

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wnioskodawca: Gmina Korsze, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Michała Czarneckiego – Zakład Usługowy Eko-Wod Michał Czarnecki

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Warnikajmy, na działkach ew. nr: 4/23, 33/8, 4/10, 4/11, 4/12, 4/14, 4/15, 4/16, 4/18, 4/20, 4/22, 4/23, 4/24, 22/2, 23, 25/1, 26/1, 30/2, 30/3, 30/4, 30/5, 30/7, 30/8, 30/9, 30/11, 30/12, 30/13, 30/15, 30/16, 30/17, 30/23, 30/28, 30/29, 33/3, 33/4, 33/5, 33/6, 33/8, 34/4, obręb Warnikajmy, gmina Korsze, powiat kętrzyński, województwo warmińsko-mazurskie. Trasa sieci sanitarnej przebiegać będzie przez grunty orne wzdłuż drogi powiatowej, prywatne posesje, nieużytki, drogi gruntowe oraz rów melioracyjny. Na odcinkach przebiegających przez grunty orne dominują zboża, na odcinkach przebiegających przez posesje roślinność stanowią trawniki, rośliny ozdobne i ruderalne. Większość przebiegu planowanej kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w poboczu dróg porośniętych roślinnością łąkową. Sieć przechodzić będzie przez tereny pozostające w użytkowaniu rolniczym, gdzie przeważa zabudowa mieszkaniowo – zagrodowa. Przebieg sieci kanalizacyjnej zaplanowano w sposób nie kolidujący z żadnymi drzewami oraz krzewami, z uwzględnieniem zajęcia pod planowaną inwestycję jak najmniejszej powierzchni terenu.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z biologiczną oczyszczalnią ścieków. Celem inwestycji jest uzbrojenie obszaru miejscowości w infrastrukturę sanitarną. Obecnie Warnikajmy nie posiadają zorganizowanego systemu odprowadzania ścieków. Budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych. Projektowana kanalizacja zostanie wykonana w systemie grawitacyjno-tłocznym. Przedsięwzięcie obejmuje:

- budowę kanału sanitarnego grawitacyjnego DN 200 o łącznej długości ok. 1 200 m;
- budowę około 22 sztuk odcinków przyłączy kanalizacyjnych DN 160 od kanału głównego do poszczególnych nieruchomości;
- budowę pompowni ścieków;
- budowę kanału tłocznego DN 90 mm PE100 o łącznej długości ok. 200 m;
- budowę oczyszczalni ścieków opartej na technologii obrotowych złóż biologicznych| dla szacunkowej liczby mieszkańców RLM 150.

Pompownia ścieków zaplanowana została na działce ew. nr 33/8, obręb Warnikajmy, gmina Korsze, z dostępem do drogi. Celem maksymalnego zmniejszenia uciążliwości i negatywnego wpływu na środowisko, przepompownia zlokalizowana będzie w odległości ponad 29 metrów od najbliższych zabudowań i w całości umieszczona pod ziemią (oprócz płyt pokrywowych), ze skrzynką sterowniczą umieszczoną na płycie stropowej lub na osobnym fundamencie obok pompowni. Pompownia zostanie dostarczona jako kompletne, monolityczne urządzenie. Na budowie zostanie wykonany montaż szafy sterowniczej, systemu wentylacji oraz zapuszczanie pomp.

W ramach inwestycji zaprojektowano również oczyszczalnię ścieków z obrotowym złożem biologicznym, obsługującą do 150 RLM, o przepływie do 30m³/d. Zlokalizowana zostanie ona na działce ew. nr 4/23, obręb Warnikajmy, gmina Korsze. Oczyszczalnia zawierać się będzie w monolitycznym zbiorniku wykonanym z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Jest to materiał odporny na agresywne środowisko ściekowe oraz siły działające w gruncie. Oczyszczalnia zawierać będzie cztery odseparowane strefy oczyszczania w jednym zbiorniku, w tym: osadnik wstępny, dwie strefy biologiczne z obrotowym złożem, osadnik wtórny. Technologia zastosowana w oczyszczalni dopuszcza przyjęcie maksymalnie 9,00 kg BZT5 na dobę. Oczyszczalnia będzie bezobsługowa, obecność obsługi będzie się sprowadzać do kontroli pracy urządzeń i instalacji oraz pracy przy gospodarce osadowej.

Szacuje się, że tymczasowe zajęcie terenu na czas realizacji może sięgać około 0,5 ha, natomiast stałe zajęcie terenu (oczyszczalnia ścieków, miejsce pod pompownię, studzienki) nie przekroczy 0,03 ha. Dojazd do terenu, na którym projektuje się inwestycję planowany jest ogólnie dostępnymi drogami publicznymi.

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wykonywania prac rozbiórkowych. Budowa sieci odbywać się będzie metodą wykopu otwartego o szerokości ok. 1,0 m i głębokości posadowienia rurociągu do ok. 2,0 m pod terenem. Odcinkowo realizowane będą metody bezwykopowe – przeciskami lub przewiertami. Przewiduje się wykonanie wykopów sposobem ręcznym (10%) oraz mechanicznym (90%), koparkami przedsięwzięciowymi. Oczyszczalnia ścieków dostarczona na miejsce budowy będzie kompletna – gotowy do instalacji zbiornik, pokrywa oraz panel, co ograniczy oddziaływania środowiskowe na etapie realizacji inwestycji.

Prace budowlane będą wymagały wykorzystania specjalistycznych maszyn tj. koparko-ładowarek, sprzętu do zagęszczania gruntu, samochodów skrzyniowych i samowyładowczych.

Wykonywane wykopy pod kanalizację spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Masy ziemne będą wykorzystywane do zasypywania części wykopów, w ten sposób, że ostatnią warstwę tworzyć będzie ziemia urodzajna. W przypadku ich nadmiaru będą

sprzymowane celem późniejszego ponownego ich wykorzystania. Prace budowlane nie przewidują wycinki drzew i krzewów. Planowane jest odpowiednie zabezpieczenie drzew i krzewów sąsiadujących z pracami budowlanymi, tak aby realizacja przedsięwzięcia nie powodowała ich uszkodzenia.

Wody podziemne z ewentualnego odwodnienia wykopów będą odprowadzane do wód powierzchniowych w niezmienionym stanie i składzie. Odpady powstające podczas budowy, typowe dla każdej budowy m. in. odpady komunalne, w przeważającej mierze opakowania z tworzyw sztucznych, będą selektywnie zbierane w pojemnikach i kontenerach na utwardzonym/wybetonowanym podłożu i sukcesywnie wywożone przez uprawnione podmioty. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących budowę przedsięwzięcia zabezpieczone będą w przenośnych urządzeniach sanitarnych (bezodpływowych sanitariatach). Powstające ścieki sanitarne będą okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków przez podmiot zajmujący się obsługą tych urządzeń. Po zakończeniu robót teren części liniowej inwestycji przywrócony zostanie do stanu pierwotnego.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zakłada się, że wszyscy mieszkańcy miejscowości (ok. 119 osób) zostaną podłączeni do kanalizacji sanitarnej. Planowana inwestycja poprawi zatem warunki bytowo-gospodarcze na terenie objętym inwestycją. Realizacja przedsięwzięcia wprowadzi szczelny system odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych z zabudowy mieszkaniowej oraz ich oczyszczenie zgodne z obowiązującymi normami jakościowymi, eliminując możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko, związanego z użytkowaniem zbiorników bezodpływowych. Nastąpi poprawa jakości usług sanitarnych w zakresie powszechności korzystania ze zbiorowego systemu odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych i związana z tym poprawa stanu środowiska naturalnego, czystości wód i gleby.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach sieci Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015 zlokalizowany jest w odległości ok. 4,66 km od terenu przedsięwzięcia. Teren inwestycji w części (od wschodu na odcinku ok. 0,5 km, w tym także oczyszczalnia ścieków) położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber, na terenie którego obowiązują przepisy Uchwały Nr XXXIX/837/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r., poz. 4157), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do których zalicza się planowana inwestycja (§ 5 ust. 1 pkt 2 ww. uchwały). Jednakże z uwagi na fakt, iż budowa publicznych urządzeń do oczyszczania i odprowadzania ścieków stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r., poz. 344

ze zm.), zachodzą przesłanki do zastosowania odstępstwa od ww. zakazu, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 3 ww. uchwały. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz skalę i zasięg jej oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, jak również nie naruszy ich integralności. Planowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację projektowanej infrastruktury pod ziemią nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w granicach korytarzy ekologicznych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2023 r., poz. 207) przedmiotowe zadanie ma być realizowane na obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP): „Guber od Dopływu z Czernik do ujścia” kod: RW70001158489, która została określona jako naturalna, monitorowana część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze monitorowanej, jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie: GW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Północna część terenu, na którym będzie realizowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 205 „Subzbiornik Warmia”. Jest to zbiornik o charakterze porowym o powierzchni 1660 km². Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 5300 m³/d. Jest on bardzo mało podatny na antropopresję, ponieważ położony jest na znacznej głębokości oraz dobrze izolowany od wpływów powierzchniowych. Inwestycja zatem nie spowoduje ingerencji na występujący GZWP.

BURMISTRZ

Jan Adamowicz

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/