

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 64 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 12.06.2024 r. przez Gminę Pionki, ul. Zwycięstwa 6A, 26-670 Pionki, w imieniu której występuje ustanowiony Pełnomocnik – Ewa Świeżewska, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,

orzekam:

1. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na: budowie kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1765 m wraz z przyłączami w systemie ciśnieniowym w miejscowości Bieliny w gminie Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie, realizowanego na działkach: Obręb 0024 Bieliny 3; 6/18; 6/19; 6/20; 6/21; 8/13; 8/15; 10/3; 12/3; 175/1; 175/2; 176/1; 177/1; 178/1; 179/1; 180/1; 181/1; 182/1; 183/1; 184/1; 184/2; 185/1; 186/1; 187/1; 188/5; 188/3; 189/1; 190/1; 191/1; 192/5; 192/3; 193/1; 194/1; 195/1; 196/1; 197/1; 198/1; 199/1; 200/1; 201/1; 202/1; 203/1; 204/1; 205/5; 205/3; 206/1; 207/1; 208/1; 209/1; 210/5; 210/3; 211/5; 211/3; 212/1; 213/5; 214/5; 214/3; 215/3; 216/5; 217/5; 219/1; 220/1; 221/1; 222/1; 223/1; 224/1; 225/5; 225/3; 226/1; 227/1; 228/1; 229/1; 230/1; 231/1; 232/1; 233/1; 234/1; 235/1.

2. określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c tej ustawy, z uwzględnieniem następujących elementów:

1. Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym przy udziale specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu ornitologii. Przed przystąpieniem do prac przygotowawczych ze szczególnym uwzględnieniem usuwania drzew i krzewów należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.

2. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopu w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt oraz sprawdzać dna wykopów pod kątem występowania drobnych zwierząt i w przypadku ich stwierdzenia, należy je ostrożnie wydostać i przenieść w dogodne miejsce poza obszar prac, zgodnie z przepisami odrębnymi.

3. Bazy techniczne, składy materiałów budowlanych i mas ziemnych poza pasem drogowym lokalizować poza terenami leśnymi, zadrzewionymi, łąkami oraz w odległości nie mniejszej niż 100 m od dolin rzecznych, innych cieków, zbiorników wodnych i miejsc podmokłych.

4. Podczas realizacji inwestycji stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.

5. Wszelkie prace związane z konserwacją i naprawą maszyn oraz tankowaniem prowadzić poza terenem inwestycji, w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach; w przypadku konieczności konserwacji, naprawy lub tankowania na terenie inwestycji wszelkie czynności wykonywać na podłożu utwardzonym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo- wodnego substancjami ropopochodnymi.

6. Teren pod zaplecze budowy, a tym samym miejsce magazynowania materiałów oraz paliw, a także

miejsce obsługi sprzętu oraz pojazdów należy wyrównać; zaplecze budowy wyposażać w system odprowadzania deszczówki.

7. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.

8. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być wyscielone materiałami izolacyjnymi, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.

9. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przez przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażać w materiały sorpcyjne ułatwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania.

10. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.

11. Teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.

12. Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

13. Wodę podczas realizacji przedsięwzięcia na potrzeby socjalno-bytowe pracowników pobierać z dostarczonego przez wykonawcę zbiornika przeznaczonego do tego celu.

14. Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych), systematycznie opróżnianych przez uprawnione podmioty; nie dopuszczać do przepełnienia.

15. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej odprowadzać do gminnej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości Bieliny, docelowo do kanalizacji miejskiej w mieście Pionki.

16. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; w zależności od lokalnych warunków odwadniać wgłębnie z zastosowaniem igłofiltrów oraz powierzchniowo z zastosowaniem oraz powierzchniowo z zastosowaniem poziomego drenażu ułożonego na dnie wykopu; pompowanie z wykopu prowadzić na przydomowy teren trawiasty ogrodu.

17. Czas trwania obniżenia poziomu wód gruntowych ograniczyć do minimum; wskazane jest, aby prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wód gruntowych wykonywać poza sezonem wegetacyjnym.

18. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne (prowadzić w suchym wykopie, bezpośrednio przez układaniem przewodów).

18. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (humus) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych, po zakończeniu prac wykorzystać do zasypania wykopów i ukształtowania terenu.

19. Masy ziemne powstałe z wykopów wykorzystać w obrębie terenu przedsięwzięcia; nadmiar urobku ziemnego wywieźć na miejsce wskazane przez inwestora lub wykonawcę.

20. W razie konieczności stosować metodę bezwykopową za pomocą przewiertów sterowanych lub przecisków.

21. W przypadku prac pod dnem ciekły wodnego, roboty prowadzić metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej,

22. Przeprowadzić próby szczelności sieci kanalizacji sanitarnej przed oddaniem instalacji do eksploatacji.

3. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek złożony w dniu 12.06.2024 r. przez Gminę Pionki, ul. Zwycięstwa 6A, 26-670 Pionki, w imieniu której występuje ustanowiony Pełnomocnik – Ewa Świeżewska, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

budowie kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1765 m wraz z przyłączami w systemie ciśnieniowym w miejscowości Bieliny w gminie Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie, realizowanego na działkach: Obręb 0024 Bieliny 3; 6/18; 6/19; 6/20; 6/21; 8/13; 8/15; 10/3; 12/3; 175/1; 175/2; 176/1; 177/1; 178/1; 179/1; 180/1; 181/1; 182/1; 183/1; 184/1; 184/2; 185/1; 186/1; 187/1; 188/5; 188/3; 189/1; 190/1; 191/1; 192/5; 192/3; 193/1; 194/1; 195/1; 196/1; 197/1; 198/1; 199/1; 200/1; 201/1; 202/1; 203/1; 204/1; 205/5; 205/3; 206/1; 207/1; 208/1; 209/1; 210/5; 210/3; 211/5; 211/3; 212/1; 213/5; 214/5; 214/3; 215/3; 216/5; 217/5; 219/1; 220/1; 221/1; 222/1; 223/1; 224/1; 225/5; 225/3; 226/1; 227/1; 228/1; 229/1; 230/1; 231/1; 232/1; 233/1; 234/1; 235/1.

Na podstawie art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej ustawa u.o.o.ś), postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia. Organem właściwym do wydania ww. decyzji zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 jest wójt.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z przepisem art. 71 ust. 1 ustawy o.o.ś określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskania takiej decyzji wymagają planowane przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839) tj. „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km”.

Wójt Gminy Pionki działając w trybie art. 74 ust. 3a ustawy o.o.ś. w dniu 19.06.2024 r. dokonał zawiadomienia o wszczęciu postępowania poprzez obwieszczenie znak: GPO.6220.5.1.2024 oraz zawiadomienie znak: GPO.6220.5.2.2024.

W dniu 19.06.2024 r. Wójt Gminy Pionki działając w trybie art. 64 ust. 1 ustawy u.o.o.ś. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z wnioskiem o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Uzyskano następujące opinie:

- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, znak: WR.ZZŚ.4901.143.2024.KC z dnia 01.07.2024 r. (wpłynęła w dn. 04.07.2024 r.), w której stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy o.o.ś.
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, znak: WOOŚ-I.4220.849.2024.JC z dnia 08.07.2024 r. (wpłynęło w dn. 08.07.2024 r.), w którym stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy o.o.ś.
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu, znak: ZNS.7040.5.30.2024 z dnia 08.07.2024 r. (wpłynęła w dn. 11.07.2024 r.), w której stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W oparciu o powyższe opinie oraz przedstawione wraz z wnioskiem dokumenty organ uznał, że zgromadzony materiał dowodowy jest wystarczający do wydania rozstrzygnięcia. Obwieszczeniem znak: GPO.6220.5.8.2024 i zawiadomieniem znak: GPO.6220.5.7.2024 z dnia 23.07.2024 r. organ poinformował strony o uzyskanych w toku postępowania opiniach i pouczył o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów przed wydaniem decyzji w terminie 7 dni od daty dokonania zawiadomienia.

W określonym terminie nikt nie wnioskował o udostępnienie dokumentów, nie składał wniosków ani uwag.

Na podstawie przedstawionych wraz z wnioskiem dokumentów, uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ustawy o oś organ ustalił, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej w systemie ciśnieniowym, o długości ok. 1765 m dla podłączenia 13 przyłączy z gospodarstw domowych w miejscowości Bieliny, w gminie Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie

Planowana inwestycja jest inwestycją publiczną, której celem jest włączenie do systemu kanalizacji, nieruchomości zabudowanych i możliwych do zabudowy w okresie perspektywicznym.

Projektowana sieć zostanie włączona do gminnej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości Bieliny położonej w południowej części gminy Pionki, a docelowo do kanalizacji miejskiej w mieście Pionki.

Działki na których realizowana będzie inwestycja stanowią własność osób fizycznych oraz Gminy Pionki. Każdorazowo granicą inwestycji jest granica działki.

Tereny przewidziane pod lokalizację sieci kanalizacyjnej to pas drogi gminnej o nawierzchni utwardzonej/ nawierzchnia asfaltowa/ z poboczem o nawierzchni gruntowej, droga gminna gruntowa oraz działki prywatne. Przebieg trasy projektowanych przewodów kanalizacyjnych wyznaczono w oparciu o istniejącą i perspektywiczną zabudowę, w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, które w przyszłości będą podłączane do projektowanej sieci. Zaprojektowany przebieg kanalizacji umożliwia również podłączanie do niej nowych użytkowników w przypadku dalszej zabudowy terenu inwestycji, bez konieczności realizacji podobnej inwestycji.

Omawiany obszar jest o charakterze zabudowy zagrodowej – budynki mieszkalne oraz gospodarcze, a także pola uprawne i łąki. Obszary przekształcone to droga o nawierzchni bitumicznej, droga gruntowa oraz tereny zabudowane.

Tereny zielone to tereny użytkowo-rolnicze (pola uprawne, łąki kośne i pastwiska oraz ogrody przydomowe). Na terenach rolnych uprawia się zboże i rośliny okopowe.

Roślinność znajdująca się w obrębie planowanej inwestycji jest typowa dla roślinności przydrożnej (drzewa z gatunku klon, świerk, wierzba, topola; krzewy z gatunku czarna bez; trawy i roślinność niskopienna).

Tereny działek stanowiących własność osób fizycznych porośnięte są głównie trawą, niskimi krzewami i nie wykazują charakteru trwałego zagospodarowania.

Trasy rurociągów nie kolidują z istniejącym drzewostanem i zostały zaprojektowane tak aby zminimalizować zniszczenia istniejącej zieleni. Uwarunkowały to zezwolenia na prowadzenie robót udzielone przez właścicieli działek.

