WÓJT GMINY
RABA WYŻNA

Znak: GRO.6220.5.2022 Raba Wyżna dn. 13.09.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), nawiązując do § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 11.04.2022 r., przez działającą w imieniu Gminy Raba Wyżna, (na podstawie pełnomocnictwa z dnia 07.06.2022 r., udzielonego przez Wójta Gminy Raba Wyżna) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SKAWA, GMINA RABA WYŻNA Działka nr: 147/30, gmina Raba Wyżna, pow. nowotarski, woj. małopolskie”*, Wójt Gminy Raba Wyżna:

s t w i e r d z a

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

dla przedsięwzięcia pod nazwą:

„ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SKAWA, GMINA RABA WYŻNA, Działka nr: 147/30 gmina Raba Wyżna, pow. nowotarski, woj. małopolskie”

Przy uwzględnieniu następujących warunków:

1. *Przebudowę oczyszczalni należy przeprowadzić zgodnie z harmonogramem, który zagwarantuje nieprzerwaną i prawidłową pracę istniejącej oczyszczalni.*
2. *Nowe oraz modernizowane obiekty i rurociągi należy zrealizować jako szczelne celem zabezpieczenia przed przedostaniem się ścieków do gruntu oraz dopływem wód przypadkowych do rurociągów.*
3. *W trakcie prac nie dopuszczać do utworzenia oraz niezwłocznie likwidować powstające lub powstałe zastoiska wodne, które mogą być zajmowane przez pojedyncze osobniki płazów a nawet w okresie od końca lutego do połowy maja stanowić ich miejsca rozrodu.*
4. *Wszystkie gatunki małych zwierząt (w szczególności chronionych – płazów, gadów, drobnych ssaków), w każdym stadium rozwojowym stwierdzone na terenie*

prowadzonych robót winny być odłowione i przemieszczone poza teren realizacji przedsięwzięcia do najbliższych miejsc uwzględniających bieżące potrzeby siedliskowe poszczególnych gatunków.

5. *Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo–wodnego przed zanieczyszczeniem.*
6. *Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.*
7. *Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.*
8. *Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.*
9. *Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić regularny ich wywóz przez uprawnione podmioty.*
10. *Należy dopełnić wszelkiej staranności, aby podczas czynności związanych z planowanym przedsięwzięciem nie doszło do zanieczyszczenia pozostających w sąsiedztwie cieków ani innych wód.*
11. *W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny umożliwiający odpływ wód z wykopu.*
12. *Należy utrzymać drożność, dobry stan techniczny i sprawność technologiczną urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków.*
13. *Ścieki oczyszczone, odprowadzane do odbiornika, nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości albo powinny spełniać minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających, zapewniający nieprzekroczenie najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających, określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także oraz przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1311 z późn. zm.).*
14. *Należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków.*

UZASADNIENIE

W dniu 11.04.2022 r., do Urzędu Gminy w Rabie Wyżnej wpłynął wniosek , złożony w imieniu Gminy Raba Wyżna, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *„ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SKAWA, GMINA RABA WYŻNA, Działka nr: 147/30 gmina Raba Wyżna, pow. nowotarski, woj. małopolskie”.*

Pismami z dnia 21.04.2022 r., i z dnia 16.05.2022 r., Wójt Gminy Raba Wyżna wezwał wnioskodawczynię, do uzupełnienia złożonego wniosku o brakujące załączniki – przewidziane w art. 74 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) oraz do przedłożenia stosownego pełnomocnictwa w przedmiotowej sprawie. W dniach 01.06.2022 r., i 08.06.2022 r., wnioskodawczyni uzupełniła wniosek o wymaganą dokumentację.

Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji przekroczyła 10, w toku postępowania zastosowanie znalazł art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Mając powyższe na uwadze, obwieszczeniem z dnia 08.06.2022 r. poinformowano strony, o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 wyżej cyt. ustawy, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 79 - *„instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne"* - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Na podstawie z art. 64 ust 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w dniu 08.06.2022 r., Wójt Gminy Raba Wyżna zwrócił się z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Targu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Targu w opinii sanitarnej z dnia 20.06.2022 r., znak: NNZ.90831.3.22.1.2022 uznał, iż opisane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu.

Opinią z dnia 24.06.2022 r., znak: KR.ZZŚ.5.4360.37.2022.LB Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu, stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia przy uwzględnieniu następujących warunków:

1. *Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo–wodnego przed zanieczyszczeniem.*

2. *Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.*
3. *Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.*
4. *Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.*
5. *Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić regularny ich wywóz przez uprawnione podmioty.*
6. *Należy dopełnić wszelkiej staranności, aby podczas czynności związanych z planowanym przedsięwzięciem nie doszło do zanieczyszczenia pozostających w sąsiedztwie cieków ani innych wód.*
7. *W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny umożliwiający odpływ wód z wykopu.*
8. *Należy utrzymać drożność, dobry stan techniczny i sprawność technologiczną urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków.*
9. *Ścieki oczyszczone, odprowadzane do odbiornika, nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości albo powinny spełniać minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających, zapewniający nieprzekroczenie najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających, określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także oraz przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1311 z późn. zm.).*
10. *Należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie obwieszczeniem z dnia 06.07.2022 r., poinformował Wójta Gminy Raba Wyżna, iż z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, nie może być ona załatwiona w terminie określonym w przepisach prawa, jednocześnie wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 22.07.2022 r. Postanowieniem z dnia 29.07.2022 r., znak: OO.4220.1.206.2022.MSl Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków w następującym zakresie:

1. *Przebudowę oczyszczalni należy przeprowadzić zgodnie z harmonogramem, który zagwarantuje nieprzerwaną i prawidłową pracę istniejącej oczyszczalni.*
2. *Nowe oraz modernizowane obiekty i rurociągi należy zrealizowane jako szczelne celem zabezpieczenia przed przedostaniem się ścieków do gruntu oraz dopływem wód przypadkowych do rurociągów.*

3. *W trakcie prac nie dopuszczać do utworzenia oraz niezwłocznie likwidować powstające lub powstałe zastoiska wodne, które mogą być zajmowane przez pojedyncze osobniki płazów a nawet w okresie od końca lutego do połowy maja stanowić ich miejsca rozrodu.*
4. *Wszystkie gatunki małych zwierząt (w szczególności chronionych – płazów, gadów, drobnych ssaków), w każdym stadium rozwojowym stwierdzone na terenie prowadzonych robót winny być odłowione i przemieszczone poza teren realizacji przedsięwzięcia do najbliższych miejsc uwzględniających bieżące potrzeby siedliskowe poszczególnych gatunków.*

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Skawa, celem zapewnienia przepustowości wystarczającej dla obsługi obecnych i przyszłych potrzeb gminy (rozwój zabudowy jednorodzinnej) oraz modernizacja technologiczna dla zapewnienia jak najlepszych warunków ochrony środowiska w tym stopnia redukcji zanieczyszczeń ze ścieków.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków położona jest na działce o nr ewid. 147/30 obręb 0008 Skawa, jest to oczyszczalnia typu BIOCLERE, oddana do użytku w 1999 r. Obecna przepustowość tej oczyszczalni wynosi $Q_{śrd}$ = 25 m^3/d, przeznaczona dla 155 RLM. Oczyszczalnia odbiera ścieki komunalne z obiektów użyteczności publicznej oraz kilku budynków mieszkalnych w miejscowości Skawa, ilość istniejących przyłączy kanalizacyjnych wynosi 10, a długość sieci kanalizacyjnej nie przekracza 1 km. Proces oczyszczania ścieków oparty jest na utlenianiu oraz mineralizacji związków organicznych zawartych w ściekach przy udziale mikro i makroorganizmów na złożu biologicznym zraszanym, którego wypełnienie stanowią specjalne kształtki HUFO. Oczyszczalnia jest mocno wyeksploatowana, co skutkuje trudnościami w osiągnięciu wymaganych parametrów ścieków oczyszczonych i koniecznością jej rozbudowy o nowe ciągi technologiczne.

Teren przedsięwzięcia zagospodarowany jest istniejącymi urządzeniami i obiektami do oczyszczania ścieków. Obszar inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Wsi Skawa w Gminie Raba Wyżna, zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy W Rabie Wyżnej Nr XLIV/331/2006 z dnia 27 lutego 2006 r., i został oznaczony symbolem: NO - tereny istniejących i projektowanych oczyszczalni ścieków. Ponadto dla działki o nr ewid. 147/30 obręb 0008 Skawa jako dodatkowe przeznaczenie wskazano - tereny usług publicznych o charakterze lokalnym, zieleni nieurządzonej o szczególnym znaczeniu przyrodniczym oraz drogi lokalnej. W pobliżu projektowanego zamierzenia inwestycyjnego znajdują się tereny rolne, zabudowania usługowe, szkoła podstawowa oraz zabudowania mieszkalne.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że celem przebudowy istniejącej oczyszczalni ścieków jest zwiększenie obecnej przepustowości do przepustowości $Q_{śrd}$=60m^3/d dla RLM 690 przy zastosowaniu kontenerowych reaktorów biologicznych przepływowych ze strefami denitryfikacji, nitryfikacji, i separacji (separator kieszeniowy wzdłużny). Inwestycja podzielona będzie na dwa etapy. W pierwszym etapie zostaną zaprojektowane i wybudowane dwa ciągi technologiczne o przepustowości 20m^3/d każdy (łącznie 40m^3/d dla 460 RLM). W drugim etapie w przypadku poszerzenia obszaru skanalizowania będzie możliwość dobudowania kolejnego reaktora kontenerowego o przepustowości 20m^3/d.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków (I etap) będzie polegać na budowie dwóch reaktorów biologicznych - kontenerowych, budowie nowej przepompowni ścieków,

zbiornika osadu nadmiernego oraz pomieszczenia na dmuchawy. Ściek oczyszczony będzie kierowany poprzez przepływomierz do istniejącego wylotu do zabudowanego rowu melioracyjnego w km 0+300, którym doprowadzony będzie do rzeki Skawa w km 86+680. Inwestycja będzie realizowana przy ciągłej eksploatacji istniejącej oczyszczalni. Po wybudowaniu nowego obiektu nastąpi przełączenie ścieków do nowo powstałego reaktora oraz wyłączenie z użytku istniejącej oczyszczalni.

Docelowo planowana oczyszczalnia ścieków będzie wykorzystywać trzy reaktory, o przepustowości 20 m^3/d każdy. Zastosowana w projektowanej oczyszczalni technologia oczyszczania ścieków opiera się na procesie niskoobciążonego osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania z biologicznym usuwaniem związków biogennych i wykorzystaniem filtracji ścieków na osadzie czynnym zawieszonym w strefie separacji. Podstawowym urządzeniem do oczyszczania biologicznego ścieków jest anaerobowo – aerobowy separator fluidalny wzdłużny kieszeniowy. Urządzenie jest skonstruowane w taki sposób, aby zostały wydzielone poszczególne strefy biologicznego oczyszczania. W ten sposób może przebiegać prawidłowy proces biologicznego oczyszczania z założonymi parametrami.

Proces oczyszczania ścieków będzie obejmował następujące etapy:

- Oczyszczanie mechaniczne:

Doprowadzane do oczyszczalni ścieki surowe kierowane będą na sito pionowe zamontowane w pompowni ścieków surowych, którego celem jest zatrzymanie grubszych zawiesin (skratek). W pompowni ścieków surowych zainstalowane zostaną dwie pompy zatapialne, których zadaniem będzie tłoczenie ścieków do rozdzielacza. W rozdzielaczu nastąpi rozdział w sposób grawitacyjny ścieków na dwa ciągi technologiczne. W przypadku awarii system zasuw umożliwi odcięcie dopływu ścieków do jednego z ciągów.

- Oczyszczanie biologiczne:

Ścieki z rozdzielacza transportowane będą grawitacyjnie do reaktorów biologicznych, w których wydzielone są strefy: denitryfikacji, nitryfikacji i separacji.

- Strefa denitryfikacji:

Do strefy denitryfikacji doprowadzane będą ścieki po mechanicznym oczyszczaniu, osad czynny ze strefy separacji oraz wody nadosadowe ze zbiornika osadu. W strefie denitryfikacji zachodzi proces usuwania azotu poprzez absorbowanie tlenu z azotynów i azotanów przy zawartości tlenu na poziomie 0,5 mgO_2/l. Do utrzymywania osadu w ruchu i mieszaniu ze świeżym ściekiem zaprojektowano ruszt napowietrzający, pracujący w sposób nie naruszający procesów beztlenowych zachodzących w tej strefie. W procesie denitryfikacji na drodze biologicznej następują przemiany azotu azotynowego i azotanowego do form gazowych i jego ostateczne usunięcie ze ścieków. Proces ten jest prowadzony jako denitryfikacja wstępna. Stąd mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa do następnej strefy.

- Strefa nitryfikacji:

W strefie nitryfikacji (napowietrzania) na drodze utleniania i procesów enzymatycznych usuwane są zanieczyszczenia organiczne, czemu towarzyszy przyrost osadu czynnego. Symultanicznie biegnie również proces nitryfikacji (utlenianie amoniaku i soli amonowych do azotynów i azotanów), który odbywa się przy zawartości tlenu w komorze 0,5–2,0 mgO_2/l. Dla pokrycia potrzeb tlenu użyto dmuchaw – wysokoobrotowych sprężarek. W tej strefie realizowane będzie napowietrzanie drobno-pęcherzykowe dyfuzorami rurowymi membranowymi rozmieszczonymi wg. zapotrzebowania na tlen na dnie strefy.

- Strefa separacji:

W strefie napowietrzania wygrodzono przestrzeń osadnika wtórnego – gdzie nastąpi oddzielenie oczyszczonego ścieku od osadu czynnego. W miejsce klasycznego osadnika wtórnego wprowadza się strefę separacji z wykorzystaniem osadu zawieszonego, na którym zachodzi proces filtracji ścieków. Oczyszczone ścieki ze strefy separacji przelewem będą odpływały do kolektora ścieków oczyszczonych, a następnie poprzez komorę pomiarową i odcinek rowu melioracyjnego do odbiornika – rzeki Skawy istniejącym wylotem w km 86+680. Recyrkulacja ścieków w reaktorach realizowana jest pompą powietrzną Mamut. Osad czynny ze strefy separacji zawracany jest do strefy denitryfikacji. Osad nadmierny ze strefy separacji będzie usuwany za pomocą pompy Mamut do zbiornika osadu.

W wyniku oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego jako produkt uboczny powstaje osad nadmierny. W zaproponowanym układzie o przedłużonym czasie napowietrzania i obciążeniu osadu < 0,05 Kg BZT5/kg sm/d, będzie zachodziła pełna stabilizacja osadu. Osad ustabilizowany będzie następnie podawany do zbiornika osadu nadmiernego. Osad w zbiorniku osadu nadmiernego może być magazynowany przez okres 3 miesięcy (przy pełnym obciążeniu). Tak zagęszczony osad będzie wywożony wozami asenizacyjnymi na większą oczyszczalnie posiadającą gospodarkę osadem. Woda nadosadowa ze zbiornika będzie odprowadzana grawitacyjnie do strefy denitryfikacji. Ilość ścieków oczyszczonych będzie mierzona przepływomierzem elektromagnetycznym. Z jednostki przetwarzającej sygnały będą podawane do głównej szafy elektrycznej.

Z przedłożonego pozwolenia wodnoprawnego z dnia 19.08.2019 r., znak: KR.ZUZ.5.421.7.3.2019.PF wynika, że dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach komunalnych wynoszą: BZT5 = 25 mg O_2/l, ChZT = 125 mg O_2/l, zawiesina ogólna= 35 mg O2/l. Na istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych prowadzone są badania jakości ścieków oczyszczonych w zakresie powyższych wskaźników. Otrzymane wyniki wskazują, że istniejąca oczyszczalnia nie oczyszcza ścieków do wymaganych parametrów. Planowane przedsięwzięcie spowoduje otrzymanie takiego stopnia oczyszczania ścieków aby spełniały warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. *w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych*, tym samym nie przekraczały parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, a także warunki pozwolenia wodnoprawnego. Inwestycja przyczyni się do rozwoju i poprawy spójności systemu wodno - kanalizacyjnego na terenie Gminy Raba Wyżna, co będzie miało pozytywny wpływ na środowisko.

