

ROS.6220.4.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 i ust.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 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2000)

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Twardosławice, Majków Folwark i Majków Średni w gminie Grabica - Etap IV realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych: Twardosławice, Majków Folwark, Majków Średni gmina Grabica oraz obrębie ewidencyjnym Majków Duży gmina Wola Krzysztoporska.**
- II. **Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
 1. Przedsięwzięcie zaprojektować i zrealizować w taki sposób, by nie wystąpiła konieczność usuwania drzew i krzewów - należy zastosować rozwiązania pozwalające uniknąć kolizji przedsięwzięcia z drzewami i krzewami.
 2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).
 3. Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.
 4. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
 5. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt, należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
 6. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia; ewentualne naprawy sprzętu budowlanego przeprowadzać poza terenem inwestycji w specjalistycznych stacjach serwisowych.
 7. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekami substancji ropopochodnych, poza terenem inwestycji, w znacznym oddaleniu od rzeki, poza obszarem zagrożenia powodzią, oraz wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji ww. substancji.

8. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
9. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
10. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
11. Do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
12. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych (np. przy zastosowaniu igłofiltrów), a czas odwodnienia wykopów ograniczyć do minimum.
13. W celu zabezpieczenia rowów melioracyjnych przejścia pod nimi wykonać w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.
14. Wodę do prób szczelności pobierać z hydrantów sieci wodociągowej lub dowozić beczkownikami, a zużytą 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.
15. Roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych.
16. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi 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 i wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego do wyrównania zagłębień terenowych i kształtowania terenów zielonych i obsypanie urządzeń technologicznych oczyszczalni.
17. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
18. 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.
19. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przewoźnych toalet; ww. zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuścić do ich przepelnienia), a ich zawartość przekazywać do oczyszczalni ścieków.
20. 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.

Uzasadnienie

Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Twardosławice, Majków Folwark i Majków Średni w gminie Grabica - Etap IV realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych: Twardosławice, Majków Folwark, Majków Średni gmina Grabica oraz obrębie ewidencyjnym Majków Duży gmina Wola Krzysztoporska wpłynął do tutejszego Urzędu w dniu 02.08.2022r. 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 z późn. zm.) 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 10.08.2022r. oraz obwieszczeniem nr 32/2022 z dnia 10.08.2022r.

Pismami z dnia 10.08.2022r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. W dniu 10.08.2022r. wystąpiono również do Wójty Gminy Wola Krzysztoporska o opinie w sprawie ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: ON-ZNS.90281.83.2022 z dnia 30.08.2022r. (data wpływu: 01.09.2022r.) nie uznał za zasadne przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 29.08.2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4220.660.2022.MTr, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: WA.ZZŚ.3.435.1.265.2022.MP z dnia 12.09.2022r (data wpływu: 16.09.2022r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Wójt Gminy Wola Krzysztoporska wydał postanowienie znak: ROSR.604.1.52.2022 z dnia 27.09.2022r. (data wpływu: 03.10.2022r.), w którym zaopiniował pozytywnie ww. przedsięwzięcie.

Zawiadomieniem znak: ROS.6220.4.2022 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 polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Twardosławice, Majków Folwark, Majków Średni w gminie Grabica - ETAP IV realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych Twardosławice: 9/1, 10/1, 10/2, 11/1, 12/1, 13/1, 14, 15/1, 16/1, 17/1, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20, 29/1, 30/1, 30/3, 30/4, 32/1, 41, 42, 43/1, 44/1, 51/1, 53/2, 53/3, 54/2, 55/2, 56/2, 57/2, 58/2, 59/1, 59/2, 60, 61/2, 61/3, 61/11, 61/12, 62/1, 62/3, 62/7, 62/9, 63/1, 64/1, 64/2, 65/2, 65/3, 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 67/4, 67/5, 67/6, 68/3, 68/6, 68/7, 69/2, 69/3, 70/2, 70/3, 71/2, 71/3, 72/2, 72/3, 73/2, 73/4, 74, 76/2, 76/4, 77/1, 77/2, 78/2, 78/9, 78/10, 79/2, 79/4, 80/2, 80/4, 81/2, 81/3, 81/4, 82/2, 82/3, 82/5, 82/6, 83/2, 83/3, 83/4, 83/7, 83/8, 83/9, 84/5, 84/6, 84/7, 84/9, 86/2, 86/3, 86/5, 86/6, 86/7, 87/2, 87/3, 87/4, 88, 91, 93/1, 93/2, 95, 97/2, 99, 101/2, 101/5, 103, 105/1, 105/2, 107/2, 107/4, 107/6, 107/7, 109/2, 109/5, 109/6, 109/7, 129/1, 129/2, 130/5, 131/2, 131/3, 131/4, 131/5, 132/4, 132/8, 133/2, 133/3, 133/4, 133/5, 134/4, 136/2; Majków Folwark: 24, 28/2, 80, 81, 82; Majków Średni: 22, 23, 26, 27, 28, 71, 84, 112, 113, 114; Majków Mały: 40, 41/1, 41/2, 42, 43/1, 43/2, 44/1, 45/5, 45/8, 45/9, 45/12, 45/13, 45/15, 47/1, 47/2, 48, 100, 101, 102/1, 103, 104; Polesie: 7, 10/6, 10/11, 10/12, 10/22, 10/23, 10/25, 10/30, 10/33, 10/44, 11, 180 gmina Grabica oraz obrębie ewidencyjnym Majków Duży 196 gmina Wola Krzysztoporska.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy. Projektowaną kanalizacją będą odprowadzane ścieki w ilości $Q_{sr.d.} = 70,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Oczyszczalnia ścieków posiada odpowiednie rezerwy na przyjęcie planowanej ilości ścieków posiada odpowiednie rezerwy na przyjęcie planowanej ilości ścieków.

Długości projektowanych kanałów w zależności od ich charakterystyki pracy wyniosą:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych – sieć ok. 10 500 mb,

- całkowita długość rurociągów tłocznych – ok. 4 200 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych – 6 szt.

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.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostały zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego, ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków.

Projekt przewiduje budowę kanalizacji w technologiach robót ziemnych: wykopem otwartym, przewiertem sterowanym - metodą bezwykopową oraz przeciskiem.

Przez teren objęty opracowaniem nie przepływają cieki naturalne (wody płynące), które byłyby przecinane przez prowadzone rurociągi. Występują jedynie rowy odwadniające (melioracyjne). Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

Wszystkie studnie zaprojektowane są obiektami prefabrykowanymi fabrycznie i dostarczane na teren budowy w elementach lub całości.

Studnie kanalizacyjne wyposażono w przejścia szczelne lub kielichy podłączeniowe dostosowane do rur PVC. Do studni przełazowych zastosowano włazy kanałowe wykonane z żeliwa $\varnothing 600$ mm, o klasie D400, w drogach i nawierzchniach o zmiennym obciążeniu kołowym. Pod jezdniami ulic zastosowano studnie kanalizacyjne zwieńczone płytami nastudziennymi posiadającymi pierścienie odciążające od zmiennych obciążeń.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Przepompownia powinna być dostarczona jako kompletne urządzenie składające się ze zbiornika, pomp ze stopami sprzęgającymi, przewodnicami i elementami mocowania urządzeń sterujących pracą pomp wraz z szafką elektryczną, rurociągów tłocznych z zaworem zwrotnym i odcinającym, pokrywą pompowni z włazem i wywiewką z filtrem antyodorowym.

Zaprojektowane 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 działki również niezabudowane, tak by odległość pompowni od budynków mieszkalnych była minimum 20 m.

Wybudowana kanalizacja zostanie poddana próbą szczelności na eksfiltrację cieczy do gruntu. Próby zostaną przeprowadzone odcinkami nie przekraczającymi długości po 200 mb kanału. Prace związane z przeprowadzeniem próby szczelności polegać będą na wyznaczeniu odcinka o długości nieprzekraczającej 200 mb, w studniach i końcach odcinka wstawione zostaną korki pneumatyczne i odcinek zostanie zalewany wodą – ilość wody dla średnicy kanału 200 mm i średnio pięciu studni $\varnothing 1000$ mm wyniesie ok. 8,0 m³. Woda będzie pobierana z hydrantów sieci wodociągowej lub dowożona będzie beczkownikami. Zużyta woda zostanie przepompowana i wykorzystana na kolejny odcinek próbny, a po zakończeniu prób wypompowana wozami asenizacyjnymi i wywieziona do kanalizacji sanitarnej.

Charakter budowy jak i technologia prowadzonych robót nie przewiduje korzystania z sieci energetycznej. Źródło do wytworzenia energii elektrycznej stanowić będą przenośne małe agregaty prądotwórcze. W trakcie budowy Wykonawca może korzystać z sieci w wodociągowej na terenie budowy jak i jej zaplecza. Zapas wody gromadzony będzie w zbiornikach do 1000 litrów.

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będą odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową.

Z karty informacyjnej wynika, iż na etapie eksploatacji nie będzie wymagał wykorzystywania surowców, materiałów i paliw. Podczas eksploatacji zużywana zostanie wyłącznie energia elektryczna zasilająca przepompownie.

Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym zakresem przedsięwzięcia poprzez rozwiązania zmierzające do ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniem. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie

objętym wnioskiem. Działania te mają na celu wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zorganizowany system transportu ścieków sanitarnych w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabica.

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.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady z grupy 15 i 17. 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 mogą powstać odpady wynikające z likwidacji powstających niedrożności w przepływach kanałów i przykanalików, przeglądu sieci - mającego za zadanie sprawdzenie kompletności stanu uzbrojenia naziemnego, jego zniszczenia lub zalania asfaltem w trakcie prowadzenia remontów ulic czy wykrycia ewentualnych zapadnięć na trasie kanału, wynikające z robót naprawczych na sieci kanalizacyjnej. Odpady powstające w fazie eksploatacji i robót naprawczych, będą oczyszczane i poddawane przeróbce w oczyszczalni ścieków dla odpadów komunalnych.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Prawidłowe wykonawstwo zapobiega procesom infiltracji i eksfiltracji ścieków i wód gruntowych, a tym samym nie powoduje zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych.

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.

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 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.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) gęstość zaludnienia gminy Grabica na rok 2021 wynosi 48 os/km².

W promieniu 5 km od granic przedsięwzięcia brak obszarowych form ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem należącym do sieci Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Lubiaszów w Puszczy Pilickiej PLH100026 znajdujący się w odległości ok. 15,08 km od terenu przedsięwzięcia.

Podsumowując, przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony dany obszar oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i 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.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego.

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. 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 niekontrolowanym wyciekom 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., Wójta Gminy Wola Krzysztoporska 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 Skatbanu
mgr Edyta Skatbanu
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
4. Wójt Gminy Wola Krzysztoporska

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Twardosławice, Majków Folwark, Majków Średni w gminie Grabica - ETAP IV realizowanej na działkach w obrębach ewidencyjnych Twardosławice: 9/1, 10/1, 10/2, 11/1, 12/1, 13/1, 14, 15/1, 16/1, 17/1, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20, 29/1, 30/1, 30/3, 30/4, 32/1, 41, 42, 43/1, 44/1, 51/1, 53/2, 53/3, 54/2, 55/2, 56/2, 57/2, 58/2, 59/1, 59/2, 60, 61/2, 61/3, 61/11, 61/12, 62/1, 62/3, 62/7, 62/9, 63/1, 64/1, 64/2, 65/2, 65/3, 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 67/4, 67/5, 67/6, 68/3, 68/6, 68/7, 69/2, 69/3, 70/2, 70/3, 71/2, 71/3, 72/2, 72/3, 73/2, 73/4, 74, 76/2, 76/4, 77/1, 77/2, 78/2, 78/9, 78/10, 79/2, 79/4, 80/2, 80/4, 81/2, 81/3, 81/4, 82/2, 82/3, 82/5, 82/6, 83/2, 83/3, 83/4, 83/7, 83/8, 83/9, 84/5, 84/6, 84/7, 84/9, 86/2, 86/3, 86/5, 86/6, 86/7, 87/2, 87/3, 87/4, 88, 91, 93/1, 93/2, 95, 97/2, 99, 101/2, 101/5, 103, 105/1, 105/2, 107/2, 107/4, 107/6, 107/7, 109/2, 109/5, 109/6, 109/7, 129/1, 129/2, 130/5, 131/2, 131/3, 131/4, 131/5, 132/4, 132/8, 133/2, 133/3, 133/4, 133/5, 134/4, 136/2; Majków Folwark: 24, 28/2, 80, 81, 82; Majków Średni: 22, 23, 26, 27, 28, 71, 84, 112, 113, 114; Majków Mały: 40, 41/1, 41/2, 42, 43/1, 43/2, 44/1, 45/5, 45/8, 45/9, 45/12, 45/13, 45/15, 47/1, 47/2, 48, 100, 101, 102/1, 103, 104; Polesie: 7, 10/6, 10/11, 10/12, 10/22, 10/23, 10/25, 10/30, 10/33, 10/44, 11, 180 gmina Grabica oraz obrębie ewidencyjnym Majków Duży 196 gmina Wola Krzysztoporska.

Budowa kanalizacji sanitarnej pozwoli odprowadzić ścieki bytowo-gospodarcze poprzez projektowaną i istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej do funkcjonującej Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Grabicy. Projektowaną kanalizacją będą odprowadzane ścieki w ilości $Q_{\text{śr.d.}} = 70,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Oczyszczalnia ścieków posiada odpowiednie rezerwy na przyjęcie planowanej ilości ścieków posiada odpowiednie rezerwy na przyjęcie planowanej ilości ścieków.

Długości projektowanych kanałów w zależności od ich charakterystyki pracy wyniosą:

- całkowita długość kanałów grawitacyjnych – sieć ok. 10 500 mb,
- całkowita długość rurociągów tłocznych – ok. 4 200 mb,
- ilość pompowni i tłoczni sieciowych nowych – 6 szt.

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.

Wszystkie projektowane kanały sanitarne zostały zlokalizowane w obrębie pasów drogowych, z wykorzystaniem naturalnego spadku terenowego, ścieki spływać będą naturalnie w kierunku najniższych punktów terenowych, gdzie projektuje się pompownie ścieków.

Projekt przewiduje budowę kanalizacji w technologiach robót ziemnych: wykopem otwartym, przewiertem sterowanym - metodą bezwykopową oraz przeciskiem.

Przez teren objęty opracowaniem nie przepływają ciekły naturalne (wody płynące), które byłyby przecinane przez prowadzone rurociągi. Występują jedynie rowy odwadniające (melioracyjne). Konieczne do wykonania przejścia pod rowami zostaną wykonane w technologii bezwykopowej metodą przecisku, tak aby nie naruszyć dna oraz skarp rowów.

Wszystkie studnie zaprojektowane są obiektami prefabrykowanymi fabrycznie i dostarczane na teren budowy w elementach lub całości.

Studnie kanalizacyjne wyposażono w przejścia szczelne lub kielichy podłączeniowe dostosowane do rur PVC. Do studni przełazowych zastosowano włazy kanałowe wykonane z żeliwa $\varnothing 600 \text{ mm}$, o klasie D400, w drogach i nawierzchniach o zmiennym obciążeniu kołowym. Pod jezdniami ulic zastosowano studnie kanalizacyjne zwieńczone płytami nastudziennymi posiadającymi pierścienie odciążające od zmiennych obciążeń.

W układzie projektowanej kanalizacji zaprojektowano pompownie ścieków. Przepompownia powinna być dostarczona jako kompletne urządzenie składające się ze zbiornika, pomp ze stopami sprzęgającymi, prowadnicami i elementami mocowania urządzeń sterujących pracą pomp wraz z szafką elektryczną, rurociągów tłocznych z zaworem zwrotnym i odcinającym, pokrywą pompowni z włazem i wywiewką z filtrem antyodorowym.

Zaprojektowane pompownie ścieków zlokalizowane będą na działkach prywatnych niezabudowanych tuż przy granicy pasa drogi. Teren pompowni będzie wygradzony i utwardzony kostką betonową. Otoczenie pompowni stanowią przeważnie działki również niezabudowane, tak by odległość pompowni od budynków mieszkalnych była minimum 20 m.

Wybudowana kanalizacja zostanie poddana próbą szczelności na eksfiltrację cieczy do gruntu. Próby zostaną przeprowadzone odcinkami nie przekraczającymi długości po 200 mb kanału. Prace związane z przeprowadzeniem próby szczelności polegać będą na wyznaczeniu odcinka o długości nieprzekraczającej 200 mb, w studniach i końcach odcinka wstawione zostaną korki pneumatyczne i odcinek zostanie zalewany wodą – ilość wody dla średnicy kanału 200 mm i średnio pięciu studni $\varnothing 1000$ mm wyniesie ok. 8,0 m³. Woda będzie pobierana z hydrantów sieci wodociągowej lub dowożona będzie beczkowozami. Zużyta woda zostanie przepompowana i wykorzystana na kolejny odcinek próbny, a po zakończeniu prób wypompowana wozami asenizacyjnymi i wywieziona do kanalizacji sanitarnej.

Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym zakresem przedsięwzięcia poprzez rozwiązania zmierzające do ochrony wód i gleby przed zanieczyszczeniem. Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie objętym wnioskiem. Działania te mają na celu wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zorganizowany system transportu ścieków sanitarnych w kierunku istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabica.

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 środowisk.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Prawidłowe wykonawstwo zapobiega procesom infiltracji i eksfiltracji ścieków i wód gruntowych, a tym samym nie powoduje zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych.

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.

Z up. WÓJTA

mgr Edyta 
SEKRETARZ GMINY