

ROS.6220.3.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1029 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Olendry, Polesie, Bąkowiec, Majków Mały w gminie Grabica – ETAP III realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych: Brzoza, Polesie, Majków Mały, Majków Średni.**
- II. **Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
 1. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
 2. Zapewnić ochronę drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania prowadzonych prac na etapie realizacji przedsięwzięcia poprzez:
 - a) lokalizację placów manewrowych oraz miejsc postoju sprzętu ciężkiego w odległości co najmniej 15 m od drzew;
 - b) w razie potrzeby pnie drzew osłaniać matami słomianymi lub deskami na wysokość minimum 1,5 m;
 - c) w celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach i krzewach zasypywać w jak najkrótszym czasie. W przypadku przerwania robót wykopy będą prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami. Korzenie powinny być utrzymywane w stanie wilgotnym, a w okresie wegetacyjnym, po zasypaniu wykopów, drzewa należy obficie podlać;
 - d) w obrębie korzeni nie składować żadnych materiałów ziemnych ani budowlanych, zwłaszcza z wykopów.
 3. Ze szczególną uwagą i ostrożnością należy wykonywać i zabezpieczać wykopy przebiegające w pobliżu zabudowań, gdzie przebiega inne uzbrojenie infrastrukturalne terenu. Prowadzone prace budowlane nie mogą naruszyć stateczności obiektów istniejących, tzn. budynków, dróg oraz instalacji podziemnych.
 4. Na terenie budowy należy zabezpieczyć indywidualnie wykopy przed możliwością wpadania do nich zwierząt, poprzez ich szczelne przykrycie lub wykonanie wyгородzenia herpetologicznego. Nie rzadziej niż co dwa dni należy kontrolować wykopy, studzienki oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać przy pomocy siatek lub podbieraków i wypuszczać poza obszar inwestycji, w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach należy przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów (należy sprawdzić dno i ściany pod kątem obecności zwierząt).
 5. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych, odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.
 6. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni (w tym przede wszystkim powierzchni biologicznie czynnej), a po ukończeniu prac należy zapewnić przywrócenie terenu do stanu poprzedzającego ich rozpoczęcie.
 7. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
 8. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.

9. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
10. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
11. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania.
12. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo). Ewentualne naprawy sprzętu budowlanego przeprowadzać poza terenem inwestycji w specjalistycznych stacjach serwisowych.
13. 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.
14. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów. Należy je opróżniać systematycznie przez uprawnione osoby.
15. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
16. Wykonać przejście kanalizacji pod dnami rowów w technologii bezwykopowej metodą przycisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.
17. Przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Władysławów wykonać przewiertem sterowanym rurociągu tłoczego.
18. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
19. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
20. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
21. Do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
22. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych (np. przy zastosowaniu igłofiltrów); do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działek inwestycyjnych; wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
23. W przypadku konieczności odprowadzania wód z odwodnienia wykopów powierzchniowo na grunt należy zastosować separatory piasku na wylocie instalacji odwadniającej.
24. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz

niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

25. Planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; próby szczelności przeprowadzić odcinkami nie przekraczającymi długości po 200 m.b. kanału; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
26. Wodę do prób szczelności pobierać z hydrantów sieci wodociągowej lub dowozić beczkowozami, a zużyta wodę przepompować i wykorzystać na kolejny odcinek próbny, a po zakończeniu prób wypompować wozami asenizacyjnymi i wywieźć do kanalizacji sanitarnej jako ściek nie będący ściekiem przemysłowym i technologicznym szczególnie szkodliwym dla środowiska wodnego.
27. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych.

Uzasadnienie

Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Olendry, Polesie, Bąkowiec, Majków Mały w gminie Grabica – ETAP III realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych: Brzoza, Polesie, Majków Mały, Majków Średni wpłynął do tutejszego Urzędu w dniu 22.06.2022r. Wniosek został złożony przez Pana Artura Kozłowskiego – pełnomocnika Gminy Grabica.

Powyższa inwestycja wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj.: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków*”, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pismem z dnia 30.06.2022r. oraz obwieszczeniem nr 27/2022 z dnia 30.06.2022r.

Pismami z dnia 30.06.2022r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. o opinie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 08.07.2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak WOOŚ.4220.541.2022.JKu z dnia 08.07.2022r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 08.07.2022r. wezwano pełnomocnika Gminy Grabica do uzupełnienia karty informacyjnej we wskazanym przez ww. organ zakresie. W dniu 13.07.2022r. wpłynęło wymagane uzupełnienie karty informacyjnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: ON-ZNS.90281.70.2022 z dnia 18.07.2022r. (data wpływu: 21.07.2022r.) nie uznał za zasadne przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 28.07.2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4220.541.2022.JKu.2, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ze względu na przedstawienie uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia w dniu 22.07.2022r. zwrócono się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. o opinie przed wydaniem decyzji.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: WA.ZZŚ.3.435.1.217.2022.SO z dnia 09.08.2022r (data wpływu: 12.08.2022r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: ON-ZNS.90281.70.2022 z dnia 09.08.2022r. (data wpływu: 10.08.2022r.), podtrzymał swoje stanowisko w sprawie, wyrażone w poprzednim piśmie.

Zawiadomieniem znak: ROS.6220.3.2022 z dnia 29.08.2022r. oraz obwieszczeniem nr 37/2022 z dnia 29.08.2022r. strony zostały powiadomione o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją oraz wypowiedzenia się w sprawie przed wydaniem decyzji.

Po analizie wniosku wraz z załącznikami uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ gminy uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Uwzględniono również opinie w/w organów oraz zawarte w nich warunki realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowanej na terenie miejscowości Brzoza - Olendry - Polesie - Bąkowiec - Majków Mały gmina Grabica, na działkach obrębów Brzoza: 10, 11, 12, Polesie: 39, 49, 23, 31/5, 31/12, 46, 70/12, 22/3, 22/8, 95/19, 40/1, 95/11, 95/10, 95/9, 95/8, 95/16, 95/17, 95/13, 95/14, 95/15, 91/2, 93/2, 94, 95/5, 95/7, 95/6, 141/1, 141/2, 142/1, 95/11, 95/12, 132/1, 132/2, 11, 47/1, 155, 9/10, 9/15, 89/16, 89/17, 154/3, Majków Mały: 131, 172, 49, 176, 105/2, 104, 100, 99, 98, 132/1, 133/1, 134/1, 170/2, 166, 72, 71, 73, 153/4, 153/6, 165 i Majków Średni: 17/3.

Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych będzie odbywać się z wykorzystaniem warunków terenowych do zaprojektowanej i obecnie budowanej kanalizacji sanitarnej poprzez sieć kanalizacji sanitarnej wg potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz aktualnie obowiązujących wymogów technicznych, ochrony środowiska i warunków zabudowy. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do istniejącego kanału sanitarnego w pasie drogi gminnej w miejscowości Żychlin.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym przedsięwzięciem oraz stworzy warunki do zabudowy jednorodzinnej, terenów gminy, tak by istniejące i nowopowstające domy w przyszłości na tym terenie nie zanieczyszczały niekontrolowanym zrzutem ścieków, gruntów oraz wód, jak również cieków powierzchniowych. Przedsięwzięcie przyczyni się również do poprawy życia mieszkańców i w perspektywie czasu wpłynie pozytywnie na środowisko przyrodnicze człowieka.

Na terenie objętym przedsięwzięciem gmina nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy realizacji III etapu budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Grabica i związane będzie z budową:

- kanałów grawitacyjnych - sieć o całkowitej długości około 7 000 mb,
- rurociągów tłocznych o całkowitej długości około 4 600 mb,
- pompowni i tłoczni sieciowych nowych w liczbie 8 szt.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej mechaniczno-biologicznej z osadem czynnym opartej na systemie SBR Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy o przepustowości CW = 200 m³/d. W roku 2019 na oczyszczalni odprowadzanych było 119 m³/d ścieków. Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie około 54 m³/d.

W dokumentacji podano, że w ramach przedsięwzięcia planowanych jest 159 podłączeń, w tym:

- wieś Olendry - 28 podłączeń;
- wieś Polesie - 48 podłączeń;
- wieś Bąkowiec - 31 podłączeń;
- wieś Majków Mały - 52 podłączeń.

Budowę kanalizacji projektuje się w technologii robót ziemnych wykopem otwartym, przewiertem sterowanym (metodą bezwykopową) oraz przeciskiem. Sieć kanalizacji sanitarnej poprowadzona będzie w działkach o przeznaczeniu drogowym, pasach dróg lokalnych gminnych oraz w razie konieczności po terenach prywatnych nieruchomości. Przewiduje się jedno przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Bąkowiec, gdzie wykonany zostanie przewiert sterowany rurociągu tłoczego.

W związku z tym, iż inwestycja prowadzona jest w większości w granicy pasa drogowego to środowisko przyrodnicze na tym obszarze jest ubogie, nawierzchnie stanowią grunty nasytowe (nawierzchnie gruntowe, tłuczeń, szlaka) oraz nawierzchnie bitumiczne. Na terenie przedsięwzięcia nie zaobserwowano zadrzewień śródpolnych.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję występuje zabudowa jednorodzinna i gospodarcza charakterystyczna dla terenów wiejskich. Drogi, wzdłuż których projektuje się kanalizację sanitarną są zabudowane zabudową zwartą, miejscowo znajdują się wolne przestrzenie pól uprawnych oraz tzw. wolne odcinki między miejscowościami.

Nawierzchnie są utwardzone i pokryte asfaltami, tłuczniem oraz kostką na zjazdach do posesji. W poboczach dróg (ciągów komunikacyjnych) występują trawa i pojedyncze przydrożne drzewa.

W dokumentacji wskazano, iż podczas obserwacji w terenie nie stwierdzono w obrębie planowanej inwestycji drzew gatunków chronionych, zaś większość drzew posiada wierzchni system korzeniowy.

Gatunki drzew, które występują w obrębie obszaru objętego wnioskiem, to: topole, robinie, brzoza brodawkowata, świerki.

Na działkach prywatnych poza pasami dróg znajdują się młode tuje, świerki i brzozy, żywotniki, jałowce, orzech włoski, drzewa owocowe, krzewy ozdobne.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostaną zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego. Ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków, które będą pompowały ścieki do kanałów o wyższych rzędnych terenowych, tak aby dalej grawitacyjnie odpływały w kierunku funkcjonującej kanalizacji sanitarnej w obrębie miejscowości Brzoza (z włączeniem do projektowanej studni kanalizacyjnej).

Na terenie przedsięwzięcia występują rowy odwadniające. Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

Technologia ta pozwoli na nieingerowanie w stosunki wodne na obszarze, zarówno na wody płynące jak i podziemne.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Wszystkie pompownie ścieków zlokalizowane będą na działkach prywatnych niezabudowanych tuż przy granicy pasa drogi. Teren pompowni będzie wyгородzony i utwardzony kostką betonową. Otoczenie pompowni stanowią przeważnie również działki niezabudowane, tak by odległość pompowni od budynków mieszkalnych wynosiła minimum 30 m.

Do środowiska nie będą wprowadzane bezpośrednio żadne substancje związane z funkcjonowaniem pompowni ścieków. Na końcowych studniach kanałów sieciowych oraz na studniach, których zwieńczenia są położone najwyżej terenowo, zastosowane będą tzw. filtry z węglem aktywnym „antyodorowe” podwłazowe. Filtry z węglem aktywnym zostaną wyposażone również w wywiewki z pompowni ścieków, by zapobiec wydostawania się odorów.

Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienia pomp około 3,0 - 4,0 m ppt., nie będą one źródłem uciążliwości akustycznych i nie będą wywierały wpływu na klimat akustyczny otoczenia. Nie zachodzi możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), na terenach normowanych akustycznie.

Wszystkie rurociągi będą podlegały próbom hydraulicznym na szczelność, zgodnie z obowiązującymi przepisami, co umożliwi prawidłowe odprowadzenie ścieków przez całkowicie szczelną instalację, nie powodując zanieczyszczenia elementów środowiska przyrodniczego. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i jest przyjazna dla środowiska.

Z dokumentacji wynika, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały i surowce: woda, materiały budowlane, energia oraz paliwo, a materiałochłonność nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Nie naruszą stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego. Zastosowane rozwiązania techniczne będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie energia elektryczna na potrzeby pompowni.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji będą krótkotrwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Zaplecze budowy będzie zlokalizowane i zorganizowane w sposób uwzględniający oszczędne korzystanie z terenu, minimalne jego przekształcenie oraz zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Teren pod zaplecze budowy należy utwardzić nawierzchnią tymczasową np. płyty chodnikowe lub betonowe drogowe, w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się węglowodorów ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Lokalizacja na powierzchniach zielonych wiąże się z odtworzeniem tych powierzchni po zakończeniu prac. Teren zaplecza należy wyгородzić i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych, zapewnić całodobowy nadzór.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych.

Po wybudowaniu kanalizacja zostanie poddana próbie szczelności. Woda pobierana będzie

z hydrantów sieci wodociągowej lub dowożona beczkowozami. Zużyta woda zostanie przepompowana i wykorzystana na kolejny odcinek próbny, a po zakończeniu prób wypompowana wozami asenizacyjnymi i wywieziona do kanalizacji sanitarnej jako ściek nie będący ściekiem przemysłowym i technologicznym szczególnie szkodliwym dla środowiska wodnego, na odprowadzenie tych wód Wykonawca uzyska wymagane zezwolenie.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą głównie powstawać odpady z grupy 17 oraz odpady komunalne z grupy 20. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Odpady należy magazynować na utwardzonej powierzchni w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych, szczelnych i zamykanych pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu. Pozostałe odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Przy wykonywaniu prac ziemnych przestrzegane będą zalecenia dotyczące zabezpieczenia wykopów przed wodami opadowymi oraz ochrony struktury gruntu w dnie wykopów. W przypadku prowadzenia robót poniżej wód gruntowych, przewiduje się możliwość odwadniania wykopów.

Na etapie prowadzonych prac budowlanych teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Wykopy powinny zostać zabezpieczone np. barierkami ochronnymi.

Na etapie eksploatacji potencjalne, nieznaczne oddziaływania na środowisko będą głównie dotyczyć klimatu akustycznego i zanieczyszczeń powietrza.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji niniejszej sprawy można stwierdzić, iż emisja poszczególnych zanieczyszczeń do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia (emisja odpadów, ścieków, hałasu i zanieczyszczeń do powietrza) nie powinna przekraczać obowiązujących w polskim prawie standardów i norm środowiskowych.

Zgodnie z rozporządzeniem 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. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie archeologiczne, historyczne i kulturowe. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami jezior, obszarami górskimi, leśnymi oraz obszarami wybrzeży.

Z karty informacyjnej nie wynika, aby przedsięwzięcie położone było w obszarze, dla którego standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy wiejskiej Grabica, w powiecie piotrkowskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Grabica wynosi 48 os./km² (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2021 r).

Planowane przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916). W odległości do

5 km, zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, nie znajdują się obszarowe formy ochrony przyrody chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Najbliższym położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Lubiaszów w Puszczy Pilickiej PLH100026 w odległości ok. 14,1 km od przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszaru oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji i brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest planowana wycinka drzew lub krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. wygradzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Biorąc pod uwagę pomijalne, nieznacznie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja kanalizacji sanitarnej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Obszar przedsięwzięcia nie przecina, ani nie leży w zasięgu korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym.

Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Tym samym mając na uwadze zakres inwestycji, lokalizację oraz charakter prac można stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie wpływać na różnorodność biologiczną i nie zakłóci estetyki krajobrazu. Planowane przedsięwzięcie ma na celu przede wszystkim uporządkować gospodarkę wodno-ściekową w rejonie. Na etapie budowy wpływ na krajobraz będzie związany przede wszystkim z ulokowaniem i funkcjonowaniem placu budowy, a także z poruszaniem się maszyn i pojazdów związanych z budową. W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia odbiór krajobrazu będzie pozytywny.

Przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej związanej z używanymi do budowy kanalizacji sanitarnej materiałami i technologią robót budowlanych.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji dotyczącej emisji zanieczyszczeń i innych uciążliwości do środowiska związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, że nie ma przeciwwskazań prawnych do utworzenia przedmiotowego przedsięwzięcia. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Natomiast występujące oddziaływania na etapie eksploatacji przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

W fazie budowy należy liczyć się z pewnym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem, jednak nie będzie to oddziaływanie istotne.

Zrealizowanie przedsięwzięcia zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód. Technologia wykonania projektowanej sieci zagwarantuje szczelność układu i zapobiegnie niekontrolowanemu wyciekowi ścieków do środowiska.

W związku z powyższym uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb., Dyrektora Zarządu

Zlewni Wodnej Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Grabica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia lub odpowiednio zawiadomienia poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych.



Z up. WÓJTA
Edyta Skulbana
mgr Edyta Skulbana
SEKRETARZ GMINY

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Artur Kozłowski – pełnomocnik Gminy Grabica
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowanej na terenie miejscowości Brzoza - Olendry - Polesie - Bąkowiec - Majków Mały gmina Grabica, na działkach obrębów Brzoza: 10, 11, 12, Polesie: 39, 49, 23, 31/5, 31/12, 46, 70/12, 22/3, 22/8, 95/19, 40/1, 95/11, 95/10, 95/9, 95/8, 95/16, 95/17, 95/13, 95/14, 95/15, 91/2, 93/2, 94, 95/5, 95/7, 95/6, 141/1, 141/2, 142/1, 95/11, 95/12, 132/1, 132/2, 11, 47/1, 155, 9/10, 9/15, 89/16, 89/17, 154/3, Majków Mały: 131, 172, 49, 176, 105/2, 104, 100, 99, 98, 132/1, 133/1, 134/1, 170/2, 166, 72, 71, 73, 153/4, 153/6, 165 i Majków Średni: 17/3. Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych będzie odbywać się z wykorzystaniem warunków terenowych do zaprojektowanej i obecnie budowanej kanalizacji sanitarnej poprzez sieć kanalizacji sanitarnej wg potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz aktualnie obowiązujących wymogów technicznych, ochrony środowiska i warunków zabudowy. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone do istniejącego kanału sanitarnego w pasie drogi gminnej w miejscowości Żychlin.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym przedsięwzięciem oraz stworzy warunki do zabudowy jednorodzinnej, terenów gminy, tak by istniejące i nowopowstające domy w przyszłości na tym terenie nie zanieczyszczały niekontrolowanym zrzutem ścieków, gruntów oraz wód, jak również cieków powierzchniowych. Przedsięwzięcie przyczyni się również do poprawy życia mieszkańców i w perspektywie czasu wpłynie pozytywnie na środowisko przyrodnicze człowieka.

Na terenie objętym przedsięwzięciem gmina nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy realizacji III etapu budowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Grabica i związane będzie z budową:

- kanałów grawitacyjnych - sieć o całkowitej długości około 7 000 mb,
- rurociągów tłocznych o całkowitej długości około 4 600 mb,
- pompowni i tłoczni sieciowych nowych w liczbie 8 szt.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej mechaniczno-biologicznej z osadem czynnym opartej na systemie SBR Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy o przepustowości CW = 200 m³/d. W roku 2019 na oczyszczalni odprowadzanych było 119 m³/d ścieków. Przewidywana perspektywiczna ilość odprowadzanych ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie około 54 m³/d.

W dokumentacji podano, że w ramach przedsięwzięcia planowanych jest 159 podłączeń, w tym:

- wieś Olendry - 28 podłączeń;
- wieś Polesie - 48 podłączeń;
- wieś Bąkowiec - 31 podłączeń;
- wieś Majków Mały - 52 podłączeń.

Budowę kanalizacji projektuje się w technologii robót ziemnych wykopem otwartym, przewiertem sterowanym (metodą bezwykopową) oraz przeciskiem. Sieć kanalizacji sanitarnej poprowadzona będzie w działkach o przeznaczeniu drogowym, pasach dróg lokalnych gminnych oraz w razie konieczności po terenach prywatnych nieruchomości. Przewiduje się jedno przejście poprzeczne pod autostradą A1 na wysokości miejscowości Bąkowiec, gdzie wykonany zostanie przewiert sterowany rurociągu tłoczego.

W związku z tym, iż inwestycja prowadzona jest w większości w granicy pasa drogowego to środowisko przyrodnicze na tym obszarze jest ubogie, nawierzchnie stanowią grunty nasypowe (nawierzchnie gruntowe, tłuczeń, szlaka) oraz nawierzchnie bitumiczne. Na terenie przedsięwzięcia nie zaobserwowano zadrzewień śródpolnych.

Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję występuje zabudowa jednorodzinna i gospodarcza charakterystyczna dla terenów wiejskich. Drogi, wzdłuż których projektuje się kanalizację sanitarną są zabudowane zabudową zwartą, miejscowo znajdują się wolne przestrzenie pól uprawnych oraz tzw. wolne odcinki między miejscowościami.

Nawierzchnie są utwardzone i pokryte asfaltami, tłuczniem oraz kostką na zjazdach do posesji. W poboczach dróg (ciągów komunikacyjnych) występują trawa i pojedyncze przydrożne drzewa.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostaną zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego. Ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków, które będą pompowały ścieki do kanałów o wyższych rzędnych terenowych, tak aby dalej grawitacyjnie odpływały w kierunku funkcjonującej kanalizacji sanitarnej w obrębie miejscowości Brzoza (z włączeniem do projektowanej studni kanalizacyjnej).

Na terenie przedsięwzięcia występują rowy odwadniające. Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Wszystkie pompownie ścieków zlokalizowane będą na działkach prywatnych niezabudowanych tuż przy granicy pasa drogi. Teren pompowni będzie wyгородzony i utwardzony kostką betonową. Otoczenie pompowni stanowią przeważnie również działki niezabudowane, tak by odległość pompowni od budynków mieszkalnych wynosiła minimum 30 m.

Do środowiska nie będą wprowadzane bezpośrednio żadne substancje związane z funkcjonowaniem pompowni ścieków. Na końcowych studniach kanałów sieciowych oraz na studniach, których zwieńczenia są położone najwyżej terenowo, zastosowane będą tzw. filtry z węglem aktywnym „antyodorowe” podwłazowe. Filtry z węglem aktywnym zostaną wyposażone również w wywiewki z pompowni ścieków, by zapobiec wydostawaniu się odorów.

Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienia pomp około 3,0 - 4,0 m ppt., nie będą one źródłem uciążliwości akustycznych i nie będą wywierały wpływu na klimat akustyczny otoczenia. Nie zachodzi możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), na terenach normowanych akustycznie.

Z up. WÓJTA

Edyta Skalbana
mgr Edyta Skalbana
SEKRETARZ GMINY

REFERENT

MBogus
mgr inż. Malwina Bogus