Inwestycja ma charakter liniowy, w związku z tym zajęcie pod nią terenu będzie miało charakter tymczasowy, tzn. na czas wykonania robót (wykonanie wykopów montażowych dla umożliwienia wykonania przewiertów, montaż zestawów przyłączeniowych, zasypianie wykopów). Inwestycja nie powoduje tym samym trwałego uszczuplenia terenów zielonych. Zajęcie terenu jest czasowe i ustępuje po zakończeniu fazy realizacji inwestycji. Teren po zakończeniu inwestycji przywrócony będzie do stanu pierwotnego, a zajęcie trwale terenu występuje jedynie w obrębie pokryw zestawów przyłączeniowych przyłączy do pompowni przydomowych oraz pokryw do studzienek technicznych.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej nie ma charakteru produkcyjnego i obejmuje ułożenie przewodów kanalizacyjnych w układzie ciśnieniowym metodą bezwykopową.

Zakres prac przewidzianych dla realizacji tej inwestycji to: roboty przygotowawcze – przygotowanie terenu pod budowę, wytyczenie trasy sieci, roboty ziemne – wykopy (w miejscach posadowienia przepompowni) wraz z umocnieniem wykonywane przede wszystkim mechanicznie, uporządkowanie terenu budowy (sprzęt niezbędny do wykonania robót: koparko-spycharki, zagęszczarki, samochody samowyładowawcze) i roboty montażowe – montaż przewodów tłocznych i zespołów przyłączeniowych,

wykonanie przecisków, przewiertów przy użyciu sprzętu mechanicznego takiego jak: zgrzewarki elektryczne, wiertnice horyzontalne (maszyny do przewiertów sterowanych i przecisków itp.).

Planowane przedsięwzięcie w stanowiąc będzie zintegrowany system odbioru ścieków z terenów dotąd nieskanalizowanych.

Elementami składowymi tego układu są: rurociągi tłoczne, przyłącza i przepompownie przydomowe. W systemie kanalizacji ciśnieniowej z przydomowymi przepompowniami, kanały zbudowane będą z rur PE SDR 11 PN10 o średnicy 50-75 mm i układane na stałej głębokości ok. 1,4-1,5m pod powierzchnią terenu co przekłada się na oszczędności zarówno podczas budowy jak i eksploatacji.

Roboty w 90%, wykonywane będą metodą bezwykopową (przeciski sterowane, przewiert w rurach osłonowych). Wykopy o głębokości ok. 1,5m wykonywane będą tylko w miejscach montażu zespołów przyłączeniowych oraz tzw. wykopów technologicznych dla zainstalowania wiertnic horyzontalnych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystania zasobów naturalnych.

W trakcie realizacji niniejszego przedsięwzięcia woda będzie wykorzystywana tylko do celów bytowych na placu budowy w ilości ok. 0,5 m³. Woda zostanie dostarczona przez wykonawcę w zbiorniku przeznaczonym na ten cel.

Energia elektryczna będzie użyta sporadycznie do oświetlenia placu budowy, a przenośne agregaty prądotwórcze będą użyte do zasilenia sprzętu elektrycznego pracującego wzdłuż trasy budowanych kanałów sanitarnych, gdzie będzie to konieczne. Szacuje się, że zapotrzebowanie na energię niezbędną do oświetlenia placu budowy będzie wynosić 10 kWh/dobę.

Inwestycja będzie realizowana typowym sprzętem do prowadzenia robót: samochody ciężarowe, koparko-spycharki, spalinowe wibratory do zagęszczania gruntu, zgrzewarki elektryczne, agregaty pompowe spalinowe, agregaty prądotwórcze. Zużycie paliwa będzie ograniczone głównie do napędzania pojazdów i sprzętu użytego do wykonania robót: samochody, koparko-spycharki. Przewidywane zużycie paliwa na dobę szacuje się na poziomie 15-20 l/dobę.

Do prób szczelności rurociągów będzie zastosowane sprężone powietrze. Do budowy sieci kanalizacyjnej przewiduje się: rury i kształtki PE SDR 11 PN10 o średnicy 40-75 mm, rury PE RC i stal (jako rury osłonowe). Nie przewiduje się wykorzystania energii cieplnej lub gazowej.

Planowane przedsięwzięcie w czasie eksploatacji nie będzie zużywać surowców i paliw, nie będą powstawać odpady. Projektowana inwestycja ma na celu tłoczny odbiór ścieków z wszystkich zabudowanych działek oraz stworzenie możliwości podłączenia się do projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej działek niezabudowanych, które przypuszczalnie będą zabudowywane w perspektywnym okresie. Ścieki będą odprowadzone do miejskiej oczyszczalni ścieków w Pionkach. Projektuje się maksymalny dobowy zrzut ścieków z terenu objętego inwestycją w wysokości ok. 12m³.

Realizacja przedsięwzięcia wskazuje jednoznaczny pozytywny wpływ na środowisko, pozwoli na zmniejszenie zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej. Ponadto Inwestor nie zakłada etapu likwidacji kanalizacji. Kanalizacja ma w stały sposób poprawić warunki bytowe mieszkańców oraz zmniejszyć oddziaływanie na środowisko.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wiązał się z emisją hałasu, drgań oraz emisją spalin do powietrza, spowodowaną pracą maszyn budowlanych oraz środków transportu dowożących materiały budowlane, a także powstawaniem ścieków bytowych i odpadów. Oddziaływania te będą miały charakter przejściowy, krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Natężenie hałasu będzie porównywalne z hałasem komunikacyjnym, a ze względu na krótkotrwałość tego zjawiska (zmienny front robót) nie będzie to stanowiło zagrożenia dla środowiska ani negatywnie na nie wpływać. W celu zredukowania emisji hałasu i zanieczyszczeń prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej przy użyciu maszyn znajdujących się w dobrym stanie technicznym.

Emisja drgań związanych z pracą sprzętu ciężkiego oraz dowozem materiałów może czasowo niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców terenów sąsiadujących z inwestycją, jednakże uciążliwości te będą przejściowe o zasięgu lokalnym. Aby ograniczyć wibracje stosowane będą maszyny i sprzęt o wysokiej

jakości, z tłumikami w silnikach i obudowami tłumiącymi drgania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wprowadzania do atmosfery jakichkolwiek substancji za wyjątkiem spalin ze sprzętu budowlanego tj.: samochody, koparko-spycharki itp.. Przewidywane zużycie paliwa na dobę szacuje się na poziomie 15-20 l/dobę, co będzie porównywalne z emisją spalin w zwykłym cyklu komunikacyjnym. Emisja spalin będzie rozproszona ze względu na ciągle zmieniający się front robót budowlanych, gdyż projektowana inwestycja jest inwestycją liniową. W związku z tym inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na klimat, nie wpłynie również ani bezpośrednio ani pośrednio wzrost emisji gazów cieplarnianych i ich prekursorów, ani też na utratę siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂.

Zorganizowane zostaną stałe punkty tankowania sprzętu budowlanego o takich zabezpieczeniach i organizacji, które zapewnią nie przedostawanie się substancji ropopochodnych do gruntu i wód. Składowiska materiałów sypkich zostaną zabezpieczone przed rozwiewaniem i wodami opadowymi.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki socjalno-bytowe w miejscach zaplecza budowy i na terenie objętym inwestycją. Przewidywana ilość ścieków socjalno-bytowych powstałych podczas budowy związana z funkcjonowaniem zaplecza wyniesie ok. 0,5m³.

Projektowana inwestycja nie jest związana z odbiorem ścieków technologicznych. Ścieki odprowadzane do kanalizacji sanitarnej będą miały właściwości fizyko-chemiczne odpowiadające typowym ściekom bytowo-gospodarczym. Wyklucza się możliwość odprowadzania do kanalizacji sanitarnej wód opadowych, gnojownicy lub niepodczyszczonych ścieków przemysłowych, w tym z drobnej produkcji czy usług.

Poziom wód gruntowych w rejonie projektowanej inwestycji wg wstępnych badań występuje poniżej posadowienia projektowanej kanalizacji, jednak trzeba się liczyć iż w miejscach posadowienia przepompowni mogą one występować. W technologii bezwykopowej nie występuje problem odwodnienia wykopów. Przepompownie przydomowe o średnicy 0,8 m będą posadowione na głębokości ok.2,2 m i należy się liczyć z wystąpieniem sąceń. Jeżeli wystąpi potrzeba odwodnienia wykopów dla ich posadowienia, wówczas przewiduje się pompowanie z wykopu na teren trawiasty ogrodu gdyż w każdym przypadku przy domu one występują.

Ponieważ są to tylko wody zmaczone więc nie wymagają one podczyszczaniu przy przepompowywaniu ich na teren ogrodu.

Będą to roboty tymczasowe o niedużym zasięgu oddziaływania leja depresji, który nie będzie wykraczał poza obszar oddziaływania objęty wnioskiem.

Szacuje się ilość wody do odprowadzenia z wykopów (pod przepompownie przydomowe szt.13) na poziomie ok .2,0 m³ łącznie w zależności od warunków atmosferycznych w czasie wykonywania robót.

W trakcie realizacji inwestycji będą powstawać odpady związane z budową, funkcjonowaniem i likwidacją zaplecza budowy :

- niesegregowane odpady komunalne w ilości ok. 0,03 Mg, - odpady te będą gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach, a następnie odbierane przez wyspecjalizowaną firmę na podstawie zawartej umowy,

- odpady związane z eksploatacją maszyn, sprzętu i środków transportu - odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe w ilości 0,015 Mg - Odpady te będą magazynowane w wyznaczonym przez Wykonawcę miejscu, zgodnie z projektem zaplecza budowy i przekazywane wyspecjalizowanemu odbiorcy, posiadającemu zezwolenie na ich odbiór,

- odpady materiałów użytych do budowy takie jak rury PE w ilości ok. 0,010 Mg używane podczas budowy planowanej kanalizacji, nadające się do dalszego wykorzystania będą segregowane i odwożone do odzysku.

Ponadto powstawać będą odpady opakowaniowe podlegające zwrotowi do dostawcy (tzw. opakowania zwrotne). Będą to skrzyniopalety drewniane w ilości ok. 0,02 Mg gromadzone w podręcznym magazynie na zapleczu budowy, następnie przekazywane do dostawcy.

Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec w pierwszej kolejności będą poddane odzyskowi,

a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych to odpady będą podlegały unieszkodliwieniu przez specjalistyczne jednostki. Składowane będą wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie będzie niemożliwe.

W okresie eksploatacji kanalizacja nie będzie źródłem jakichkolwiek zanieczyszczeń emitowanych do środowiska naturalnego. Inwestycja ta w czasie normalnej eksploatacji nie produkuje odpadów, nie powoduje hałasu ani wibracji. Zastosowane materiały zabezpieczają przed infiltracją wód gruntowych do ścieków oraz zapobiegają eksfiltracji ścieków do gruntu. Ponadto kanały zbadane są na szczelność poprzez wykonanie prób ciśnieniowych. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawać odpady z konserwacji sieci ani studzienek. Podczas eksploatacji należy zwrócić uwagę na odpowiednie usuwanie ewentualnych awarii, tak aby uniemożliwić wprowadzenie nieoczyszczonych ścieków do gruntu. Na czas ewentualnych remontów nie przewiduje się wystąpienia hałasu. W fazie eksploatacji inwestycja nie będzie miała wpływu na zmiany klimatu, ani na bezpośredni ani na pośredni wzrost emisji gazów cieplarnianych i ich prekursorów, ani też na utratę siedlisk zapewniających sekwestrację CO₂. Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska szkodliwych substancji, a zastosowane materiały spełniają normy ekologiczne zgodnie z posiadanymi atestami i dopuszczeniami do stosowania w budownictwie.

Emisje występujące w fazie realizacji przedsięwzięcia mogą niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców sąsiadujących z planowaną inwestycją. Będą to przejściowe uciążliwości o zasięgu lokalnym, nie mające wpływu na zdrowie i życie ludzi. Inwestycja wpłynie korzystnie na środowisko w fazie eksploatacji, gdyż umożliwi kontrolę nad miejscem i ilością zrzucanych ścieków, wyeliminuje uciążliwości związane

z eksploatacją zbiorników bezodpływowych, a także zabezpieczy przed zanieczyszczeniem wody podziemne, gruntowe i powierzchnię gleby. Wyeliminowane zostaną także uciążliwości zapachowe związane z nieszczelnością istniejących zbiorników bezodpływowych i „dzikim” zrzutem ścieków. Dzięki realizacji inwestycji wykazana ilość ścieków trafi do oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną właściwie oczyszczone przed trafeniem do środowiska naturalnego. Podłączenie miejscowości nie spowoduje negatywnego wpływu na oczyszczalnię.

Ze względu na usytuowanie, skalę i charakter przedsięwzięcia nie będzie ono powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko. W związku z charakterem i zasięgiem planowanej inwestycji nie ma ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Wśród zagrożeń można wyróżnić te, które powstają w skutek wypadków i zdarzeń oraz awarii pojazdów i maszyn w czasie realizacji przedsięwzięcia. Zagrożeniom tym można zapobiec poprzez stosowanie do budowy maszyn w dobrym stanie technicznym i właściwy nadzór nad robotami. Projektowane rozwiązania techniczne oparte są na instalacjach całkowicie szczelnych.

Nie przewiduje się skumulowania oddziaływań na środowisko planowanej inwestycji ze względu na brak na obszarze inwestycji i obszarze oddziaływania planów realizacji innych inwestycji oraz inwestycji już zrealizowanych, a także ich obszarów oddziaływania mogących prowadzić do takiego skumulowania.

Na terenie, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie występują obszary wodno-błotne ani obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano poza obszarami góorskimi. Na jej trasie występują grunty budowlane, częściowo rolne oraz drogi i ciągi komunikacyjne.

W analizowanym obszarze nie występują żadne strefy ochronne ujęć wód czy obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, na które mogłoby oddziaływać planowane przedsięwzięcie, nie jest położone w terenie narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach, jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Nie przewiduje się wariantowych rozwiązań przedsięwzięcia. Mając na uwadze obecnie obowiązujące standardy w zakresie odprowadzania ścieków oraz w zakresie ochrony środowiska, a także warunki terenowe dla projektowanej inwestycji i potencjał rozwojowy, a także usytuowanie części inwestycji na

obszarze Kozienickiego Parku Krajobrazowego - Obszar Natura 2000 – Puszcza Kozienicka - PLH 140035 oraz częściowo na obszarze otuliny Kozienickiego Parku Krajobrazowego – Obszar Natura 2000 – Ostoja Kozienicka – Specjalny Obszar Ochrony Ptaków – OSO – PLB 140013 należy zauważyć, że zbiorczy system kanalizacji sanitarnej jest rozwiązaniem najbardziej praktycznym i zdecydowanie najbardziej proekologicznym.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu robót zmierzających do poprawy stanu środowiska.

Inwestycja realizowana zostanie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Zasięg przedmiotowej inwestycji nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej. Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Pionki wynosi ok. 44 os./km².

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013. Jest to obszar chroniony z mocy Dyrektywy ptasiej od 2009 r. na podstawie Dyrektywy 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (zwanej dyrektywą ptasią). Ponadto, przedmiotowa inwestycja znajduje się w Kozienickim Parku Krajobrazowym imienia Profesora Ryszarda Zaręby - Rozporządzenie nr 11 z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 75, poz. 1980, ze zm.). Specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH 140035 zlokalizowany jest w odległości około 2,0 km względem przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie materiałów zebranych na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Ostoi Kozienickiej PLB140013 oraz będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora materiałów ekspertyzy przyrodniczej wykonanej na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy na obszarze Natura 2000: Ostoja Kozienicka PLB140013 wykonanej w 2018 r. przez Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne stwierdzić należy, że na terenie przedmiotowej inwestycji jak i w jej sąsiedztwie – nie stwierdzono występowania gatunków ptaków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013. W związku z powyższym, planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013 jak i na jego integralność.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia nr 11 Wojewody Mazowieckiego z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie Kozienickiego Parku krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Mazow. z 2005 r. Nr 75, poz. 1980) – „w parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.1)”. Natomiast zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 uoop zakazy w parku nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z tym, że planowane działania mają na celu budowę kanalizacji sanitarnej (inwestycja lokalna o znaczeniu gminnym), której inwestorem jest Gmina Pionki, spełniona zostanie przesłanka do zastosowania ww. odstępstwa tj. realizacji inwestycji celu publicznego.

Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również znacząco negatywnie na siedliska łęgowe oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Mając na uwadze powyższe uznano, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 405 Niecka Radomska, typ zbiornika: udokumentowany, kredowy Cr₃, szczelinowy, porowo-szczelinowy, powierzchnia zbiornika 2 925 km².

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie JCWPd GW200074, o powierzchni 1 659,99 km², w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, teren Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni w Radomiu. Ocena stanu JCWPd – dobry, stan ilościowy – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrażona.

Teren przewidziany pod realizację planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych nazwa JCWP Zagożdżonka, kod RW20001025129, typ JCWP – potok lub strumień nizinny piaszczysty, rzeczywista długość JCWP – 115,29 km, powierzchnia zlewni – 299,44 km², obszar dorzecza Wisły Region Środkowej Wisły, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, stan ekologiczny zły, stan chemiczny poniżej dobrego, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona.

Wybudowanie szczelnej kanalizacji sanitarnej zwiększy prawdopodobieństwo osiągnięcia celów środowiskowych poprzez uregulowanie gospodarki ściekowej, zmniejszenie ilości ścieków wypuszczanych przez ludzi w sposób niekontrolowany do środowiska, np. poprzez nieszczelne szamba. Użytkowanie kanalizacji sanitarnej zgodnie z jej przeznaczeniem nie będzie miało negatywnego wpływu na wypełnienie celów środowiskowych, a nawet jest jednym z działań, które umożliwią osiągnięcie celów środowiskowych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała żadnych negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko stwierdza się, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się fazy jego likwidacji.

Planowane przedsięwzięcie nie wywoła oddziaływań o znacznej złożoności i wielkości. Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować negatywnego wpływu na stan środowiska.

Informacje zawarte w przedłożonej wraz z wnioskiem dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczony do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji będą minimalne, projektowane zadanie inwestycyjne będzie miało zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko.

W analizowanym obszarze brak jest przedsięwzięć zrealizowanych lub planowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planuje się zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- Wyklucza się lokalizację zaplecza i bazy materiałowo-sprzętowej w terenie cennym przyrodniczo oraz w zasięgu koron drzew. To samo dotyczy również miejsca składowania materiałów budowlanych.
- W czasie budowy sieci kanalizacji sanitarnej stosowane będą materiały i sprzęt wykluczające skażenie wody i powietrza. Na warstwy stykające się z gruntem rodzimym stosowane będą materiały naturalne, np. piasek, które nie będą powodowały zanieczyszczenia podłoża.
- Zastosowanie środków ostrożności w postaci używania sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym, tankowanie sprzętu poza wykopami, prowadzenie ewentualnych napraw i konserwacji sprzętu i maszyn poza terenem robót oraz niepozostawianie odpadów
- Roboty w pobliżu drzew na odległość mniejszą niż 2 m będą wykonane ręcznie lub przy użyciu specjalnego sprzętu zatwierdzonego przez Inwestora. Przejścia pod istniejącym zadrzewieniem planuje się wykonać w technologii bezwykopowej w rurze osłonowej w celu uniknięcia wycinki lub zminimalizowania ilości drzew do wycinki.
- Zastosowanie materiałów do budowy sieci gwarantujących pełną szczelność systemu sprawdzonego producenta systemu.(brak na sieci studni rewizyjnych)
- Łączenie odcinków przewodów metodą zgrzewania elektrooporowego i doczołowego gwarantuje szczelność systemu kanalizacji ciśnieniowej.
- Zastosowana armatura na rurociągach sprawdzonego producenta gwarantuje niezawodną eksploatację

i szczelność.

- Zastosowane pompownie i ich kompletne wyposażenie z niekorodujących materiałów sprawdzonego producenta gwarantują niezawodną i bezobsługową (średnio 5 lat) pracę przepompowni.
- Infrastruktura wbudowana poniżej poziomu terenu szczelna.
- Rurociągi podawane będą próbie szczelności wyłącznie za pomocą sprężonego powietrza.
- Wszystkie przejścia poprzeczne pod rowami melioracyjnymi będą wykonywane metodą przewiertu w rurach ochronnych na głębokościach wymaganych wg Prawa wodnego i wg szczegółowych uzgodnień.
- Eksploatacja sieci i przepompowni zgodnie z instrukcją obsługi producenta.
- Właściwa organizacja prac w czasie ewentualnych remontów i napraw.

Spełnienie warunków, określonych w sentencji niniejszej decyzji, realizacja planowanych do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko oraz zachowanie zasad ogólnych bezpieczeństwa oraz przyjętych rozwiązań technicznych dla przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoli na pełną minimalizację możliwych negatywnych wpływów przedsięwzięcia na środowisko naturalne i ich skumulowania z innymi ewentualnymi przedsięwzięciami.

Po przeanalizowaniu dokumentów, biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania oraz opinie organów współdziałających, mając na uwadze dotychczasowe zagospodarowanie i sposób użytkowania terenu na którym zlokalizowano planowaną inwestycję oraz rodzaj i skalę przedsięwzięcia a także wartości przyrodnicze analizowanego obszaru, Wójt Gminy Pionki uznał, że planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, elementy środowiska i krajobraz, a także na cele ochrony obszarów Natura 2000 i Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby oraz cele środowiskowe określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i w związku z tym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

W tym stanie rzeczy należało wydać decyzję o treści jak wyżej.

Pouczenie: Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Pionki w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś



z up. WÓJTA
Edyta Dobrowolska
Kierownik Referatu Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
5. Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu
6. a/a

Załącznik do:
Decyzji GPO.6220.5.9.2024
z dnia 27.08.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIECIA

mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na: budowie kanalizacji sanitarnej o długości ok. 1765 m wraz z przyłączami w systemie ciśnieniowym w miejscowości Bieliny w gminie Pionki, powiat radomski, woj. mazowieckie, realizowanego na działkach: Obręb 0024 Bieliny 3; 6/18; 6/19; 6/20; 6/21; 8/13; 8/15; 10/3; 12/3; 175/1; 175/2; 176/1; 177/1; 178/1; 179/1; 180/1; 181/1; 182/1; 183/1; 184/1; 184/2; 185/1; 186/1; 187/1; 188/5; 188/3; 189/1; 190/1; 191/1; 192/5; 192/3; 193/1; 194/1; 195/1; 196/1; 197/1; 198/1; 199/1; 200/1; 201/1; 202/1; 203/1; 204/1; 205/5; 205/3; 206/1; 207/1; 208/1; 209/1; 210/5; 210/3; 211/5; 211/3; 212/1; 213/5; 214/5; 214/3; 215/3; 216/5; 217/5; 219/1; 220/1; 221/1; 222/1; 223/1; 224/1; 225/5; 225/3; 226/1; 227/1; 228/1; 229/1; 230/1; 231/1; 232/1; 233/1; 234/1; 235/1.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 roku, poz.1839) inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- §3 ust.1 pkt.81) sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków.

Przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Bieliny obręb Bieliny. Całkowita długość inwestycji wynosi ok.1765 metrów dla podłączenia 13 przyłączy z gospodarstw domowych

Projektowana sieć zostanie włączona do gminnej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości Bieliny położonej w południowej części gminy Pionki.

Planowane przedsięwzięcie w stanowić będzie zintegrowany system odbioru ścieków z terenów dotąd nieskanalizowanych.

Elementami składowymi tego układu są:

- rurociągi tłoczne
- przyłącza
- przepompownie przydomowe

W systemie kanalizacji ciśnieniowej z przydomowymi przepompowniami, kanały zbudowane będą z rur PE SDR 11 PN10 o średnicy 50-75 mm i układane na stałej głębokości ok.1,4-1,5m pod powierzchnią terenu co przekłada się na oszczędności zarówno podczas budowy jak i eksploatacji.

Roboty w 90%, wykonywane będą metodą bezwykopową (przeciski sterowane, przewierty w rurach osłonowych). Wykopy o głębokości ok.1,5m wykonywane będą tylko w miejscach montażu zespołów przyłączeniowych oraz tzw. wykopów technologicznych dla zainstalowania wiertnic horyzontalnych.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie lokalizowana w pasach dróg gminnych oraz na działkach prywatnych.

Podstawowa część inwestycji tj. przewody tłoczne, przyłącza oraz przepompownie przydomowe znajdują się pod powierzchnią terenu.

Nie przewiduje się kolizji projektowanych przewodów z istniejącym zadrzewieniem, jednak przypadku wystąpienia takiej kolizji planuje się przejście kanału sanitarnego w rurze osłonowej w technologii bezwykopowej na głębokości zapewniającej nieuszkodzenie systemu korzeniowego, a tym

TYTŁOWY
KONTAKT
TŁUMACZENIE

samym uniknięcia wycinki. W przypadku braku możliwości wykonania kanału w technologii bezwypkowej może wystąpić konieczność wycinki. W takim przypadku Inwestor wystąpi do właściwego organu o pozwolenie na wycinkę. Każda kolizja będzie rozpatrywana indywidualnie, po ustaleniu ostatecznej trasy projektowanej sieci w celu zminimalizowania szkód związanych z wycinką.

Inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej nie ma charakteru produkcyjnego, a zakres prac przewidzianych dla realizacji tej inwestycji to:

- a) Roboty przygotowawcze – przygotowanie terenu pod budowę, wytyczenie trasy sieci
- b) Roboty ziemne – wykopy /w miejscach posadowienia przepompowni) wraz z umocnieniem wykonywane przede wszystkim mechanicznie, uporządkowanie terenu budowy (sprzęt niezbędny do wykonania robót: koparko-spycharki, zagęszczarki, samochody samowyładowawcze);
- c) Roboty montażowe – montaż przewodów tłocznych i zespołów przyłączeniowych, wykonanie przecisków, przewiertów przy użyciu sprzętu mechanicznego takiego jak: zgrzewarki elektryczne, wiertnice horyzontalne (maszyny do przewiertów sterowanych i przecisków itp.).

Ze względu na warunki terenowe oraz istniejącą zabudowę w rejonie objętym inwestycją planuje się następującą lokalizację kanałów (przewodów ciśnieniowych) sanitarnych:

- kanał sanitarny ciśnieniowy wzdłuż i w poprzek pasa drogowego dróg gminnych w miejscowości objętej wnioskiem.
- kanał sanitarny ciśnieniowy w działkach prywatnych .

Ścieki transportowane będą poprzez projektowany system kanalizacji ciśnieniowej do istniejącej kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym włączonej docelowo do kanalizacji miejskiej w mieście Pionki.

Projektowany system kanalizacji sanitarnej przystosowany będzie do odbioru ścieków z poszczególnych gospodarstw poprzez zestaw przyłączeniowy dla każdego przyłącza indywidualnego.

Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur i kształtek ciśnieniowych z PE SDR11 o średnicach Ø40 - Ø75 łączonych metoda zgrzewania elektrooporowego. Roboty generalnie wykonywane będą metodą bezwypkową (przeciski sterowane, przewiert w rurach osłonowych). Cały układ kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej będzie szczelny oraz sprawdzony po wykonaniu pod względem szczelności (próby szczelności sprężonym powietrzem).

Transport materiałów i maszyn będzie odbywał się po istniejących drogach dojazdowych, w związku z czym nie przewiduje się dodatkowego zniszczenia zbiorowisk roślin w związku z pracami budowlanymi i organizacją zapleczy.

Teren objęty robotami będzie odtworzony do stanu pierwotnego.

Wykonawca opracuje przed przystąpieniem do robót Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ), projekt organizacji robót, projekt ochrony lub przełożenia istniejących urządzeń oraz projekt tymczasowych dróg dojazdowych i objazdów w drogach i wjazdach na posesje.

Eksploatacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i przepompowniami przydomowymi będzie prowadzona przez pracowników Inwestora, wykwalifikowanych w dziedzinie wodociągów i kanalizacji.

Minimalne odległości przewodów kanalizacyjnych od istniejącego uzbrojenia podziemnego będą tak zaprojektowane, aby możliwe było dokonywanie bieżących napraw i remontów bez konieczności ingerencji w istniejące obiekty oraz zachowanie zasad bezpieczeństwa przy prowadzeniu prac tego typu.

Inwestor nie przewiduje likwidacji przedsięwzięcia.

Inwestycja będzie realizowana typowym sprzętem do prowadzenia robót: samochody ciężarowe, koparko-spycharki, spalinowe wibratory do zagęszczania gruntu, zgrzewarki elektryczne, agregaty pompowe spalinowe, agregaty prądotwórcze, urządzenia do wykonania kanałów w technologii bezwykopowej (wiertnice horyzontalne, maszyny do przecisków) oraz urządzenia do zgrzewania rur PE.

Do budowy sieci kanalizacyjnej przewiduje się :

- rury i kształtki PE SDR 11 PN10 o średnicy 40-75 mm,
- rury PE RC i stal (jako rury osłonowe),

Wykonawca przygotuje projekt zagospodarowania zaplecza budowy i po zatwierdzeniu go przez Inwestora, wykona to zaplecze spełniając wszelkie wymagania polskiego prawa w tym zakresie. Projekt zaplecza będzie uwzględniał wielkość Placu Budowy, wymogi ochrony środowiska oraz funkcję, jaką winien spełnić. Projektowane zaplecze nie będzie zakłócać normalnego funkcjonowania otoczenia.

Roboty prowadzone będą w porze dziennej (6.00 – 18.00), co zmniejszy oddziaływanie hałasu.

Zastosowane pompownie i ich kompletne wyposażenie z niekorodujących materiałów sprawdzonego producenta gwarantują niezawodną i bezobsługową (średnio 5 lat) pracę przepompowni.

Projektowana inwestycja ma na celu tłoczny odbiór ścieków z wszystkich zabudowanych działek oraz stworzenie możliwości podłączenia się do projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej działek niezabudowanych, które przypuszczalnie będą zabudowywane w perspektywnym okresie. Ścieki docelowo, poprzez istniejący system kanalizacyjny będą odprowadzone do miejskiej oczyszczalni ścieków w Pionkach.

Projektuje się maksymalny dobowy zrzut ścieków z terenu objętego inwestycją w wysokości ok. 12m³.

Projektowana inwestycja jest inwestycją proekologiczną, a głównym jej celem jest ochrona środowiska. Inwestycja wpłynie korzystnie na środowisko w fazie eksploatacji, gdyż umożliwi kontrolę nad miejscem i ilością zrzucanych ścieków, wyeliminuje uciążliwości związane z eksploatacją zbiorników bezodpływowych, a także zabezpieczy przed zanieczyszczeniem wody podziemnej, gruntowej i powierzchnię gleby. Wyeliminowane zostaną także uciążliwości zapachowe związane z nieszczelnością istniejących zbiorników bezodpływowych i „dzikim” zrzutem ścieków.

z up. WÓJTA
Edyta Dobrowolska
Kierownik Referatu Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska