

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 i 85 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112) i § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839 z późn. zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku SUEZ Woda Sp. z o. o. z siedzibą w Mławie przy ul. Płockiej 106 działającego przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Wróblewskiego, DKW-PROJEKT s.c. Stanisława Dorota Wróblewska, Krzysztof Wróblewski z siedzibą 05-080 Lipków, ul. Kontuszowa 13 w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Mławie o trzeci ciąg technologiczny na działkach ew. nr 627/2 obręb 10 Miasto Mława przy ul. Płockiej 106, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie

Burmistrz Miasta Mława orzeka

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Mławie o trzeci ciąg technologiczny na działkach ew. nr 627/2 obręb 10 Miasto Mława przy ul. Płockiej 106.
- II. Określić istotne warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b cytowanej ustawy lub nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b cytowanej ustawy, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy; roboty budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zatwierdzoną dokumentacją projektową oraz w sposób niezagrażający zdrowiu i życiu ludzi.
 - 2) Zaplecze budowy zorganizować w pobliżu terenów już zagospodarowanych, na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed możliwością skażenia przez substancje zanieczyszczające.
 - 3) Na wszystkich etapach planowanej inwestycji zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
 - 4) Miejsca postoju pojazdów i maszyn zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
 - 5) Pojazdy transportowe, maszyny oraz urządzenia budowlane samojezdne tankować poza placem budowy na stacjach paliw, uzupełnianie paliwa w drobnym sprzęcie budowlanym prowadzić w wyznaczonym miejscu na szczelnym i nieprzepuszczalnym podłożu na terenie zaplecza budowy; ww. teren wyposażyć w materiały sorpcyjne, umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
 - 6) W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
 - 7) Naprawy i serwisowanie sprzętu budowlanego wykonywać w warsztatach naprawczych.
 - 8) Podczas realizacji i eksploatacji wodę pobierać z sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci.; do celów technologicznych wykorzystywać w miarę możliwości

wodę z układu wody technologicznej, tj. ścieków oczyszczonych; prowadzić kontrolę i ewidencję zużycia wody.

9) Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycyjnego odprowadzać poprzez spływ powierzchniowy na drogi istniejące lub na przyległe tereny zielone; wody roztopowe oraz opadowe z terenu utwardzonego odprowadzać poprzez istniejące i projektowane wpusty drogowe do istniejącej na terenie zakładu sieci kanalizacyjnej.

10) Tereny w obrębie projektowanych instalacji wyposażyć w odwodnienia liniowe podłączone do kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni.

11) Wykonać szczelne konstrukcje zbiorników, w których znajdować się będą ścieki i osady oraz całej instalacji przesyłowej.

12) Zabezpieczyć zbiorniki powłokami ochronnymi, antykorozyjnymi, przez pokrycie wnętrza zbiorników środkami uszczelniającymi odpornymi na działanie substancji obecnych w ściekach i osadach.

13) Wykonać szczelne posadzki betonowe w pomieszczeniu/pomieszczeniach skratek, odwadniania osadów, odcieki powstające w tych miejscach odprowadzać systemem kanalizacji wewnętrzzakładowej na początek układu oczyszczania ścieków.

14) Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe wytwarzane przez pracowników budowy odprowadzać poprzez sanitariaty w budynku właściciela obiektu i wprowadzać do instalacji pracującej oczyszczalni ścieków.

15) W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, w technologii igłofiltrów lub studni odwodnieniowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum; ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia wykopu odprowadzać do istniejącego na terenie oczyszczalni systemu kanalizacji.

16) Zdjętą wierzchnią warstwę niezanieczyszczoną ziemi (humus) składować poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych; po zakończeniu budowy wykorzystać do niwelacji terenu lub przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania, a w przypadku ziemi zanieczyszczonej do unieszkodliwienia.

17) Wszystkie powstające podczas rozbudowy oczyszczalni ścieków odpady należy gromadzić w sposób selektywny w kontenerach zlokalizowanych w wydzielonym i zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich miejscu oraz przekazywać uprawnionym podmiotom do utylizacji. Odpady gromadzić w miejscu utwardzonym i uszczelnionym.

18) Odpady wytwarzane w trakcie procesu technologicznego oczyszczania ścieków, tj. skratki, piasek i osady, regularnie wywozić z oczyszczalni przez przewoźników mających stosowne zezwolenia, a stanowiska ich czasowego gromadzenia utwardzić z odprowadzeniem odwodnienia do kanalizacji ścieków sanitarnych.

19) Powstające na terenie obiektu odpady komunalne gromadzić w szczelnych pojemnikach i przekazywać do odbioru uprawnionym podmiotom.

20) Przed eksploatacją przeprowadzić próby szczelności i testy całej instalacji i zbiorników; podczas eksploatacji prowadzić bieżący monitoring stanu technicznego instalacji i zbiorników oraz regularnie serwisować elementy instalacji według zaleceń producenta.

21) Utrzymywać w czystości miejsce najazdowe dla przewoźników w punkcie zlewnym.

22) Prowadzić kontrolę przebiegu procesu oczyszczania ścieków, kontrolę ilości i jakości oczyszczonych ścieków.

23) Oczyszczalnię zabezpieczyć energetycznie, np. poprzez awaryjny agregat prądotwórczy.

24) Zrzut ścieków oczyszczonych z projektowanej oczyszczalni prowadzić jak dotychczas istniejącym rowem do rzeki Seracz zgodnie z uzyskanym aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym.

25) W celu zapobiegania awaryjnemu zrzutowi nieoczyszczonych ścieków do odbiornika w przedmiotowym obiekcie sugeruje się zastosować system odpowiednich zabezpieczeń,

np. zainstalować zbiorniki posiadające rezerwę pojemności, mogące przyjmować ścieki w sytuacji awaryjnej gdy oczyszczalnia nie pracuje; w przypadku zaistnienia okresowego zrzutu do odbiornika ścieków o składzie gorszym niż zostało to określone w pozwoleniu wodnoprawnym powiadomić właściwe organy.

26) Wyznaczyć punkt poboru próbek ścieków do badań; prowadzić badania jakości próbek ścieków doprowadzanych i odprowadzanych z oczyszczalni.

27) W związku z wprowadzaniem ścieków oczyszczonych do rzeki Seracz należy przekazywać do właściwego organu Wód Polskich wyniki prowadzonych pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód zgodnie z art. 304 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087, ze zm.).

28) Zapewnić całodobowy nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem oczyszczalni.

29) Gospodarkę odpadami na etapie likwidacji obiektu prowadzić zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia opisanego w pkt.1 stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 6 września 2024 r. SUEZ Woda Sp. z o. o. z siedzibą w Mławie przy ul. Płockiej 106 działająca przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Wróblewskiego, DKW-PROJEKT s.c. Stanisława Dorota Wróblewska, Krzysztof Wróblewski z siedzibą 05-080 Lipków, ul. Kontuszowa 13 wystąpiła w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Mławie o trzeci ciąg technologiczny na działkach ew. nr 627/2 obręb 10 Miasto Mława przy ul. Płockiej 106.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59, ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z póź. zm.).

W dniu 25 września 2024 r. Burmistrz Miasta Mława zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W związku z art. 64 ust.1 pkt 1, 2,4 cytowanej ustawy, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o opinię w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie o opinię w przedmiocie oceny wodnoprawnej.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie w dniu 14 października 2024 r. wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia (WC.ZZŚ.4901.190.2024.MZ). Wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz nałożeniu obowiązku działań, o których mowa art. 82 ust.1 pkt 2 lit. b w ustawie 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 2024 r., poz. 1112), co zostało orzeczone w sentencji decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie kierując się kryteriami zawartymi 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 (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112) w dniu 31 października 2024 r. wydał opinię, iż dla realizacji ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (WOOŚ-I.4220.1278.2024.AST).

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w granicach administracyjnych gminy przy ul. Płockiej 106, na działce o nr ewidencyjnym

627/2 obręb 0010 Miasto Mława, na terenie dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Powierzchnia działki oczyszczalni ścieków wynosi ok. 42 200 m².

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Mławie o trzeci ciąg technologiczny składający się z oczyszczania mechanicznego i biologicznego. Dojazd do oczyszczalni odbywa się od ul. Płockiej 106. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości minimum 150 m i więcej. Otoczenie oczyszczalni stanowią tereny przemysłowe, linia kolejowa i droga.

Oczyszczalnia graniczy z następującymi terenami:

W kierunku północnym od oczyszczalni znajdują się:

- place utwardzone i zabudowa przemysłowa f-my NOVAGO,
- Zakład „Wod-Kan” Sp. z o.o. w Mławie,
- zabudowa Zakładu Usług Agrotechniczno-Sanitarnych AGROSAN Sp. z o.o. (szklarnie, budynki gospodarcze, zbiornik techniczny, budynek biurowy).

W kierunku wschodnim od oczyszczalni znajdują się:

- ulica Płocka (droga powiatowa nr 2364W), zabudowa przemysłowo-składowa, zakład przemysłowo-naprawczy, pawilon handlowo-usługowy,
- użytek ekologiczny pn. „Ostoja Rzeki Seracz”

Wzdłuż ogrodzenia terenu oczyszczalni od strony wschodniej przebiega rów otwarty stanowiący bezpośredni odbiornik ścieków oczyszczonych z oczyszczalni.

Teren działki oczyszczalni jest wykorzystywany wyłącznie pod obiekty technologiczne oraz obejmuje rezerwę na rozbudowę oczyszczalni. W zagospodarowaniu terenu oczyszczalni dominują obiekty inżynierskie. Część zieleni stanowią trawniki i nasadzenia krzewów. Roślinność, która została posadzona na terenie oczyszczalni utrzymywana jest w dobrym stanie. Planowane przedsięwzięcie obejmuje obszar ok. 2500 m², co stanowi ok. 6 % powierzchni oczyszczalni.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt 1 – 29 oraz działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Z przedłożonych akt sprawy, w tym KIP, wynikają niżej wyszczególnione rozwiązania.

Podczas prowadzenia prac związanych z rozbudową oczyszczalni zapewniona będzie ciągła praca oczyszczalni, w sposób pozwalający na osiągnięcie wymaganych w obowiązujących przepisach prawnych oraz pozwoleniu wodnoprawnym stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika.

Teren oczyszczalni charakteryzuje się prostą budową geologiczną. Utwory powierzchniowe to nasyp niebudowlany o miąższości od 1,0 m do 2,5 m, który należy usunąć z podłoża. Poniżej znajdują się utwory o parametrach korzystnych do posadowienia projektowanych obiektów (średnio zagęszczone i zagęszczone piaski drobne, średnie i pospółka). Na terenie oczyszczalni występują swobodne i napięte zwierciadła wody gruntowej. Zwierciadło swobodne znajduje się na poziomie 135,25–136,06 m n.p.m. Z obserwacji wynika jednak, że poziom wód gruntowych może występować na wyższych rzędnych. Z innych opisów wynika, że woda gruntowa może pojawić się ok. 2,3 m poniżej terenu. Przewiduje się krótkotrwałe obniżenie poziomu zwierciadła wody gruntowej na czas robót budowlanych. Zakres oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne ocenia się na znikomy. Ilość studni odwodnieniowych zostanie tak dobrana, aby zasięg leja depresji nie wpłynął na sąsiadujące obiekty, które są znacznie wyniesione ponad istniejący teren. Zasięg leja depresji nie wykróczy poza granice działki. Dla wykonania obiektów przewidzianych projektem wymagane będzie odwodnienie wykopów budowlanych jedynie dla osadnika wtórnego. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, nie mające wpływu na wody powierzchniowe, podziemne, jakość wód, warunki siedliskowe roślinności wysokiej oraz obiekty

budowlane. Woda z odwodnienia wykopu będzie odprowadzana do istniejącego na terenie oczyszczalni systemu kanalizacji.

Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej na podstawie umowy zawartej z gestorem sieci.

Zastosowanie dodatkowego reaktora biologicznego i osadnika wtórnego zagwarantuje uzyskanie znacznie wyższych redukcji zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających do odbiornika. Urządzenia będą całkowicie zanurzone w ściekach, co zapobiega emisji aerozoli. Dodatkowo zastosowanie hermetycznej instalacji do separacji skrutek i piasku ze ścieków wydzielanych z doptywających nieczystości wyeliminuje rozprzestrzenianie się odorów. Zastosowane będą wysokowydajne urządzenia napowietrzające w reaktorze biologicznym oraz wysokowydajny system usuwania części pływających (fłotatu) w osadniku wtórnym. Oczyszczone ścieki odprowadzane będą do rzeki Seracz zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym uzyskanym przed oddaniem do użytkowania zmodernizowanego obiektu.

W wyniku planowanego przedsięwzięcia jak podano w KIP, nie nastąpi pogorszenie jakości wód odbiornika- rzeki Seracz. Planowana technologia oczyszczania ścieków umożliwi uzyskanie wskaźników ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika w wartościach niższych od aktualnie obowiązujących, przy zachowaniu ładunku zanieczyszczeń pomimo zwiększenia przepustowości.

Wody opadowe z terenu inwestycji będą odprowadzane poprzez spływ powierzchniowy na drogi istniejące lub na przyległe tereny zielone. Tereny w obrębie projektowanych instalacji zostaną wyposażone w odwodnienia liniowe podłączone do kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni.

Rozwiązania technologiczne odprowadzania ścieków oraz wód opadowych w ramach inwestycji zabezpieczają środowisko gruntowo - wodne przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do ziemi. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na jakość wód powierzchniowych, gruntów oraz wód podziemnych. Wdrożony w zakładzie sposób postępowania z odpadami spełnia wymagania ustawy o odpadach. Rodzaj i miejsce gromadzonych osadów nie będzie stwarzać możliwości wycieku z magazynowanych odpadów w sposób zagrażający wodom i przyległym gruntom. Wody technologiczne (płukanie i mycie urządzeń oraz pomieszczeń) oraz wody osadowe i odcieki zawracane będą systemem kanalizacji do pompowni i układu oczyszczania ścieków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisty w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200015268449 Seracz. W aktualnie obowiązującym Planie gospodarowania wodami w dorzeczu Wisty w/w JCWP posiada status naturalnej części wód, o ogólnym złym stanie, dla której obecnie występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, BZT5, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI, EFI+PL/ IBI_PL. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało również ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, fosforany, MIR. Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Jak wynika również z informacji zawartych w kartach aktualnego aPGW poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań, gdzie jednym z działań podstawowych jest realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK). Bez wątplenia rozbudowa i modernizacji przedmiotowej oczyszczalni ścieków w Mławie będzie działaniem pozytywnie wpisującym się w realizację KPOŚK.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w KIP pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Ze względu na skalę, rozwiązania chroniące środowisko i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przestrzennych form ochrony przyrody. Znajduje się natomiast w pobliżu użytku ekologicznego o nazwie „Ostoja rzeki Seracz”.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz wpływ na poszczególne elementy środowiska, które z racji charakteru nie pociągają za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań, należy stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) przed wydaniem niniejszej decyzji, organ prowadzący postępowanie w dniu 5 listopada 2024 r. obwieszczeniem poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

1. Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem tuż. Urzędu w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
3. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
6. Zgodnie z art. 4 (część I pkt 45) ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2024 r., poz. 1222) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego).

Otrzymują:

1. DKW-PROJEKT s.c.
Stanisława Dorota Wróblewska, Krzysztof Wróblewski
ul. Kontuszowa 13, 05 –080 Lipków
2. a/a
3. Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112) w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r., poz. 572), strony postępowania zostały powiadomione w formie publicznego obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Mława.
4. a/a

BURMISTRZ MIASTA

Piotr Jaskowski

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mławie o trzeci ciąg technologiczny na działkach ew. nr 627/2 obręb 10 Miasto Mława przy ul. Płockiej 106”.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Mławie w granicach administracyjnych gminy przy ul. Płockiej 106, na działce o nr ewidencyjnym 627/2 obręb 0010 Miasto Mława i będzie polegało na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków o trzeci ciąg technologiczny składający się z oczyszczania mechanicznego i biologicznego.

Teren działki oczyszczalni jest wykorzystywany wyłącznie pod obiekty technologiczne oraz obejmuje rezerwę na rozbudowę oczyszczalni. W zagospodarowaniu terenu oczyszczalni dominują obiekty inżynierskie. Część zieleni stanowią trawniki i nasadzenia krzewów. Roślinność, która została posadzona na terenie oczyszczalni utrzymywana jest w dobrym stanie. Planowane przedsięwzięcie obejmuje obszar ok. 2500 m², co stanowi ok. 6 % powierzchni oczyszczalni.

W ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków przewiduje się budowę następujących nowych obiektów:

- montaż kraty rzadkiej i gęstej w istniejącym korycie pomieszczenia krat,
- montaż piaskownika wirowego z komorą dopływową piaskownika,
- budowa reaktora biologicznego w skład którego wchodzi: komora osadu czynnego strefy atoksycznej i napowietrzania, endogenna oraz komora odgazowania,
- budowa osadnika wtórnego,
- budowa stacji dmuchaw do komór odgazowania do której przeniesione będą istniejące dmuchawy,
- budowa komór pomiarowych,
- budowa wiaty na ciągnik.

Niektóre z istniejących obiektów towarzyszących jak wiaty na osad, garaż i pompownia lokalna poddane będą modernizacji/rozbiórce polegającej na przeniesieniu do nowej lokalizacji w celu zapewnienia miejsca dla nowego reaktora biologicznego. Gospodarka osadowa pozostaje bez zmian. Osad nadmierny z trzeciego ciągu technologicznego kierowany będzie do istniejących obiektów. Projektowane obiekty usytuowane będą w centralnej części oczyszczalni. Proponowana rozbudowa oczyszczalni o w/w obiekty pozwoli na zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni o 50 %.

Jak podaje autor KIP istniejąca oczyszczalnia została zaprojektowana na następujące parametry:

- Qdśr = 5200 m³/d,
- Qhmax = 620 m³/h,
- Qdop r = 2 700 000 m³/r.

Stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do oczyszczalni wynoszą:

- BZT5 478 gO₂/m³,
- ChZT 1264 g/m³,
- zawiesina ogólna 819g/m³,
- azot ogólny 139gN/m³,
- fosfor ogólny 16gP/m³,
- RLM ok.42000.

Ładunki zanieczyszczeń wynoszą odpowiednio:

- ŁBZT5 = 2483 kgO₂/d,

- $\text{ChZT} = 6570 \text{ kg/d}$,
- $\text{Z.og.} = 4259 \text{ kg/d}$,
- $\text{Nog.} = 720 \text{ kgN/d}$,
- $\text{Pog.} = 93 \text{ kgP/d}$.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków oddana została do eksploatacji w 2019 roku.

Przepustowość oczyszczalni po rozbudowie, jak wynika z KIP będzie następująca:

$Q_{d\text{śr}} = 7800 \text{ m}^3/\text{d}$,

$Q_{h\text{max}} = 930 \text{ m}^3/\text{h}$,

$Q_{dop\ r} = 4\ 050\ 000 \text{ m}^3/\text{r}$.

Stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do oczyszczalni wyniosą:

BZT5 $438 \text{ gO}_2/\text{m}^3$,

ChZT 1484 g/m^3 ,

zawiesina ogólna 808 g/m^3 ,

azot ogólny 135 gN/m^3 ,

fosfor ogólny $23,7 \text{ gP/m}^3$,

RLM ok. 62000.

Osad odwodniony:

Masa Śr. $8346,0 \text{ t/rok}$,

Objętość Śr. ok. $23 \text{ m}^3/\text{d}$,

Uwodnienie ok. 80 %.

Proces technologiczny oczyszczania ścieków i przeróbki osadów polegać będzie na podnoszeniu ścieków dopływających do poziomu tak, by przepływ ścieków przez pozostałe obiekty odbywał się grawitacyjnie, cedzeniu ścieków dopływających do oczyszczalni na kracie zgrubnej, a następnie kracie rzadkiej, uśrednieniu i retencjonowaniu ścieków dowożonych i podnoszenie ich do poziomu oczyszczania mechanicznego. Następnie na usuwaniu, płukaniu i odwadnianiu skratek i piasku, usuwaniu piasku i zanieczyszczeń pływających w tym tłuszczu w piaskownikach wirowych, napowietrzanych, biologicznym oczyszczaniu ścieków, sedymentacji osadu biologicznego w osadnikach wtórnych, pomiarze ilości ścieków na wlocie i na odpływie do odbiornika, ujęciu ścieków oczyszczonych w celu wykorzystania jako wody technologicznej procesowej, grawitacyjnym zagęszczaniu osadu nadmiernego (od 1,5 % do 4,5 % s.m.), mechanicznym odwadnianiu osadu (od 4,5 % do 20 % s.m.) oraz higienizacji wapnem osadu odwodnionego. Zastosowana technologia w połączeniu z procesem sedymentacji wtórnej pozwoli na biologiczne usunięcie ze ścieków związków organicznych oraz związków biogenych azotu i fosforu do wartości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Obecnie oczyszczalnia posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie (decyzja nr WA.ZUZ.1.4210.219.2023.MW z dn. 22.11.2023).

BURMISTRZ MIASTA
Piotr Jankowski