

Lubień Kujawski, dnia 08.11.2022 r.

INW.6220.27.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) zwanej dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80, art. 82 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie ooś, a także §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 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.10.2021 r. (wpływ 18.10.2021 r.) złożonego przez Pana Tomasza Religę pełnomocnika Gminy Lubień Kujawski.

I. Określam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie oczyszczalni ścieków w Lubieniu Kujawskim zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych : 400/9 i 400/11 obręb 0001 Miasto Lubień Kujawski”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na Planowane przedsięwzięcie, polegające na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków będzie realizowane na działkach ewid. nr 400/9 i 400/11 obręb 0001 Lubień Kujawski - miasto, gmina Lubień Kujawski, powiat włocławski. Powyższe nieruchomości mają łączną powierzchnię 0,8689 ha, a obiekty oczyszczalni zajmują obecnie powierzchnię około 0,281 ha. Po rozbudowie, powierzchnia zajęta przez oczyszczalnię ścieków osiągnie około 0,4975 ha.

2. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność

sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

- Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować na terenie utwardzonym, posiadającym szczelną powierzchnię, z dala od cieków i zbiorników wodnych, a także od miejsc z płytkim zaleganiem wód.
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe warunki sanitarne; w przypadku zastosowania przenośnych toalet zbiorniki bezodpływowe systematycznie opróżniać (nie dopuścić do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty.
- W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
- Przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska.
- Zagwarantować ciągłość pracy oczyszczalni poprzez właściwe dobranie ilości i wydajności urządzeń do przepompowywania, napowietrzania i mieszania ścieków.
- Odpady wytworzone w trakcie budowy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, a następnie przekazać firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
- wytworzone odpady, powstałe w wyniku eksploatacji oczyszczalni przechowywać w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i sukcesywnie przekazywać uprawnionym podmiotom.
- Celem minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace związane z realizacją przedsięwzięcia (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godz. 6:00 - 22:00.
- Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną powierzchnię.

- Niezanieczyszczone masy ziemne powstałe na etapie realizacji inwestycji, wykorzystać do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania terenu na terenie budowy lub/i przekazywać do przetworzenia poza teren przedsięwzięcia.
 - Drzewa kolidujące z inwestycją przesadzić (wraz z bryłą korzeniową) poza obszar planowanych prac, w obrębie działek inwestycyjnych.
 - W przypadku braku możliwości lub zasadności przesadzenia krzewów ozdobnych na terenie przedsięwzięcia, ewentualną skalę ich usunięcia ograniczyć do niezbędnego minimum.
 - Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
 - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygrodenie obszaru występowania krzewów,
 - przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
 - Każdorazowo przed podjęciem prac, przeprowadzić kontrolę terenu robót (w tym wykopów) pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzi mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym.
- 3. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1,10, 14, 18, 23, 26 i 27 ooś.**
- Obiekty wyposażać w następujące źródła stacjonarne hałasu:
 - wentylator osiowy (2 sztuki) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 65 dB,
 - wentylator osiowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 60 dB,

- wentylator kanałowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 77 dB,
- wentylator dachowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 59 dB.
- Ścieki przemysłowe (odcieki) z miejsc magazynowania osadów ściekowych kierować do procesu oczyszczania ścieków.
- Oczyszczone ścieki odprowadzać do rzeki Lubieńka, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
-
- Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać do miejskiej kanalizacji deszczowej.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska – nie dotyczy

II. Nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

III. Wykonać analizę porealizacyjną w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku:

- według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.),
- przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie,
- po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji,
- w porze dnia,
- w punktach pomiarowych zlokalizowanych przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14.10.2021 r. (wpływ 18.10.2021 r.) Pan Tomasz Religa pełnomocnik Gminy Lubień Kujawski. zwrócili się do Burmistrza Lubienia Kujawskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na : „Rozbudowie oczyszczalni ścieków w Lubieniu Kujawskim

zlokalizowanego na działkach o nr ewidencyjnych: 400\9 i 400\11 obręb 0001 Miasto Lubień Kujawski”.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Po zapoznaniu się z dołączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia, planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania mogącego znacząco oddziaływać na środowisko oraz §3 ust.1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zostało zaliczone do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z prowadzonym postępowaniem na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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 z późn.zm.) Burmistrz Lubienia Kujawskiego wystąpił z pismem z dnia 10.11.2021 r. do organów uzgadniających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Włocławku z prośbą o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 10.11.2021 r. zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania, jak również o wystąpieniu do organów opiniujących o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresy raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku w swojej opinii sanitarnej znak: N.NZ-42-11-39/21 z dnia 29.11.2021 r. (wpływ 02.12.2021 r.) wyraził opinię o nie istnieniu konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu wniosku z załączoną Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia wydał postanowienie znak: WOO.4220.1355.2021.DK z dnia 26.11.2021 r., że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał zakres

i szczegółowość wymaganych danych pozwalających scharakteryzować przedsięwzięcie, rodzaje oddziaływań oraz elementy środowiska wymagające szczegółowej analizy poprzez przedstawienie w raporcie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku w opinii znak: WA.ZZŚ.7.435.1.391.2021.WŁ z dnia 02.12.2021 r. (wpływ 13.12.2021 r.) nie stwierdza potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Po dokonaniu szczegółowej analizy treści złożonych dokumentów, uzyskanych opinii upoważnionych organów oraz kierując się uwarunkowaniami wynikającymi z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, postanowieniem znak: INW.6220.27.2021 z dnia 02.02.2022 r., tut. Organ nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 10.02.2021 r. obwieszczeniem Burmistrz Lubienia Kujawskiego powiadomił strony postępowania o wydaniu postanowienia stwierdzającego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 16.03.2022 r. tut. Organ zawiesił z urzędu postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Informację nt. postanowienia zostały podane do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie.

Wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w dniu 21.03.2022 r.

Burmistrz Lubienia Kujawskiego w dniu 22 marca 2022 r. wydał postanowienie o podjęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie obwieszczeniem powiadomił strony postępowania o wystąpieniu o uzgodnienie raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na podstawie raportu wraz z jego uzupełnieniem z dnia 1 lipca 2022 r. postanowieniem z dnia 30.08.2021 r., znak: WOO.4221.57.2022.DK.5 uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Burmistrz Lubienia Kujawskiego obwieszczeniem z dnia 05.09.2022 r. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa. Udział społeczeństwa został umożliwiony poprzez umieszczenie stosownej informacji na tablicy ogłoszeń w Urzędzie miejskim w Lubieniu Kujawskim, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Lubieniu Kujawskim jak i w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia (tablice ogłoszeń w Miasto Lubień Kujawski).

Do publicznej wiadomości podano informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie, organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do dokonania uzgodnienia, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz miejscu, w którym jest ona udostępniona do wglądu, możliwości składania uwag i wniosków, wskazując termin do ich składania. W wyznaczonym czasie nie złożono uwag i wniosków.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ustanowionego uchwałą nr IX/53/99 Rady Miasta i Gminy Lubień Kujawski z dnia 10 sierpnia 1999 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lubienia Kuj. dotyczące: wprowadzenia funkcji administracji (posterunek policji) na część dz. o symbolu planu 32MN i nr ewid. 376/12 w mieście Lubieniu Kuj. przy ul. Świerczewskiego, rozszerzenia funkcji mieszkalno-usługowej o symbolu planu 32 MN na dz. o Nr ewid. 396/10 w mieście Lubieniu Kuj. przy ul. Świerczewskiego, aktualizację istniejącej oczyszczalni ścieków o obecnym symbolu planu 33 NO (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 1999 r., nr 93, poz. 1037) i został oznaczony symbolem 33 NO - „tereny urządzeń odprowadzania i usuwania nieczystości płynnych”.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków będzie realizowane na działkach ewid. nr 400/9 i 400/11 obręb 0001 Lubień Kujawski - miasto, gmina Lubień Kujawski, powiat włocławski. Powyższe nieruchomości mają łączną powierzchnię 0,8689 ha, a obiekty oczyszczalni zajmują obecnie powierzchnię około 0,281 ha. Po rozbudowie, powierzchnia zajęta przez oczyszczalnię ścieków osiągnie około 0,4975 ha. Rozbudowa będzie prowadzona m.in. w obrębie obecnych gruntów ornych.

Bezpośrednie otoczenie istniejącej oczyszczalni stanowią grunty rolne i cmentarz.

Po rozbudowie, przepustowość oczyszczalni wzrośnie z 2880 RLM (450 m³/dobę) do 6540 RLM (800 m³/dobę). Zakłada się, że po rozbudowie, ilość odprowadzanych do rzeki

Lubieńki oczyszczonych ścieków wzrośnie o około 78% w stosunku do stanu obecnego i wyniesie do 800 m³/d, tj. 292000 m³ rocznie.

Omawiana oczyszczalnia ścieków została wybudowana w 1994 r. w wersji stalowej typu OSA-3, a następnie zmodernizowana i rozbudowana w 2003 r. Jest zaprojektowana jako oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna ze wspomaganie chemicznym, przeznaczona do typowych ścieków komunalnych. Ponadto, w 2019 r. została rozbudowana o nowy układ do mechanicznego oczyszczania ścieków. Aktualne, faktyczne obciążenie wynosi 2850 RLM.

Celem inwestycji jest dostosowanie istniejącej oczyszczalni do możliwości przyjęcia oraz skutecznego oczyszczenia większych ilości ścieków komunalnych w związku z planowaną rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Lubień Kujawski.

W istniejącej oczyszczalni ścieków wyróżnia się następujące obiekty:

- studnia rozdziału ścieków,
- pompownia ścieków z komorą kraty,
- urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskownik),
- stacja zlewcza ścieków dowożonych,
- budynek technologiczny,
- zbiornik buforowy wód opadowych,
- pompownia ścieków pośrednia,
- zbiornik retencyjny ścieków,
- reaktor biologiczny,
- osadniki wtórne - 2 sztuki,
- komora pomiarowa,
- budynek pompowni osadu,
- komora stabilizacji osadu STO,
- stacja odwadniania osadu,
- zbiornik wapna,
- składowisko osadu,
- budynek techniczno-socjalny.

Istniejące oraz projektowane podstawowe wyposażenie technologiczne oczyszczalni ścieków jest następujące:

1. Część mechaniczna:
 - a) pompownia ścieków - projektowana nowa,
 - b) urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków, tj. sitopiaskownik

- projektowany nowy,
- c) stacja zlewna ścieków i osadów dowożonych - projektowana nowa,
- d) zbiornik retencyjny ścieków - istniejący, do przebudowy (zmiana funkcji technologicznej ze zbiornika wód opadowych),
- e) zbiornik buforowy wód opadowych - istniejący, do przebudowy (zmiana funkcji technologicznej z reaktora biologicznego),

2. Część biologiczna:

- a) reaktory biologiczne SBR, tj. 3 zbiorniki SBR o pojemności użytkowej 3 x 330 m³

- projektowane nowe,

- b) zbiornik koagulantu PIX - projektowany nowy,

3. Część osadowa:

- a) zbiornik stabilizacji tlenowej osadu STO o pojemności użytkowej 330 m³

- projektowany nowy,

b) instalacja odwadniania osadów stabilizowanych tlenowo (z prasą taśmową, linią higienizacji osadów) - istniejąca, bez zmian,

- c) składowisko osadu - istniejące, bez zmian.

Ponadto, przebudowie poddany zostanie rurociąg ścieków oczyszczonych o średnicy 250 mm oraz wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Lubieńki.

W ramach prac projektowych, Inwestor rozważał następujące warianty alternatywne przedsięwzięcia:

- wariant II - zainstalowanie nowego zbiornika buforowego wód opadowych i roztopowych oraz pozostawienie istniejącego reaktora, który mógłby pełnić funkcję zbiornika awaryjnego. Na etapie eksploatacji, nowy zbiornik pełniłby identyczną funkcję jak przeznaczony do przebudowy istniejący reaktor biologiczny, tzn. gromadziłby dopływające do oczyszczalni ścieków wody opadowe. Wody przypadkowe i infiltracyjne stanowią znaczący udział w dopływach ścieków kanalizacją sanitarną,

- wariant III - realizację reaktorów SBR i STO jako odkrytych.

Biorąc jednak pod uwagę fakt, iż realizacja nowego zbiornika wydłuży okres realizacji zamierzenia, a wariant III może się wiązać z większą uciążliwością odorową, Wnioskodawca odstąpił od realizacji wariantów alternatywnych. Zgodnie z przedstawioną w uzupełnieniu do raportu, analizą wariantową, wariant proponowany przez Wnioskodawcę stanowi jednocześnie racjonalny wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Zaproponowany zakres prac oraz rodzaj technologii zostały uznane za optymalne pod względem środowiskowym, ekonomicznym i wytrzymałościowym.

Zakłada się wykorzystanie normatywnych ilości surowców oraz materiałów budowlanych, w tym betonu, cementu, pospółki, cegieł, pustaków, materiałów izolacyjnych i ceramicznych, blachy, stali zbrojeniowej, rur wodno-kanalizacyjnych, elementów prefabrykowanych, a także paliw i energii elektrycznej.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (budynki mieszkalne jednorodzinne) znajduje się w odległości około 45 m na zachód oraz na południowy zachód od wyznaczonego terenu realizacji przedsięwzięcia, tj. w odległości kolejno około 7 i 20 m od granic działek inwestycyjnych.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, uciążliwość prac realizacyjnych sprowadzi się głównie do hałasu związanego z pracami ziemno-budowlano-montażowymi. Oddziaływanie akustyczne będzie spowodowane ruchem pojazdów oraz pracą specjalistycznych maszyn.

Podczas prac wprowadzane będą do atmosfery substancje pochodzące z procesu spalania paliw w silnikach pojazdów dostarczających materiały niezbędne w trakcie budowy oraz maszyn roboczych, takie jak: tlenek węgla, tlenki azotu wyrażone jako NO₂ oraz węglowodory (pozostałości niespalonego paliwa). Ponadto, następować będzie również niezorganizowana emisja pyłu w czasie prac ziemnych. Materiały pyłące będą transportowane samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponczę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie materiału.

W celu ograniczenia uciążliwości związanej z emisją hałasu należy wykluczyć pracę sprzętu charakteryzującego się wysoką uciążliwością akustyczną w porze nocnej.

Źródłem hałasu na terenie oczyszczalni będą:

- wentylator osiowy (2 sztuki) o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 65dB,
- wentylator osiowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 60 dB,
- wentylator kanałowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 77 dB,
- wentylator dachowy o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 59 dB,
- budynek technologiczny o poziomie dźwięku 80 dB,
- budynek oczyszczalni ścieków o poziomie dźwięku 80 dB,
- budynek techniczno-socjalny o poziomie dźwięku 80 dB.

Przewiduje się, że po terenie oczyszczalni poruszać się będą:

- pojazdy ciężarowe - około 6 pojazdów,
- pojazdy osobowe oraz dostawcze do 3,5 Mg - około 4 pojazdy.

Nie przewiduje się ruchu pojazdów w porze nocy.

Analizując wyniki obliczeń poziomów równoważnych hałasów występujących podczas eksploatacji instalacji, stwierdza się, że poza granicami, w ciągu dnia, poziom hałasu osiągnie wartość: $L_w A_{eq} < 50$ dB, a w ciągu nocy poziom hałasu osiągnie wartość: $L_w A_{eq} < 40$ dB.

W ramach weryfikacji przyjętej koncepcji technologicznej, Inwestor został zobowiązany do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie rozprzestrzenia się hałasu w środowisku, niezwłocznie (po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji), według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Badania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przeprowadzić należy przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie, w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 - 22:00.

Ponadto, należy mieć na względzie, iż ww. badania winny być przeprowadzone w czasie pracy wszystkich znaczących źródeł hałasu. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Uzyskane wyniki należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

W wyniku realizacji planowanej inwestycji następować może emisja substancji do powietrza atmosferycznego. Substancje mogą być emitowane do atmosfery w wyniku prowadzonych procesów technologicznych (procesy mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków) oraz w związku z ruchem pojazdów po terenie oczyszczalni. Dodatkowo, źródło emisji substancji do atmosfery może stanowić agregat prądotwórczy, który będzie źródłem typowo awaryjnym, uruchamianym wyłącznie w razie zaistnienia takiej konieczności - przerw w zakresie dostarczania energii elektrycznej.

Technologia oczyszczania ścieków i przeróbki osadów w analizowanej oczyszczalni opiera się o procesy tlenowe, jednakże z uwagi na możliwość zachodzenia na jej terenie procesów fermentacyjnych (np. rozkładu białek) stanowić może potencjalne źródło emisji substancji do powietrza atmosferycznego. W wyniku tychże procesów do atmosfery wprowadzane mogą być wówczas substancje odorotwórcze. Substancje te mają różne właściwości zapachowe i w zależności od nich stanowią większą lub mniejszą uciążliwość. Do najważniejszych substancji, które mogą być emitowane z przedmiotowej oczyszczalni należą

siarkowodór, amoniak oraz merkaptany - jako substancje normowane, tj. substancje, dla których zostały określone dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu lub wartości odniesienia.

Na terenie obiektu wyszczególniono następujące główne, potencjalne źródła emisji do atmosfery: pompownia ścieków, budynek technologiczny, zbiornik retencyjny ścieków, budynek oczyszczalni oraz budynek odwadniania osadu.

Do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko załączono szczegółowe wyniki obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, w których uwzględniono wszystkie emitory występujące na terenie oczyszczalni.

W związku z przeprowadzonymi obliczeniami stwierdzono, że emisja wszystkich substancji zanieczyszczających ze źródeł oddziałujących na stan czystości powietrza, poza terenem zakładu nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza, wynikających z rozporządzeń:

- Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021 r., poz. 845 t.j.),
- Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., nr 16, poz. 87 t.j.).

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego zamierzenia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Na etapie uzgadniania, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, Organ przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu oddziaływania skumulowanego.

Biorąc zatem pod uwagę rodzaj oraz lokalizację inwestycji, nie zakłada się wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter nie będzie w sposób znaczący wpływać na zmiany klimatu. Przewiduje się niezorganizowaną emisję gazów, pyłów i hałasu w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów, poruszających się na terenie oczyszczalni.

Ponadto, zadanie jest położone poza obszarami zagrożonymi powodzią, podtopieniami oraz terenami osuwisk. Nie przewiduje się zatem wystąpienia ekstremalnych zjawisk pogodowych.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym m.in. strefy kujawsko-pomorskiej - uchwała nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM 10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 3479). Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku 2018.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 215 „Subniecka warszawska” oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią i strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności. Jak wynika z uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

- w odległości około 135 m od granic działek inwestycyjnych wyznaczono obszar szczególnego zagrożenia powodzią, powiązany z rzeką Lubieńką oraz jeziorami Lubieńskim i Kaczawka,
- w odległości około 1,7 km od terenu realizacji przedsięwzięcia zlokalizowane jest najbliższe gminne ujęcia wód podziemnych.

Omawiane zamierzenie, biorąc pod uwagę jego lokalizację oraz skalę nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ujęcia wód na potrzeby zaopatrzenia ludności oraz pozostanie bez wpływu na możliwość wystąpienia powodzi lub jej skutki dla terenów okolicznych.

W bezpośredniej bliskości omawianych nieruchomości nie są zlokalizowane żadne rzeki, jeziora, ciek i zbiorniki wodne lub obszary podmokłe. W odległości około 135 m w kierunku północnym oraz 180 m w kierunku wschodnim znajdują się kolejno jezioro Kaczawka oraz Lubieńskie. Ponadto, w odległości około 170 m na północny wschód od omawianej oczyszczalni ścieków przepływa rzeka Lubieńka, łącząca oba ww. jeziora, do której są i nadal będą odprowadzane oczyszczone ścieki. Rzeka ta stanowi jeden z dopływów i odpływów przepływowego jeziora Lubieńskiego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001727887 - „Lubieńka do Rakutówki bez Rakutówki z jez. Lubieńskim”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się wiązał z wykonaniem wykopów, których głębokość wyniesie do 4,5 m p.p.t. W wyniku odwiertów wykonanych w 2021 r. w obszarze planowanego zamierzenia, stwierdzono występowanie wód gruntowych już na głębokości 0,8 m p.p.t. w formie ustabilizowanego i nieizolowanego lustra wody w piaskach drobnych na stropie glin. Tym samym, prowadzone wykopy będą wymagały tymczasowego odwadniania. Zakłada się, że wody z wykopów będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej, a ewentualna zmiana stosunków wodno-gruntowych będzie tymczasowa, ograniczona do

działek inwestycyjnych i odwracalna. Tym samym nie przewiduje się trwałego naruszenia istniejących warstw wodonośnych.

Projekt nie wymaga również ingerowania w rzeki, jeziora lub zbiorniki wodne, z wyjątkiem likwidacji istniejącego wylotu oczyszczonych ścieków do rzeki Lubieńki oraz wykonania nowego wylotu (km 37+250 rzeki Lubieńki). Biorąc pod uwagę powyższe, zakres prowadzonych robót nie spowoduje zakłócenia lub zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubieniu Kujawskim przez Starostę Włocławskiego, decyzją z dnia 20 grudnia 2013 r., znak: OŚB.6341.71.2013, oczyszczone ścieki z przedmiotowej oczyszczalni są odprowadzane do rzeki Lubieńki w jej km 37+250, w ilości do 55 m³/h, 450 m³/d, 164250 m³/r. Pozwolenie zostało udzielone do dnia 31 grudnia 2023 r., a najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w oczyszczonych, odprowadzanych ściekach są następujące: BZT₅ = 25 mg O₂/l, ChZT = 125 mg O₂/l i zawiesina ogólna = 35 mg O₂/l. Badania składu odprowadzanych ścieków są przeprowadzane co najmniej 4 razy w roku (12 razy w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego).

Jak wynika z załączonych sprawozdań z wykonanych przez Labotest - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych - Marek Kozicki w Toruniu, licznych badań, zarówno ścieków surowych (próbki pobierane w komorze na napływie), jak i oczyszczonych (próbki pobierane ze studni rewizyjnej wylotu do rzeki za oczyszczalnią), wykonanych pomiędzy marcem 2019 r. a listopadem 2021 r., każdorazowo zostały dochowane określone wyżej dopuszczalne parametry odprowadzanych, oczyszczonych ścieków.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, zarówno w stanie istniejącym, jak i projektowanym, omawiana oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311 t.j.), w szczególności w zakresie najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających albo minimalnego procentu redukcji substancji zanieczyszczających, wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia.

Biorąc pod uwagę docelowe RLM oczyszczalni, w odniesieniu do oczyszczonych ścieków nadal zastosowanie będą miały wskazane powyżej maksymalne wartości BZT₅ = 25

mg O₂/l, ChZT = 125mgO₂/l i zawiesiny ogólnej = 35 mg O₂/l. Parametry te zostaną określone w nowym pozwoleniu wodnoprawnym i zgodnie z jego zapisami będą podlegały okresowej kontroli.

Jak wynika z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, całkowite wymieszanie wprowadzanych do rzeki Lubieńki oczyszczonych ścieków komunalnych z wodami płynącymi tej rzeki nastąpi w odległości około 252 m poniżej wylotu i zwiększenie ilości odprowadzanych w ten sposób oczyszczonych ścieków względem stanu obecnego nie będzie wywierało negatywnego wpływu na rzekę Lubieńkę lub jezioro Lubieńskie albo jezioro Kaczawka. Przewidywany obszar oddziaływania odprowadzanych oczyszczonych ścieków to 25 m powyżej wylotu oraz 252 m poniżej. Zgodnie z uzupełnieniem do raportu, w obszarze tym nie istnieją inne wyloty odprowadzające jakiegokolwiek ścieki lub wody opadowe i roztopowe do rzeki Lubieńki.

Podczas realizacji zadania potencjalne zagrożenie dla wód gruntowych mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu - wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Wszelkie czynności wykonane zostaną ze szczególną dbałością i ostrożnością, a używany sprzęt będzie sprawny technicznie.

Tymczasowe zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną nawierzchnię, co znacznie ograniczy ryzyko zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Woda podczas realizacji oraz użytkowania zamierzenia będzie pobierana, tak jak obecnie, z miejskiej sieci wodociągowej. Zakłada się, że po rozbudowie oczyszczalni, zapotrzebowanie na wodę wzrośnie z obecnych około 2 m³/dobę do 4 m³/dobę.

Na etapie realizacji zadania zostaną wykorzystane przenośne toalety z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki, których opróżnianiem zajmować się będzie specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie. Alternatywnie, pracownikom może zostać zapewniony dostęp do węzła sanitarnego istniejącego w obrębie oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcie będzie wiązać się z generowaniem ścieków przemysłowych - odcieków z miejsc składowania odwodnionych osadów ściekowych. Ścieki te będą odprowadzane

istniejącymi wpustami i kierowane do oczyszczalni ścieków. W celu minimalizacji ilości powstających ścieków tego rodzaju, istniejące składowisko osadu jest zadaszone.

Wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni ścieków są i nadal będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej. Wody z powierzchni nienarażonych na zanieczyszczenie, np. z powierzchni dachów mogą być odprowadzane do gruntu w granicach działek inwestycyjnych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w przedłożonej dokumentacji, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Realizacja inwestycji wiąże się z wytwarzaniem m.in. odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych z grupy 17 według katalogu odpadów, zawartego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10 t.j.). Powstawać mogą także odpady opakowaniowe (grupa 15) oraz komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20).

W ramach zamierzenia nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe obiektów kubaturowych. Jak podano w raporcie, obiekty, które zostaną wyłączone z eksploatacji będą stanowić obiekty awaryjne. Projekt zakłada demontaż poszczególnych elementów istniejącej oczyszczalni ścieków, np. sitopiaskownika, płuczki piasku, stacji zlewczej ścieków dowożonych, pompy zatapialnej w zbiorniku buforowym, agregatu prądotwórczego.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadą minimalizacji ich ilości. Wszystkie odpady, powstające podczas prac budowlanych gromadzone będą w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie z odpowiednią częstotliwością przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia. Masy ziemne powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, w pierwszej kolejności wykorzystane będą do wypełniania powierzchni przekształconych oraz kształtowania terenu na obszarze budowy lub/i przekazywane do przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami poza teren inwestycji.

Etap użytkowania rozbudowanej oczyszczalni ścieków będzie się wiązać z wytwarzaniem głównie następujących odpadów: 19 08 01 - skratki, 19 08 02 - zawartość piaskowników, 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Odpady te będą odbierane przez uprawnione podmioty.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartej w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 t.j.).

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), w terenie przekształconym antropogenicznie w związku z istniejącą, funkcjonującą oczyszczalnią ścieków.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, na terenie inwestycji występują młode i niewielkie nasadzenia zieleni drzewiastej (o obwodach nieprzekraczających kilku cm) i krzewiastej (o wysokości do 0,5 m). W przypadku drzew kolidujących z omawianym zadaniem, zostaną one przesadzone w inną lokalizację (w obrębie działek objętych inwestycyjnych). Zgodnie z raportem, w przypadku braku możliwości lub zasadności przesadzenia krzewów - skalę usunięcia ograniczyć należy do minimum, czyli do pojedynczych krzewów ozdobnych (żywotniki i jałowce o wysokości około 0,5 m), które z racji swoich rozmiarów nie stwarzają warunków siedliskowych dla ptaków lęgowych. Ze względu na usunięcie niewielkich krzewów ozdobnych nie zachodzi potrzeba wykonania nasadzeń zastępczych.

Zgodnie z raportem o oddziaływaniu w obrębie zadrzewień nie stwierdzono występowania siedlisk gatunków chronionych - w szczególności, z racji rozmiarów drzew i krzewów nie stwarzają one warunków dla bytowania ptaków i nietoperzy.

Na podstawie Kip, zadrzewienia niepodlegające wycince zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem na etapie realizacji, co uwzględniono w niniejszym uzgodnieniu, wskazując jednocześnie przykładowe rozwiązania w ww. zakresie.

Z uwagi na możliwą obecność małych zwierząt (np. płazów, gadów, a także ssaków) w oparciu o raport wskazano konieczność kontroli terenu realizowanych prac w celu przemieszczania ewentualnie stwierdzonych zwierząt w inne, bezpieczne dla nich siedliska, a także realizacji wykopów w sposób ułatwiający ich samodzielne opuszczanie przez zwierzęta.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a inwestycję uzgadnia się w opiniowanym zakresie, określając ww. warunki.

Jednocześnie informuję, że w przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoj, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,

- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoj roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zamierzenie nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe zadanie 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 t.j.).

Biorąc pod uwagę lokalizację i zakres planowanej inwestycji, analizowane zadanie nie powinno spowodować znaczącego negatywnego wpływu na stan jakości środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz

zakresu oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych oraz właściwa organizacja prac realizacyjnych, powinny zapewnić ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, orzeczono jak w sentencji.



Z up. BURMISTRZA
Jakub Tomczak
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Burmistrza Lubienia Kujawskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn zm.)

Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art.127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Lubienia Kujawskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do odwołania, na żądanie stron, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art., 86 ooś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a ooś, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 ooś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie podlega karze pieniężnej w wysokości od 5 000 zł. do 1 000 000 zł.

Załączniki: Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Tomasz Religa Pełnomocnik Gminy Lubień Kujawski
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku

Załącznik do decyzji INW. 6220.27.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zadanie polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków na działkach ewid. nr 400/9 i 400/11 obręb 0001 Lubień Kujawski - miasto, gmina Lubień Kujawski, powiat włocławski. Powyższe nieruchomości mają łączną powierzchnię 0,8689 ha, a obiekty oczyszczalni zajmują obecnie powierzchnię około 0,281 ha. Po rozbudowie, powierzchnia zajęta przez oczyszczalnię ścieków osiągnie około 0,4975 ha. Rozbudowa będzie prowadzona m.in. w obrębie obecnych gruntów ornych.

Bezpośrednie otoczenie istniejącej oczyszczalni stanowią grunty rolne i cmentarz.

Po rozbudowie, przepustowość oczyszczalni wzrośnie z 2880 RLM (450 m³/dobę) do 6540 RLM (800 m³/dobę). Zakłada się, że po rozbudowie, ilość odprowadzanych do rzeki Lubieńki oczyszczonych ścieków wzrośnie o około 78% w stosunku do stanu obecnego i wyniesie do 800 m³/d, tj. 292000 m³ rocznie.

Omawiana oczyszczalnia ścieków została wybudowana w 1994 r. w wersji stalowej typu OSA-3, a następnie zmodernizowana i rozbudowana w 2003 r. Jest zaprojektowana jako oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna ze wspomaganie chemicznym, przeznaczona do typowych ścieków komunalnych. Ponadto, w 2019 r. została rozbudowana o nowy układ do mechanicznego oczyszczania ścieków. Aktualne, faktyczne obciążenie wynosi 2850 RLM.

Celem inwestycji jest dostosowanie istniejącej oczyszczalni do możliwości przyjęcia oraz skutecznego oczyszczenia większych ilości ścieków komunalnych w związku z planowaną rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Lubień Kujawski.

W istniejącej oczyszczalni ścieków wyróżnia się następujące obiekty:

- studnia rozdziału ścieków,
- pompownia ścieków z komorą kraty,
- urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskownik),
- stacja zlewczą ścieków dowożonych,
- budynek technologiczny,
- zbiornik buforowy wód opadowych,
- pompownia ścieków pośrednia,
- zbiornik retencyjny ścieków,

- reaktor biologiczny,
- osadniki wtórne - 2 sztuki,
- komora pomiarowa,
- budynek pompowni osadu,
- komora stabilizacji osadu STO,
- stacja odwadniania osadu,
- zbiornik wapna,
- składowisko osadu,
- budynek techniczno-socjalny.

Istniejące oraz projektowane podstawowe wyposażenie technologiczne oczyszczalni ścieków jest następujące:

1. Część mechaniczna:
 - a) pompownia ścieków - projektowana nowa,
 - b) urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków, tj. sitopiaskownik-projektowany nowy,
 - c) stacja zlewca ścieków i osadów dowożonych - projektowana nowa,
 - d) zbiornik retencyjny ścieków - istniejący, do przebudowy (zmiana funkcji technologicznej ze zbiornika wód opadowych),
 - e) zbiornik buforowy wód opadowych - istniejący, do przebudowy (zmiana funkcji technologicznej z reaktora biologicznego),
2. Część biologiczna:
 - a) reaktory biologiczne SBR, tj. 3 zbiorniki SBR o pojemności użytkowej 3 x 330 m³
 - projektowane nowe,
 - b) zbiornik koagulantu PIX - projektowany nowy,
3. Część osadowa:
 - a) zbiornik stabilizacji tlenowej osadu STO o pojemności użytkowej 330 m³
 - projektowany nowy,
 - b) instalacja odwadniania osadów stabilizowanych tlenowo (z prasą taśmową, linią higienizacji osadów) - istniejąca, bez zmian,
 - c) składowisko osadu - istniejące, bez zmian.

Ponadto, przebudowie poddany zostanie rurociąg ścieków oczyszczonych o średnicy 250 mm oraz wylot oczyszczonych ścieków do rzeki Lubienki.

