



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

WST-K.4240.69.2016.AP

URZĄD GMINY
WIERZCHOWO

Wpł. 08 -04- 2016

N3308 / 10
przydzielono

Koszalin, dnia 4 kwietnia 2016 r.

Wójt Gminy Wierzchowo
ul. Długa 29
78-530 Wierzchowo

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 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 2016 r., poz. 353, ze zm.), działając na podstawie pisma Wójta Gminy Wierzchowo z dnia 17.02.2016 r., znak: OŚ.6220.03.2016.KK, złożonego dnia 19.02.2016 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego przez Pana Marka Galińskiego, reprezentującego firmę Projektowanie mgr inż. Marek Galiński działającego w imieniu inwestora tj. Gminy Wierzchowo oraz uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia otrzymanego w dniu 24.03.2016 r.,

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w Wierzchowie – Wodnik II” realizowanego na dz. nr 304/1, 306/2, 306/3, 307/1, 1025 obręb Wierzchowo gmina Wierzchowo, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ przeprowadził analizę przedłożonych przez wnioskodawcę materiałów w kontekście uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 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 2016 r., poz. 353, ze zm.). O stwierdzeniu braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły poniższe przesłanki.

Projektowana inwestycja polega na budowie nowej oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem części urządzeń i infrastruktury istniejącej oczyszczalni ścieków w Wierzchowie. Planowane przedsięwzięcie swoim zasięgiem obejmować będzie teren aktualnie prosperującej oczyszczalni ścieków oraz przepompowni ścieków tj. teren części działek nr: 304/1, 306/2, 306/3, 307/1, 1025 obręb Wierzchowo gmina Wierzchowo. W ciągu technologicznym wystąpią następujące procesy i obiekty:

- punkt zlewny ścieków dowożonych – szybkozłazcze do odbioru ścieków, wstępne podczyszczanie ścieków, pomiar ilości ścieków dowożonych, moduł rejestracyjny,
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych – układ napowietrzania/mieszania, porcjowe dozowanie ścieków dowożonych,

- wstępne podczyszczanie ścieków – automatyczna krata hakowa, piaskownik pionowy z separatorem piasku,
- pompownia ścieków surowych – stacja pomp zatapialnych,
- oczyszczanie mechaniczne ścieków połączonych – automatyczne sito skratkowe, praska skratek, przenośnik śrubowy skratek, układ wody technologicznej,
- oczyszczanie biologiczne ścieków połączonych – separator zawiesziny łatwo opadającej, selektor, komora denitryfikacji/nitryfikacji, osadnik wtórny pionowy,
- pomieszczenie dmuchaw – stacja dmuchaw, układ dystrybucji powietrza,
- pomiar ilości ścieków oczyszczonych – przepływomierz elektromagnetyczny,
- zbiornik osadu nadmiernego – układ napowietrzania osadu, układ do zagęszczania osadu,
- mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego – prasa taśmowa z wyposażeniem, stacja przygotowania i dozowania flokulantu, przenośnik śrubowy osadu,
- stacja wapnowania osadu odwodnionego – zbiornik wapna, przenośnik śrubowy wapna,
- wiata magazynowa osadu.

Oczyszczalnia ścieków w Wierchowiu po rozbudowie projektowana jest na obciążenie wynoszące 6890 RLM. Maksymalna dobowo ilość doprowadzanych ścieków wyniesie 680 m³/dobę. Strumień ścieków będzie miał skład taki, jak obecnie dopływające zanieczyszczenia. Rozwiązania planowane do zastosowania w przedmiotowej oczyszczalni zapewnią osiągnięcie efektów zgodnych z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800, ze zm.).

Zgodnie z przedstawionymi informacjami planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z realizacją innych inwestycji, w związku z czym nie wystąpi zjawisko kumulowania się oddziaływań.

Zrzut ścieków oczyszczonych z przedmiotowej oczyszczalni nie będzie prowadzony do wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych, wyznaczonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r., w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz.U. nr 241, poz. 2093). W ramach planowanej inwestycji układ odprowadzenia ścieków oczyszczonych nie zmieni się. Ich odbiornikiem będzie jak dotychczas rów melioracyjny. Po przebudowie oczyszczalni nie ulegnie zmianie charakter ścieków. Będą to nadal ścieki komunalne. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków będą szczelne, wykonane z betonu odpornego na korozję. Przebudowa i rozbudowa elementów oczyszczalni m.in. takich jak: punkt zlewny ścieków dowożonych, stacja mechanicznego podczyszczania, reaktor biologicznego osadu czynnego, oraz stacja odwadniania osadu, wpłynie na zwiększenie skuteczności oczyszczania ścieków.

Do odwadniania osadu wykorzystana zostanie prasa taśmowa, która zlokalizowana będzie w budynku technologicznym oczyszczalni. Osad odwodniony odbierany będzie przenośnikiem śrubowym do przyczepy usytuowanej w budynku i wywożony na gminne składowisko odpadów. Zaprojektowano również zestaw do higienizacji osadów. Dozowanie wapna odbywać się będzie w sposób automatyczny, a dawka wapna zostanie ustalana w zależności od potrzeb. Osad po wapnowaniu zbierany będzie na przyczepie i wywożony do dalszego zagospodarowania. Odpady zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą selektywnie magazynowane w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie realizacji inwestycji należy spodziewać się emisji substancji do powietrza, której źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, drogowego i środków transportu oraz emisji hałasu i drgań, których źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane. Wymienione uciążliwości będą krótkotrwałe i wystąpią tylko w fazie budowy.

Przewiduje się, że na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza nie zmieni się istotnie w stosunku do stanu obecnego. Przedmiotowa oczyszczalnia zakłada zastosowanie technologii oczyszczania ścieków w bioreaktorach, z napowietrzaniem osadów. Procesy technologiczne będą procesami tlenowymi, prowadzonymi w szczelnych obiektach. W celu ograniczenia emisji substancji zapachowych przewiduje się zastosowanie na bioreaktorach przykrycia płytami z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknami szklanymi. Ponadto pompownia ścieków surowych z pompą zatapialną przykryta zostanie płytą żelbetową. Planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne oraz organizacyjne mają na celu poprawę pracy i wydajność całego układu, a także minimalizację uciążliwości związanych z emisją substancji zapachowych i bioaerozoli.

W fazie eksploatacji, akustyczne oddziaływanie z terenu planowanej inwestycji, związane będzie z emisją hałasu, którego głównym źródłem będą następujące procesy i urządzenia:

- praca systemu pompowego,
- rozładunek wozów asenizacyjnych przywożących ścieki do komory zrzutowej na oczyszczalni,
- dmuchawy.

Dmuchawy wykonane będą w obudowach dźwiękochłonnych i umieszczone w budynku technicznym oczyszczalni. Z uwagi na znaczne oddalenie najbliższych terenów chronionych akustycznie (tj. około 400 m) od przedmiotowej inwestycji stwierdzono, że eksploatacja oczyszczalni po dokonaniu jej rozbudowy i przebudowy nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższej położonych terenach, dla których poziomy te zostały określone.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach obszaru chronionego krajobrazu pn. „Pojezierze Drawskie”. Projektowana inwestycja nie spowoduje zmiany dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu oraz stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015r, poz. 199, ze zm.). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.), dla realizacji inwestycji celu publicznego nie obowiązują zakazy wprowadzone na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu uchwałą Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz.Urz.Zach. nr 166, poz. 1804, ze zm.).

Projektowana inwestycja znajduje się w odległości około 0,4 km od najbliższego obszaru Natura 2000 tj. Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019). Dla powyższego obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych, zgodnie z którym przedmiotami ochrony dla tego obszaru są 43 gatunki ptaków objęte art. 4 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, w tym: perkozki, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, bąk, bączek, czapla siwa, bocian czarny, bocian biały, łabędź niemy, łabędź krzykliwy, gęgawa, krakwa, cyraneczka, cyranka, gągoł, nurogęs, trzmielojad, kania czarna, kania ruda, bielik, błotniak stawowy, błotniak łąkowy, orlik krzykliwy, rybołów, wodnik, kropiatka, derkacz, kokoszka, łyska, żuraw, kszyc, słonka, samotnik, brodziec piskliwy, rybitwa czarna, siniak, puchacz, włośchatka, lelek, zimorodek, dzięcioł czarny, muchołówka, kormoran. Z danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie

wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie zinwentaryzowano stanowisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony dla ww. obszaru. Z uwagi na powyższe, oraz znaczną odległość projektowanego przedsięwzięcia od powyższej formy ochrony przyrody stwierdzono, że inwestycja nie narusza ustaleń planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 pn. „Ostoja Drawska”, który został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 24 czerwca 2014 r. (Dz.Urz. Woj. Zach z 2014 r., poz. 2674), w tym nie stanowi zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony dla tego obszaru oraz ich siedlisk. W promieniu co najmniej 4 km od miejsca realizacji inwestycji brak jest innych form ochrony przyrody objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.), takich jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Na terenie przedmiotowej nieruchomości i w jej sąsiedztwie dotychczas nie stwierdzono występowania stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych. Uwzględniając powyższe oraz mając na względzie charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania (na etapie realizacji i eksploatacji) na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W toku trwania przedmiotowego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego. Przedmiotowa inwestycja, w ocenie tut. organu, nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji. Z uwagi na niewielką skalę planowanych prac budowlanych oddziaływanie inwestycji na klimat w okresie jej realizacji, będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze istotnie narażonym na zmiany klimatu.

Projektowana inwestycja polegająca na przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków nie spowoduje zmiany dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu. W związku z tym inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie już poddanym przekształceniom antropogenicznym.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża morskiego, wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskimi, leśnymi, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie również na przekroczenie standardów jakości środowiska.

W związku z powyższym, mając na uwadze skalę oraz usytuowanie inwestycji oraz potencjalne uciążliwości związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest uzasadnione.

Z up. Regionalnego Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Karolina Dondera

04.04.2016 r.