

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust.2 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 2016r. poz. 353 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23) po zapoznaniu się z wnioskiem Pana Marka Galińskiego reprezentującego firmę Projektowanie mgr inż. Marek Galiński os. Bolesława Śmiałego 16D/28, 60 – 682 Poznań działającego w imieniu Gminy Wierzchowo, ul. Długa 29, 78 – 530 Wierzchowo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie oczyszczalni ścieków w Wierzchowie – Wodnik II” realizowanego na działkach ewidencyjnych 304/1, 306/2, 306/3, 307/1 i 1025, obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo, przy ul. Szkolnej 6 w Wierzchowie

### postanawiam

o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie oczyszczalni ścieków w Wierzchowie – Wodnik II” realizowanego na działkach ewidencyjnych 304/1, 306/2, 306/3, 307/1 i 1025, obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo, przy ul. Szkolnej 6 w Wierzchowie.

## UZASADNIENIE

Dnia 11.02.2016r. Pan Marek Galiński reprezentujący firmę Projektowanie mgr inż. Marek Galiński os. Bolesława Śmiałego 16D/28, 60 – 682 Poznań działający w imieniu Gminy Wierzchowo, ul. Długa 29, 78 – 530 Wierzchowo wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie oczyszczalni ścieków w Wierzchowie – Wodnik II” realizowanego na działkach ewidencyjnych 304/1, 306/2, 306/3, 307/1 i 1025, obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo, przy ul. Szkolnej 6 w Wierzchowie.

Po uzupełnieniach złożonych przez Wnioskodawcę, pismem z dnia 17.02.2016r. nr OŚ.6220.03.2016.KK Wójt Gminy Wierzchowo zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie jak również działając na podstawie art. 63, art. 64 i 78 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353, ze zm.) zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drawsku Pomorskim o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia. Zarówno Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drawsku Pomorskim wezwali Wójta Gminy Wierzchowo do złożenia pisemnych wyjaśnień i uzupełnień do przedłożonej karty informacyjnej dla planowanego przedsięwzięcia. Należne wyjaśnienia i uzupełnienia dostarczono w wymaganym zakresie i terminie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drawsku Pomorskim opinią sanitarną nr PSSE.ZNS-467/34/16 z dnia 14.03.2016r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie opinią nr WST-K.4240.69.2016.AP z dnia 07.04.2016r. wyrazili stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja ma na celu przebudowę istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wierzchowo, Gmina Wierzchowo. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 304/1, 306/2, 306/3, 307/1 i 1025, obręb Wierzchowo, Gmina Wierzchowo, których całkowita powierzchnia wynosi 4,75 ha. Są to działki, na których funkcjonuje istniejąca oczyszczalnia ścieków. Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Wierzchowo obsługiwać będzie teren gminy Wierzchowo, z którego ścieki doprowadzane będą siecią kanalizacji sanitarnej oraz dowożone taborem asenizacyjnym. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje żadnych zmian w dotychczasowym sposobie zagospodarowania i użytkowania rozpatrywanego terenu.

Zakres prac w ramach inwestycji obejmował będzie przebudowę oczyszczalni ścieków, w którego skład wejdą:

1. Punkt zlewny ścieków dowożonych, na który składać się będą szybkozłącze do odbioru ścieków, wstępne podczyszczenie ścieków, pomiar ilości ścieków dowożonych, moduł rejestracyjny, wydruk danych,
2. Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych wyposażony w układ napowietrzania / mieszania, jak również zawierać będzie porcjowe dozowanie ścieków dowożonych,
3. Wstępne podczyszczanie ścieków składające się z automatycznej kraty hakowej i piaskownika pionowego z separatorem piasku,
4. Pompownia ścieków surowych, tj. stacja pomp zatapialnych,

5. Oczyszczanie mechaniczne ścieków połączonych składać się będzie z automatycznego sita skratkowego połączonego z praską skratek i przenośnikiem śrubowym skratek, układu wody technologicznej,
6. Oczyszczanie biologiczne ścieków połączonych składać się będzie z separatora zawiesziny łatwo opadającej, którego zadaniem jest usunięcie części łatwo opadalnych ze ścieków podczyszczonych, selektora (warunki niedotlenione stosowane dla procesu), dzięki temu osad odwodniony posiada znacznie lepsze parametry sedymentacyjne, komory denitryfikacji /nitryfikacji oraz osadnika wtórnego pionowego – separacja osadu od ścieków,
7. Pomieszczenie dmuchaw składające się ze stacji dmuchaw i układu dystrybucji powietrza,
8. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych poprzez przepływomierz elektromagnetyczny,
9. Zbiornik osadu nadmiernego składający się z układ napowietrzania osadu i układu do zagęszczania osadu,
10. Mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego składająca się z prasy taśmowej z wyposażeniem, stacji przygotowania i dozowania flokulantu, przenośnika śrubowego osadu,
11. Stacja wapnowania osadu odwodnionego tj. zbiornik wapna i przenośnik śrubowy wapna
12. Wiata magazynowa osadu .

