

IN.OŚ.6220.1.2013

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267) w związku z art. 63 ust. 1 i 2, art. 64 ust. 1 i 2, art. 65 oraz 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami), a także z § 3 ust. 1 pkt. 77 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. – w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikacją przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami), po zasięgnięciu opinii :

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska – postanowienie znak RDOŚ – Gd - WOO.4240.103.2013.JD.5 z dnia 16 lipca 2013 r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie opinia znak SE-XI-725/08/13 z dnia 28 marca 2013 r.

postanawiam

odstąpić od obowiązku przeprowadzania procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „ Modernizacja oczyszczalni ścieków Morzeszczyn”

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 21 lutego 2013 r. (data wpływu 22.02.2013 r.) Gmina Morzeszczyn z siedzibą ul. 22 Lipca 4 83-1342 Morzeszczyn wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**Modernizacji oczyszczalni ścieków Morzeszczyn**”. Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. – w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikacją przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z 2010 r. ze zmianami) należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Morzeszczyn wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem Nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.103.2013.JD.5 z dnia 16 lipca 2013 r. i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie opinią Nr SE-XI-725/08/13 z dnia 28 marca 2013 r. stwierdzili o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji.

Uwzględniając uwarunkowania wynikające z art. 63 oraz pozostałe uwarunkowania wskazane poniżej Wójt Gminy Morzeszczyn ustalił i postanowił co następuje, biorąc pod uwagę :

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotem opracowania jest modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków - instalacji przeznaczonej do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców . Planowana inwestycja realizowana będzie m. Morzeszczyn , gm. Morzeszczyn, województwo pomorskie, działka Nr 1/1, 7/1, 7/2 i 113 obręb Dzierżąžno i 50, 64 ,143/5 obręb Morzeszczyn .

Przedmiotowa inwestycja ma na celu przede wszystkim poprawienie jakości oczyszczania ścieków, co za tym idzie poprawę stanu środowiska. Odległość oczyszczalni od najbliższej zabudowy wynosi 188 m, a od centrum wsi ok. 800 m. Technologia oczyszczania ścieków gwarantuje uzyskanie stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych na poziomie niższym od wymaganych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 r. (Dz.U.2006 nr 137, poz. 984) tj .

$$\text{BZT}_5 < 25,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$$

$$\text{ChZT}_{\text{Cr}} < 125,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$$

$$\text{Zawiesina ogólna} < 35,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$$

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokrycia szatą roślinną.

Modernizacja oczyszczalni ścieków, przewidziana jest na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków na działce nr 7/2 obręb Dzierżążno, powierzchni ok. 1,5600 ha. Oczyszczalnia z trzech stron otoczona jest lasem, a od strony południowej łąką.

Oczyszczalnia gminna zlokalizowana jest w pobliżu m. Morzeszczyn, na terenie m.

Dzierżążno na działce 7/2. Miejscowości podłączone do oczyszczalni obejmują obszar o powierzchni 4222 ha z czego 69% stanowią użytki rolne. Łączna liczba ludności w gminie wynosi 3842 M z tego 2232 mieszkańców podłączonych jest do oczyszczalni Morzeszczyn.

3. Rodzaj technologii

Stan istniejącej oczyszczalni jak i jakość ścieków oczyszczonych jest wysoce niezadowolająca. Technologia złóż tarczowych również należy do przestarzałych i nieefektywnych w obecnych warunkach. Wobec powyższego przewiduje się kompletną modernizację oczyszczalni dostosowując ją do wymagań, przepisów i postanowień pozwolenia wodnoprawnego.

