną konserwatorską – budynek;
- 2) Działka nr ewid. 324/1 – **G.2WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **G.10R** – teren rolniczy; **G.6R** – teren rolniczy; **G.2KDD** – teren drogi klasy dojazdowej;
- 3) Działka nr ewid. 328/3 – **G.1KDD** - teren drogi klasy dojazdowej; **G.3KDD** - teren drogi klasy dojazdowej; **G.2KDD** - teren drogi klasy dojazdowej;
- 4) Działka nr ewid. 342 – **G.3KDW** – teren drogi wewnętrznej;
- 5) Działka nr ewid. 322/3 – **G.1KDL** – teren drogi klasy lokalnej; **G9MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy;
- 6) Działka nr ewid. 216 – **G.11R** – teren rolniczy; **G.9MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: nieprzekraczalna linia zabudowy;
- 7) Działka nr. ewid. 322/4 - **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; **G.4MNU** – teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej; **G.3MNU** – teren zabudowy mieszkaniowo – usługowej; **G18RM** – teren zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, handlowych i ogrodniczych; dodatkowe informacje: strefa ochrony sanitarnej cmentarza;
- 8) Działka nr ewid. 593 – **G.7R** – teren rolniczy; **G.1KDPJ** – teren ciągu pieszo – jezdnego; **G.1KDL** – teren drogi klasy lokalnej;
- 9) Działka nr ewid. 592/1 – **G.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej;

Teren inwestycji znajduje się na terenie północnej części miejscowości Głuszyna, obecnie zajmowanego przez drogi gminne o nawierzchni gruntowej i gruntowo – żwirowej, teren zielony, pobocze i pas drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej oraz rowy melioracyjne. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie przez teren zabudowany. Szacunkowa wielkość terenu zajmowanego pod sieci wynosić będzie do 242 m².

Celem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z północnej części miejscowości Głuszyna poprzez indywidualne przepompownie ścieków o średnicy Ø50 PEHD,

Ø63 PEHD i Ø90 mm PEHD – rurociągi tłoczne odbierające ścieki z indywidualnych przydomowych przepompowni ścieków do istniejącego układu kanalizacyjnego w miejscowości Głuszyna, a następnie do istniejącej gminnej oczyszczalni w Namysłowie. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową podziemną, zlokalizowana na głębokości ok. 1,5 m pod powierzchnią terenu. Długość całkowita kanałów to ok. 3,05 km. Elementy naziemne stanowią będą skrzynki zasuw oraz włazy studni. Do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej przewiduje się zastosowanie rur kanalizacyjnych z polietylenu PEHD PE-100 Ø50÷90 mm o szczelnych elektrooporowych łączeniach poprzez zgrzewanie mufami. Ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu oraz rozproszoną zabudowę na obszarze objętym projektowanym systemem kanalizacji sanitarnej przewidziano zastosowanie indywidualnych przepompowni przydomowych dla każdego gospodarstwa domowego oraz rurociągi tłoczne transportujące ścieki do zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (indywidualne pompownie nie są objęte zakresem przedsięwzięcia). W celu prowadzenia prawidłowej eksploatacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej zastosowane zostaną betonowe studnie o średnicy Ø 1200 mm, gdzie zabudowane zostaną zawory napowietrzająco – odpowietrzające oraz oczyszczarki. Rurociągi kanalizacji tłocznej w dz. nr 322/3, 322/4 oraz 592/1 obręb Głuszyna częściowo będzie układany bezwykopowo, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego. Jedynie w miejscach połączeń rurociągów wykonane będą wykopy punktowe. Na pozostałym terenie kanał tłoczny wykonany zostanie metodą wykopu otwartego wąsko przestrzennego o szerokości 0,9 m. Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych wynosić będzie 1,4÷1,8 m p.p.t. Rury o długości 12 m, łączone będą metodą zgrzewania doczołowego, na odcinku wykonanym metodą bezwykopową oraz elektrooporowego, na odcinku wykonanym metodą wykopu otwartego.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 81 *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:*

- a) *przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,*
- b) *sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,*
- c) *przyłączy do budynków*

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Z przedłożony dokumentów wynika, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowych oraz ujść rzek,
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- c) obszary górskie lub leśne,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- e) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- f) obszary przylegające do jezior,
- g) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Gęstość zaludnienia dla miejscowości Głuszyna wynosi ok. 60 osoby/km².

Planowaną do realizacji inwestycję zaprojektowano z uwzględnieniem przewidywanych zmian klimatu. W celu adaptacji inwestycji do zmian klimatu zastosowane zostaną materiały odporne na działanie czynników atmosferycznych. Planowane przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe tj. silne wiatry, burze, opady śniegu, nawalne deszcze ze względu na lokalizację (sieć położona pod ziemią) oraz szczelność obiektów.

Inwestycja nie znajduje się na obszarze zagrożonym powodzią.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2020, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Najbliższy obszar Natura 2000 „Baranów” PLH300035 znajduje się w odległości ok. 14,77 km.

Zgodnie z bazą przyrodniczą q granicach planowanej inwestycji nie występują formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.), a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza projektowanymi formami ochrony przyrody oraz poza obszarami planowanych powiększeń istniejących już form ochrony przyrody wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana będzie poza korytarzami ekologicznymi, wyznaczonymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz wg danych udostępnianych przez GDOŚ na stronie <http://geoserwis.gdos.gov.pl> poza projektowanymi, ponadlokalnymi korytarzami ekologicznymi.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Studnica o kodzie RW60001713629. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Teren inwestycji położony jest poza głównymi zbiornikami wód podziemnych (GZWP).

Planowane przedsięwzięcie w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej ukierunkowane na uporządkowanie systemu kanalizacji, eliminację nieszczelności zbiorników bezodpływowych oraz eliminację eksfiltracji ścieków do środowiska gruntowo – wodnego poprzez budowę szczelnego systemu odprowadzania ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków w Namysłowie, będzie miało korzystny wpływ na środowisko gruntowo – wodne.