



Bydgoszcz, dnia 21 lutego 2018 r.

WOO.4220.12.2018.AJ.2

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 3a i 4 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 2017 r., poz. 1405 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.), nawiązując do pisma Wójta Gminy Jeżewo z dnia 04 stycznia 2018 r., znak: UG.6220.1.1.2018 (data wpływu: 08.01.2018 r.), po przeanalizowaniu wniosku w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (uzupełnioną dnia: 08.02.2018 r.), zwaną dalej w skrócie KIP,

- I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jeżewo wraz z rozbudową sieci kanalizacyjnej, gmina Jeżewo” na działkach wskazanych we wniosku nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję:
 1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 - 1) W celu zabezpieczenia drzew i krzewów przed mechanicznym uszkodzeniem, wykopy (przy drzewach) realizowane w obrębie korzeni prowadzić ręcznie, a powstałe wykopy zasypywać w możliwie najkrótszym czasie. W przypadku prowadzenia prac w okresie wegetacyjnym po ich zasypaniu, drzewa obficie podlać, natomiast w sytuacji prowadzenia prac w okresie jesienno-zimowym stosować zabezpieczanie korzeni poprzez owijanie jutą lub matami w celu



ochrony przed niską temperaturą. Zaleca się także ogradzanie drzew przynajmniej na linii okapu ich koron.

- 2) Prowadzić regularne (nie rzadziej niż raz na 24 godziny) kontrole powstałych wykopów, rowów i studni kanałów technicznych pod kątem występowania w nich drobnych zwierząt (np. płazów). W przypadku ich stwierdzenia, poszczególne osobniki odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska odpowiedniego dla danego gatunku, w sposób wykluczający możliwość przypadkowego zranienia lub zabicia. Ww. czynności prowadzić powinni pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym. ✓
- 3) W miejscach wzmoczonej migracji płazów wprowadzić zabezpieczenia w postaci tymczasowych płotków, siatek lub folii wygradzających o wysokości 40 cm. W przypadku stosowania siatek, średnica ich oczek nie powinna przekraczać 0,5 cm. ✓
- 4) Prace realizacyjne będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w okresie od 6.00 do 22.00. Prace te nie mogą zakłócać spoczynku nocnego.
- 5) Kominki wentylacyjne pompowni ścieków wyposażyć we wkłady antyodorowe – biofiltry.
- 6) Zastosować hermetyczne tłocznie ścieków. ✓
- 7) Wykonać przykrywany zbiornik retencyjny do uśredniania ścieków z zastosowaniem biofiltrów pozwalających ograniczyć oddziaływanie zapachowe. ✓
- 8) Wyposażyć komorę retencyjną w system napowietrzający, pozwalający na odświeżenie ścieków.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Jezewo, wnioskiem z dnia 04 stycznia 2018 r., znak: UG.6220.1.1.2018 (data wpływu: 08.01.2018 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, w ramach zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku KIP (uzupełnioną dnia: 08.02.2018 r.), stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać

na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 79 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”, ponieważ w ramach inwestycji przewiduje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami i przyłączami do nieruchomości o łącznej długości 23,7 km, w tym 20,0 km sieci i 3,7 km przyłączy.

Aglomerację Jeżewo wyznaczono na podstawie uchwały nr XXV/452/16 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 października 2016 r. o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 5570 z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miejscowości Jeżewo, której obszar obejmuje miejscowości: Jeżewo, Laskowice, Kraplewice, Czersk Świecki (część miejscowości), Lipienki (część miejscowości), Lipno (część miejscowości), Taszewskie Pole (część miejscowości), Jaszcz. W wyniku rozbudowy oczyszczalni ścieków RLM nie zmieni się z uwagi na to, iż wyznaczając aglomerację Jeżewo, była już uwzględniona planowana przedmiotowa modernizacja. Ponadto, przepustowość oczyszczalni nie ulegnie zmianie, pozostaje w wielkościach ustalonych w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym. W związku z powyższym modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jeżewo nie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 77 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. uouioś, tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Zgodnie z pismem Wójta Gminy Jeżewo z dnia 04.01.2018 r., znak: UG.6220.1.1.2018 (data wpływu: 08.01.2018 r.), teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się częściowo na obszarach dla których obowiązują ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzone:

