

WOŚ.6220.11.2018.PG

Wpłynęło na: 4.09.2018
Nr rej.: 2899
Podpis: [signature]

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1405 ze z.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz. 1257)

Burmistrz Tucholi

po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi Sp. z o.o. w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Tucholi w układzie przepływowym metodą osadu czynnego

postanawia

uznać, że dla planowanej inwestycji nie ma obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o.o., zwróciło się 21 czerwca 2018 r. do Burmistrza Tucholi z wnioskiem o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 31 sierpnia 2018 r. (nr WOŚ.6220.34.2016.PG) dla zadania polegającego na modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków w Tucholi w układzie przepływowym metodą osadu czynnego. Burmistrz Tucholi po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tucholi (postanowienie nr N.NZ-400-17/18 z 9 lipca 2018 r.), Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (postanowienie nr WOO.4220.346.2018.ADS z 16 lipca 2016 r.), Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach (nr GD.ZZŚ.1.435.192.2018.SJ z dnia 14 sierpnia 2018 r.), oraz po zapoznaniu się z otrzymanymi materiałami zawierającymi informacje o planowanym przedsięwzięciu, stwierdził, że z uwagi na zakres planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko, nie jest wymagany obowiązek opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z przepisem § 3 ust. 1 pkt 77 i ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71), przedsięwzięcie to zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w stosunku do których może być wymagane wykonanie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dla terenu przewidzianego pod inwestycję obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała nr IV/22/11 Rady Miejskiej w Tucholi z dnia 28 stycznia 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu oczyszczalni ścieków w Tucholi,
- Uchwała nr XL/351/05 Rady Miejskiej w Tucholi z dnia 30 grudnia 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek nr 1793/9, 1793/10, 1793/12, 1815/8, 1815/2, 1793/15, 1793/14, 1793/13, 1815/13, 1795/3, 1815/4, 1796/7, 1796/6, 1796/5,

1815/20, 3648, 3714, 1815/23 w Tucholi – regulacja rzeki Kicz,
c) Uchwała nr XXXII/ 177/05 Rady Gminy Gostycyn z dnia 15 czerwca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu obszaru Gminy Gostycyn w obrębie geodezyjnym Łyskowo.

Realizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami w.w. planów.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się tereny leśne oraz od północy rzeka Kicz będąca odbiornikiem oczyszczonych ścieków.

Eksploatowana od 1992 r. oczyszczalnia ścieków odbiera ścieki od mieszkańców gmin: Tuchola, Cekcyn, Kęsowo, Gostycyn i część Mąkowska. Kilukrotnie przechodziła modernizacje polegające na wymianie urządzeń na energooszczędne oraz polepszające stopień oczyszczania ścieków. W ramach obecnego zadania, w wyniku optymalizacji procesów technologicznych umożliwi przyjęcie i właściwe oczyszczenie ścieków komunalnych na poziomie do 35.000 RLM.

Zmiana decyzji nie będzie się wiązać z ingerencją w rozwiązania techniczne na jakie została wydana zmieniana decyzja Burmistrza Tucholi. Zmiany dotyczą wyłącznie optymalizacji procesu technologicznego oczyszczania biologicznego oraz zagospodarowania osadu i polegają na:

- zwiększeniu stężenia suchej masy osadu w reaktorze biologicznym do poziomu 3,3 kg s.m./m³,
- zwiększeniu stopnia recykulacji wewnętrznej do poziomu minimum 700 %,
- zwiększeniu stopnia recykulacji zewnętrznej do poziomu minimum 80 %,
- zwiększeniu wymaganej sprawności rusztów napowietrzających o współczynniku wykorzystania tlenu minimum 20 gO₂/Nm³/m_{gł},
- zwiększeniu wymaganego stopnia zagęszczenia grawitacyjnego osadów wstępnych do poziomu min. 4,5%;
- zwiększeniu wymaganego stopnia zagęszczenia grawitacyjnego osadu nadmiernego do poziomu min. 5,0%;

Zwiększona produkcja biogazu została określona na poziomie ok. 700Nm³/dobę i mieści się w zakresie wydajności planowanej instalacji biogazu oraz kogeneracji.

Wszystkie te działania mieszczą się w zakresach określonych w wydanej decyzji i nie wymagają korekty planowanych urządzeń oraz wykonywania dodatkowych działań inwestycyjnych.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że pomimo zwiększenia ładunków zanieczyszczeń na poziomie 35.000 RLM nie wpłynie negatywnie na jakość oczyszczania ścieków, a co za tym idzie nie będzie miało istotnego wpływu na czystość odbiorników, tzn. rzek Kicz i Brda oraz na jakość powietrza atmosferycznego w otoczeniu oczyszczalni.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w Tucholi, przy ulicy Świeckiej 96a, na terenie dwóch gmin: Tuchola (miasto) oraz Gostycyn, w powiecie tucholskim. W granicach administracyjnych gminy Tuchola znajduje się ok. 90 % całkowitej powierzchni zajmowanej przez oczyszczalnię (2,48 ha), zaś na terenie gminy Gostycyn 0,28 ha (ok. 10 %).

W najbliższym otoczeniu oczyszczalni ścieków nie prowadzi się działalności, która wiązałaby się z emisją hałasu do środowiska. W odległości ok. 500 m w kierunku północno-wschodnim przebiega droga wojewódzka DW240, łącząca Tucholę i Świecie, charakteryzująca się znacznym natężeniem ruchu, jednak dystans między nimi oraz bariera, jaką stanowią tereny leśne rozdzielające ciąg komunikacyjny od oczyszczalni sprawiają, że oddziaływania te się wzajemnie nie przenikają. Najbliższym obszarem chronionym akustycznie jest szeregowa zabudowa mieszkaniowa, położona wzdłuż ulicy Wańkowicza w Tucholi, w odległości ok. 250 m na północny zachód od granic oczyszczalni również oddzielona barierą lasu.

Zamierzenie jest usytuowane w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017292569 - Kicz z jeziorem Żalińskim, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status naturalnej części wód,

której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych. Derogacje: brak.

Ponadto inwestycja jest zlokalizowana w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia/utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Derogacje: brak

Ze względu na zakres oraz specyfikę przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków, w przypadku wód powierzchniowych analizie poddane zostały emisje substancji wprowadzanych do wód wraz ze ściekami. Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. posiada obowiązujące (do 30.11.2024 r.) pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, polegające na odprowadzaniu do wód rzeki Kicz oczyszczonych ścieków komunalnych z mechaniczno-biologiczno- chemicznej oczyszczalni ścieków.

Planowana inwestycja stanowi sama w sobie rozwiązanie chroniące środowisko, w tym wody powierzchniowe poprzez zoptymalizowanie warunków pracy oczyszczalni w celu zapewnienia zgodnych z wymogami prawa parametrów ścieków oczyszczonych dla spodziewanych większych ładunków zanieczyszczeń w ściekach w roku 2025. Proponowana optymalizacja procesu technologicznego zapewni prawidłowe oczyszczanie ścieków na poziomie 35.000 RLM bez dodatkowych nakładów inwestycyjnych.

W celu zapewnienia skutecznej kontroli substancji wprowadzanych do wód wraz ze ściekami, prowadzone są stałe badania ilości odprowadzanych ścieków oraz pobierane są średnie dobowe próbki ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni co najmniej 12 razy w ciągu roku, oznaczając w pobranych próbach BZT5, ChZT, zawiesiny ogólne, azot ogólny, fosfor ogólny.

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań aktualnie odprowadzane z oczyszczalni ścieki spełniają wysokie wymagania jakościowe, określone w powyżej przywołanym pozwoleniu wodnoprawnym.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika (rzeka Kicz w km 3+273) będą mieścić się w ustalonych w pozwoleniu wodnoprawnym ilościach:

- Q max/h	520,0 m ³ /h
- Q śr/d	5.645,0 m ³ /d
- Q max/rok	2.060.425,0 m ³ /rok.

W związku z powyższym uznano, że zamierzenie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w cyt. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane zamierzenie umiejscowione jest poza obszarami chronionymi, w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Teren oczyszczalni graniczy z obszarem specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009, a wszelkie przewidziane w ramach zadania prace, będą prowadzone poza granicami ostoi.

Realizacja inwestycji nie wymaga usuwania drzew i krzewów, zajęcia cennych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk dogodnych dla gniazdowania ptaków. Planowana rozbiórka dotyczy dwóch otwartych komór fermentacyjnych, w obrębie których nie potwierdzono występowania siedlisk lęgowych ptaków.

Na podstawie przeprowadzonej analizy ustalono, że planowana inwestycja nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych lub miejsc szczególnie dogodnych dla występowania gatunków chronionych roślin i zwierząt, w tym ptaków będących celem ochrony obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie.

W związku z powyższym, z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby jego realizacja mogła wpłynąć negatywnie na środowisko przyrodnicze i różnorodność biologiczną w obrębie terenu inwestycji i w jego sąsiedztwie.

Ponadto w rejonie planowanego zamierzenia nie występują obszary wybrzeży, górskie, strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Ocenia się, że wzrost ładunku zanieczyszczeń do 35.000 RLM nie wpłynie istotnie na zmiany klimatyczne. Emisja gazów cieplarnianych z oczyszczalni ścieków jest i będzie po realizacji przedsięwzięcia praktycznie pomijalna z punktu widzenia możliwości znaczącego wpływu na zmiany klimatu, zarówno w skali lokalnej, jak i globalnej.

Równocześnie należy podkreślić, że po realizacji inwestycji spełnione będą działania określone w Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 - SPA2020:

- łagodzenie - poprzez działania związane z redukcją emisji zorganizowanej i niezorganizowanej gazów cieplarnianych (hermetyzacja gospodarki biogazem, spalanie biogazu, oszczędność energetyczna),
- adaptacja - poprzez lokalizację oczyszczalni poza obszarami zagrożonymi powodzią, korzystną z punktu widzenia adaptacji do zmian klimatu.

Zakładając dalsze postępujące zmiany klimatyczne przedsięwzięcie (i oczyszczalnia jako całość) może w przyszłości wymagać adaptacji, zwłaszcza w zakresie; ekstremalnych opadów, burz i silnych wiatrów (w tym zniszczenia infrastruktury, budynków), osuwisk. Będzie to wymagało przeprowadzenia analizy dostępnych danych oraz ewentualnie opracowanie planu adaptacji.

Podkreślić należy, że obecnie oczyszczalnia posiada dużą rezerwę hydrauliczną. Przepływ aktualny kształtuje się na poziomie 50 % maksymalnego średniodobowego (6.234 m³/dobę). Dodatkowo nastąpi znaczny wzrost retencji poprzez wykorzystanie istniejącego reaktora biologicznego jako zbiornika retencyjnego (pojemność ok. 3.000 m³). Wszystkie te działania umożliwią prawidłowe oczyszczanie zakładanych ilości ścieków komunalnych.

Stwierdzono, że w bezpośrednim otoczeniu omawianej inwestycji nie są planowane zamierzenia o analogicznym profilu i skali, i w związku z tym, z uwagi na brak innych, podobnych zamierzeń w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego

Biorąc pod uwagę rodzaj zadania, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, nie stwierdzono jego negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko. Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu jakości środowiska.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych W rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji. Planowane zamierzenie nie spowoduje zmiany technologii oczyszczania ścieków, lecz ma za zadanie optymalizację procesów oczyszczania ścieków.

Ze względu na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, oraz biorąc pod uwagę dotychczasową bezawaryjną pracę oczyszczalni, stwierdzono, że nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym Burmistrz Tucholi nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym

samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Burmistrza Tucholi, w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi
2. Gmina Tuchola
3. Pan Maciej Lamparski
4. Pan Adam Lamparski
5. Nadleśnictwo Tuchola
6. Marszałek Województwa
7. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tucholi
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach

BURMISTRZ


mgr Tadeusz Kowalski

1111111111

1111111111

1111111111

1111111111

1111111111

1111111111

1111111111