

PREZYDENT MIASTA SZCZECIN

WGKiOŚ-II.6220.1.32.2016.JS
UNP: 41903/WGKiOŚ/-XLV/16

Data; 2016-07-19

D E C Y Z J A **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 tj.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Golisza 10 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”.

U z a s a d n i e n i e

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Golisza 10, działając poprzez pełnomocnika Pana Pawła Molendę, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”.

Do wniosku załączono zgodnie z obowiązującymi przepisami:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.) wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
4. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,

5. Pełnomocnictwo z dnia 23.06.2016 r. dla Pana Pawła Molendy m.in. do złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zakres przedmiotowy obowiązku uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określony jest w art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.), zgodnie z którym uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcia mogące zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, wymienione są w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.).

W ramach postępowania Prezydent Miasta Szczecin przeprowadził kwalifikację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 j.t.). Przedmiotowe przedsięwzięcie wpisuje się w ww. rozporządzenie Rady Ministrów w § 3, ust. 2, pkt 1 - *polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2, ust. 1, pkt 40 - instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 100 000 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 j.t. ze zm.).*

Mając powyższe na uwadze przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się w postępowaniu, wynikającym z art. 63 i art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.).

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Szczecin, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.).

W związku z powyższym organ w ramach konsultacji z właściwymi organami, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia w opinii sanitarnej z dnia 07.07.2016 r., znak: PS.NZ.401.0134.2016. W uzasadnieniu

stanowiska stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, w piśmie z dnia 12.07.2016 r. znak: WONS-OŚ.4240.149.2016.DK, wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z uwagi na skalę, usytuowanie inwestycji oraz potencjalne uciążliwości związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia.

Prezydent Miasta Szczecin nie nakładając obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, badał sprawę odnosząc się do uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 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 2016 r., poz. 353 j.t.).

Organ nie nakładając obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko uwzględnił również w całości stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym organ kierował się następującymi uwarunkowaniami:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja polega na rozbudowie węzła mechanicznej obróbki osadu o kolejną wydzieloną komorę fermentacyjną (WKF) wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków „Pomorzany”. Budowa nowej komory fermentacyjnej ma na celu:

- poprawę parametrów pracy istniejących komór fermentacyjnych poprzez zwiększenie czasu przetrzymania osadu, co w konsekwencji winno przełożyć się na zwiększenie produkcji biogazu, co w konsekwencji przełoży się na wyższą produkcję energii elektrycznej i ciepłej oraz zwiększenie stopnia stabilizacji, co w założeniach winno przynieść poprawę stopnia odwadniania osadów w szczególności w warunkach zimowych,
- bezpieczne i stabilne dla procesu stabilizacji beztlenowej, odstawienie do prac remontowych/konserwacyjnych obecnie eksploatowanych komór (Obecnie eksploatowane komory mają wadę polegającą na zbyt małej możliwości regulacji przestrzeni gazowej, jak również częstym zatykaniem się rurociągu odprowadzającego osad z dna komory. Wymagana jest, więc przebudowa komór odpływowych oraz opróżnienie, przegląd i wprowadzenie ewentualnych korekt do konstrukcji komór),
- umożliwienie ko-fermentacji osadów flotujących (tłuszczy) poprzez wykonanie instalacji umożliwiającej bezpieczne ich wprowadzenie do komór.

Obecna technologia odbioru osadów flotujących z osadników wstępnych i piaskowników nie umożliwia ich wprowadzenie do komór. Ko-fermentacja tłuszczów z osadami z uwagi na ich wartość energetyczną znacznie zwiększy produkcję biogazu, co jest pożądane zwłaszcza w aspekcie niskiego obciążenia instalacji kogeneracji i planowanej realizacji zasilenia biogazem kotła służącego do produkcji pary na potrzeby instalacji suszenia

Planowana rozbudowa swoim zakresem obejmuje:

- budowę trzeciej komory fermentacyjnej w technologii i o objętości tożsamej z obecnie eksploatowanymi dwiema komorami,
- budowę klatki schodowej z pomostami łączącymi kopuły nowego i obecnie eksploatowanych komór,
- armaturę, pompy, wymienniki ciepła, maceratory, rurociągi umożliwiające podawanie, cyrkulację i podgrzewanie oraz odbiór osadu,
- instalację przyjmowania osadów flotujących z oczyszczalni, składająca się z: maceratorów, instalacji do mieszania i homogenizacji z podgrzanym osadem z komór podgrzewania oraz podania mieszaniny do komór fermentacyjnych,
- wykonanie instalacji elektrycznej oraz AKPiA z wizualizacją w programie SCADA oczyszczalni,
- dobudowę filtra siloxanów o konstrukcji opartej na węglu aktywnym, zabezpieczająca instalację gazogeneratorów przed awariami i nadmiernym zużyciem,
- przebudowę komór przelewowych w istniejących WKF – celem uzyskania większej elastyczności operowania i reagowania przy zmiennych parametrach procesu fermentacji (niwelacja obserwowanych zjawisk wyrzucania osadu z komór fermentacyjnych).

Po rozbudowie węzła mechanicznej obróbki osadu, technologia nie ulegnie zmianie. Powstawać będzie tylko większa ilość biogazu, związana z dłuższym przetrzymywaniem osadu w komorach fermentacyjnych. Ilość osadu powstającego ze ścieków nie ulegnie zmianie.

W związku z planowaną inwestycją nastąpi tylko niewielki wzrost zapotrzebowania na wodę i energię elektryczną oraz ciepłą. Pozostałe media pozostają na obecnym poziomie.

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi wzrost emisji hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza, co będzie wynikało głównie z pracy urządzeń i sprzętu budowlanego, jednak będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, które ograniczy się wyłącznie do granicy działki inwestycyjnej i jej bezpośredniego sąsiedztwa i ustanie po zakończeniu tego etapu inwestycji. Stosowanie nowoczesnego i sprawnego sprzętu o najmniej uciążliwej pod względem akustycznym technologii prowadzenia prac budowlanych, unikanie pracy wszystkich urządzeń w tym samym czasie, wyłączanie nieużywanych w danym momencie urządzeń, maszyn i narzędzi emitujących hałas i zanieczyszczenia do powietrza, spowoduje minimalizację wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko. W celu ograniczenia pylenia wszystkie materiały sypkie będą starannie ładowane na samochody i transportowane pod plandekami.

Ze względu na lokalizację, skalę i rodzaj planowanych prac budowlanych i montażowych będą to emisje lokalne, krótkotrwałe i nie wpłyną znacząco na obecny stan środowiska.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego Wykonawca będzie starannie sprawdzał stan techniczny pracujących maszyn budowlanych i transportowych zapobiegając wyciekom substancji ropopochodnych, zachowa reżim technologiczny związany z transportem oraz magazynowaniem materiałów, materiały budowlane pochodzące z budowy magazynowane będą w wydzielonych do tego miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska. Po zakończeniu robót teren zaplecza budowy zostanie uporządkowany.

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia (komory fermentacyjnej WKF) nie będą wytwarzane ścieki bytowe, jak również technologiczne.

W wyniku eksploatacji nie będą wytwarzane także odpady. Inwestor ma uregulowany dla całego zakładu, stan formalno-prawny w zakresie obowiązków wytwórcy i przetwarzającego odpady, określone w ustawie z dnia 14.12.2012 r. o odpadach i ustawie

z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o posiada:

- pozwolenia na wytarzanie odpadów wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego - decyzja z dnia 14.04.2010 r., znak WRiOŚ/II/WR/7710/17-6/09, zmieniona decyzją z dnia 25.04.2016 r., znak WOŚ.II.7243.12.2015.WR,
- zezwolenie na przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania metodą D10, wydane przez Prezydenta Miasta Szczecin – decyzja z dnia 11.12.2014 r., znak WUCIP-I.6233.57.2014.LR.

Planowane przedsięwzięcie (komory fermentacyjnej WKF) nie będzie źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza. Inwestor ma uregulowany dla całego zakładu, stan formalno-prawny w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza - pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego, wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego – decyzja z dnia 12.04.2010 r., znak WRiOŚ-II-WR-7720/1-2/10.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest również znaczącym źródłem hałasu. Najbliżej zlokalizowane, w stosunku do granic oczyszczalni, tereny podlegające ochronie przed hałasem to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Chmielewskiego 18,19, położone około 400m na kierunku W, na wysokiej skarpie (około 15 – 20 m powyżej terenu oczyszczalni). O klimacie akustycznym w tym rejonie decyduje jednak hałas komunikacyjny (drogowy i tramwajowy) tak, że hałas emitowany z oczyszczalni nie jest tam słyszalny zarówno w nocy jak i w dzień.

Z informacji przedstawionych w KIP wynika, iż oczyszczalnia ścieków POMORZANY spełnia standardy akustycznej, jakości środowiska.

Działka inwestycyjna, zgodnie z Planem Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry (M.P. z 2011 roku, Nr 40, poz. 451), znajduje się w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych nr 3 PLGW69003 i powierzchniowych PLRW6000211999. Z zakresu przewidzianych prac inwestycyjnych nie wynika, aby planowana inwestycja przyczyniła się do zmiany stanu jakościowego i ilościowego ww. wód. Odnosząc się zatem do wymogów wynikających z Ramowej Dyrektywy Wodnej, realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna przyczynić się do zanieczyszczenia ww. wód, a tym samym nie wpłynie na pogorszenie ich stanu.

Mając powyższe na uwadze, przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i likwidacji nie będzie kolidować z ustaleniami i celami środowiskowymi, zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry lub stwarzać ryzyka ich niedotrzymania.

Planowana inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na klimat, zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne zapewnią odporność przedsięwzięcia na negatywne skutki zmian klimatycznych.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji i jej realizację na terenie oczyszczalni Pomorzany, na terenach przekształconych, przeznaczonych zgodnie z mpzp pod oczyszczalnię ścieków, gospodarowanie odpadami, stwierdza się brak negatywnego oddziaływania na istniejący krajobraz.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.*

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest w części węzła mechanicznej obróbki osadu, na terenie oczyszczalni ścieków „POMORZANY”, która zlokalizowana jest przy ul. Tama Pomorzańska 8 w Szczecinie, na działce o numerze ewidencyjnym 9/5, w obrębie ewidencyjnym 1059 Śródmieście 59.

Powierzchnia działki 9/5 wynosi 9,7240 ha, natomiast projektowana powierzchnia zabudowy: WKF - ok. 500 m², pompownia osadu oraz flotatu - ok. 350 m².

Teren przedsięwzięcia jest obecnie w całości zainwestowany i zagospodarowany obiektami oczyszczalni ścieków „Pomorzany”, w tym jest ogrodzony i zamknięty przed dostępem osób postronnych. W bezpośredni sąsiedztwie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia znajdują się budynki oraz naziemne obiekty oczyszczalni, a bezpośrednie miejsce posadowienia planowanych obiektów zagospodarowane jest obecnie ozdobnym trawnikiem, który jest regularnie koszony.

Zgodnie z pismem Wydziału Urbanistyki i Administracji Budowlanej tut. urzędu, znak: WUiAB -III.6727.62.2016.TK, obszar przedsięwzięcia znajduje się na terenie objętym Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Pomorzany – Nad Odrą”, uchwalonym Uchwałą Nr VII/100/15 Rady Miasta Szczecin z dnia 21 kwietnia 2015 r. (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego dnia 20 maja 2015 r., poz. 2048). Planowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z planem zagospodarowania przestrzennego, który dopuszcza przeznaczenie terenu z funkcją: oczyszczalni ścieków, gospodarka odpadami.

Obszar planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w granicach obszarów Natura 2000, w stosunku, do których jest usytuowany następująco:

- ok. 2000 m od granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003,
- ok. 2000 m od granicy obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Dolna Odra PLH320037.

Teren przedsięwzięcia nie znajduje się również w granicach proponowanych form ochrony przyrody. Zgodnie z Waloryzacją Przyrodniczą Województwa Zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody, Szczecin, 2010r.) znajduje się:

- ok. 2200 m od granicy proponowanego rezerwatu przyrody „Zaleskie Łęgi”,
- ok. 2400 m od granicy proponowanego użytku ekologicznego „Kurowskie Łęgi”.

Inwestycja nie znajduje się w granicach proponowanych form ochrony przyrody w mieście Szczecinie, zgodnie z Waloryzacją Przyrodniczą Miasta Szczecina (Biuro Konserwacji Przyrody, Szczecin, 1999 r.).

Biorąc pod uwagę skalę oraz zakres przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na ww. formy ochrony przyrody.

Zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% – raz na 100 lat i 0,2% - raz na 500 lat, teren przedmiotowej inwestycji znajduje się poza ww. obszarami.

Planowana inwestycja położona jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych, jak również poza terenem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie, jak również w bezpośredni sąsiedztwie nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane przy ul. Tama Pomorzańska 8 w Szczecinie, na działce nr 9/5 w obrębie 1059, na terenie oczyszczalni ścieków „POMORZANY”, w części węzła mechanicznej obróbki osadu.

Obszar inwestycji nie jest położony w obrębie żadnej istniejącej, bądź planowanej prawnej formy ochrony przyrody, jak również nie jest położony na tyle blisko, aby prace prowadzone w jego obrębie miały powodować jakikolwiek wpływ na sąsiadujące obszary chronione. Przedsięwzięcie w fazie realizacji będzie źródłem emisji hałasu do środowiska, gazów i pyłów do powietrza oraz odpadów. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. Podczas wykonywania prac budowlanych planuje się podjęcie wszelkich działań zabezpieczających środowisko przed niekorzystnym oddziaływaniem.

Przedmiotowa inwestycja w fazie budowy, przy zachowaniu wszelkich środków niezbędnych w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, nie będzie wywierała negatywnego wpływu na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych oraz powierzchniowych.

Na etapie eksploatacji inwestycji nastąpi jedynie niewielki wzrost zapotrzebowania na wodę i energię elektryczną oraz ciepłą. Pozostałe media pozostają na obecnym poziomie. W wyniku planowanej rozbudowy węzła mechanicznej obróbki osadu, technologia nie ulegnie zmianie.

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia (komory fermentacyjnej WKF) nie będą wytwarzane ścieki jak również odpady. Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. posiada uregulowany stan formalno-prawny w zakresie ochrony środowiska, poprzez uzyskane wymagane przepisami pozwolenia, zezwolenia i zgłoszenia.

Z informacji przedstawionych W KIP wynika, iż oczyszczalnia ścieków POMORZANY spełnia standardy akustycznej, jakości środowiska.

Mając powyższe na uwadze, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz informacje o emisjach substancji i energii do środowiska, zawarte w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, iż emisje te nie będą miały wpływu na tereny sąsiednie, w tym na zabudowę mieszkaniową, w związku z tym planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania.

Na obszarze przedsięwzięcia i w jego bliskim sąsiedztwie nie przewiduje się możliwości skumulowania oddziaływań omawianego przedsięwzięcia i innych inwestycji o podobnym charakterze.

Organ stwierdzi, iż przedsięwzięcie z uwagi na swój rodzaj i charakter, miejsce lokalizacji oraz deklarowane przez Inwestora do zastosowania rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, a eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska.

W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na poszczególne elementy środowiska.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na tereny chronione, w tym na obszary Natura 2000.

Ze względu na charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia od granic Rzeczypospolitej Polskiej, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko.

Z powyższej analizy wynika, iż informacje podane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiły w sposób wystarczający i jednoznaczny dane o stopniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym na ludzi, środowisko przyrodnicze, gruntowo-wodne, klimat, również akustyczny i powietrze atmosferyczne, co pozwoliło ocenić w sposób wystarczający oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, w tym na obszary Natura 2000. Określona została również skala tych oddziaływań oraz sposoby ich ograniczenia, obejmujące fazę budowy i eksploatacji. Z wniosków przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż zasięg jego oddziaływania będzie miał charakter lokalny. Nie wystąpią również zagrożenia związane z negatywnym oddziaływaniem na obiekty i obszary prawnie chronione.

Prezydent Miasta Szczecin po przeanalizowaniu powyższych kryteriów, uwzględniając łącznie wszystkie uwarunkowania wynikające z art. 63 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 2016 r., poz. 353 j.t.), kierując się usytuowaniem, charakterem, rodzajem i skalą oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz deklarowanymi przez Inwestora rozwiązaniami przedsięwzięcia, zawartymi w przedłożonej do wniosku karcie informacyjnej, wydał postanowienie z dnia 13.07.2016 r., znak: WGKiOŚ-II.6220.1.32.2016.JS.5, w którym postanowił nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”.

Organ nie nakładając obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględnił w całości opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 tj.) Prezydent Miasta Szczecin zawiadomił strony postępowania, pismem z dnia 14.07.2016 r., znak: WGKiOŚ-II.6220.1.32.2016.JS.6 o prowadzeniu postępowania, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem przedmiotowej decyzji. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Biorąc pod uwagę zakres i skalę przedsięwzięcia, miejsce jego realizacji oraz skalę oddziaływania na środowisko organ uznał, iż przedmiotowa inwestycja, przy uwzględnieniu w projekcie budowlanym, przedstawionych i preferowanych w przedłożonej przez Wnioskodawcę karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań techniczno-technologicznych i warunków realizacji i eksploatacji inwestycji, nie spowoduje przekroczenia norm w środowisku i jest zgodna z obowiązującymi przepisami oraz nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska, w tym na obszary Natura 2000.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.) decyzję o środowiskowych

uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ww. ustawy oraz zgłoszeń, o których mowa w ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki realizacji przedsięwzięcia określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Szczecin, wniesione w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dariusz Matejski
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.).

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Golisza 10, 71-682 Szczecin
za pośrednictwem
Pełnomocnika – Pan Paweł Molenda
Ul. Langiewicza 28/23, 70-263 Szczecin
2. Gmina Miasto Szczecin – WZiON w/m
3. WGKiOŚ w/m - a/a



Uiszczono opłatę skarbową w kwocie zł.
dnia 29.06.2016 r.
gotówką nr pokwitowania
przelewem na konto:
nr 20 1020 4795 0000 9302 0277 9429
Ul. 622 Polch
Z up. PREZYDENTA MIASTA
Podpis
(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)
mgr inż. Barbara Stepień
KIEROWNIK REFERATU
w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

WGKiOŚ-II.6220.1.32.2016.JS
UNP: 41903/WGKiOŚ/-XLV/16

Data: 2016-07-19

Załącznik
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 19.07.2016 r., znak: WGKiOŚ-II.6220.1.32.2016.JS

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa węzła obróbki osadu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków „Pomorzany” w Szczecinie, przy ul. Tama Pomorzańska 8, dz. nr 9/5 obręb 1059”, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 j.t.).

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie węzła mechanicznej obróbki osadu o kolejną wydzieloną komorę fermentacyjną (WKF) wraz z infrastrukturą techniczną w Szczecinie przy ul. Tama Pomorzańska 8, na dz. ew. nr 9/5 obręb 1059, na terenie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków „Pomorzany”.

Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi: WKF ok. 500 m² i pompownia osadu oraz flotatu ok. 350 m².

Planowana rozbudowa swoim zakresem obejmuje:

- Budowę trzeciej komory fermentacyjnej w technologii i o objętości tożsamej z obecnie eksploatowanymi dwiema komorami.
- Budowę klatki schodowej z pomostami łączącymi kopuły nowego i obecnie eksploatowanych komór.
- Armaturę, pompy, wymienniki ciepła, maceratory, rurociągi umożliwiające podawanie, cyrkulację i podgrzewanie oraz odbiór osadu. Z uwagi na brak miejsca w istniejącym pomieszczeniu maszynowni komór fermentacyjnych Dla urządzeń służących podawaniu, cyrkulacji i podgrzewaniu osadu proponuje się wykonać oddzielne pomieszczenie zlokalizowane przy nowoprojektowanej komorze.
- Rezerwowanie można zrealizować za pomocą istniejących urządzeń rezerwowych z wykonaniem odpowiednich połączeń rurowych lub niezależnych, zlokalizowanych w pomieszczeniu z urządzeniami podstawowymi.
- Instalacja przyjmowania osadów flotujących z oczyszczalni składająca się z maceratorów, instalacji do mieszania i homogenizacji z podgrzanym osadem z komór podgrzewania oraz podania mieszaniny do komór fermentacyjnych.
- Wykonanie instalacji elektrycznej oraz AKPiA z wizualizacją w programie SCADA oczyszczalni.
- Dobudowa filtra siloxanów o konstrukcji opartej na węglu aktywnym, zabezpieczająca instalację gazogeneratorów przed awariami i nadmiernym zużyciem.
- Przebudowa komór przelewowych w istniejących WKF – celem uzyskania większej elastyczności operowania i reagowania przy zmiennych parametrach procesu fermentacji (niwelacja obserwowanych zjawisk wyrzucania osadu z komór fermentacyjnych).

W węźle mechanicznej obróbki osadu na terenie oczyszczalni ścieków POMORZANY, obecnie prowadzony jest proces fermentacji mezofilowej osadów, w dwóch wydzielonych zamkniętych komorach fermentacyjnych. Procesowi fermentacji poddawane są zmieszane osady wstępny i nadmierny zagęszczony do ok. 5% sm.

Po rozbudowie węzła mechanicznej obróbki osadu o kolejną wydzieloną komorę fermentacyjną, technologia nie ulegnie zmianie. Powstawać będzie tylko większa ilość biogazu, związana z dłuższym przetrzymywaniem osadu w komorach fermentacyjnych. Ilość osadu powstającego ze ścieków nie ulegnie zmianie.

URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Załącznik do z dnia 19.07.2016 r.
Znak: WGKIOŚ - 1.6.220.1.32.2016.7S
.....
podpis