Projektowane urządzenia tj. przepompownia ścieków, prasa taśmowa i dmuchawy zlokalizowane będą w pomieszczeniach zamkniętych.

Powstający osad nadmierny będzie odwadniany na prasie taśmowej i poddawany dalszej higienizacji. Zaletą prasy taśmowej jest uzyskanie wysokiego odwodnienia osadu .

Osad po odwodnieniu mechanicznym będzie składowany pod wiatą osadu zaadaptowana w części istniejącego reaktora biologicznego.

Cały teren oczyszczalni będzie ogrodzony i oświetlony. Dojazd do oczyszczalni będzie następował z istniejącej drogi dojazdowej.

Maksymalna dobową wydajność obiektu to 680 m<sup>3</sup>/d. Ścieki oczyszczone będą jak dotychczas odprowadzane do istniejącego rowu melioracyjnego. Nie będą pogarszały jakości wód powierzchniowych. Rozwiązania planowane do zastosowania dla planowanego przedsięwzięcia zapewnią osiągnięcie efektów zgodnych z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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 2014r. poz. 1800).

Planowana inwestycja nie zmieni charakteru ścieków, nadal będą to ścieki komunalne.

Przedstawione w przedłożonych dokumentach informacje wskazują na fakt, że przedsięwzięcie to nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami dlatego też nie wystąpi zjawisko kumulowania się negatywnych oddziaływań analizowanej inwestycji na środowisko.

Obecne ukształtowanie terenu zostanie pozostawione w stanie istniejącym lub poddane adaptacji z zachowaniem istniejącego ukształtowania rzędnego terenu. Nie będzie również obniżany lub podwyższany teren wokół istniejących obiektów.

Na etapie budowy wykorzystywany będzie olej napędowy do napędu maszyn: koparko – ładowarki oraz pojazdów dowożących materiały.

Przewiduje się także zapotrzebowanie na materiały w fazie budowy inwestycji. Będą to materiały typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć takie jak: beton, cement, piasek.

Przy budowie oczyszczalni materiały i paliwa dotyczyły będą fazy budowy w zakresie wyposażenia w niezbędne elementy wyposażenia instalacji - kolektory, instalacja:

- stal około 100 Mg,
- beton około 20 Mg,
- pustaki ceramiczne około 2 Mg.

Zużycie paliw związane będzie również z rozruchem urządzeń budowlanych stosowanych do budowy, ale także awaryjnie stosowanego agregatu prądotwórczego.

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę na etapie eksploatacji wynosi – 3 m<sup>3</sup>/d ok. 1.095 m<sup>3</sup>/rok. Woda będzie wykorzystywana na cele technologiczne m.in. do płukania taśmy w stacji odwadniania osadu.

Planuje się zapotrzebowanie na energię elektryczną w celu zasilania podstawowych obiektów technologicznych w ilości ok. 70 kW oraz w celu ogrzewania, wentylacji, oświetlenia i zapewnienia warunków sanitarnych na oczyszczalni ścieków, dodatkowo zainstalowane będą urządzenia elektryczne o mocy ok. 20 kW. Zużycie energii dla przedmiotowej instalacji będzie na poziomie 779 kWh/d.

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce w przypadku flokulantu wynosi około 0,58 t/rok natomiast wapna ok. 21 t/rok. W przypadku paliwa zapotrzebowanie uzależnione jest to od czasu pracy agregatu prądotwórczego w stanach awaryjnych, moc agregatu wynosi 40 kW, zużycie oleju napędowego ok. 8 l/h.

W trakcie prowadzonych prac emitowane będą pyły i gazy do powietrza związane z procesem spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedsięwzięcia, jak również wystąpi zjawisko emisji hałasu i drgań. Ze względu na charakter prowadzonych prac w porze dziennej, a także zasięg lokalny inwestycji niedogodności wystąpią jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia. Emisja substancji będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Powstające odpady na etapie budowy gromadzone będą w sposób selektywny, w kontenerach ustawionych w miejscu do tego celu wyznaczonym.

Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza nie zmieni się istotnie w stosunku do stanu obecnego. Obecny będzie tak jak w tej chwili ruch pojazdów asenizacyjnych oraz osobowych.

W celu ograniczenia emisji substancji zapachowych planowana technologia zakłada zastosowanie pompowni ścieków surowych z pompą zatapialną i przykryciem żelbetowym, przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego tlenową stabilizację osadu, a także zastosowanie na bioreaktorach przykrycia płytami z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym. Zastosowane rozwiązania w pełni ograniczą oddziaływanie przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne.

Warunki akustyczne w pobliżu projektowanej inwestycji kształtowane są głównie hałasem emitowanym przez źródła dźwięku zlokalizowane na terenie zakładu, tzn. pracą urządzeń technologicznych: dmuchaw, pomp, wentylatorów itp. oraz pojazdów dowożących nieczystości płynne do punktu zlewnego i samochodów osobowych.

Głównymi źródłami hałasu będą dmuchawy – wykonane w obudowach dźwiękochłonnych-dostarczające powietrze do ścieków. Będą one umieszczone w budynku technicznym oczyszczalni, w zamkniętym pomieszczeniu, które obsypane będzie skarpią.

Wody opadowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane do gruntu na terenie należącym do oczyszczalni ścieków. Zastosowana technologia nie przewiduje powstawania i odprowadzania ścieków technologicznych.

Ścieki powstające z płukania taśmy kierowane będą do ciągu technologicznego oczyszczania. Powstające w procesie technologicznym skratki i piasek będą magazynowane w szczelnych i zamkniętych kontenerach i wywożone poza teren oczyszczalni.

Powstająca w procesie oczyszczania ścieków pulpa zawierająca zawiesinę organiczną łatwo opadłą poddawana będzie stabilizacji tlenowej w zbiorniku osadu nadmiernego. Powstający w procesie oczyszczania ścieków osad nadmierny (po zagęszczeniu w zbiorniku magazynowym i dodatkowej stabilizacji tlenowej) będzie poddawany odwodnieniu w stacji mechanicznego odwadniania. Natomiast osad nadmierny po odwodnieniu będzie poddawany wapnowaniu.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii podczas realizacji przedsięwzięcia, związanej np. z wyciekami substancji ropopochodnych, nie wystąpi przy przestrzeganiu reżimu technologicznego i właściwej dbałości o stan maszyn i urządzeń. Istnieje możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnej, w której oczyszczalnia przestanie pracować na skutek np. zaniku zasilania lub awarii urządzeń mechanicznych. Jednak sytuacja ta jest mało prawdopodobna ponieważ projektowany jest system zabezpieczeń w oczyszczalni w postaci: agregatu prądotwórczego, rezerwowych urządzeń, takich jak pompy czy dmuchawy.

Ponadto zostaną zastosowane materiały bardzo dobrej jakości do wykonania sieci kanalizacji sanitarnej międzyobiektowych, co uniemożliwi potencjalne rozszczelnienie i wyciek ścieków do ziemi.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” i znajduje się w odległości około 0,4 km od najbliższego obszaru Natura 2000 tj. Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska”. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje zmiany dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu oraz stanowi inwestycję celu publicznego. Zgodnie z art. 24 ust.2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2015r. poz. 1651 ze zm.) dla realizacji inwestycji celu publicznego nie obowiązują zakazy wprowadzone na terenie obszaru chronionego krajobrazu uchwałą nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009r. (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego nr 166 poz. 1804). Z danych posiadanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie wynika, że na terenie przedmiotowej nieruchomości i w jej sąsiedztwie nie stwierdzono występowania innych form ochrony przyrody wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651ze zm.) oraz siedlisk przyrodniczych.

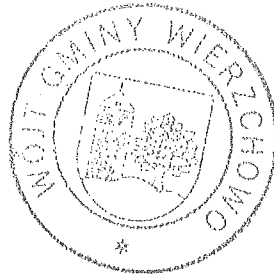
Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich i leśnych, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach objętych ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej jak również nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior. Nie przewiduje się również transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Inwestycja również nie jest położona na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości około 400 m od najbliższej zabudowy mieszkalnej. Realizowane będzie wokół terenów wykorzystywanych rolniczo.

Kierując się uwarunkowaniami zawartymi w art. 63 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 ze zm.) jak również opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drawsku Pomorskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowiono jak wyżej.

## Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



z up. WÓJTA  
mgr Tomasz Suchoński  
Sekretarz Gminy

Otrzymał: \_\_\_\_\_