

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 572 ze zm.), dalej Kpa oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), dalej uouioś, a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Fabianki z dnia 29 lipca 2024 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa części oczyszczalni ścieków w Fabiankach – obejmująca przebudowę i rozbudowę części biologicznej oczyszczalni, zlokalizowanej na działce nr ew. 240/14 i 276, obręb ew. Fabianki, gmina Fabianki”.**
- II. 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:**
 - a) na etapie realizacji zamierzenia, ewentualne uzupełnienie paliwa, a także naprawy pojazdów i maszyn prowadzić w miejscu odpowiednio zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego (uszczelnionym lub utwardzonym),
 - b) 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 odpowiedniej ilości sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów,
 - c) nie przekraczać przepustowości oczyszczalni na poziomie $Q_{sr.d.} = 500 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
 - d) substancje chemiczne stosowane w procesach technologicznych magazynować w szczelnych pojemnikach, usytuowanych na utwardzonych podłożach,
 - e) pojemnik flokulantu zlokalizować w budynku węzła odwadniania osadu, na wannie wychwytowej,
 - f) PIX magazynować w zbiorniku dwupłaszczowym, usytuowanym na betonowej płycie, przy reaktorach biologicznych,
 - g) odpady o kodzie: 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe), 19 08 01 (skratki), 19 08 02 (zawartość piaskowników), gromadzić w szczelnych kontenerach lub pojemnikach pod wiatą, do 7 dni,
 - h) wytworzone odpady o kodzie 19 08 05 (ustalilizowane komunalne osady ściekowe) przekazywać do zagospodarowania w specjalistycznym zakładzie przeznaczonym do tego celu,
 - i) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie

- na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji,
- j) w celu 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 godzinach 6:00 – 22:00,
 - k) każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonywać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki,
 - l) nie usuwać drzew i krzewów w ramach realizacji inwestycji,
 - m) drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince a pozostają w zasięgu oddziaływania inwestycji, w przypadku zagrożenia ich uszkodzenia na etapie budowy, zabezpieczyć przed:
 - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygrodzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodzenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
 - 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,
 - przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej,
 - n) wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew,
 - o) nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew,
 - p) miejsce rozładunku wozów asenizacyjnych przed stacją zlewną przedmiotowej oczyszczalni zabezpieczyć przed przedostawaniem się ewentualnych rozlanych ścieków do środowiska gruntowo-wodnego,
 - q) wodę pobierać z przyłącza wodociągowego,
 - r) ścieki socjalno-bytowe w czasie eksploatacji kierować do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i odprowadzać na gminną oczyszczalnię ścieków,
 - s) oczyszczone ścieki odprowadzać do rzeki Chełmiczka na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym,
 - t) prowadzić pomiar ilości ścieków surowych doprowadzanych do przedmiotowej oczyszczalni oraz ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika,
 - u) prowadzić stały monitoring jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika,
 - v) wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych oraz terenów utwardzonych odprowadzać powierzchniowo na własny teren nieutwardzony w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający kierunku oraz natężenia odpływu wód opadowych, ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
 - w) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - x) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
 - y) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią; powstające podczas prac budowlanych masy ziemne wykorzystać do ukształtowania terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania,

- z) przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska,
- aa) zaprojektować wszystkie planowane w układzie technologicznym oczyszczalni ścieków zbiorniki i instalacje jako szczelne, zapewniające pełną ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem,
- ba) system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające ścieki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom, wszelkie nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać,
- ca) 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 przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- da) wytworzone odpady, powstałe w trakcie eksploatacji oczyszczalni przechowywać w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i sukcesywnie przekazać uprawnionym podmiotom,
- ea) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
- fa) w miejscu budowy zorganizować zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników budowy,
- ga) podczas eksploatacji inwestycji pracowników należy wyposażyć w odpowiedni sprzęt, środki ochrony indywidualnej i zbiorowej ze względu na szczególnie wysokie ryzyko zdrowotne związane z eksploatacją na czynniki chemiczne oraz biologiczne. W planowanych obiektach należy wykonać systemy wentylacyjne zapewniające odpowiednią jakość środowiska wewnętrznego,
- ha) podczas prowadzenia robót budowlanych należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na możliwość kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym lub obiektami budowlanymi i urządzeniami oraz przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401). Plac budowy wyposażyć w środki neutralizujące i absorbujące substancje niebezpieczne,
- ia) inwestycję należy budować i użytkować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich.
- ja) w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewnić ochronę przed ewentualnymi uciążliwościami powodowanymi emisją hałasu, odorów, wibracji i zanieczyszczeń powietrza. Uciążliwość przedsięwzięcia winna się zamknąć w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

III. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26, 27 i 29 uouioś:

- a) wszelkie ścieki powstałe na terenie oczyszczalni ścieków kierować do jej układu technologicznego,
- b) wody opadowe i roztopowe z terenu tacy najazdowej stacji zlewnej kierować na początek układu technologicznego oczyszczalni ścieków,
- c) w ramach rozbudowy inwestycji, wprowadzić źródła hałasu:
 - pompy zatapialne do przepompowywania ścieków, pomiędzy poszczególnymi procesami, o maksymalnej mocy akustycznej do 70 dB,
 - mieszkadła o maksymalnej mocy akustycznej do 70 dB,

- dmuchawę rotacyjną w obudowie dźwiękochłonnej o maksymalnej mocy akustycznej do 68 dB,
 - pompę węzła osadowego, o maksymalnej mocy akustycznej do 66 dB,
- d) projektując inwestycję należy przyjąć rozwiązania techniczne, technologie i materiały budowlane eliminujące lub ograniczające negatywny wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

uzasadnienie

W dniu 03.10.2024 r. Gmina Fabianki wystąpiła do Wójta Gminy Fabianki z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa części oczyszczalni ścieków w Fabiankach – obejmująca przebudowę i rozbudowę części biologicznej oczyszczalni, zlokalizowanej na działce nr ew. 240/14 i 276, obręb ew. Fabianki, gmina Fabianki”.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 9 uouioś dane nt. wniosku o wydanie decyzji środowiskowej zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku (karta nr 23/2024), dostępnym na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Fabianki.

Omawiana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 2 pkt 2: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79: „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne”.

Art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś stanowi, że dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 07.10.2024 r. znak: RFZ.6220.6.2024 zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania, jak również o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (RDOŚ), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku (PPIS) oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku (DZZ) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku pismem z dnia 02.12.2024r. znak: NNZ.42.37.27.2024 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań (pkt II lit. fa)-ja) oraz pkt III lit. d) niniejszej decyzji).

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 05.02.2025r. znak: WK.ZZŚ.4901.191.2024 (wpływ: 13.02.2025r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań (pkt II lit. a), b), p)-ea) niniejszej decyzji).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 26.09.2025r. znak: WOO.4220.683.2024.AJ.15 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań (pkt II lit. a)-o) oraz pkt III lit. a)-c) niniejszej decyzji).

Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków wykonana jest dla RLM = 4383, planowana jest rozbudowa o 617 RLM, czyli po rozbudowie wynosiła będzie 5000 RLM. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polega na przebudowie i rozbudowie części biologicznej istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Fabianki, na działkach o nr ew. 240/14 i 276 obręb Fabianki, gmina Fabianki, powiat włocławski. Łączna powierzchnia przedmiotowych nieruchomości wynosi 2,3453 ha. Istniejące obiekty zajmują powierzchnię około 380,45 m², a projektowane – 402,83 m², istniejące chodniki i place manewrowe – 1.516,32 m², a projektowane place utwardzone – 111,52 m².

Istniejąca oczyszczalnia ścieków od strony północnej, wschodniej i południowej otoczona jest polami rolnymi, a od strony zachodniej znajdują się zabudowania gospodarcze. Całość terenu oczyszczalni ścieków jest ogrodzona siatką stalową. Najbliższa zabudowa o charakterze mieszkaniowym znajduje się w odległości około 220 m od terenu oczyszczalni ścieków.

Obecnie w skład oczyszczalni wchodzi urządzenia i obiekty: komora odgazowania, punkt zlewny ścieków dowożonych, piaskownik, reaktor biologiczny, osadnik wtórny, punkt pomiarowy ścieków oczyszczonych, komora stabilizacji osadów nadmiernych z punktem zlewnym osadów dowożonych, przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego, zbiornik osadów, stacja odwadniania osadów, stanowisko dozowania PIX, przepompownia ścieków oczyszczonych, budynek socjalno-techniczny, magazyn podręczny, place utwardzone i instalacje wewnętrzne.

W ramach zadania planuje się budowę następujących obiektów:

- komorę tlenowej stabilizacji osadu,
- reaktory biologiczne – 2 szt.,
- osadniki wtórne – 2 szt.,
- biofiltr,
- budynek stacji dmuchaw,
- wiatę (zadaszenie) agregatu prądotwórczego,
- komorę przepływomierza ścieków oczyszczonych,
- fundament PIX-u,
- niezbędne instalacje wewnętrzne oraz zewnętrzne technologiczne, elektryczne, sanitarne, wodociągowe,
- place utwardzone.

Ponadto planuje się remont następujących obiektów: punkt zlewny (urządzenie do przyjmowania ścieków dowożonych), punkt zlewny (tace najazdową), zbiornik ścieków dowożonych i adaptację istniejącego reaktora biologicznego na zbiornik retencyjny.

W ramach zadania zlikwidowane zostaną istniejące obiekty takie jak: reaktor biologiczny, osadnik wtórny, przepompownia osadu nadmiernego i powrotnego.

Przebudowa oczyszczalni ma na celu poprawę optymalizacji procesów, umożliwiających oczyszczanie ścieków oraz przyjęcie większej ilości ścieków z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Fabianki. Przeprowadzenie przedsięwzięcia poprawi sytuację sanitarną na terenie Gminy Fabianki, ze względu na możliwość przyłączenia budynków mieszkalnych do sieci kanalizacyjnej, a tym samym likwidacji zbiorników bezodpływowych. Poprawi się także stan jakości środowiska poprzez redukcję ładunku

zanieczyszczeń, odprowadzanych do odbiornika oraz redukcję zanieczyszczeń gazowych (optymalizacja procesów oczyszczania ścieków). Rozbudowa oczyszczalni umożliwi odbiór ścieków z nowo przyłączanych miejscowości. W trakcie przedsięwzięcia przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków, w ciągłej eksploatacji pozostanie istniejąca oczyszczalnia ścieków. Przełączenie na nowy układ technologiczny nastąpi etapowo w trakcie kończenia poszczególnych obiektów oczyszczalni oraz po uprzednim przeprowadzeniu prób hydrauliczno-rozruchowych obiektu.

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie stwarzało zagrożenia wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy, która mogłaby przyczynić się do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, zarówno na etapie realizacji robót budowlanych, jak i na etapie eksploatacji obiektu oczyszczalni ścieków.

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 obszary ochronne 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, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Zamierzenie będzie realizowane poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200048, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry, stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego oraz dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200010275989 – „Święty Strumień”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: słaby; stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Głębokość wykopów będzie wahała się od 1 m do 3 m, natomiast zwierciadło wody gruntowej występuje na głębokości 4 m p.p.t., przez co wyklucza się występowanie w wykopach, wód gruntowych. Planowane roboty budowlane prowadzone będą w okresie suchym. W przypadku opadów, woda z wykopu zostanie zagospodarowana w granicach terenu inwestycji. W przypadku konieczności odwodnienia wykopu, woda zostanie wypompowana za pomocą igłofiltrów, jednak biorąc pod uwagę warunki hydrogeologiczne na terenie zamierzenia, ilość wody będzie znikoma i zostanie zagospodarowana w obrębie terenu przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji inwestycji, woda pobierana będzie z wodociągu do prób szczelności przewodów, płukania instalacji oraz utrzymania czystości placu i maszyn. Woda wykorzystana zostanie wielokrotnie, tj. będzie przepompowywana do kolejnych po sobie