- Na istniejącej oczyszczalni proponuje się zmianę technologii z dotychczasowych złóż tarczowych na nowoczesny biologiczny reaktor sekwencyjny. Projektowany reaktor jest urządzeniem opartym na cyklicznej pracy osadu czynnego (SBR). Znajdujący się w zbiorniku osad czynny, przechodzi przez różne fazy podaży ścieków i tlenu, dzięki którym uzyskuje się zwiększone zintegrowane usuwanie węgla azotu i fosforu. Całym procesem steruje komputer, który sprawia że skomplikowane skądinąd procesy nie stwarzają problemu w czasie eksploatacji. Istotnym walorem oczyszczalni jest również to, że jest ona przystosowana do dłuższych przerw w dopływie ścieków. Zastosowane rozwiązania zapewniają przetrwanie mikroorganizmów osadu czynnego oraz szybką odbudowę składu ilościowego i jakościowego biomasy po ponownym dopływie ścieków.

Zakres prac będzie obejmował:

- Dostawę i montaż zestawu do oczyszczania wstępnego
- Budowę zbiornika retencyjnego
- Budowę oczyszczalni stopnia biologicznego
- Budowę budynku technologicznego z instalacją dmuchaw napowietrzających i wytłaczających ścieki
- Budowę zbiornika stabilizacji tlenowej i zagęszczania osadu
- Dostawę systemu do odwadniania osadu
- Instalację systemu zasilania i sterowania pracą oczyszczalni

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Podstawą do przedstawienia ogólnej koncepcji rozwiązania problemu stanowią :

- ukształtowanie terenu
- konieczność ochrony wód powierzchniowych
- dostępność odbiornika ścieków oczyszczonych

Problem oczyszczania ścieków na terenie całej Gminy potraktować należy kompleksowo, porównując aspekty technologiczne, lokalizacyjne i ekonomiczne mając na uwadze rozwój gospodarczy i turystyczny oraz podniesienie poziomu życia mieszkańców. Rozważaniu poddano następujące warianty planowanego przedsięwzięcia :

- nie podjęcie inwestycji i pozostawienie stanu istniejącego
- nowe lokalizacje i budowa nowej oczyszczalni
- modernizacja istniejącej oczyszczalni

Wariant polegający na modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Morzeszyczyn został uznany za najkorzystniejszy . Zdecydował przede wszystkim aspekt środowiskowy, społeczny i ekonomiczny. Istniejąca oczyszczalnia zlokalizowana jest w miejscu najdogodniejszym, w bliskiej odległości od odbiornika oraz utwardzonej drogi dojazdowej. Aktualnie Gmina nie posiada innej działki, którą mogłaby przeznaczyć na ten cel, w związku z tym w przypadku innej lokalizacji zaistniałaby konieczność wykupu gruntów.

5. Przewidywalna ilość wykorzystanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Zapotrzebowanie na wodę :

- dla potrzeb płukania prasy filtracyjnej
- wykonania rozruchu technologicznego
- płukania skratek i piasku na stopniu oczyszczania mechanicznego
- zaopatrzenia p.poż
- na cele socjalno – bytowe

Ponadto w trakcie eksploatacji wykorzystywane będą następujące substancje :

- polielektrolit FLOPAM do odwadniania osadów 5g/l
- siarczan żelaza PIX 2,2 l/h

Energia elektryczna - planowane zużycie 600 kW/dobę

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą krótkotrwałe, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się specjalnych działań mających na celu zapobieganie, zmniejszanie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań na środowisko . Proponowane rozwiązania nie niosą ze sobą takich zagrożeń, nie zmieniają dotychczasowego charakteru użytkowania oczyszczalni, a jedynie mają na celu poprawę komfortu jej użytkowania poprzez modernizację obiektów , zastosowanie nowoczesnej technologii oraz montaż urządzeń nowej generacji .

Oddziaływanie oczyszczalni na jej otoczenie jest znikome. Wszystkie mogące sprawić zagrożenie obiekty , usytuowane są w szczelnych zbiornikach i szczelnych pomieszczeniach. Reaktor biologiczny, pracujący w technologii tlenowej, nie powoduje żadnej emisji aerozoli ani hałasu. Odległość obiektów oczyszczalni od najbliższych zabudowań przeznaczonych na stały pobyt ludzi wynosi ponad 100 m. Pojemnik ze skratkami i z odwodnionym osadem znajdować się będzie w zamkniętym pomieszczeniu. Teren oczyszczalni obsadzony jest gęstą roślinnością.

Inwestycja sama w sobie ma za zadanie minimalizować negatywne skutki niekontrolowanego odprowadzania ścieków surowych.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Wykonywanie prac montażowych i robót ziemnych wiązać będzie się z emisją hałasu do otoczenia oraz emisją niezorganizowanych zanieczyszczeń powietrza w postaci spalin, pyłów i zanieczyszczeń ze spawania. Źródłem emisji hałasu do środowiska w trakcie prowadzonych prac będą samochody dostarczające i wywożące materiały i armaturę, a także maszyny budowlane. Biorąc pod uwagę lokalizację prowadzenia prac hałas nie będzie dokuczliwy dla okolicznych mieszkańców. Krótkotrwałe przekroczenia ponadnormatywne nie spowodują negatywnych skutków środowiskowych. Niezorganizowana emisja do powietrza gazów technicznych użytych do spawania nie będzie wysoka i nie będzie miała zauważalnego wpływu na środowisko. W związku z prowadzonymi pracami i koniecznością dostarczenia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania projektowanego przedsięwzięcia okresowo zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego, co spowoduje zwiększoną emisję do powietrza spalin w skutek pracy silników spalinowych. W trakcie prowadzenia prac budowlanych źródłem hałasu będzie : praca koparki (87-92 dB) , podnośnik, wibrator, piła do cięcia (85-90 dB), dowóz i rozładunek materiałów (87 dB) , prace montażowe (87dB). Przygotowanie wykopów do realizacji sieci nie powinno spowodować degradacji powierzchniowych warstw gruntu lub zaburzenia warunków gruntowo-wodnych. Powstaną niewielkie ilości odpadów, w tym żwir, gleba i grunt z wykopów, zużyte olej i czyściwo, niesegregowane odpady komunalne. lecz nie wyższe niż przy normalnym użytkowaniu drogi, ponieważ w czasie wykonywania prac ruch codzienny zostanie ograniczony . Po zakończeniu inwestycji teren budowy zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji z uwzględnieniem wykonanych prac.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Planowana inwestycja będzie miała charakter lokalny i nie spowoduje szkodliwych oddziaływań transgranicznych na środowisko . Rozbudowa oczyszczalni ścieków zamknie się w granicach działki 7/2 obręb Dzierżążno gm. Morzeszczyn. Uwzględniając niewielki udział ścieków odprowadzanych w odniesieniu do przepływu odbiornika oraz zakładane niskie stężenia zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do odbiornika rozproszenie ładunku zanieczyszczeń będzie tak duże, że nie spowoduje nawet lokalnie podniesienia tych wartości w bezpośrednim miejscu zrzutu, tym bardziej nie wywoła transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2004 Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko.

Projektowana inwestycja znajduje się poza granicami obszarów objętych formą ochrony przyrody. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem NATURA 2000.

Po przeanalizowaniu zgodnie wszystkich parametrów, charakterystyki inwestycji, stanowisk organów opiniujących i danych zawartych w informacji o planowanym przedsięwzięciu, kierując się rodzajem i charakterystyka przedsięwzięcia, jego skalą, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, nie stwierdziłem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiłem jak w sentencji.

Pouczenie:

Postanowienie niniejsze jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.
Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca Gmina Morzeszczyn
2. Wójt Gminy Morzeszczyn ul. 22 Lipca 4 , 83-132 Morzeszczyn
3. Marcin Kaczmarek – pełnomocnik, EcoTech Sp. k. ul. Słoneczna 39A , 83-021 Wiślina
4. Tablice ogłoszeń urzędowych – Urzędu Gminy Morzeszczyn i sołectwa Morzeszczyn i Dzierżążno
5. Strona internetowa Urzędu Gminy w Morzeszczynie
6. IN a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku