

Jedwabne, dnia 01 lipca 2021 r.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Jedwabne reprezentowanej przez Burmistrza Jedwabnego – Pana Adama Mariusza Niebrzydowskiego, ul. Żwirki i Wigury 3, 18 – 420 Jedwabne

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na:
„Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Jedwabne” na działkach o nr ew. 1324, 1325, 1326 obręb Jedwabne

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży i Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania wyżej wymienionego przedsięwzięcia na środowisko.**
- II. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 11.05.2021 r. Gmina Jedwabne reprezentowana przez Burmistrza Jedwabnego – Pana Adama Mariusza Niebrzydowskiego, zwróciła się z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Jedwabne” na działkach o nr ew. 1324, 1325, 1326 obręb Jedwabne.

Wniosek spełnił wymogi formalne określone 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Jedwabnego.

Dla obszaru, którego wniosek dotyczy Gmina Jedwabne nie posiada opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Jedwabnego na podstawie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 49 kpa poprzez obwieszczenie z dnia 13 maja 2021 roku poinformował o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie i wystąpieniu do organów opiniujących.

Treść obwieszczenia została zamieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Jedwabnem i wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Jedwabnem przy ul. Żwirki i Wigury 3, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się ze złożonym wnioskiem.

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) jest zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne, zgodnie z art. 64 ust 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zasięgnął wymaganej w procedurze postępowania opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży i Dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży - na podstawie przedłożonych materiałów, w tym Karty informacyjnej przedsięwzięcia postanowieniem nr WSTII.4220.125.2021.MM z dnia 20.05.2021 r. (data wpływu: 20.05.2021 r.), wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Analizując uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) RDOŚ, ustalił że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno – błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją. Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami oraz nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży pismem, znak NZ.7040.43.2021 z dnia 27.05.2021 r. (data wpływu: 28.05.2021 r.) - Opinia Nr 56.NZ.2021, wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje obowiązek

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ sanitarny w celu zidentyfikowania możliwego bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami dokonał analizy parametrów przedsięwzięcia określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r.:

- rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań na klimat akustyczny, powietrze, wodę i grunty – przebudowa oczyszczalni poprawi efektywność oczyszczania ścieków;
- wykorzystanie zasobów naturalnych – na etapie realizacji inwestycji prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
- brak nakładania się oddziaływań;
- realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, akustycznych oraz zagrożeń jakości powietrza poza teren należący do Inwestora. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, okresowo nastąpi wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia w związku z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego i środków transportowych elementów i materiałów budowlanych. Prace prowadzone będą tylko w porze dnia. Po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie. Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, sprawnym sprzętem (niepowodującego wycieków paliwa i oleju). Zaplecze budowy wyposażone będzie w kontener socjalny z przyłączem elektrycznym i sanitariaty TOI-TOI. Woda dowożona będzie cysterną do celów sanitarno-bytowych i technologicznych. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne. Ścieki będą monitorowane w zakresie jakości i ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika ścieków odprowadzanych oraz stanu technicznego urządzeń (szczelność zbiorników i rurociągów). Planowana inwestycja ma na celu polepszenie stanu środowiska naturalnego poprzez budowę urządzeń wspomagających procesy oczyszczania ścieków bytowych i komunalnych pochodzących z miejscowości, umożliwiając dzięki temu redukcję związków biogenych. Rozbudowa oczyszczalni zminimalizuje nieprzyjemne zapachy poprzez zastosowanie osadników wtórnych, higienizacji osadów ścieków, instalacji systemów neutralizacji odorów, oraz filtrów węglowych w kominkach wywiewnych kontenerów. Odpady powstające na etapie realizacji i funkcjonowania inwestycji będą selekcyjonowane, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom;
- usytuowanie przedsięwzięcia – przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarem podlegającym ochronie.

W ocenie organu sanitarnego przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w niniejszej sprawie nie jest wymagane. Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak BI.ZZŚ.5.4360.153.2021.HN z dnia 25.05.2021 r. (data wpływu: 28.05.2021 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce po przeanalizowaniu załączonej do wniosku Karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając planowane rozwiązania chroniące środowisko, stwierdził, iż 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 Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911).

Burmistrz Jedwabnego mając na względzie zakres planowanego przedsięwzięcia, opinię ww. organów w tej sprawie, dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów i Karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając łącznie następujące uwarunkowania dotyczące:

1. Rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Jedwabne. Projekt realizowany będzie w miejscowości Jedwabne, na działkach o nr ew. 1324, 1325 i 1326 obręb Jedwabne, gm. Jedwabne, pow. łomżyński, woj. podlaskie. Działki są własnością Gminy Jedwabne. Wykonanie prac ma na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej w gminie poprzez rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, polepszenie świadczonych usług w zakresie odbioru ścieków i gospodarki osadami, jak również ochronę zdrowia okolicznych mieszkańców oraz środowiska naturalnego.

W najbliższym sąsiedztwie oczyszczalni ścieków nie znajdują się zabudowania mieszkalne - najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ok. 177 m na północny-wschód od granic terenu przedsięwzięcia. Oczyszczalnia posiada pas zieleni kompensacyjnej.

Teren otaczający działkę oczyszczalni ścieków:

- od północy – dz. nr geod. 1287 obr. Jedwabne (0001) – droga dojazdowa – dr;
- od wschodu – dz. nr geod. 1329/6 obr. Jedwabne (0001) – pastwiska – PsIV, PsV, łąki – ŁVI;
- od południa – dz. nr geod. 1327 obr. Jedwabne (0001) – inne tereny zabudowane – Bi;
- od zachodu – dz. nr geod. 1323 obr. Jedwabne (0001) – droga dojazdowa – dr.

Oczyszczalnia funkcjonuje jako mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków gminy Jedwabne. Ścieki dostarczane są do oczyszczalni za pomocą sieci kanalizacji sanitarnej oraz poprzez dowożenie ścieków wozami asenizacyjnymi do punktu zlewnego. Jest to oczyszczalnia typu EKOBLOK. Ścieki doprowadzane są do rowu poprzez wylot zlokalizowany na dz. nr 1326. Rów stanowi dopływ górnego odcinka rzeki Jedwabnianki i stale prowadzi wodę. Obecnie ścieki poddawane są procesowi oczyszczania w oczyszczalni ścieków typu EKOBLOK gdzie główny proces oczyszczania ścieków oparty jest na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego. Oczyszczalnia ścieków przebiega w dwóch podstawowych ciągach technologicznych. Stan techniczny obiektu jest znacznie zdegradowany.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie ma na celu zastosowanie lepszego w stosunku do obecnego procesu technologicznego mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków, zagospodarowania osadów ściekowych, uwzględniającego hermetyzację oraz izolację akustyczną, co wpłynie na zwiększenie efektywności funkcjonowania procesów oczyszczania oraz zmniejszy negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne oraz społeczeństwo. Zaniechanie inwestycji i pozostawienie w obecnym stanie będzie skutkowało stopniowym pogarszaniem środowiska i warunków bytowych mieszkańców.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- budowę przepompowni ścieków surowych i zamontowanie sita pionowego na dopływie ścieków;
- budowę instalacji doziemnej – tłocznej ścieków surowych;
- budowę kontenera sitopiaskownika;

- budowę instalacji doziemnej – grawitacyjnej ścieków podczyszczonych mechanicznie;
- remont konstrukcji zbiornika żelbetowego osadnika wstępnego;
- wymianę barierek;
- wymianę zastawek kanałowych;
- montaż instalacji napowietrzania wraz z instalacją dmuchaw zasilających system napowietrzania wstępnego w istniejącym budynku reaktora biologicznego;
- montaż pompy osadu wstępnego;
- montaż przykrycia dwóch komór zbiornika osadnika wstępnego;
- remont elementów budynku reaktora biologicznego (malowanie pomieszczeń, uzupełnienie ubytków posadzki);
- montaż pompy osadu recykulowanego oraz osadu nadmiernego w osadniku wtórnym;
- montaż dekantera w osadniku wtórnym;
- montaż ścianki dzielącej w celu stworzenia komory tłokowej w komorze osadu czynnego;
- montaż instalacji napowietrzania w komorze osadu czynnego;
- montaż instalacji dmuchaw zasilających instalację napowietrzania wstępnego w osadniku wstępnym oraz instalacji napowietrzania w komorze osadu czynnego;
- demontaż napowietrzania, aeratorów, przelewów, zgarniacza osadów, ścianki kierowniczej w komorze osadu czynnego;
- wymianę stalowych elementów w obrębie reaktora biologicznego oraz osadnika wtórnego na wykonane ze stali kwasoodpornej (m.in. koryto wymuszające recyrkulację ścieków, przelewy pilaste, przegrody, barierki, obramowanie);
- montaż nowych barierek ochronnych;
- rozbiórkę obiektu punktu zlewnego ścieków dowożonych oraz kraty ścieków dowożonych;
- budowę kontenerowego punktu zlewnego ścieków dowożonych wraz z innymi instalacjami towarzyszącymi;
- budowę zbiornika buforowego ścieków dowożonych, wraz z instalacją napowietrzania ścieków i innymi instalacjami towarzyszącymi;
- remont budynku przygotowania ścieków dowożonych i przetwarzania osadu, poprzez usunięcie urządzeń doczyszczających ścieki dowożone, uzupełnienie ubytków i odnowienie nawierzchni, oraz dostosowanie pomieszczenia do montażu urządzenia workownicy;
- montaż urządzenia przetwarzania osadu (workownica);
- budowę wiaty magazynowania osadu.

Inwestor w ramach inwestycji planuje wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych, rozpiętych na słupkach stalowych z kształownika prostokątnego, które zostaną zabetonowane w blokach i zabezpieczone poprzez pomalowanie. Projektuje się wykonanie dwóch bram o szerokości 4,0 m, rozwieranych z dwóch skrzydeł. Planowane przedsięwzięcie będzie obsługiwało około 2188 RLM. Teren inwestycji zaopatrzony jest w przyłącze wodociągowe, zaś obiekty zasilane będą z istniejącej instalacji z rozdzielni głównej. Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie istniejącym wjazdem z działki drogowej o nr geod. 1287. Planuje się zaopatrzenie oczyszczalni ścieków w agregat prądotwórczy zapewniający zasilanie podstawowych i niezbędnych urządzeń odpowiadających za oczyszczanie ścieków, podczas braku prądu.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowana obecnie i nie jest też planowane żadne przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem przedmiotowego przedsięwzięcia. Obszar oddziaływania zamknie się w granicach działek Inwestora.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren objęty inwestycją porośnięty jest dziką zielenią oraz trawą i krzewami. Przy realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą materiały budowlane i surowce najlepszej jakości, posiadające atesty, bądź świadectwa dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W trakcie realizacji przedsięwzięcia, przewiduje się wykorzystanie wody na cele: socjalno-bytowe pracowników ekipy budowlanej oraz technologiczne – przy pracach budowlanych. Woda na cele budowlane dostarczana będzie poprzez dowożenie przez cysternę w zakresie własnym przez Inwestora, bądź przez wykonawcę. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody do 3 m³/d. Zaopatrzenie budowy w energię elektryczną będzie realizowane poprzez agregat prądotwórczy zapewniony w zakresie własnym Inwestora bądź wykonawcy. Przewiduje się zużycie paliwa w ilości ok. 1600 litrów przez okres realizacji inwestycji.

Woda potrzebna do eksploatacji urządzeń oczyszczalni ścieków dostarczana zostanie poprzez przyłącze wody wykonane zgodnie z warunkami, które wyda właściciel sieci wodociągowej. Woda doprowadzana będzie do obiektu oczyszczalni ścieków (oraz obiektów technologicznych pomocniczych) z gminnej sieci wodociągowej i wykorzystywana będzie na następujące cele:

- bytowo-gospodarcze,
- technologiczne: eksploatacja obiektów takich jak: stacja zlewcza ścieków dowożonych, piaskownika, krata taśmowo-hakowa, (sflukiwanie skratek i piasku), wirówka, instalacje przetwarzania osadów.

Zużyta woda, trafiała będzie do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków poprzez przyłącza do studzienek kanalizacyjnych bądź odcieki (w przypadku magazynu przeróbki osadów). Przewidywana ilość wykorzystywanej wody do 4 m³/d. Zaopatrzenie obiektu oczyszczalni ścieków w energię elektryczną będzie realizowane poprzez przyłącze elektryczne wykonane zgodnie z warunkami, które wyda właściciel sieci elektrycznej. Przewidywane zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie ok. 2500 kWh/d, przyłącze – 100 kW.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie prac budowlanych nastąpi emisja pyłu powstającego podczas pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne, spalin pochodzących z silników pracujących maszyn i środków transportu. Biorąc pod uwagę przejściowość prac budowlanych należy uznać, że ten etap nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku, wywołanych zanieczyszczeniem powietrza.

Podczas realizacji inwestycji mogą nastąpić niekontrolowane wycieki paliwa, olejów i innych płynów eksploatacyjnych, mogące zanieczyścić wodę i glebę. Są to sytuacje awaryjne, które przy odpowiednim nadzorze oraz dbałości i porządku na placu budowy nie powinny mieć miejsca. Prace budowlane będą prowadzone przez pojazdy oraz maszyny sprawne technicznie (bez wycieków paliwa), które po zakończeniu pracy lub w przypadku awarii należy odprowadzić na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostawanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

W fazie realizacji inwestycji wzrośnie hałas, który generowany będzie przez maszyny budowlane oraz ruch pojazdów. Inwestor zakłada, iż wszelkie prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej tj. w godz. od 7 do 17, w celu zminimalizowania uciążliwości

akustycznych. Podczas prac wykorzystane będą nowoczesne maszyny o niskiej emisji hałasu do środowiska. Wraz z zakończeniem prac budowlanych źródła hałasu zanikną. W trakcie eksploatacji oczyszczalni, źródłem emisji hałasu będą urządzenia napowietrzające bioreaktor, dmuchawy, pompy, urządzenie do przetwarzania osadów, a także niewielki ruch pojazdów, związany z dowozem ścieków taborem asenizacyjnym, okresowym wywozem odpadów czy też transportem obsługi oczyszczalni ścieków. Nie będą to źródła o ponadnormatywnej emisji. Wyżej wymienione urządzenia i instalacje znajdowały się będą w wygłuszonych, szczelnych budynkach bądź obudowach dźwiękochłonnych (np. dmuchawy), a więc nie ma możliwości negatywnego oddziaływania ponadlokalnego obiektu oczyszczalni.

Wszystkie odpady powstające na etapie budowy będą wstępnie segregowane i magazynowane na terenie budowy w kontenerach, a następnie zgodnie z ich przeznaczeniem wywożone na odpowiednie składowiska odpadów. Odpady komunalne w czasie eksploatacji oczyszczalni ścieków będą gromadzone w kontenerach. W zależności od sposobu odbioru odpadów przez jednostkę zewnętrzną, posiadającą odpowiednie uprawnienia, odpady komunalne będą podlegały segregacji: wskazane rodzaje odpadów będą gromadzone w oddzielnych pojemnikach (np. oddzielnie szkło, odpady papierowe, odpady plastikowe).

Wykorzystywane wody zużyte będą trafiały do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków poprzez przyłącza do studzienek kanalizacyjnych bądź odcieki (w przypadku magazynu przeróbki osadów). Wody opadowe i roztopowe będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu.

Z uwagi na zaplanowane rozwiązania techniczne mające na celu ochronę środowiska, podejmowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji substancji i energii do środowiska, która mogłaby wywołać negatywne skutki w środowisku naturalnym. Spełniając wymagania przepisów ochrony środowiska, oddziaływanie na środowisko opisanych emisji substancji zawrze się w granicach obiektu. Dzięki zastosowanym robotom budowlanym, na istniejącym obiekcie oczyszczalni ścieków możliwa będzie pełna redukcja związków biogenych, co korzystnie wpłynie na stan środowiska wodnego oraz pełna higienizacja osadów ściekowych i przetworzenie ich do produktu końcowego jakim może być nawóz lub polepszacz gleby, wykorzystywany rolniczo. Dzięki zastosowanej najlepszej dostępnej na rynku technologii oczyszczania ścieków, zapewniona zostanie większa redukcja zanieczyszczeń zawartych w ściekach, co znacząco wpłynie na poprawę środowiska naturalnego, w szczególności wodnego. Rozbudowa oczyszczalni przyczyni się do możliwości przyjęcia większego ładunku zanieczyszczeń. Dzięki temu zminimalizowane zostanie ryzyko zanieczyszczeń środowiska poprzez niekontrolowany zrzut ścieków do środowiska oraz ryzyko występowania nieszczelnych szamb. Działania te znacząco wpłyną na poprawę jakości życia i zdrowia mieszkańców obszarów nieskanalizowanych oraz stan środowiska.

e) ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa 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).

W przypadku wystąpienia awarii lub uszkodzenia któregoś z urządzeń czy też jego elementu, Inwestor zobowiązany będzie do podjęcia niezwłocznych czynności mających na

celu naprawienie szkody bądź awarii we własnym zakresie. Działania te nie mogą zakłócić stabilnej pracy oczyszczalni ścieków.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:

W czasie prowadzonych prac powstawać będą następujące rodzaje i ilości odpadów:

- 17 01 07: zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażonych innych niż wymienione w 17 01 06 – 4 Mg,
- 17 02 03: Tworzywa sztuczne – 1 Mg,
- 17 04 05: Żelazo i stal – 1 Mg,
- 20 03 01: Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne – 0,500 Mg.

Wszystkie odpady powstające na etapie budowy będą wstępnie segregowane i magazynowane na terenie w kontenerach, a następnie zgodnie z ich przeznaczeniem wywożone na odpowiednie składowiska odpadów.

W czasie eksploatacji wytwarzane będą następujące odpady:

- 19 08 01: skratki: ok. 129,36 dm³/d,
- 19 08 02: piasek: ok. 86,25 kg/d,
- 15 01 01: Opakowania z papieru i tektury – 0,200 Mg/rok,
- 15 01 02: Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,200 Mg/rok,
- 16 02 13: Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (światłówki) – 0,200 Mg/rok,
- 20 01: Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie – 3 Mg/rok,
- 13 02 08: Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – 0,300 Mg/rok,
- 20 02 01: Odpady ulegające biodegradacji – 50 Mg/rok.

Odpady o kodzie 19 08 01 i 19 08 02 magazynowane będą na terenie oczyszczalni ścieków w kontenerach gdzie będą dezynfekowane i okresowo przekazywane uprawnionemu odbiorcy. Odpady komunalne w czasie eksploatacji oczyszczalni ścieków będą gromadzone w kontenerach. W zależności od sposobu odbioru odpadów przez jednostkę zewnętrzną, posiadającą odpowiednie uprawnienia, odpady komunalne będą podlegały segregacji: wskazane rodzaje odpadów będą gromadzone w oddzielnych pojemnikach (np. oddzielnie szkło, odpady papierowe, odpady plastikowe).

g) zagrożenie dla zdrowia ludzi – nie wystąpi.

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, w szczególności emisji w zakresie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego oraz powietrza atmosferycznego i hałasu, które będą mieściły się w granicach dopuszczalnych norm.

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

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie występują,
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie – nie występują,
- c) obszary górskie lub leśne – nie występują,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – nie występują,
- e) 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 – na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują. Obszar inwestycji nie wchodzi w skład terenów objętych

ochroną przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach Natura 2000 i nie będzie wywierała istotnego oddziaływania na najbliższe obszary chronione oraz znajduje się poza korytarzami ekologicznymi.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – nie występują,

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – nie występują, jednak w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest ono zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć go, przy użyciu dostępnych środków i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Jedwabnego,

h) gęstość zaludnienia – gęstość zaludnienia na terenie gminy Jedwabne wynosi 34 osoby/km², przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie miasta o małej gęstości zaludnienia,

i) obszary przylegające do jezior – nie występują,

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze:

- jednolitej części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW200051, Region Środkowej Wisły, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry, a z oceny wynika że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych;

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie RW200017263129 „Jedwabianka”, która posiada status naturalnej części wód, jej stan oceniono jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Realizacja inwestycji nie wpłynie na pogorszenie obecnie występującego stanu wód i nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe.

3. Rodzaju, cech i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 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 wynikającego z:

a) zasięgu oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczone będzie do granicy własności nieruchomości obejmującej działki Inwestora.

b) transgranicznego charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Nie stwierdza się możliwości transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. W okresie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpią utrudnienia w funkcjonowaniu układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej. W trakcie prac i funkcjonowania oczyszczalni ścieków wykorzystana będzie istniejąca infrastruktura techniczna, tj. drogi dojazdowe, sieć energetyczna, wodociąg.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

W czasie realizacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania w zakresie klimatu akustycznego (hałas związany z pracą maszyn budowlanych i środków transportu) oraz warunków aerosanitarnych (pył i spaliny pochodzące z maszyn budowlanych i środków transportu). Nie wystąpią oddziaływania w zakresie powierzchni ziemi, pokrywy glebowej, stosunków wodnych, szaty roślinnej i innych elementów środowiska przyrodniczego. Jedynie w sytuacjach awaryjnych może nastąpić zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. Oddziaływania na środowisko będą miały charakter lokalny. Wszystkie rodzaje oddziaływań zgodnie z założeniami ograniczone będą do granic nieruchomości.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia jego oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny (zanieczyszczenie powietrza, hałas, odpady). Po zakończeniu prac oddziaływanie oczyszczalni ścieków na środowisko zmniejszy się. W czasie funkcjonowania oczyszczalni ścieków część oddziaływań będzie miała charakter stały i nieodwracalny (zanieczyszczenie powietrza, hałas związany z pracą urządzeń). Oddziaływanie związane z zanieczyszczeniem powietrza, występowaniem emisji hałasu oraz wytwarzaniem odpadów będzie zminimalizowana za pomocą projektowanych rozwiązań technicznych. Oddziaływania te będą kontrolowane, a emisja zanieczyszczeń zorganizowana.

f) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Realizację przedsięwzięcia nie będzie powiązana z innymi przedsięwzięciami. W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowana obecnie i nie jest też planowane żadne przedsięwzięcie, którego oddziaływanie kumulowałoby się z oddziaływaniem przedmiotowego przedsięwzięcia. Obszar oddziaływania zamknie się w granicach działek Inwestora.

g) możliwości ograniczenia oddziaływań:

Z uwagi skalę i charakter przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ograniczenia jego oddziaływań na środowisko i ludzi. Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało w istotnym stopniu stanu środowiska, jego walorów oraz warunków życia okolicznych mieszkańców.

Inwestor rozważył następujące warianty przedsięwzięcia:

- wariant zerowy – niepodejmowania przedsięwzięcia. Wariant ten nie jest korzystny dla środowiska pod względem ochrony środowiska oraz niezgodny z obecną tendencją stosowania najlepszej dostępnej techniki (BAT).
- wariant pierwszy – remont urządzeń oczyszczalni ścieków. Remont urządzeń oczyszczalni ścieków w miejscowości Jedwabne, prowadził by do poprawienia funkcjonalności oczyszczalni ścieków lecz nie zlikwiduje wadliwości przestarzałych technologii oczyszczania ścieków.
- wariant drugi - rozbudowa oczyszczalni ścieków. Rozbudowa oczyszczalni pozwoli na zastosowanie sprawdzonych nowoczesnych technologii oczyszczania ścieków co daje większe ekologiczne korzyści.

Ze względów ekonomiczno-środowiskowych wybrano wariant polegający na rozbudowie oczyszczalni ścieków, ponieważ jest on najkorzystniejszy dla środowiska. Podjęcie się

realizacji inwestycji wpłynie pozytywnie na mieszkańców. Poprawie ulegnie system gospodarki ściekowej, higienizacja miasta, a tym samym stan zdrowia i poziom życia ludności.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy:

- transport materiałów budowlanych, mas odpadowych i roboty ziemne prowadzić w miarę możliwości w godzinach dziennych;
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, w tym minimalizować ich ilość;
- odpady gromadzić selektywnie, prowadzić ich ewidencję i przekazywać do wykorzystania lub unieszkodliwia zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- zwracać szczególną uwagę na składowanie podręcznych zapasów paliwa, tankowanie maszyn budowlanych oraz sposób prowadzenia napraw awaryjnych maszyn i pojazdów;
- miejsca ewentualnego magazynowania substancji niebezpiecznych izolować od gleby i wód podziemnych w celu uniknięcia możliwości zanieczyszczenia;
- regularnie monitorować jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika ścieków.

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa, przed wydaniem niniejszej decyzji dla wnioskowanego przedsięwzięcia, organ obwieszczeniem nr BIOŚ.6220.12.2021.A.K z dnia 07.06.2021 r. powiadomił strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z nim i składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W ww. terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi lub zastrzeżenia.

Burmistrz Jedwabnego dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów i biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy ustawy oraz opinię organu ochrony środowiska, organu sanitarnego i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej postanowił orzec, jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

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.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Jedwabnego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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.



Z up. BURMISTRZA
Sławomir Michniewicz
KURATOR REFERATU
Budownictwa i Komunikacji
Infrastruktury i Gospodarki
Gospodarka Gruntami i Ochrony Środowiska

(podpis)

Otrzymują:

1. Gmina Jedwabne, ul. Żwirki i Wigury 3, 18-420 Jedwabne.
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamia się poprzez obwieszczenie na podstawie 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.).
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, ul. Nowa 2, 18-400 Łomża.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, ul. Poznańska 19, 07-409 Ostrołęka.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży, ul. Ks. Janusza I/1, 18-400 Łomża.

Informacja o opłacie skarbowej: Zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z przepisami art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.)

URZĄD MIEJSKI
w Jedwabnem
ul. Żwirki i Wigury 3
18-420 Jedwabne
R-000527374, NIP: 718-214-53-62

DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

DNIA 30.07.2021r.

Jedwabne dnia 03.08.2021r.

Z up. BURMISTRZA
Sławomir Michniewicz
KURATOR REFERATU
Budownictwa i Komunikacji
Infrastruktury i Gospodarki
Gospodarka Gruntami i Ochrony Środowiska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie ma na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej w gminie poprzez rozbudowę gminnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, polepszenie świadczonych usług w zakresie odbioru ścieków i gospodarki osadami, jak również ochronę zdrowia okolicznych mieszkańców oraz środowiska naturalnego.

Projekt realizowany będzie w miejscowości Jedwabne, na działkach o nr ew. 1324, 1325 i 1326 obręb Jedwabne, gm. Jedwabne, pow. łomżyński, woj. podlaskie. Działki są własnością Gminy Jedwabne. Planowane przedsięwzięcie będzie obsługiwało około 2188 RLM.

Ścieki dostarczane są do oczyszczalni za pomocą sieci kanalizacji sanitarnej oraz poprzez dowożenie ścieków wozami asenizacyjnymi do punktu zlewnego. Ścieki oczyszczone będą spełniały wymagania stawiane przez polskie prawodawstwo, w związku z czym nie przewiduje się zmiany stanu jakościowego i chemicznego wód powierzchniowych.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- budowę przepompowni ścieków surowych i zamontowanie sita pionowego na dopływie ścieków;
- budowę instalacji doziemnej – tłocznej ścieków surowych;
- budowę kontenera sitopiaskownika;
- budowę instalacji doziemnej – grawitacyjnej ścieków podczyszczonych mechanicznie;
- remont konstrukcji zbiornika żelbetowego osadnika wstępnego;
- wymianę barierek;
- wymianę zastawek kanałowych;
- montaż instalacji napowietrzania wraz z instalacją dmuchaw zasilających system napowietrzania wstępnego w istniejącym budynku reaktora biologicznego;
- montaż pompy osadu wstępnego;
- montaż przykrycia dwóch komór zbiornika osadnika wstępnego;
- remont elementów budynku reaktora biologicznego (malowanie pomieszczeń, uzupełnienie ubytków posadzki);
- montaż pompy osadu recyrkulowanego oraz osadu nadmiernego w osadniku wtórnym;
- montaż dekantera w osadniku wtórnym;
- montaż ścianki dzielącej w celu stworzenia komory tłokowej w komorze osadu czynnego;
- montaż instalacji napowietrzania w komorze osadu czynnego;
- montaż instalacji dmuchaw zasilających instalację napowietrzania wstępnego w osadniku wstępnym oraz instalacji napowietrzania w komorze osadu czynnego;
- demontaż napowietrzania, aeratorów, przelewów, zgarniacza osadów, ścianki kierowniczej w komorze osadu czynnego;
- wymianę stalowych elementów w obrębie reaktora biologicznego oraz osadnika wtórnego na wykonane ze stali kwasoodpornej (m.in. koryto wymuszające recyrkulację ścieków, przelewy pilaste, przegrody, barierki, obramowanie);
- montaż nowych barierek ochronnych;
- rozbiórkę obiektu punktu zlewnego ścieków dowożonych oraz kraty ścieków dowożonych.
- budowę kontenerowego punktu zlewnego ścieków dowożonych wraz z innymi instalacjami towarzyszącymi;

- budowę zbiornika buforowego ścieków dowożonych, wraz z instalacją napowietrzania ścieków i innymi instalacjami towarzyszącymi;
- remont budynku przygotowania ścieków dowożonych i przetwarzania osadu, poprzez usunięcie urządzeń doczyszczających ścieki dowożone, uzupełnienie ubytków i odnowienie nawierzchni, oraz dostosowanie pomieszczenia do montażu urządzenia workownicy;
- montaż urządzenia przetwarzania osadu (workownica);
- budowę wiaty magazynowania osadu.

Inwestor w ramach inwestycji planuje wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych, rozpiętych na słupkach stalowych z kształownika prostokątnego, które zostaną zabetonowane w blokach i zabezpieczone poprzez pomalowanie, zamontowanie dwóch bram o szerokości 4,0 m, rozwieranych z dwóch skrzydeł.

Skratki i piasek będą dezynfekowane wapnem chlorowanym, następnie składowane w kontenerach do czasu przekazania ich uprawnionemu odbiorcy i transportu specjalistycznego, aby uchronić przed przedostaniem się szkodliwych substancji do gleby.

Projektowane etapy mechanicznego oczyszczania ścieków, tj. sito pionowe, kratopiaskownik oraz stacja zlewca ścieków dowożonych (z sitopiaskownikiem) przyczynią się do polepszenia jakości ścieków oczyszczonych poprzez wydzielenie cząstek stałych zawartych w ściekach, przez co zwiększy się efektywność etapu mechanicznego oczyszczania ścieków. Projektuje się montaż systemów neutralizacji odorów w celu dezodoryzacji nieprzyjemnych zapachów oraz instalację filtrów węglowych w kominach wywiewnych.

Wszystkie odpady powstające na etapie budowy będą wstępnie segregowane i magazynowane na terenie budowy w kontenerach, a następnie zgodnie z ich przeznaczeniem wywożone na odpowiednie składowiska odpadów. Odpady komunalne w czasie eksploatacji oczyszczalni ścieków będą gromadzone w kontenerach. W zależności od sposobu odbioru odpadów przez jednostkę zewnętrzną, posiadającą odpowiednie uprawnienia, odpady komunalne będą podlegały segregacji: wskazane rodzaje odpadów będą gromadzone w oddzielnych pojemnikach (np. oddzielnie szkło, odpady papierowe, odpady plastikowe).

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach Natura 2000 i nie będzie wywierała istotnego oddziaływania na najbliższe obszary chronione oraz znajduje się poza korytarzami ekologicznymi. Liczne formy ochrony przyrody zlokalizowane są w dużych odległościach od planowanej inwestycji.

Z up. BURMISTRZA
Sławomir Jędrus
KIEROWNIK ZESTAWU
Budownictwa, Gospodarki
Infrastrukturą i Ochrony Środowiska
Gospodarka Komunalna i Ochrona Środowiska

.....
podpis