

Fijewo, dnia 8 grudnia 2022 r.

GKIZP 6220.33.2022

**DECYZJA nr 33/2022
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2, ust. 3 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 2022 poz 1029 z późn. zm), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Lubawa Fijewo 73 14-260 Lubawa i po zaciągnięciu opinii:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z Olsztyna postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 24 listopada 2022 roku nr WOOŚ.4220.728.2022.AB.1,
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie – Opinia Sanitarna o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ZNS.9022.2.74.2022 z dnia 21 listopada 2022 roku,
- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu Opinia o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko GD.ZZŚ.5.435.620.2022.AOT z dnia 23 listopada 2022 roku.

określam

środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn: **Rozbudowa oczyszczalni ścieków na działce nr 308/6 obręb Kazanice Gmina Lubawa.**

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kazanice, gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

Gmina Lubawa planuje rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr 308/6 obręb Kazanice, z uwagi na planowane zwiększenie obciążenia oczyszczalni. Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie następujących robót:

- remont i zwiększenie przepustowości pompowni ścieków surowych przez zainstalowanie nowych pomp;
- instalacja stacji zlewczej osadów dwożonych; wymiana istniejącego sitopiaskownika na nowy;
- rozbudowa części biologicznej polegająca na:
 - budowie dwóch komór osadu wraz z instalacją napowietrzania,
 - wymianie systemu napowietrzania w istniejących komorach osadu,
 - instalacji nowych osadników wtórnych;
- usprawnienie gospodarki osadowej polegające na:
 - przekształceniu istniejących osadników w zagęszczacze osadu,
 - budowie stacji odwadniania osadu wyposażonej w prasę filtracyjną i instalację wapnowania (higenizacji),
 - budowie powierzchni zadaszonej do zrzutu osadów po odwodnieniu;

- wymiana pomp i dmuchaw na nowe,
- przebudowa i rozbudowa instalacji AKPiA,
- budowa i przebudowa części rurociągów technologicznych,
- budowa drogi technologicznej wykonanej z kostki betonowej do obsługi stacji odwadniania osadów, a także umożliwiających dojazd do powierzchni zadaszanej na zrzut osadu odwodnionego,
- rozbiórka istniejącego ogrodzenia i budowa nowego ogrodzenia.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazują na konieczność podjęcia następujących działań:

1. Używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji lub awarii sprzętu,
2. Place postojowe środków transportu i maszyn budowlanych lokalizować na szczelnej, utwardzonej nawierzchni,
3. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń,
4. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie budowy,
5. Należy zapewnić odpowiednią ilość pojemników do selektywnego składowania odpadów w specjalnie wydzielonych dla tego celu miejscach,
6. Odprowadzanie do odbiornika oczyszczonych ścieków prowadzić w ramach pozwolenia wodnoprawnego,
7. Prace budowlano-montażowe prowadzić, w miarę możliwości w godzinach 6.00-18.00;
8. Na terenie działki nr 308/6 konieczne będzie usunięcie około 215 drzew, których obwód pni wynosi ok. 30 cm. Są to głównie świerki, sosny, brzozy. Wycinkę drzew należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego.
9. Przed rozpoczęciem prac budowlanych wierzchnia warstwa ziemi zostanie zdjęta i zdeponowana, a po zakończeniu prac przeznaczona do ponownego wykorzystania na terenie budowy.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 9 listopada 2022 roku inwestor Gmina Lubawa Fijewo 73 14-260 Lubawa zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia pn **Rozbudowa oczyszczalni ścieków na działce nr 308/6 obręb Kazanice Gmina Lubawa** dołączając do wniosku wymienione w art. 74 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 2022 poz 1029 z późn. zm) załączniki.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 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 2022 r. poz. 1029 t.j ze zm) wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia w przedmiotowej sprawie przebiegało w następujący opisany poniżej sposób.

Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania GKIZP 6220.33.2022 z dnia 15.11.2022 roku organ prowadzący zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie poinformowano, że zgodnie z art. 74 ust 3 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 (Dz. U. z 2022 roku poz. 1029 t.j ze zm), jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10 (w tej sprawie taka sytuacja ma miejsce), stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (kolejne pisma w sprawie forma publicznego obwieszczenia: BIP Gminy Lubawa, gabłota sołectwa Kazanice i tablicy ogłoszeń UG Lubawa).

Dla przedmiotowych działek nr 308/6 obręb Kazanice Gmina Lubawa nie posiada obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubawa.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 i 4 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 2022 r. 1029 t.j z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z Olsztyna, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łławie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu wydał opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko GD.ZZŚ.5.435.620.2022.WL z dnia 23 listopada 2022 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łławie wydał Opinię Sanitarną o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ZNS.9022.2.74.2022 z dnia 21 listopada 2022 roku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z Olsztyna wydał postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z dnia 24 listopada 2022 roku nr WOOŚ.4220.728.2022.AB.1.

W dniu 30 listopada 2022 roku znak GKIZP.6220.33.2022 roku wydano obwieszczenie o zakończeniu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie wskazując 7 dniowy termin składania uwag. W terminie tym nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie przedłożonych dokumentów oraz uzyskanych opinii, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków, powinno zabezpieczyć środowisko przed ewentualnym negatywnym wpływem ze strony planowanego przedsięwzięcia. Niezależnie od sformułowanych już we wcześniejszych częściach niniejszego uzasadnienia wyjaśnień szczegółowych wskazujących na spełnienie prawnych wymogów dopuszczalności wydania niniejszej decyzji, w wykonaniu dyrektywy zawartej w przepisie art. 107 k.p.a . należy dodatkowo stwierdzić, iż;

- tutejszy organ uznał za udowodnione wszystkie fakty, o których mowa w treści wymienionych wyżej dokumentów, tj. karty informacyjnej przedsięwzięcia na środowisko, oraz wyjaśnieniach do niej,

- materiał dowodowy w niniejszej sprawie jest kompletny, w szczególności zawiera już aktualnie (po jego uzupełnieniu przez wnioskodawcę) wszystkie elementy i dane, których zgromadzenie jest warunkiem pozwalającym na poczynienie właściwych ocen w zakresie środowiskowych uwarunkowań realizacji objętego wnioskiem przedsięwzięcia, przez co zawartość ta może być uznana za zgodną z wymogami przepisów określających wymagania,

- ponadto, w ocenie tutejszego organu zawartość materiału dowodowego jest prawidłowa merytorycznie i logiczna, zaś wszystkie zawarte w tym materiale treści zostały sformułowane w sposób profesjonalny i z uwzględnieniem wymogów specjalistycznej wiedzy,

- tutejszemu organowi nie przedstawiono żadnych dowodów, które mogły by pozostawać w sprzeczności z materiałem dowodowym zgromadzonym w niniejszej sprawie i uzasadniającym uwzględnienie złożonego w niniejszej sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko na etapie jego realizacji będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały, a ściśle lokalny zasięg oddziaływań w późniejszej eksploatacji nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz istniejące walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Informacja o wydanej decyzji została zamieszczona na stronie internetowej Gminy Lubawa w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach pod nr 49/2022 prowadzonym przez Wójta Gminy Lubawa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję tj. Wójta Gminy Lubawa. 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.



Z up. WÓJTA
mgr Marian Licznerski
WÓJTA

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Lubawa Fijewo 73 14-260 Lubawa – wnioskodawca
2. Strony postępowania wg wykazu poprzez obwieszczenie.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska ul. Dworcowa 60 10-437 Olsztyn
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu ul. Popiełuszki 3 87-100 Toruń
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Sienkiewicza 10 14-200 Iława

Załącznik do decyzji
nr GKIZP 6220.33.2022
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 8 grudnia 2022 roku

Charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego pn Rozbudowa oczyszczalni ścieków na działce nr 308/6 obręb Kazanice Gmina Lubawa.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kazanice gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie.

Inwestor - Gmina Lubawa planuje rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr 308/6 obręb Kazanice, z uwagi na planowane zwiększenie obciążenia oczyszczalni. Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie następujących robót:

- remont i zwiększenie przepustowości pompowni ścieków surowych przez zainstalowanie nowych pomp;
- instalacja stacji zlewczej osadów dowożonych; wymiana istniejącego sitopiaskownika na nowy;
- rozbudowa części biologicznej polegająca na:
 - budowie dwóch komór osadu wraz z instalacją napowietrzania,
 - wymianie systemu napowietrzania w istniejących komorach osadu,
 - instalacji nowych osadników wtórnych;
- usprawnienie gospodarki osadowej polegające na:
 - przekształceniu istniejących osadników w zagęszczacze osadu,
 - budowie stacji odwadniania osadu wyposażonej w prasę filtracyjną i instalację wapnowania (higenizacji),
 - budowie powierzchni zadaszanej do zrzutu osadów po odwodnieniu;
- wymiana pomp i dmuchaw na nowe,
- przebudowa i rozbudowa instalacji AKPiA,
- budowa i przebudowa części rurociągów technologicznych,
- rozbiórka istniejącego ogrodzenia i budowa nowego ogrodzenia.

Obecnie ścieki komunalne oczyszczane są w oparciu o technologię osadu czynnego w komorach reaktora biologicznego z wydzielonym osadnikiem wtórnym i układem osadu zawracanego. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rowu melioracyjnego studnią rozprężną SR2 zlokalizowaną na działce nr 308/6. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków wykonana jest dla RLM = 1500. Po rozbudowie oczyszczalnia obsługiwała będzie 4274 RLM natomiast łącznie z rezerwą przepustowości oczyszczalnia docelowo będzie mogła oczyszczać ścieki do 5343 RLM.

Powstający osad nadmierny jest stabilizowany tlenowo w stabilizatorze osadów i wywożony będzie okresowo wozami asenizacyjnymi poza teren oczyszczalni na obiekty posiadające węzły do odwadniania i zagospodarowania osadów ściekowych. Powierzchnia działki nr 308/6, na której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków wynosi 7,9625 ha. Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na części powyższej działki, na terenie o powierzchni około 0,30 ha. Na terenie oczyszczalni występuje roślinność niska – trawa, roślinność średnia – nieliczne zakrzewienia wzdłuż ogrodzenia oraz roślinność wysoka – drzewa liściaste i iglaste wzdłuż ogrodzenia. W związku z realizacją przedsięwzięcia istnieje konieczności wycinki drzew oraz krzewów na powierzchni około 860 m². Na terenie działki nr 308/6 konieczne będzie usunięcie około 215 drzew, których obwód pni wynosi ok. 30 cm.

Są to głównie świerki, sosny, brzozy. Wycinkę drzew należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego. Prace przy istniejących drzewach nie przeznaczonych do usunięcia, a znajdujących się w zasięgu oddziaływania prac, prowadzone będą w sposób ograniczający niszczenie i uszkodzanie drzew oraz krzewów znajdujących się w zasięgu oddziaływania robót. W razie potrzeby, zastosowane będą osłony przypniowe, wykonane w formie odeskowania lub osłon z maty słomianej lub juty. Roboty ziemne w rzucie koron będą wykonywane ręcznie. Systemy korzeniowe będą zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem oraz przesuszeniem, m.in. poprzez osłonięcie matami, zaś w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych zaleca się podlewanie wodą.

Materiały wykorzystywane na etapie budowy to: woda, piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne, beton i humus. Na obecnym etapie nie są znane przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii w okresie realizacji inwestycji. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą pracowały maszyny i urządzenia technologiczne, używane w budownictwie maszyny robocze takie jak: dźwig budowlany, żuraw samojezdny, koparka, spycharka, agregat prądotwórczy oraz środki transportu dowożące materiały budowlane - samochody samowyładowcze.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych wierzchnia warstwa ziemi zostanie zdjęta i zdeponowana, a po zakończeniu prac przeznaczona do ponownego wykorzystania na terenie budowy.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy, będą miały charakter odwracalny oraz krótkotrwały, niepowodujący negatywnego oddziaływania na środowisko. Kluczowym środkiem minimalizującym oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem. W związku z powyższym, celem zminimalizowania uciążliwości hałasowych, prace

budowlane będą prowadzone w porze dziennej. Teren budowy zostanie zabezpieczony w urządzenia sanitarne i wodę dla osób zatrudnionych na budowie. Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego, którego zawartość będzie regularnie usuwana przez uprawnione podmioty

W celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelności zwierząt na etapie prowadzenia wykopów ziemnych podjęte będą działania zabezpieczające, polegające na:

- kontrolowaniu światła wykopów przed kontynuowaniem prac ziemnych i ich zasypaniem pod kątem obecności zwierząt,
- odławianiu uwięzionych zwierząt w świetle wykopów i przenoszeniu do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania,
- zastosowaniu siatki zabezpieczającej przed przedostawaniem się zwierząt do światła wykopów w sytuacji długotrwałego okresu otwarcia wykopu.

Wszystkie obiekty będą wykonane z materiałów niestanowiących zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Obiekty będą w dobrym stanie technicznym, posiadać będą odpowiednie atesty. Usterki będą na bieżąco usuwane. Konserwacja urządzeń prowadzona będzie przez specjalistyczną firmę. Praca rozbudowywanych ciągów technologicznych i procesu oczyszczania jest w pełni zautomatyzowana i nie wymaga stałej kontroli i czynności eksploatacyjnych. Proces obsługi sprowadza się do okresowej kontroli poprawności pracy i parametrów procesu. Wystarczający wiek osadu skutkuje minimalizacją ryzyka powstania

nieprzyjemnych zapachów. Urządzenia emitujące hałas (instalacja do odwadniania osadu) będą umieszczone w obudowach lub w budynku technicznym, przez co hałas nie będzie odczuwalny na zewnątrz.

Przy założeniu ilości osadu na poziomie 12,5 m³/d o zawartości suchej masy na poziomie 1,0 % roczna ilość odwodnionego osadu wyniesie 228 ton/rok. Z uwagi na ilość powstającego osadu zastosowano niewielki zestaw do higienizacji osadów, w skład którego wchodzi: zasobnik wapna z komorą opróżniania, dozownik wapna oraz wózek do transportu worków z wapnem. Zasobnik i dozownik będą w całości wykonane ze stali nierdzewnej. Do przenoszenia mieszaniny odwodnionego osadu i wapna z budynku/kontenera na zewnątrz na powierzchnię zrzutu odwodnionego osadu, znajdującą się pod zadaszeniem, zastosowano przenośnik ślimakowy. Prasa osadów będzie umieszczona w budynku o konstrukcji stalowej i poszyciu z płyt warstwowych lub w kontenerze.

Na terenie oczyszczalni znajduje się budynek socjalno-techniczny z pomieszczeniem WC, z którego ścieki odprowadzane są do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Filtrat i wody popłuczne z procesu odwadniania osadów zbierane będą w zbiorniku dolnym układu i odprowadzane do kanalizacji. W porównaniu ze stanem istniejącym sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych się nie zmieni. Będą one spływały na powierzchnię terenów zielonych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia wykonane będą prace rozbiórkowe ogrodzenia terenu oczyszczalni. Wszystkie odpady z tym związane będą gromadzone selektywnie i usunięte po zakończeniu robót, na składowisko odpadów przez uprawnione podmioty.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 r., poz. 1911). Prawidłowo prowadzone procesy technologiczne przy oczyszczaniu ścieków, szczelne wykonanie obiektów technologicznych, a także racjonalna gospodarka odpadami pozwolą wyeliminować negatywny wpływ projektowanej oczyszczalni na wody powierzchniowe. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie stanu wód i nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu wód.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na klimat i zmiany klimatu. Przewidywane zmiany klimatu (w tym ekstremalne zjawiska pogodowe) nie będą miały wpływu na przedsięwzięcie.

Na terenie oczyszczalni ścieków mogą wystąpić następujące sytuacje awaryjne: awaria komór osadu czynnego czy awaria linii odwadniania i higienizacji osadu. Właściwa praca komór osadu czynnego związana jest z prawidłową kontrolą parametrów pracy poszczególnych elementów. Zachwianie pracy komór osadu może doprowadzić do zachwiania technologii oczyszczalni.

Sytuacja ta może być przyczyną nieprawidłowego oczyszczania ścieków. Dla prawidłowej pracy komór prowadzona będzie stała kontrola ilości i jakości dopływających do komory ścieków oraz prowadzony nadzór każdego etapu ich oczyszczania. Zbiorniki wykonane są z tworzywa GRP (żywica poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym) lub z żelbetu, z tego względu rozszczelnienie ich jest nie możliwe. Ponadto w ramach rozbudowy komory zostaną wyposażone w dmuchawy służące do napowietrzania w systemie 2+1 (każda z komór ma swoją przyporządkowaną dmuchawę oraz jest jedna rezerwowa). Należy przeprowadzać również stałe kontrole całego systemu związanego z odwadnianiem osadów, w celu sprawnego jego działania.

W projekcie przyjęto rozwiązania eliminujące w maksymalnym stopniu zakłócenia w funkcjonowaniu wszystkich obiektów i urządzeń oczyszczalni. Niezależnie od poczynionych środków zapobiegawczych mogą się zdarzyć sytuacje trudne do przewidzenia lub wręcz nieprzewidywalne. Skutki takich sytuacji są zagrożeniem mogącym spowodować przemijające lub trwałe straty w środowisku. Aby tego uniknąć zastosowany zostanie system monitoringu składu powietrza szczególnie w budynku technicznym oczyszczalni, prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego obiektów i urządzeń.

Działka z istniejącą i planowaną do rozbudowy oczyszczalnią ścieków zlokalizowana jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Uchwała Nr XVIII/437/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy). Ponieważ rozbudowa oczyszczalni ścieków stanowi inwestycję celu publicznego, to w odniesieniu do przedmiotowego przedsięwzięcia, stosownie do § 5 ust. 2 pkt 3 ww. uchwały nie obowiązują zakazy określone w § 5 ust. 1 uchwały.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001, który położony jest w odległości ok. 1,4 km od terenu oczyszczalni ścieków. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża obie działki inwestycyjne zlokalizowane są poza korytarzami ekologicznymi.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Z up. WÓJTA
mgr Marian Licznarski
ZASTĘPCY WÓJTY