- Uchwałą nr XVIII/152/2000 Rady Gminy Jeżewo z dnia 13 września 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego we wsi Laskowice i Laskowice-Lipno (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2001 r. Nr 10, poz. 86),
- Uchwałą Nr XXXIV-297/2002 Rady Gminy Jeżewo z dnia 2 września 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Laskowice (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2002 r. Nr 126, poz. 2506),

- Uchwałą Nr XXXIV-296/2002 Rady Gminy Jeżewo z dnia 2 września 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części działki nr 203/16 we wsi Jeżewo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2002 r. Nr 119, poz. 2423),
- Uchwałą nr XVIII/151/2000 Rady Gminy Jeżewo z dnia 13 września 2000 r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego we wsi Lipienki (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2001 r. Nr 10, poz. 85).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 24 lipca 2017 r., znak: WOO.4240.370.2017.JR2, stwierdził, iż dla inwestycji polegającej na modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków na terenie gminy Jeżewo wraz z rozbudową sieci kanalizacyjnej, gmina Jeżewo, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dnia 03 stycznia 2018 r. Gmina Jeżewo wystąpiła do Wójta Gminy Jeżewo z wnioskiem o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.09.2017 r., znak: UG.6220.10.5.16.2017, ze względu na zmianę:

- średnicy zbiornika retencyjno-uśredniającego ścieki (zamiast: „średnicy wewnętrznej d-15 m”, na: „do średnicy wewnętrznej d-18 m”),
- pojemności zbiornika retencyjno-uśredniającego ścieki (zamiast: „około $V = 1124 \text{ m}^3$ ”, na: „do $V = 1300 \text{ m}^3$ ”),
- zbiornika retencyjno-uśredniającego dwukomorowego na jednokomorowy (zamiast: „komory retencyjne nr 1 i nr 2” na: „komorę retencyjną”),
- odległości przepompowni ścieków od zabudowy mieszkaniowej (zamiast: „około 20 m” na: „minimum 5 m”).

Ponadto, we wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podano dodatkowy wykaz numerów działek ewidencyjnych, przez które była zaplanowana trasa sieci kanalizacji sanitarnej, a które zostały pominięte w poprzednim wniosku. Wskazano również, że uwzględnienie tych działek nie powoduje zmiany trasy przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej ani jej długości. Długość trasy będzie zgodna z wydaną decyzją Wójta Gminy Jeżewo z dnia 08.09.2017 r., znak: UG.6220.10.5.16.2017.

Realizacja przedsięwzięcia zakłada rozbudowę i modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej przy ulicy Łąkowej, na działce nr 58/11 w miejscowości Jeżewo. W ramach rozbudowy oczyszczalni wybudowany zostanie zbiornik retencyjny do uśredniania ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą, który ma na celu usprawnienie technologii

istniejącej oczyszczalni ścieków. Planowana jest także budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Jeżewo, Laskowice, Taszewskie Pole i części wsi Taszewo.

Zbiornik retencyjno-uśredniający będzie wykonany z elementów żelbetonowych o średnicy wewnętrznej do d-18 m, o łącznej pojemności do $V = 1300 \text{ m}^3$ oraz przykryty. Bioreaktor znajdujący się na terenie oczyszczalni ścieków wymaga modernizacji w zakresie budowy zbiornika uśredniającego ścieki. Wykonanie zbiornika stanowić będzie zabezpieczenie obiektu na wypadek awarii istniejącego bioreaktora. Budowa zbiornika retencyjnego ścieków pozwoli na przejście zwiększonych chwilowych spływów ścieków na teren oczyszczalni oraz na wprowadzanie do bioreaktora stałej i kontrolowanej ilości ścieków, a także na wprowadzenie do układu oczyszczania większej ilości ścieków zagniwających – dowożonych wozami asenizacyjnymi, jak również na ich technologiczne przygotowanie (uśrednienie składu i odświeżenie na skutek napowietrzania w zbiorniku retencyjnym), przed wprowadzeniem do komory bioreaktora.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonana będzie z rur PCV kielichowych o średnicy 160-200 mm wraz z przyłączami o średnicy 160 mm, łączonych na typowe uszczelki gumowe, natomiast sieć kanalizacji tłocznej wykonana zostanie z rur PE o średnicy 63-110 mm łączonych przez typowe złączki oraz zgrzewanie. Przyłącza ciśnieniowe będą z rur PE DN 50 mm, łączone na typowe złączki PE x PE lub zgrzewane odcinkowo, co zapewni szczelność sieci.

W uzupełnieniu KIP z dnia 02.02.2018 r. (data wpływu: 08.02.2018 r.) wskazano, że w KIP, Inwestor przewidział budowę pompowni ścieków w ilości 12 sztuk, lecz zmieniono tę wartość na 8 sztuk. Lokalizacja pompowni przedstawia się następująco:

- na działkach o nr ewid.: 1/8, 93/14, 96/4 obręb Jeżewo – odległości od najbliższej zabudowy wynoszą odpowiednio: ok. 13 m, 105 m, 33 m,
- na działce o nr ewid. 6/60 obręb Lipienki – odległość od najbliższej zabudowy wynosi ok. 20 m,
- na działce o nr ewid. 203/61 obręb Jeżewo – odległość od najbliższej zabudowy wynosi: ok. 30 m,
- na działce o nr ewid. 231 obręb Jeżewo – odległość od najbliższej zabudowy wynosi: ok. 11,5 m,
- na działce o nr ewid. 4/4 obręb Laskowice – odległość od najbliższej zabudowy wynosi: ok. 31 m,

- na działce o nr ewid. 28/2 obręb Laskowice – odległość od najbliższej zabudowy wynosi: ok. 20 m.

Planowane są również modułowe pompownie przydomowe w ilości 76 sztuk, według typowego rozwiązania z pompą i silnikiem o mocy 0,55 kW.

Oddalenie od istniejącej zabudowy w zakresie kolektorów ściekowych wynosi od kilku do kilkudziesięciu metrów.

Projektowana do budowy sieć kanalizacji sanitarnej będzie połączona technologicznie z istniejącą siecią kanalizacyjną, poprzez którą ścieki będą dopływać do istniejącej przepompowni, z której dalej zostaną pompowane kolektorami ciśnieniowymi i grawitacyjnymi do gminnej oczyszczalni ścieków w Jeżewie.

Mając na względzie skalę planowanej inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania, nie zmieni się także w sposób znaczący istniejące zagospodarowanie i użytkowanie przedmiotowego terenu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym KIP ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na bioróżnorodność.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin poruszających się pojazdów podczas budowy. Zatem uznano ten fakt za nieznaczący. Na etapie budowy nie przewiduje się wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń. Natomiast podczas eksploatacji, ze względu na umieszczenie rurociągów pod ziemią, oraz w efekcie realizacji założonych rozwiązań, przedsięwzięcie nie spowoduje oddziaływania na klimat, nie przyczyni się także do powstania nowych źródeł emisji szkodliwych dla życia i zdrowia ludzi. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowej inwestycji.

Ponadto inwestycja nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii. Przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu 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. z 2016 r., poz. 138).

W trakcie budowy mogą powstawać odpady komunalne, w tym odpady opakowaniowe. Na etapie eksploatacji przedmiotowego zamierzenia w wyniku awarii sieci kanalizacyjnej (w tym przepompowni) lub zbiorników w oczyszczalni ścieków mogą powstawać odpady, które zostaną zagospodarowane przez firmę odpowiedzialną za serwis i naprawy.

Projektowany zbiornik zlokalizowany będzie na terenie funkcjonującej oczyszczalni ścieków w Jeżewie, na działce o nr ewid. 58/11 obręb Jeżewo. Dla terenu oczyszczalni ustalony jest obszar uciążliwego oddziaływania w strefie do 100 m od obiektów technologicznych. W strefie oddziaływania nie znajdują się tereny z budynkami mieszkalnymi, natomiast są to tereny pokryte roślinnością trawiastą, pola uprawne i drogi. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w odległości ok. 146 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Większość zakresu inwestycji będzie zlokalizowana w terenach zurbanizowanych, w drogach i terenach zabudowanych.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja zlokalizowana będzie częściowo w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 oraz w bezpośrednim sąsiedztwie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarach jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLGW200028, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie

Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych,

- PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarach jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW200017297269 – „Dopł. z Jeżewa”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200017294929 – „Dopływ z jez. Stelchno”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Realizacja zadania spowoduje chwilowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza oraz emitowanego hałasu. Roboty ziemne przewiduje się wykonywać głównie przy użyciu sprzętu mechanicznego. Dowóz wszystkich materiałów do budowy przedsięwzięcia wymaga zaangażowania środków transportu. W celu ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza

rozpoczęcie robót zostanie poprzedzone opracowaniem szczegółowego planu i harmonogramu prac. Ścisłe przestrzeganie tych planów ma na celu zapewnienie odpowiedniej organizacji robót. Z uwagi na liniowy charakter inwestycji lokalizacja wykorzystywanego sprzętu będzie zmienna w czasie. Ponadto, prace wykonywane przy użyciu sprzętu mechanicznego będą realizowane w porze dziennej. Uciążliwości związane z etapem budowy zostaną ograniczone przestrzennie i będą przesuwać się w miarę postępu prac. Oddziaływanie w fazie realizacji będzie krótkotrwałe.

W trakcie budowy mogą powstawać odpady komunalne, w tym odpady opakowaniowe. Wykonawca prac zobowiązany będzie do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.).

W trakcie realizacji inwestycji, na terenie budowy nie będą prowadzone naprawy (awaria sprzętu) oraz uzupełnianie paliwa. W przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków na terenie inwestycji miejsce wycieku należy zabezpieczyć np. poprzez zastosowanie sorbentów. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie z dala od cieków i zbiorników wodnych, a także od miejsc z płytkim zaleganiem wód podziemnych. Pracownicy korzystając będą z istniejącego sanitariatu na terenie oczyszczalni ścieków lub z przenośnych toalet systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Próby szczelności instalacji przeprowadzone zostaną przy wykorzystaniu sprężonego powietrza lub wody. W przypadku użycia wody, zostanie ona doprowadzona z gminnej sieci wodociągowej. Po wykonaniu prób szczelności, woda skierowana zostanie częściowo do rowu stanowiącego odbiornik ścieków oczyszczonych w sposób bezpośredni oraz częściowo w sposób pośredni (w przypadku stwierdzenia wystąpienia znacznego jej zanieczyszczenia zawiesiną), tj. po ich podczyszczeniu w oczyszczalni ścieków.

Wykopy ziemne pod sieć kanalizacji sanitarnej wykonane będą na głębokość do 3 m i szerokość ok. 1 m, natomiast wykopy pod przepompownie ścieków i studnie wykonane będą do ok. 5,5 m głębokości i szerokości ok. 2,5 m. W przypadku pojawienia się wód gruntowych w wykopach, zostaną one wypompowane, a następnie odprowadzone na teren działki. Szalowanie wykopów realizowane będzie za pomocą typowych szalunków elementów stalowych od głębokości poniżej 1 m licząc od powierzchni gruntu.

W fazie eksploatacji, kanalizacja ścieków sanitarnych nie będzie powodować emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Pompownie ścieków surowych stanowiących element uzbrojenia technologicznego projektowanego systemu kanalizacji sanitarnej będą wyposażone

w elementy ograniczające emisje związków zapachowych do atmosfery. Kominki wentylacyjne będą wyposażone we wkłady antyodorowe – biofiltry. W przypadku bliskości zabudowy mieszkaniowej, przewiduje się zastosowanie tłoczni ścieków, jako urządzeń hermetycznych. Projektowane pompy będą pracowały jako zatapialne. Dzięki temu ich praca nie spowoduje pogorszenia istniejącego klimatu akustycznego.

W przypadku modernizacji i rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków w Jeżewie nowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie projektowany zbiornik retencyjny. Planuje się budowę zbiornika przykrywanego oraz zastosowanie biofiltrów pozwalających na ograniczenie emisji zapachów. Ponadto, w celu zabezpieczenia retencjonowanych ścieków przed ich zagniwaniem, również z uwagi na obecność w nich zagniwających ścieków dowożonych oraz natlenianiem wód deszczowych, przewiduje się wyposażenie komory retencyjnej w system napowietrzający, pozwalający na odświeżanie ścieków, co z kolei pozwoli na zmniejszenie oddziaływania na środowisko. W związku z planowaną inwestycją nie zwiększy się liczba wozów asenizacyjnych dowożących ścieki.

