



Wójt Gminy Ostrowite
ul. Lipowa 2
62 – 402 Ostrowite

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz 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 2023 r., poz. 553 z późn. zm.), w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 4 ustawy z dn. 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 295 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Ostrowite, znak sprawy KPŚ.OŚ.6220.2.2023 z dnia 28.04.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa Kanalizacji sanitarnej w miejscowości Giewartów Holendry i Andrzejewo”,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. teren budowy wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
2. do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania;
3. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;
4. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;
5. w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykoppy przed wpadaniem do nich zwierząt np. poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń herpetologicznych, które po zakończeniu budowy należy usunąć, i/lub codziennie, przed rozpoczęciem dalszych prac, kontrolować wykoppy, wyjmując z nich te zwierzęta i przenosząc je poza teren prac budowlanych;
6. wykoppy utrzymywać bez wody stojącej; w przypadku konieczności odwodnienia wykopów należy uzyskać odpowiednią zgodę wodnoprawną na odwodnienie wykopów oraz odprowadzanie wody z wykopów budowlanych;
7. ziemię z wykopów składować w wyznaczonym miejscu, z jej rozbiem na humus i pozostałą część, a następnie wykorzystać do niwelacji terenu lub przekazać uprawnionym podmiotom;
8. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
9. w przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami melioracji wodnych, należy wykonać stosowne prace inżynierskie mające zachować ciągłość tych systemów;
10. przejście pod ciekami wykonać zgodnie z ustalonymi warunkami technicznymi;
11. uprzętnąć teren po robotach ziemnych, doprowadzając go do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

W dniu 5 maja 2023r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gminy Ostrowite, znak sprawy KPŚ.OŚ.6220.2.2023 z dnia 28.04.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa Kanalizacji sanitarnej w miejscowości Giewartów Holendry i Andrzejewo”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.) wraz z załącznikami oraz wypisy i wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pismem znak: PO.ZZŚ.3.4901.124.2023.RG.1 z dnia 16.05.2023 r. wezwał Wójta Gminy Ostrowite, do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień, do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, umożliwiającą pełną ocenę zasięgu i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na cele środowiskowe i zajęcie stanowiska w sprawie. W dniu 09.06.2023 wpłynęło uzupełnienie do k.i.p., będące odpowiedzią na powyższe wezwanie.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, c) przyłączy do budynków siec oraz przyłączy do budynków, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Na podstawie k.i.p. ustalono, że zakres inwestycji obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Giewartów Holendry i Andrzejewo, gm. Ostrowite (Obręb Giewartów Holendry: 36, 48, 79, 80/4, 102, 101, 135, 215; Obręb Sienno: 20, 21/1). Inwestycja realizowana będzie w drodze powiatowej oraz gminnej o nawierzchni asfaltowej, jak również na nieruchomości gruntowej stanowiącej własność prywatną. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w m. Gostuń. Całkowita długość projektowanej inwestycji wynosi 2850,14 metrów (w tym: kolektory grawitacyjne o łącznej długości ok. 1840,97 m; rurociągi tłoczne o łącznej długości ok. 1009,17 m; przyłącza kanalizacyjne (do granicy nieruchomości) – 40 szt.; studnie rewizyjne f 1000 mm – 14 szt.; studnie rewizyjne f 600 mm – 45 szt.; studnie rozprężne – 2 szt.; studzienki przykanalikowe – 40 kpl; pompownia ścieków sieciowa f 1500 mm – 2 kpl (pow. dwóch przepompowni to około 3,54 m², każda z przepompowni zostanie wyposażona w dwie pompy, teren wokół przepompowni zostanie utwardzony przy pomocy kostki betonowej)). Przepompownia ścieków zostanie wyposażona w monitoring wraz z podłączeniem do istniejącego systemu. Kanalizacja została zaprojektowana i zostanie zrealizowana z odpowiednimi spadkami gwarantującymi płynne odprowadzanie ścieków co uniemożliwi zagniwanie ścieków w kanalizacji. Wybudowanie kanalizacji sanitarnej umożliwi przyłączenie się do niej 40 gospodarstw domowych (ok. 140 osób, ok. 14-16 m³ ścieków na dobę; obecnie ilość ścieków dopływających i dowożonych do oczyszczalni wynosi 253,72 m³/d, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym ilość wprowadzanych ścieków komunalnych do Dopływu z Andrzejewa wynosi $Q_{\text{śr.d}}=300$ m³/d).). W ramach realizacji inwestycji zajdzie potrzeba wykonania przewiertów pod pasami drogi gminnej zgodnie z planem zagospodarowania terenu w rurze osłonowej stalowej. Ponadto wykonane zostaną przewiertki na trasie rurociągu tłoczego za pomocą przewiertów sterowanych szczególnie pod utwardzonymi elementami nawierzchni drogowej (wjazdy, chodniki), pod przepustami drogowymi i rowami, a także poprzez nieruchomości stanowiącą grunt orny. Pozostała część kanalizacji wykonana zostanie w formie otwartych wykopów.

Zgodnie z k.i.p. nie zakłada się tworzenia bazy materiałowej w miejscu prowadzenia inwestycji ze względu na jej specyfikę, tj. materiały użyte do budowy będą przywożone odpowiednio do potrzeb wynikających z etapu budowy. Nie zakłada się również tworzenia bazy sprzętowej w miejscu inwestycji. Na terenie realizacji

przedsięwzięcia nie będzie odbywać się tankowania oraz naprawa maszyn i urządzeń. W trakcie budowy sieci kanalizacji oraz pompowni ścieków woda zużywana będzie w niewielkich ilościach (około 7,0 m³/miesiąc) do przygotowania zaprawy cementowej do mocowania np. włazów do studzienek betonowych itp. Próba szczelności kanałów grawitacyjnych wraz ze studzienkami odbędzie się metodą wodną (80 m³). Woda po przeprowadzeniu prób szczelności kanałów zostanie wykorzystana do próby szczelności instalacji pompowni oraz do wykonania prób techniczno-ruchowych (rozruchu) pompowni; po wykorzystaniu trafi więc ostatecznie do oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji woda zużywana będzie do: prób szczelności rurociągów tłocznych oraz płukania kanałów i studzienek rewizyjnych w ilości ok. 50 m³. Pobór wody do płukania odbywał się będzie z istniejącej sieci wodociągowej na terenie miejscowości Giewartów Holendry. Wody opadowe i roztopowe odprowadzone zostaną grawitacyjnie: na teren poboczy. Teren budowy zostanie wyposażony w zaplecze socjalne dla pracowników, tj. przenośne toalety typu TOI-TOI, które zostaną wywiezione wozem asenizacyjnym przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenie. W fazie realizacji przedsięwzięcia, podczas prowadzonych prac związanych z budową kanalizacji sanitarną wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników. Wytworzone odpady zostaną przekazane przez ich wytwórcę firmie posiadającej zezwolenia do ich ewentualnego magazynowania i transportowania. Nie przewiduje się magazynowania odpadów w obrębie inwestycji. Mając na względzie, iż projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w pasie drogi gminnej oraz w pasie drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej, przewiduje się rozbiórkę nawierzchni asfaltowej drogi gminnej o szerokości 1m na całej długości kanałów grawitacyjnych usytuowanych w jezdni oraz odtworzenie nawierzchni drogi na w/w odcinku.

W obrębie planowanej inwestycji zwierciadło poziomu wód podziemnych zalega na głębokości od 3 m p.p.t. do głębokości 4,7 m p.p.t. W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych – odwodnienie wykopów odbędzie się za pomocą igłofiltrów. Woda z wykopów odprowadzana będzie do przydrożnego rowu.

Ustalono, że projektowana inwestycja położona jest poza: obszarem wodno-błotnym, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych; strefami ochronnymi ujęć wód; obszarami zagrożenia powodziowego (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpPDF) oraz poza terenami korytarzy ekologicznych. Teren zainwestowania znajduje się w obszarze GZWP nr 143 - Subzbiornik Inowrocław -Gniezno (zbiornik porowy Pg-Ng, zaleganie poziomu wód gruntowych od 90 do 140 m średnio 120 m) oraz w granicach Powidzko-Bieniszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (cel środowiskowy dla obszaru: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych). Ponadto inwestycja niewielkim fragmentem (działka nr 36 obręb Giewartów Holendry) wchodzi w obszar Powidzkiego Parku Krajobrazowego (cel środowiskowy: ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju). W odległości 1,3 km na zachód znajduje się Jezioro Powidzkie. Przez obszar objęty planowanym przedsięwzięciem przepływa Dopływ Andrzejewa (Struga Ostrowicka) uchodzący do Jeziora Koziegłowskiego. Strefa ochronna ujęcia wody związana z poborem wód na potrzeby bytowe mieszkańców gminy Ostrowite obejmuje wyłącznie strefę ochrony bezpośredniej i zamyka się w granicach działki oznaczonej nr ewid. 57 (graniczy z działką drogową nr 48 obręb Giewartów Holendry). Teren zainwestowania częściowo stanowi obszar gruntów zdrenowanych).

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600062, o słabym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako zagrożona ilościowo osiągnięciem celów środowiskowych (cel środowiskowy: dobry stan chemiczny, stan ilościowy: brak pogorszenia aktualnego stanu ilościowego). Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Struga Biskupia do jez. Gosławskiego”, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (ocena stanu: umiarkowany potencjał ekologiczny; wskaźniki determinujące potencjał ekologiczny: BZT5, przewodność; stan chemiczny: poniżej dobrego, wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, nikiel; cel środowiskowy: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm)]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry; odstępstwo w trybie art. 4 ust. 4 RDW (termin osiągnięcia celu

środowiskowego do roku 2027) dla: BZT5, nikiel (występowanie w wodzie); odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW dla przewodności elektrolitycznej właściwej w 20°C; benzo(a)pirenu (występowanie w wodzie).

Zgodne z ustawą Prawo wodne na odprowadzanie wód z wykopów budowlanych oraz przebudowę rowu polegającą na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego wymaga uzyskania odpowiednich zgód wodnoprawnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA

Renata Główniakiewicz
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ostrowite, ul. Lipowa 2, 62 – 402 Ostrowite
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ (a/a)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło
tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl