

Istebna, dnia 21.04.2015 r.

GR.6220.2.2015

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) oraz art. 71, art. 84, art. 85 ust.1 , ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 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 2013r., poz. 1235 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt. 77 i § 3 ust. 2 pkt. 2 Rozporządzenia Rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.01.2015 r. złożonego przez TWŚ PROJEKTOWANIE Janusz Urbanowicz, 54-232 Wrocław ul. Niedźwiedzia 51/3 w sprawie konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia : „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków Gliniane w miejscowości Istebna na działce nr 2243/1” oraz Postanowienia WOOŚ.4240.89.2015.RJK.3 z dnia 14 kwietnia 2015 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie ONS ZNS 523/5/15 z dnia 24 lutego 2015 r.

Wójt Gminy Istebna

stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków Gliniane w miejscowości Istebna na działce nr 2243/1”

UZASADNIENIE

Wnioski rozpatrywano w oparciu o zapisy art. 64, ust.1 pkt. 1 i 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 (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.)

W świetle § 3 ust. 1 pkt. 77 i § 3 ust. 2 pkt. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) planowana inwestycja zakwalifikowana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym wydanie przez Wójta Gminy Istebna postanowienia o obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaga uzyskania opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w trybie 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 2013 r., poz. 1235 ze zm.), zwanej dalej „ustawą oos”.

Analizując przedłożone dokumenty oraz uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1. ustawy oos stwierdzono, co następuje.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków Gliniane w miejscowości Istebna. Oczyszczalnia Gliniane jest jedną z 4 oczyszczalni ścieków w Aglomeracji Istebna. W ramach przedsięwzięcia planowana jest modernizacja istniejących obiektów polegająca na instalacji nowych urządzeń mechanicznych, pomiarowych i technologicznych stanowiących wyposażenie obiektów oczyszczalni i budowa nowych obiektów stanowiących uzupełnienie brakujących elementów kompleksowego systemu oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych.

Szczegółowy zakres przedsięwzięcia obejmuje demontaż wyeksploatowanego wyposażenia technologicznego oczyszczalni, a także budowę stacji mechanicznego odwadniania osadu wraz z wiatą na kontener odbioru osadu, wiaty na pojemniki ze skratkami i piaskiem, sieciowej pompowni ścieków sanitarnych i wody osadowej z zaplecza technicznego i socjalnego oczyszczalni oraz obiektu zwężki pomiarowej ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika. Ponadto przewidziany jest montaż nowych urządzeń w istniejących obiektach, w tym pomp w pompowni ścieków surowych, pomp i mieszadeł w zbiornikach BOS, 3 dmuchaw, urządzeń wyposażenia zbiornika ścieków nadmiarowych oraz osadników wtórnych, a także montaż nowych rurociągów między obiektowych. Dodatkowo na terenie oczyszczalni wykonane będą prace remontowe ogólnobudowlane, m.in. wymiana pokrycia dachowego oraz stolarki okiennej i drzwiowej, a także budowa chodników, placu manewrowego, ogrodzenia i oświetlenia.

W fazie realizacji przedsięwzięcia występować mogą okresowe uciążliwości, tj. pylenie podczas prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych, emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego, pogorszenie stanu klimatu akustycznego na terenach sąsiadujących, zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Zastosowanie podstawowych zasad ochrony środowiska, takich jak odpowiednia organizacja prac budowlanych, prowadzenie robót w porze dziennej, lokalizacja zaplecza placu budowy i miejsca magazynowania odpadów na terenach zabezpieczonych przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, magazynowanie materiałów pędnych i odpadów niebezpiecznych w szczelnych, zamkniętych opakowaniach, zabezpieczonych przed przenikaniem substancji do środowiska gruntowo-wodnego, stosowanie sprawnego sprzętu budowlanego, wyposażenie placu budowy w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych oraz zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekami o charakterze bytowym z zaplecza budowy sprawi, że oddziaływanie przedsięwzięcia w tej fazie będzie miało charakter krótkotrwały, przejściowy, o zasięgu lokalnym.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnych zmian w zakresie technologii oczyszczania ścieków. Ścieki będą tak jak dotychczas oczyszczane w układzie przepływowym z wykorzystaniem mechanicznego, a następnie biologicznego procesu oczyszczania z zastosowaniem niskoobciążonego osadu czynnego w dwóch reaktorach BOS. Zmianie ulegnie natomiast gospodarka osadowa. Uwodniony osad nadmierny nie będzie już magazynowany na poletku osadowym, lecz odwadniany i poddawany higienizacji w nowym budynku - stacji odwadniania osadu.

W wyniku inwestycji zwiększy się przepustowość oczyszczalni z $Q_{\text{śrd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{\text{śrd}} = 220 \text{ m}^3/\text{d}$. Zwiększy się także, na skutek podłączenia do kanalizacji nowych mieszkańców aglomeracji, obciążenie oczyszczalni ładunkiem BZT₅ wyrażone jako Równoważna Liczba Mieszkańców z 1 706 RLM do 1 880 RLM.

Ścieki po oczyszczeniu w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków odprowadzane będą do Potoku Gliniany wylotem w km 0+707 na działce nr 2243/1 w Istebnej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra 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) ścieki oczyszczone w oczyszczalni - po jej przebudowie i modernizacji do wielkości 1880 RLM - będą odpowiadały parametrom określonym dla oczyszczalni poniżej 2000 RLM (w załącznik nr 2 do rozporządzenia), tj.:

- stężenie $BZT_5 = 40,0 \text{ g O}_2/\text{m}^3$;
- stężenie zawiesiny ogólnej $= 50,0 \text{ g}/\text{m}^3$;
- stężenie ChZT $= 150,0 \text{ g O}_2/\text{m}^3$.

Jak wynika z przedłożonego uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia średni przepływ wody w potoku Gliniany wynosi $Q_{\text{sr}} = 0,208 \text{ m}^3/\text{s}$, zaś zrzucana ilość oczyszczanych ścieków wyniesie $Q_{\text{sr}} = 0,0025 \text{ m}^3/\text{s}$, co stanowić będzie 1,2 % przepływu w cieku i $Q_{\text{max}h} = 0,0069 \text{ m}^3/\text{s}$, co stanowić będzie 3,3 % przepływu w cieku. Uznano zatem, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na stan jakości wody i nie spowolni procesów samooczyszczania zachodzących w cieku.

Ścieki technologiczne powstające w procesie oczyszczania ścieków i odwadniania osadów, tj. odcieki i woda osadowa, ścieki bytowe z węzłów sanitarnych oczyszczalni oraz wody opadowe i roztopowe, będą zawracane do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków.

W zakresie gospodarki osadowej przedsięwzięcie zakłada budowę budynku stacji odwadniania osadu i zainstalowanie urządzeń do zagęszczania, odwadniania i higienizacji wytwarzanych osadów ściekowych. Przewiduje się w związku z rozbudową oczyszczalni wzrost ilości powstającego osadu ściekowego z około 82,0 kg smo/d do 90,0 kg smo/d. Osad po odwodnieniu i higienizacji magazynowany będzie okresowo w kontenerze w wydzielonym pomieszczeniu i przekazywany do dalszego zagospodarowania.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia uznano, że nie wpłynie ono na nieosiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zlokalizowanych w zasięgu oddziaływania inwestycji.

Przedsięwzięcie nie będzie również stanowiło zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie wytwarzane odpady będą gromadzone selektywnie na terenie zakładu, w sposób bezpieczny dla środowiska, w miejscach do tego wyznaczonych i przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.

Inwestor winien posiadać uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Z przedstawionych dokumentów wynika, że dzięki modernizacji oczyszczalni ścieków strefa dopływu i wstępnego oczyszczania ścieków zostanie obudowana, wstępne osadniki zostaną zastąpione przepływowym sito-piaskownikiem, nie będzie komory denitryfikacji, a faza beztlenowa w komorze przepływowej będzie na tyle krótka, aby pozwolić na redukcję fosforanów oraz nie doprowadzić do zagniwania ścieków. Ponadto istniejące poletko osadowe zostanie rozebrane, a proces odwadniania i higienizacji osadów będzie prowadzony wewnątrz hali. Cały osad przed dostaniem się na linię odwadniania zbierany będzie w komorze stabilizacji, gdzie dzięki mieszaniu i natlenieniu nie będzie dochodzić do zagniwania. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że realizacja inwestycji wpłynie na ograniczenie emisji substancji złośliwych do środowiska.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w odległości ok. 170 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. W ramach inwestycji nastąpi montaż 2 pomp zatapialnych w pompowni ścieków, 3 dmuchaw w obudowach dźwiękoszczelnych, a także innych urządzeń, które nie będą stanowiły znaczących źródeł hałasu. Poza tym nie przewiduje się zwiększenia ruchu samochodowego z powodu funkcjonowania oczyszczalni w stosunku do stanu obecnego wynikającego z obsługi obiektów oczyszczalni. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie powodować znaczącego oddziaływania akustycznego w związku z funkcjonowaniem całego zakładu.

Oczyszczalnia ścieków Gliniane w Istebnej położona jest w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego (granica Parku przebiega w odległości ok. 990 m). Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Śląski PLH240005 znajduje się w odległości ok. 420 m. Biorąc pod uwagę zakres i skalę inwestycji należy stwierdzić, że nie będzie ona stanowiła zagrożenia dla właściwego funkcjonowania ww. obszaru Natura 2000, a także innych wyznaczonych i proponowanych obszarów Natura 2000. Planowane zamierzenie nie będzie mieć bowiem znaczącego negatywnego wpływu na stan siedlisk przyrodniczych oraz na gatunki wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady EWG nr 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa oraz w załącznikach I i II Dyrektywy Rady EWG nr 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani na ich integralność. Przedsięwzięcie nie będzie też miało wpływu na walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego.

Oczyszczalnia położona jest w obrębie ponadregionalnego korytarza ekologicznego ptaków „Lasy Beskidu Śląsko-Żywieckiego”, a także w granicach newralgicznego fragmentu korytarza migracyjnych ssaków drapieżnych i kopytnych (J. B. Parusel, K. Skowrońska, A. Wower. Korytarze ekologiczne w województwie śląskim - koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska). Ponadto oczyszczalnia usytuowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie Południowego Korytarza Ekologicznego (Jędrzejewski i in. „Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską sieć Natura 2000 w Polsce”, 2005). Realizacja i eksploatacja inwestycji nie wpłynie znacząco na ww. systemy powiązań ekologicznych.

Planowana inwestycja ze względu na fakt, że nie będzie stanowiła budowy nowej oczyszczalni, a jedynie jej modernizację, nie zmieni dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu, nie zajmie terenów cennych przyrodniczo i nie przyczyni się do degradacji walorów przyrodniczych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z możliwością wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a wykorzystanie zasobów naturalnych oraz występowanie emisji i innych uciążliwości będzie niewielkie. Rejon inwestycji położony jest w odległości ok. 2,0 km od najbliższej granicy państwa (granica polsko-czeska), w związku z czym nie wystąpi oddziaływanie transgraniczne. Dla przedmiotowego zadania nie ma potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i usytuowanie przedmiotowego przedsięwzięcia oraz uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy oos należy uznać, że jego realizacja i eksploatacja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Tym samym należy stwierdzić, że odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest uzasadnione.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 156 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 2013r., poz. 1235 ze zm.), Wójt Gminy Istebna wystąpił do Regionalnej

Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W tym stanie rzeczy, mając na uwadze przedmiot wnioskowanego przedsięwzięcia oraz zapisy 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 2013r., poz. 1235 ze zm.), Dyrektywy rady z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne 85/337/EWG, a także powołane wyżej opinie organów do spraw ochrony środowiska i inspekcji sanitarnej oraz postanowienie Wójta Gminy Istebna stwierdzające, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, orzeczono jak w sentencji.

Załącznikami do niniejszej decyzji są:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z mapą do celów projektowych w skali 1:1000 w wersji elektronicznej

Zgodnie z art. 7, pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 255 poz. 1635 ze zm.) wnioskodawca jest zwolniony z opłaty skarbowej.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Istebna w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



WÓJT
Henryk Gazurek
mgr Henryk Gazurek

Otrzymują:

- 1 x P. Janusz Urbanowicz – TWŚ PROJEKTOWANIE
54-232 Wrocław, ul. Niedźwiedzia 51/3
- 1 x Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
- 1 x Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
- 1 x Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy
- 1 x BIP
- 1 x a/a