zbiorników, tak aby zminimalizować jej pobór. Po przeprowadzonych próbach szczelności, woda zostanie odprowadzona do odbiornika, tj. rzeki Chełmiczki. Mając na uwadze, że do ww. prób będzie użyta woda z sieci wodociągowej, nie przewiduje się negatywnych skutków na odbiornik. Obiekt oczyszczalni ścieków zaopatrywany będzie w wodę na cele socjalne oraz technologiczne – tj. płukanie urządzeń technologicznych (prasa osadu, kratopiaskownik, punkt zlewny), uzupełnienie zbiorników technologicznych (stacja polielektrolitu), bieżące utrzymanie czystości na obiekcie – z gminnej sieci wodociągowej. Pracownicy oczyszczalni oraz ekip robót budowlanych, korzystali będą z zaplecza socjalnego. Wszelkie ścieki powstałe na terenie oczyszczalni ścieków skierowane zostaną do jej układu technologicznego. Zaplecze budowy może być również wyposażone w przenośne toalety, systematycznie opróżniane przez wyspecjalizowane firmy. Wody opadowe i roztopowe z terenu tacy najazdowej stacji zlewnej będą kierowane na początek układu technologicznego oczyszczalni ścieków. Z pozostałych terenów, wody opadowe i roztopowe będą kierowane na tereny zielone. Ograniczenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, na etapie prac realizacyjnych, wykonane będzie poprzez:

- a) używanie sprzętu sprawnego technicznie oraz bieżącą kontrolę stanu technicznego maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji przedsięwzięcia,
- b) wyposażenie terenu budowy w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,
- c) wykonywanie ewentualnych konserwacji maszyn i uzupełniania paliwa w przystosowanych, zabezpieczonych miejscach. W przypadku braku ww. miejsc wykorzystane będą maty ekologiczne.

Ograniczenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne, na etapie eksploatacji, wykonane będzie poprzez:

- a) zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność systemu,
- b) magazynowanie wszystkich substancji ciekłych w pojemnikach,
- c) substancje (PIX, flokulant), wspomagające procesy oczyszczania będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z polipropylenu o pojemności 1 m³ (flokulant) i 2 m³ (PIX). Pojemnik flokulantu zostanie zlokalizowany w budynku węzła odwadniania osadu, zbiornik będzie umiejscowiony na wannie wychwytowej która w razie rozszczelnienia zbiornika przechwyci w całości jego zawartość. Zbiornik PIX stanowić będzie zbiornik dwupłaszczowy zapobiegający ewentualnemu uszkodzeniu oraz wyciekom. Zlokalizowany będzie na betonowej płycie przy reaktorach biologicznych,
- d) wszelkie obiekty oczyszczalni ścieków magazynujące ścieki oraz substancje chemiczne będą wykonane jako szczelne,
- e) wszelkie odcieki powstające na oczyszczalni ścieków zawracane będą na początek układu oczyszczania za pomocą kanalizacji obiektowej,
- f) obiekt oczyszczalni ścieków zostanie wyposażony w system informujący o ewentualnych awariach, oparty o sygnał dźwiękowy, świetlny oraz system zdalny GSM,
- g) przeprowadzane będą kontrole urządzeń, wchodzących w skład instalacji oraz wykonywane naprawy i remonty w razie wystąpienia takiej konieczności,
- h) pracujące na terenie oczyszczalni pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym, a wszelkie ewentualne naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów będą się odbywały w miejscu do tego specjalnie przygotowanym, na uszczelnionym podłożu.

Sposób odprowadzenia ścieków, po rozbudowie, nie ulegnie zmianie.

W ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków, nie planuje się prac modernizacyjnych infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków oczyszczonych (kolektor odprowadzający ścieki oraz wylot ścieków oczyszczonych).

Odprowadzanie ścieków oczyszczonych do rzeki Chełmiczki, nie przyczyni się do pogorszenia jakości wód płynących. W dokumentacji zgromadzonej w toku

postępowania wskazano, że przepustowość koryta odbiornika ścieków oczyszczonych jest zdolna przyjąć ilość ścieków oczyszczonych, po rozbudowie oczyszczalni ścieków, nie powodując zagrożenia dla terenów sąsiednich.

Po rozbudowie oczyszczalni ścieków, ścieki oczyszczone odprowadzane do odbiornika nie będą przekraczały wartości określonych w rozporządzeniu 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) oraz wskazanych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Na etapie eksploatacji, prowadzony będzie monitoring jakości ścieków oczyszczonych kierowanych do odbiornika.

Miejscom poboru prób ścieków komunalnych do kontroli będą:

- studzienka przed pompownią ścieków surowych – ścieków dopływających do oczyszczalni,
- studzienka kontrolna przed komorą pomiarową na odpływie ścieków oczyszczonych – ścieków wprowadzanych do odbiornika.

Biorąc pod uwagę zastosowaną technologię oczyszczania ścieków, a także rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe. Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W trakcie prac budowlanych projektowanego przedsięwzięcia powstaną głównie odpady budowlane z grupy 17. Wszystkie odpady z realizacji planowanego przedsięwzięcia, zostaną zagospodarowane przez firmy, wykonujące na zlecenie Inwestora roboty ziemne, budowlane i instalacyjne – wytwórcą odpadów będzie wykonawca robót. Największa masa odpadów z fazy budowy powstanie w wyniku robót ziemnych, większość gleby i ziemi może zostać wykorzystana w lokalizacji przedsięwzięcia do ukształtowania (niwelacji) terenu. Natomiast gruz betonowy można wykorzystać do utwardzenia, zgodnie z aktualnymi przepisami. Wszystkie odpady wytworzone w fazie realizacji inwestycji będą zbierane selektywnie w odpowiednich, przystosowanych do tego celu, szczelnych kontenerach i pojemnikach, lub w wydzielonych miejscach. Będą one wykorzystywane na miejscu lub przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne zezwolenia i decyzje. Głównymi odpadami oczyszczalni ścieków są: skratki, piasek oraz osad nadmierny. W celu redukcji objętości skratek stosuje się kratopiaskownik z zintegrowaną prasopłuczką skratek. W celu zmniejszenia ilości osadu nadmiernego stosuje się tlenową jego stabilizację w wydzielonej komorze zbiornika, a następnie odwadnianie na prasie. Układ taki ma zapewnić maksymalne odwodnienie osadu, zmniejszając tym samym jego objętość i masę. Wszystkie odpady, powstające podczas eksploatacji obiektu oczyszczalni ścieków będą magazynowane, zgodnie z wymogami wskazanymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowych wymagań do magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742 t.j.), w tym:

- odpady będą przechowywane w odpowiednich opakowaniach, pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub workach, uwzględniających odpowiednią pojemność, uwzględniając rodzaj i masę odpadów oraz częstotliwość ich odbioru i przekazywania,
- miejscem przystosowanym do składowania odpadów będzie wiata przeznaczona do tego celu, obiekt z utwardzonym podłożem wykonany z betonu, obiekt zabezpieczony przed dostępem do osób postronnych, oraz warunkami atmosferycznymi, tj. przed deszczem, śniegiem, wiatrem i innymi czynnikami pogodowymi, które mogą wpłynąć na ich właściwości,
- odpady mogące rozprzestrzeniać nieprzyjemne zapachy magazynowane będą w szczelnych pojemnikach przeznaczonych do tego celu, do 7 dni,

- odpady magazynowane będą w wydzielonych i oznakowanych miejscach na terenie oczyszczalni.

Ustabilizowane komunalne osady ściekowe o kodzie 19 08 05 gromadzone będą w szczelnym kontenerze pod wiatą. Osad gromadzony w kontenerze poddany zostanie wcześniejszej stabilizacji oraz higienizacji. Po napełnieniu kontenera, osad zostanie odebrany i wywieziony do zagospodarowania. Czas magazynowania w kontenerze nie przekroczy 7 dni, osad planuje się wywozić na bieżąco.

Sposób dalszego postępowania z odpadami o kodzie 19 08 05 Ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi, nie ulegnie zmianie. Osad będzie wywożony do zagospodarowania w specjalistycznym zakładzie, przeznaczonym do tego celu. Inwestor nie zakłada wykorzystywania osadów do celów rolniczych. W przypadku wykorzystania rolniczego ww. odpadów konieczne jest spełnienie wymagań określonych w przepisach szczegółowych.

Skratki (kod 19 08 01) oraz zawartość piaskowników (kod 19 08 02) będą gromadzone w szczelnych pojemnikach tworzywowych. Po napełnieniu pojemniki będą przechowywane pod wiatą. Czas magazynowania nie przekroczy 7 dni, odpad planuje się wywozić na bieżąco.

Tłuszcze będą magazynowane w szczelnym, zamkniętym pojemniku.

Opakowania po koagulancie PIX (siarczan żelaza III) są opakowaniami zwrótnymi, wielokrotnego użytku, odbieranymi przez dostawcę substancji chemicznych. Przy zakupie kolejnych partii substancji, pojemniki zabierane są w „rozliczeniu” przez dystrybutora.

Pozostałe odpady wytwarzane na etapie eksploatacji instalacji oczyszczania ścieków komunalnych będą magazynowane na terenie gminnej oczyszczalni ścieków. Odpady będą magazynowane w pomieszczeniach przedmiotowej oczyszczalni, w sposób selektywny, uniemożliwiający mieszanie się. Odpady będą oddawane wykwalifikowanym odbiorcom w celu ich zagospodarowania, zbierane na terenie Zakładu w specjalnych i dostosowanych pojemnikach i kontenerach.

Najbliższa zabudowa o charakterze mieszkaniowym znajduje się w odległości około 220 m od terenu oczyszczalni ścieków. Zabudowa ta zlokalizowana jest w kierunku zachodnim, pozostała część terenu stanowią pola uprawne. Na etapie realizacji zadania będą powstawały głównie zanieczyszczenia wprowadzane do atmosfery w sposób nieorganizowany, a 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 nieorganizowana emisja pyłu w czasie prac ziemnych.

Mając na uwadze minimalizację oddziaływania etapu realizacji planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny, planuje się:

- zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu,
- wszystkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej,
- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym,
- przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów, poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- w celu redukcji hałasu przy pracach montażowych oraz spawaniu należy stosować elektronarzędzia o względnie niskiej emisji akustycznej oraz w dobrym stanie technicznym.

Mając na uwadze, że technologia istniejącej oczyszczalni ścieków oraz po rozbudowie i przebudowie będzie tożsama z istniejącą technologią, lokalizacje urządzeń są identyczne, tj. pompy, mieszadła, dmuchawy będą zlokalizowane w tych samych obiektach.

Najistotniejszym źródłem hałasu na oczyszczalni ścieków będą dmuchawy sprężonego powietrza, służące do napowietrzania ścieków w reaktorach biologicznych, oraz zbiorniku odświeżania ścieków dowożonych.

W znacznie mniejszym stopniu generują hałas pozostałe urządzenia, zlokalizowane na oczyszczalni, takie jak pompy i mieszadła, które są urządzeniami zanurzonymi, a toń ścieków tłumi hałas na tyle skutecznie, iż ich praca na powierzchni jest niesłyszalna.

Oczyszczalnia po przeprowadzonej przebudowie i rozbudowie nie będzie obiektem uciążliwym pod względem akustycznym i poziom hałasu nie będzie miał wpływu na zasięg strefy szkodliwego oddziaływania wokół oczyszczalni. Emisja hałasu swym zasięgiem ograniczy się jedynie do granicy działki oczyszczalni ścieków.

Ruch pojazdów na terenie oczyszczalni odbywał się będzie okresowo. Przyjąć należy, iż będzie to około 4-5 wyjazdów wozów asenizacyjnych w ciągu dnia oraz około raz na 2-4 tygodnie załadunek i wywóz osadów ściekowych oraz pozostałych odpadów. Ruch pojazdów odbywać się będzie tylko w godzinach dziennych (6:00-22:00). Ze względu na dotychczasowy charakter całego obiektu wnioskuje się, że ruch ten nie będzie odczuwalny jako dodatkowo obciążający dla mieszkańców i środowiska.

Niezorganizowana emisja substancji do atmosfery następuje na skutek prowadzonych procesów technologicznych (procesy mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków) oraz w związku z ruchem pojazdów po terenie oczyszczalni. Miejscami głównej emisji substancji złośliwych są więc miejsca przyjmowania ścieków na oczyszczalnię: pompownia główna, stopień mechanicznego oczyszczania – sito piaskownik/kratopiaskownik, punkt ścieków dowożonych. W wyniku realizowanych na terenie analizowanej oczyszczalni ścieków procesów oczyszczania ścieków, na skutek m.in. rozkładu białek na różnych etapach procesu, mogą być wprowadzane do atmosfery substancje zapachowe o różnych właściwościach odorotwórczych. 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.

Wielkości emisji wprowadzanych do atmosfery uzależnione są w głównej mierze m.in. od rodzaju stosowanej technologii, sposobu eksploatacji oczyszczalni, stężenia mikroorganizmów w ściekach, rozkładu średnic wydostającego się do powietrza bioaerozolu.

Szereg ww. czynników wpływających na poziom emisji z oczyszczalni ścieków powoduje wiele trudności w ustaleniu konkretnych wskaźników wielkości emisji dla analizowanego obiektu. Zaznaczyć jednak należy, iż emisja z procesu technologicznego będzie w znacznym stopniu ograniczana poprzez zastosowanie hermetyzacji procesu oczyszczania w miejscach do tego przystosowanych technologicznie.

Reasumując można stwierdzić, że eksploatacja oczyszczalni ścieków komunalnych w Fabiankach nie będzie powodować uciążliwości w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, a jej oddziaływanie zamknie się w granicach działek, do których Inwestor posiada tytuł prawny.

Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby wpłynęło ono na pogorszenie obecnej sytuacji. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W związku z obecnością potencjalnych siedlisk ptaków na terenie inwestycji, wskazano na potrzebę rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa. W celu wyeliminowania zagrożenia uszkodzenia drzew i krzewów stwierdzono potrzebę zastosowania działań minimalizujących i zabezpieczających pnie i korzenie przed uszkodzeniami. Ponadto, wskazano na konieczność lokalizacji zaplecza budowy, miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza rzutem koron drzew.

Dodatkowo, realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki obiektów kubaturowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

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, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na etapie analizy przedmiotowej sprawy przeprowadzono analizę możliwości wystąpienia kumulowania się oddziaływań związanych z przedsięwzięciami w rejonie inwestycji. W najbliższym sąsiedztwie nie występują zakłady, z których funkcjonowaniem mogą wiązać się istotne oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska. Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę rodzaj zadania, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono jego negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska. Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu jakości środowiska.

Przed wydaniem niniejszej decyzji, działając na podstawie art. 10 Kpa, Wójt Gminy Fabianki poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W toku postępowania, nie wniesiono żadnych żądań, zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Stosownie do treści art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy uouioś, przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy Organ uwzględnił informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś i podzielił ocenę organów współdziałających, iż nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska, w tym jakość powietrza atmosferycznego, klimat akustyczny na terenach chronionych przed hałasem, stan wód powierzchniowych i podziemnych, jak również zdrowie i życie ludzi oraz tereny cenne przyrodniczo.

Organem właściwym do wydania niniejszej decyzji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy uouioś, jest Wójt Gminy Fabianki. Zgodnie z treścią art. 104 ustawy Kpa organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba, że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę co do istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

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

pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. ustawy uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Fabianki, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
4. Zgodnie z art. 127a §1 Kpa, przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Fabianki 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 wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.
5. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
6. Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane.
7. W myśl art. 136a uouioś, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i e oraz pkt 2 i 5, określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500zł do 1 000 000 zł.

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia.

Zwalnia się od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154).

Otrzymują:

1. Gmina Fabianki
2. Pani
3. Pani
4. Pan
5. Pani
6. Pan
7. Pani
8. a/a – M.A.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. PGW Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku
4. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a uouioś.

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na przebudowie i rozbudowie części biologicznej istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Fabianki, na działkach o nr ew. 240/14 i 276 obręb Fabianki, gmina Fabianki, powiat wrocławski

Gminna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w miejscowości Fabianki wykonana jest dla RLM = 4383, po przebudowie i rozbudowie części biologicznej jej wydajność będzie wynosiła 5000 RLM.

W zakres przedmiotowego przedsięwzięcia wchodzi, m.in.:

a) budowa nowych obiektów:

- komora tlenowej stabilizacji osadu – obiekt zamknięty,
- reaktory biologiczne – 2 szt. – obiekty otwarte,
- osadniki wtórne – 2 szt. – obiekty otwarte,
- biofiltr,
- budynek stacji dmuchaw,
- wiata (zadaszenie) agregatu prądotwórczego,
- komora przepływomierza ścieków oczyszczonych – obiekt zamknięty,
- fundament PIX-u,
- niezbędne instalacje wewnętrzne oraz zewnętrzne technologiczne, elektryczne, sanitarne, wodociągowe,
- place utwardzone,

b) remont i adaptacja obiektów takich jak:

- punkt zlewny, urządzenie do przyjmowania ścieków dowożonych – obiekt zamknięty,
- punkt zlewny, taca najazdowa,
- zbiornik ścieków dowożonych – obiekt zamknięty,
- adaptacja istniejącego reaktora biologicznego na zbiornik retencyjny – obiekt zamknięty,

c) likwidacja istniejących obiektów takich jak:

- reaktora biologicznego,
- osadnika wtórnego,
- przepompowni osadu nadmiernego i powrotnego,

d) pozostawia się obiekty takie jak:

- komora stabilizacji osadów nadmiernych z punktem zlewnym osadów dowożonych,
- budynek socjalno-techniczny,
- magazyn podręczny.

Proces oczyszczania ścieków rozpoczyna się w węźle mechanicznego oczyszczania wstępnego. Podczyszczone ścieki, z części mechanicznej przepływać będą do komory rozdziału, gdzie nastąpi równy rozdział ścieków na dwa reaktory biologiczne. Selektor będzie pełnił rolę komory beztlenowej, która przyjmuje ścieki oraz osad powrotny, rolą jego jest także redukcja pozostałych w cieczy azotanów pod wpływem procesów endogennych wywoływanych przez organizmy osadu czynnego.

Reaktory biologiczne składać się będą z prefabrykowanych zblokowanych konstrukcyjnie zespołów obiektów technologicznych o określonych funkcjach:

- komora denitryfikacji (niedotleniona) – 2 szt.,
- komora nityfikacji (tlenowa) – 2 szt.

W reaktorach biologicznych zaprojektowano proces zintegrowanego, głębokiego oczyszczania ścieków przez mineralizację substancji organicznych, amonizację, nitryfikację i denitryfikację oraz defosfatację. Poszczególne procesy jednostkowe składające się na ostateczny efekt oczyszczania, prowadzone będą w wyodrębnionych komorach reakcyjnych, co nie wyklucza możliwości również symultanicznego przebiegu reakcji.

Wszystkie z wymienionych obiektów reaktora są zblokowane konstrukcyjnie (reaktor prefabrykowany), przepływ ścieków i osadów następuje grawitacyjnie z wyjątkiem recyrkulacji, która wymuszana jest mechanicznie. Odpływ z komory nitryfikacji kierowany jest do osadników końcowych, do których w przypadku konieczności osłony reagentowej procesu defosfatacji, dozowany będzie PIX. Oczyszczone ścieki z osadników, kierowane będą poprzez komorę pomiarową do odbiornika. Osad oddzielony od ścieków w osadnikach końcowych zawracany będzie do selektora, a osad nadmierny do komory stabilizacji tlenowej.

Ścieki oczyszczone odprowadzane są i będą do rzeki Chełmiczki w km 8+450. Wylot do rzeki znajduje się na działce o nr ew. 14 obręb Chełmica Mała (w odległości około 0,5 km od terenu oczyszczalni) i stanowi go kolektor betonowy o średnicy DN450 mm, zabezpieczony przed rozmywaniem się gruntu wokół wylotu.

Oczyszczone ścieki z oczyszczalni odprowadzane są kanałem grawitacyjnym o średnicy 600 mm, który około 160 m przed wylotem zmienia średnicę na 450 mm, rurociąg ten posadowiony jest w gruncie (poniżej strefy przemarzania gruntu). Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone do odbiornika znajduje się w stanie dobrym, pod względem technicznym, zapewniając jego szczelność. Sposób odprowadzenia ścieków, po rozbudowie, nie ulegnie zmianie.

Ilość odprowadzanych ścieków do odbiornika, tj. rzeki Chełmiczki, po rozbudowie oczyszczalni ścieków będzie wynosiła:

- $Q_{\max h} = 71 \text{ m}^3/\text{h}$,
- $Q_{\text{śr. } h} = 21 \text{ m}^3/\text{h}$,
- $Q_{\text{śr. d.}} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max d.} = 775 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max r.} = 282\,875 \text{ m}^3/\text{r}$.