W uzupełnieniu KIP z dnia 02.02.2018 r. (data wpływu: 08.02.2018 r.) podano, że budowany zbiornik retencyjny wyposażony zostanie w osiem pomp strumieniowych, trzy pompy zatapialne, wentylatory i zasuwy. Ze względu na odległość ww. zbiornika od najbliższej zabudowy mieszkaniowej położonej ok. 146 m od oczyszczalni ścieków, nie przewiduje się pogorszenia klimatu akustycznego na terenach chronionych akustycznie.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego zamierzenia w wyniku awarii sieci kanalizacyjnej (w tym przepompowni) lub zbiorników w oczyszczalni ścieków mogą powstawać odpady, które zostaną zagospodarowane przez firmę odpowiedzialną za serwis i naprawy.

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania odpadami tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art. 17 ww. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Bioreaktor znajdujący się na terenie oczyszczalni ścieków wymaga modernizacji w zakresie budowy zbiornika uśredniającego ścieki, który ma na celu usprawnienie technologii istniejącej oczyszczalni ścieków. Wykonanie zbiornika stanowić będzie zabezpieczenie obiektu na wypadek awarii istniejącego bioreaktora. W oczyszczalni ścieków zastosowano szereg rozwiązań ograniczających jej uciążliwość dla terenów przyległych na etapie eksploatacji, m.in. procesy tlenowe dla oczyszczania ścieków i unieszkodliwiania osadów, zmniejszenie zagniwalności osadów, zbiornik napowietrzania ścieków i osadów.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych pozostaje bez zmian rów melioracyjny R-P-6/54 i dalej Struga Pleśno, skąd ścieki będą trafiać do rzeki Mątwy. Charakterystyczne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z oczyszczalni do odbiornika nie będą przekraczać wartości określonych w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym, wydanym decyzją Starosty Świeckiego z dnia 28 grudnia 2010 r., znak: OŚ-6223/46/2010.

W związku z powyższym, realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo w obszarze specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009 oraz w bezpośrednim sąsiedztwie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

W przypadku obszarów Natura 2000 zastosowanie znajduje w szczególności art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.), w tym zakaz podejmowania działań, mogących znacząco negatywnie oddziaływać na obszary sieci Natura 2000, w szczególności pogorszyć stan siedlisk, wpłynąć negatywnie na gatunki lub pogorszyć integralność obszaru, a także połączenia z innymi obszarami.

Ponadto względem ww. obszaru Natura 2000 obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 1183).

Inwestycja realizowana jest poza cennymi przyrodniczo siedliskami, przede wszystkim terenie przekształconym, zabudowanym oraz rolniczym.

Inwestycja nie powoduje niszczenia siedlisk przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, a także nie generuje zagrożeń określonych w ww. zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Ponadto nie wiąże się z ryzykiem nieosiągnięcia celów ochrony, określonych w ww. zarządzeniu.

W przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że zgodnie z projektem budowlanym nie przewiduje się kolizji z istniejącą roślinnością trwałą – drzewami i krzewami. Jednak

ze względu na planowane prowadzenie prac w ich sąsiedztwie wskazano stosowanie działań mających na celu minimalizację ryzyka ich mechanicznego uszkodzenia.

Ze względu na fakt, że nie wyklucza się występowania na terenie inwestycji małych zwierząt, w KIP przyjęto rozwiązania w zakresie kontroli i zabezpieczenia wykopów, które uwzględniono w niniejszej opinii. Ponieważ KIP nie określa jednoznacznie czy oraz na jakich odcinkach nastąpi konieczność wykonania wygradzenia, w niniejszej opinii wskazano wymóg uzgodnienia ze specjalistą przyrodnikiem.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym, na podstawie analizy przedłożonej nie stwierdza się zagrożenia obszarów chronionych, w tym obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Uznano, iż zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, właściwa

organizacja prac budowlanych oraz wprowadzenie wyżej wskazanych zaleceń zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. uouioś, tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Maria Dombrowicz

Otrzymują:

Wójt Gminy Jezewo, ul. Świecka 12, 86-131 Jezewo

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Januszewska, tel. 52 50-65-666, wew. 6056, e-mail: agnieszka.januszewska.bydgoszcz@rdos.gov.pl