Na terenie oczyszczalni ochronę wód podziemnych i środowiska gruntowo wodnego gwarantują szczelne obiekty i rurociągi. Na terenie oczyszczalni urządzony jest trawnik, natomiast wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w jednolitej części wód powierzchniowych JCWP „Skawa do Bystrzanki" (kod: PLRW 2000122134299), o długości 85,70 km, powierzchni zlewni 203,10 km^2. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* - Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.) powyższy JCWP posiada status naturalnej części wód, a jej stan został określony jako dobry. Jest to jednolita część wód powierzchniowych, której ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych, w tym Ramowej Dyrektywy Wodnej została określona

jako niezagrożona. Cele środowiskowe dla PLRW2000122134299 „Skawa do Bystrzanki" to dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Ponadto teren planowanej inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd (kod: PLGW2000159). Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd PLGW2000159 jest utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, aby ograniczyć oddziaływanie powodowane przez eksploatację sprzętu i urządzeń budowlanych oraz prowadzone prace budowlano – montażowe, należy używać sprzętu w dobrym stanie technicznym, roboty budowlane powinny być prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Materiały sypkie należy magazynować w miejscach osłoniętych przed wiatrem, o ile to możliwe w opakowaniach fabrycznych. Natomiast zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji do środowiska gruntowo-wodnego. Wykonawca powinien prowadzić zgodną z obowiązującymi przepisami, gospodarkę odpadami, w tym prowadzić segregację odpadów, bezpieczne magazynowanie odpadów w miejscach wyznaczonych i przekazywać odpady specjalistycznym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia. Zaplecze socjalne należy wyposażyć w kontenery sanitarne i toalety przenośne. Uciążliwości etapu realizacji będą mieć charakter tymczasowy, lokalny oraz ograniczony do czasu prowadzenia prac.

Większość urządzeń obiektu oczyszczalni jest urządzeniami wolnoobrotowymi o niskiej mocy, pracujących w zamkniętych pomieszczeniach lub w warunkach zanurzenia, co skutecznie wygłusza ewentualną emisję hałasu z tych urządzeń. Głównym źródłem emisji hałasu w obiekcie oczyszczalni będzie węzeł dmuchaw o poziomie emitowanego hałasu max 55/61dB, dodatkowo urządzenia te będą izolowane obudową dźwiękochłonną, zatem ich praca nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu. Biorąc również pod uwagę obszar inwestycji (teren istniejącej oczyszczalni ścieków), a także wskazując, iż obiekt otoczony jest zielenią, zamontowane urządzenia nie będą źródłem ponadnormatywnego hałasu. Ponadto, stwierdzono, że projektowane zamierzenie nie wpłynie istotnie na zmiany emisji hałasu z tego terenu.

Zaprojektowana technologia oczyszczalni ścieków ma posłużyć do łatwego i szybkiego oczyszczania ścieków bezfermentacyjnymi metodami. Źródłami emisji substancji zapachowych będzie pompownia ścieków oraz reaktory biologiczne. Najczęściej występującymi zanieczyszczeniami z oczyszczalni są: amoniak (NH_3), siarkowodór (H_2S) oraz dwutlenek węgla (CO_2). Podczas prawidłowej pracy oczyszczalni oddziaływania emisji zanieczyszczeń są znikome. Technologia oczyszczania ścieków przyjęta w projekcie (efektem oczyszczania ścieków w warunkach tlenowych jest brak szybko zagniwających osadów surowych i przykrego zapachu) i zastosowane rozwiązania techniczne, powinny w znacznym stopniu zmniejszyć emisję zanieczyszczeń do powietrza ograniczając wpływ oczyszczalni ścieków na powietrze atmosferyczne do terenu działań oczyszczalni, pod warunkiem właściwej jej eksploatacji. Opierając się na dostępnej literaturze w zakresie rozprzestrzeniania się w/w zanieczyszczeń stwierdzono, że przedmiotowa oczyszczalnia nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na jakość powietrza. Ponadto z uwagi na fakt, iż planowane zamierzenie ma na celu modernizację oczyszczalni (będzie to obiekt zamknięty na terenie dotychczas wykorzystywanym w analogiczny sposób), stwierdzono, iż jego realizacja

przyczyni się do poprawy jakości środowiska i będzie służyć mieszkańcom miejscowości Skawa.

Podczas działania oczyszczalni powstawać będą przede wszystkim odpady typu: skratki oraz ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Osad ustabilizowany tlenowo, zagęszczony grawitacyjnie będzie magazynowany w zbiorniku osadu nadmiernego, natomiast skratki będą gromadzone w przejezdnym zbiorniku na odpady, które następnie będą dezynfekowane wapnem palonym i wywożone. Odpady magazynowane będą w szczelnych pojemnikach. Wszystkie odpady powstające na etapie eksploatacji będą podlegały ewidencji ilościowej i jakościowej, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi w tym zakresie. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom do ich dalszego zagospodarowania.

Obszar, na którym planowana jest rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych nie jest objęty formami ochrony przyrody. Najbliżej od przedmiotowej inwestycji w odległości ok. 2,15 km znajduje się Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Zamierzenie inwestycyjne nie leży w granicach obszaru Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 7,5 km od planowanego przedsięwzięcia, jest obszar PLH120018 Ostoja Gorczańska. Z uwagi na charakter i lokalizację planowanej inwestycji poza w/w obszarem, stwierdzono, iż jej realizacja nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których wyznaczony został ww. obszar, a także nie wpłynie niekorzystnie na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Skawa, nie wiąże się z możliwością wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko, gdyż planowana inwestycja znajduje się w znacznej odległości od granicy państwa, a zakres zamierzonych prac będzie miał charakter lokalny.

Przedsięwzięcie w swoim zamierzeniu poprawi stopień oczyszczania ścieków oraz umożliwi dalszy rozwój zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Należy zatem uznać, że wpłynie ono pozytywnie na stan środowiska gruntowo – wodnego i wód podziemnych. Po realizacji inwestycji zdecydowanie poprawi się czystość wód powierzchniowych i podziemnych stanowiących podstawę zaopatrzenia ludności w wodę pitną, a zarazem stan zdrowotny mieszkańców. W ramach inwestycji nie przewiduje się wprowadzenia dodatkowych ilości substancji do środowiska oraz zwiększenia zapotrzebowania na energię. Zakres prac nie stanowi także ryzyka pogłębiania zmian klimatycznych, a eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), przed wydaniem niniejszej decyzji, organ prowadzący postępowanie, obwieszczeniem z dnia 16.08.2022 r., poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów i zgłoszonych żądań w terminie do dnia 06.09.2022 r. Strony postępowania nie wniosły uwag do prowadzonej sprawy, na żadnym z jej etapów.

Biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących, jak też kierując się przeprowadzoną analizą, uwzględniającą opisany powyżej charakter przedsięwzięcia

w kontekście środowiskowym, obejmującą uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, **orzeczono jak w sentencji.**

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a cyt. ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem **sześciu** lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Raba Wyżna w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Raba Wyżna. Z dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia - zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).

WÓJT GMINY RABA WYŻNA

WÓJT
mgr Andrzej Dziwisz

Otrzymują:

1.

2. Strony postępowania zawiadamiane przez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 K.p.a.
3. A/a – S.B.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
   ul. Mogilska 25, 34-542 Kraków;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Targu
   ul. Jana Kazimierza 6, 34-400 Nowy Targ,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu
   Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
   ul. Armii Krajowej 10
   34-300 Żywiec

Zgodnie z art 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.) wnioskodawca jest zwolniony z uiszczenia opłaty skarbowej.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostaje umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku EKOPORTAL (www.ekoportal.pl) oraz w "bazie danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko" (http://bazaoos.gdos.gov.pl). Ponadto informacja ta zostanie podana stronom do wiadomości przez: zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Raba Wyżna oraz wywieszenie na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Rabie Wyżnej i na terenie Skawy.