

GD.ZZŚ.3.4901.148.1.2023.KK

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 a 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Studzienice z dnia 30.03.2023 r., znak RI.6220.4.3.2023.DK w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Ugoszcz, gmina Studzienice”,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- wykorzystywać nowoczesny, sprawnie technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- teren przedsięwzięcia wyposażać w sorbenty, maty, biopreparaty i inne środki neutralizujące i likwidujące ewentualne rozlewy i wycieki olejów oraz substancji ropopochodnych,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
- odpady powstające w trakcie budowy gromadzić w sposób selektywny, w miejscach i pojemnikach/kontenerach zapewniających pełną izolację od środowiska naturalnego, a następnie przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania, odpady niebezpieczne należy przekazywać uprawnionym firmom posiadającym zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie tego rodzaju odpadów,
- zaplecze budowy wyposażać w szczelne sanitariaty na ścieki bytowe.

UZASADNIENIE

W dniu 03.04.2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Studzienice z dnia 30.03.2023 r., znak RI.6220.4.3.2023.DK w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Ugoszcz, gmina Studzienice”.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Ugoszcz na działce ewidencyjnej nr 182 obręb Ugoszcz. Istniejąca oczyszczalnia odprowadza ścieki oczyszczone poprzez istniejący wylot do rowu melioracyjnego. Zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym znak GD.ZUZ.3.4.421.493.2018.KN z dnia 8 listopada 2018 r. wydanym przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku odbiornikiem ścieków oczyszczonych i odprowadzanych z oczyszczalni ścieków jest rów melioracyjny R-A zlokalizowany na działce nr 167, będący dopływem rzeki Bytowej, dopływu do rzeki Słupi. Obecnie zakład oczyszcza ścieki pochodzące od 2938 RLM.

Ścieki surowe dopływają do oczyszczalni poprzez kanalizację ciśnieniową do studni rozprężnej. Następnie grawitacyjnie docierają do stanowiska sitopiaskownika. Po sitopiaskowniku następuje rozdział ścieków na dwa ciągi technologiczne. Ścieki trafiają do osadników wstępnych, w których zachodzi proces sedymentacji oraz wstępna, beztlenowa fermentacja osadów gromadzonych na dnie. Następnie ścieki przepływają grawitacyjnie do komór anoksycznych, gdzie wstępnie wymieszane z osadem czynnym podawanym wraz ze ściekami pompą recyrkulacyjną z ostatniej komory układu napowietrzenia oraz doprowadzany jest osad recykulowany z osadnika wstępnego. Z komór anoksycznych ścieki trafiają na napowietrzenia. Komory napowietrzenia połączone są szeregowo. Ścieki oczyszczone trafiają do osadników wtórnych, w których następuje proces sedymentacji osadu. Sklarowane ścieki poprzez przelewy powierzchniowe Thompsona trafiają do koryta zbiorowego, a następnie odprowadzane są do odbiornika ścieków oczyszczonych. Osad z osadników wtórnych i osadników wstępnych trafia do komory stabilizacji osadu.

Konieczność modernizacji oczyszczalni wynika z rozbudowy systemu kanalizacji sanitarnej powodującej wzrost ilości odprowadzanych ścieków komunalnych do istniejącej oczyszczalni. Po rozbudowie oczyszczalni obsługiwać będzie liczbę mieszkańców w ilości 5100 RLM. Rozbudowa oczyszczalni będzie dotyczyć części biologicznego oczyszczania ścieków. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się: budowę nowego reaktora biologicznego; budowę stacji zlewczej; wymianę agregatu prądotwórczego; wymianę prasy taśmowej; wymianę istniejących dmuchaw i dostawienie jednej nowej dmuchawy dla napowietrzenia komór stabilizacji osadu KTS; wymianę sitopiaskownika; przebudowę istniejącej komory stabilizacji osadu; przebudowę istniejącego osadnika wstępnego na komorę stabilizacji tlenowej osadu KTS; przebudowę istniejącego osadnika wstępnego na komorę denitryfikacji; rozbudowę infrastruktury towarzyszącej w tym rurociągów podziemnych (ścieków surowych, ścieków oczyszczonych, osadu itp.). Dodatkowo w ramach przedmiotowej inwestycji wymieniony zostanie istniejący sitopiaskownik oraz prasa.

Woda do terenu oczyszczalni doprowadzana jest przewodem wodociągowym z sieci wodociągu gminnego. Do celów technologicznych, socjalnych oraz porządkowych oczyszczalni ścieków łączne zapotrzebowanie wody wynosi 4,0 m³/d. Na terenie oczyszczalni odprowadzane są ścieki własne, w których skład wchodzi: ścieki bytowe, wody osadowe, ścieki z mycia obiektów i urządzeń. Nieczystości kierowane są przez układ technologiczny oczyszczalni. Wody opadowe i roztopowe z dachów i utwardzonych, niezanieczyszczonych powierzchni odprowadzane są w sposób nieorganizowany do gruntu. Powstające odpady magazynowane będą w pojemnikach przeznaczonych do segregacji, a następnie odbierane do odzysku lub stylizacji przez odpowiednio wykwalifikowane firmy.

W związku z wejściem w życie z dniem 17 lutego 2023 r. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2023 r. poz. 300), zmianie uległy jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych na terenie planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie PLRW20001047219929 i nazwie Bytowa. Stanowi ona naturalną część wód. Stan (ogólny) zły stan wód. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.): umiarkowany stan ekologiczny, poniżej dobrego stan chemiczny. Zlewnia jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Cel środowiskowy dla JCWP: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200011. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry). JCWPd jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrożona. Cele środowiskowe dla JCWPd to dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy.

W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 916), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego

cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi i obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach lęgowych oraz ujściach rzek. Na podstawie danych z map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego (www.isok.gov.pl) opracowanych w ramach Projektu Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym wynika, że planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 2625 ze zm.). Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem głównych zbiorników wód podziemnych. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 300).

**Z – up. Dyrektora
Ewa Wolińska
Z-ca Dyrektora**

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Studzienice, ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice
2. PGW WP ZZ Gdańsk - ZZŚ a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gdańsku
Al. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk
tel.: +48 58 55 99 202 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl