

DECYZJA
Wójta Gminy Suszec
z dnia 25 listopada 2022 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach

OSR.6220.2.2022

Na podstawie art. 71, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 1, 2, 3a, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1, 1a i 2 oraz 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 2021 r. poz. 247 ze zm.) i § 3 ust. 2 pkt 2 oraz § 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) oraz art. 104 i art. 107 § 1, 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Dariusza Wyrzykowskiego - pełnomocnika Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszec, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu – budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”

orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu – budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.
 1. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda;
 2. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, a wytworzony w ten sposób odpad przekazać uprawnionym odbiorcom);
 3. Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi;
 4. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;
 5. Magazynowanie odpadów winno być tak prowadzone aby uniknąć powstawania niekontrolowanych odcieków, magazynowanie odpadów niebezpiecznych winno odbywać się w wydzielonych pomieszczeniach zadaszonych, zamykanych z utwardzonym i szczelnym podłożem, tak aby nie dopuścić do przenikania ewentualnych odcieków do środowiska gruntowo-wodnego;
 6. Na etapie realizacji należy zabezpieczyć punkty sanitarne dla pracowników budowy, ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych toalet, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawniony do tego celu podmiot, a ich zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;

7. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych, do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów, ograniczyć wpływ prac do terenu działek inwestycyjnych, wody z odwodnienia odprowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
8. W przypadku konieczności wykonania urządzeń wodnych, zgodnie z art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenia wodnoprawne, w nawiązaniu do art. 17 ust. 1 pkt 4, tj. przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

III. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia:

1. oceny oddziaływania na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

IV. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 08.08.2022 r. (data wpływu 10.08.2022 r.) Pan Dariusz Wyrzykowski - pełnomocnik Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszec wystąpił do Wójta Gminy Suszec o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”**.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 2 pkt 2 - polegającego 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 oraz §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.

Zgodnie ze wskazanym przepisem dla tego rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, sporządzenie raportu może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w Suszcu, przy ul. Ogrodowej 2, na działkach o numerach ewidencyjnych: 185/34, 415/37, 416/38, 417/41, 418/42, 419/45, obręb Suszec, Gmina Suszec, woj. Śląskie. Teren, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą Nr XI/82/2015/ Rady Gminy Suszec z dnia 9 lipca 2015 r. i oznaczony symbolami A 2 IT – tereny infrastruktury technicznej, A 86 WS – tereny wód powierzchniowych. Mając na względzie art. 80 ust.2 ustawy ooś, inwestycja jest niesprzeczną z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działając na podstawie art. 25 § 1 pkt 1 w związku z art. 28 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r. poz. 735 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3a 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) pismem nr OŚR.6220.2.2022 z dnia 16.08.2022 r. Sekretarz Gminy wystąpił do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej o wyznaczenie organu właściwego do załatwienia sprawy dotyczącej postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu – budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą” z uwagi, że realizacja w/w przedsięwzięcia realizowana będzie na działkach ewidencyjnych, będących własnością Gminy Suszec.

Postanowieniem nr SKOV 428/232/2022 z dnia 19.09.2022 r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Bielsku-Białej odmówiło wyznaczenia organu zastępczego. W uzasadnieniu wskazało m.in., że ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko została zmieniona w lipcu 2019 r. i tym samym przywróciła stan sprzed 1 stycznia 2017 r. w zakresie kompetencji wójta (burmistrza, prezydenta miasta) jako organu właściwego do wydania decyzji środowiskowych w sprawach przedsięwzięć niezastrzeżonych do właściwości innych organów, dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym. Spowodowało to przywrócenie właściwości rzeczowej wójta (burmistrza, prezydenta miasta) w miejsce regionalnego dyrektora ochrony środowiska. Tak więc mając na uwadze wykładnię celowościową i historyczną omawianych przepisów należy zauważyć, że obecnie tak jak w stanie prawnym przed 1 stycznia 2017 r. decyzję środowiskową dla inwestycji gminnych wydaje organ wykonawczy danej gminy.

Obwieszczeniem nr OŚR.6220.2.2022 z dnia 28.09.2022 r. wójt gminy zawiadomił pełnomocnika oraz pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 kpa o wszczęciu postępowania na wniosek Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. Z o.o. , ul. Ogrodowa 2 – reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Dariusza Wyrzykowskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Suszec oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na okres od 28.08.2022 r. do 12.09.2022 r.

Na podstawie art. 64 ust. 1, pkt , 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Suszec wystąpił pismami o nr OŚR.6220.2.2022 z dnia 28.09.2022 r do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz Wód Polskich Zarządu Zlewni w Katowicach o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem nr OŚR.6220.2.2022 z dnia 28.09.2022 r. wójt gminy zawiadomił pełnomocnika oraz pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 kpa o wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz Wód Polskich Zarządu Zlewni w Katowicach, o opinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy Urzędu Gminy Suszec oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na okres od 28.08.2022 r. do 12.09.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach Postanowieniem nr WOŚ.4220.555.2022.AK.1 z dnia 7 października 2022 r. (wpływ do urzędu 10.10.2022 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie przewidzianym art. 63 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 ze zm.).

Faza realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie polegała na modernizacji oczyszczalni ścieków w Suszcu, tj. na budowie osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Etap ten będzie wymagał prowadzenia prac budowlanych, z wykorzystaniem typowych maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportowych, a także z wyposażeniem instalacji w urządzenia technologiczne. W ramach fazy realizacji będą prowadzone następujące prace budowlane polegające na posadowieniu: komory rozdziału ścieków na osadniki, komory pomiarowej ścieków na osadnik nowy, komory pomiarowej ścieków oczyszczonych, osadnika wtórnego radialnego, pompowni osadu części pływających i wody technologicznej oraz przebudowę kilku istniejących obiektów inżynierskich znajdujących się na terenie zakładu. Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, znajduje się w odległości ok. 120 m w kierunku północnym oraz ok. 140 m w kierunku południowym od granicy planowanego zamierzenia.

Najbliższe otoczenie inwestycji stanowią w kierunku:

- a) wschodnim i zachodnim tereny zielone,
- b) południowym tereny zielone od ulicy dojazdowej z ulicy Ogrodowej,
- c) północnym tereny zielone i zabudowa zagrodowa.

Teren planowanej inwestycji jest obecnie częściowo zagospodarowany. Na terenie działek: 185/34, 415/37, 416/38, 417/41, 418/42, 419/45, do której Inwestor ma tytuł prawny, znajduje się oczyszczalnia ścieków komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na terenie, na którym obecnie mieści się oczyszczalnia ścieków o powierzchni ok. 750m² zostaną posadowione nowe obiekty technologiczne o łącznej powierzchni ok. 165 m². W części działki znajduje się wyasfaltowany parking na ok 30 pojazdów. W ramach planowanej modernizacji zwiększy się powierzchnia utwardzona na ok. 440 m². Zostanie wykonana nowa nawierzchnia asfaltowa w rejonie: osadnika wtórnego, pompowni osadu, części pływających i wody technologicznej, komory pomiarowej ścieków oczyszczonych. Pozostała część terenu pokryta jest: zielenią niską (trawą), ekranami akustycznymi z wysokiej roślinności, które są umieszczone wokół urządzeń technologicznych oczyszczalni oraz nielicznymi drzewami, które będą kolidowały z planowanym zamierzeniem. Realizacji inwestycji wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Usunięcia wymagać będzie ekran akustyczny z roślinności wysokiej od strony wschodniej oraz dwa drzewa. W zamian zostanie zasadzona roślinność wysoka pełniąca rolę ekranów akustycznych wzdłuż granicy północnej, wschodniej i południowej planowanej rozbudowy.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia – zwanej dalej kip, inwestycja polegać będzie na budowie nowego osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W ramach planowanej inwestycji zakład dokona przebudowy i rozbudowy istniejących obiektów i instalacji oczyszczania ścieków, jak również wybuduje nowe obiekty, które mają na celu zwiększenie efektywności pracy instalacji oraz zapewnienie możliwości oczyszczania docelowej – zwiększonej ilości ścieków.

Ścieki surowe z sieci kanalizacyjnej gminy dopływają na teren oczyszczalni kolektorem grawitacyjnym DN400 oraz są dowożone do oczyszczalni wozami asenizacyjnymi. Wylot o średnicy 0,3 m odprowadza oczyszczone ścieki komunalne do odbiornika – do potoku Suszeckiego w 1+970 km.

Oczyszczalnia ścieków po modernizacji będzie mieć następującą przepustowość:

QDśr = 660 m³/d – średniodobowa ilość ścieków,

Qdmax = 1036 m³/d – maksymalna dobowa ilość ścieków,

Qhmax₁ = 70 m³/d – maksymalna godzinowa ilość ścieków.

Oczyszczalnia ścieków będzie składała się z następujących elementów:

- a) obiektów istniejących:
 - pompowni ścieków surowych,
 - punktu zlewnego ścieków dowożonych,
 - stacji mechanicznego oczyszczania ścieków,
 - osadnika wtórnego nr 1,
 - osadnika wtórnego nr 2,
 - wylotu ścieków,
 - stacji mechanicznego odwadniania osadu,

- stacji dmuchaw,
 - studzienki kanalizacyjnej,
- b) obiektów istniejących przebudowywanych:
- reaktora biologicznego, w którym zostanie zamontowana nowa przepustnica DN 80 z napędem elektromechanicznym,
 - komory połączeniowej nr 1, gdzie w zakres przebudowy wchodzi: zamiana części mokrej na suchą poprzez montaż rurociągów z przepływomierzami elektromagnetycznymi DN 200 – 2 szt. oraz montaż zasuw nożowych DN 200 z napędem elektromechanicznym regulacyjnym, P=0,2 kW – 2 szt.,
 - komory połączeniowej nr 2, przebudowa obejmuje: montaż zasuw nożowych DN 100 z napędem elektromechanicznym regulacyjnym, P=0,2 kW – 3 szt. na rurociągach osadu recykulowanego i nadmiernego oraz montaż przepływomierzy elektromagnetycznych DN 100 – 2 szt. na rurociągach recykulacji,
 - komory pomiarowej ścieków oczyszczonych. Zakres przebudowy obejmuje demontaż zwężki Venturiego, wykonanie kinety o szerokości 30 cm, wykonanie przykrycia z blachy stalowej nierdzewnej,
 - pompowni osadu i części pływających. Zakres przebudowy obejmuje montaż pompy w nieczynnej części komory czerpalnej, montaż rurociągu technologicznego doprowadzającego osad z zagęszczacza, montaż rurociągu technologicznego doprowadzającego osad ze zbiornika osadu nadmiernego,
 - zagęszczacza osadu. Zakres przebudowy obejmuje: demontaż mieszadła prętowego, montaż dekantera z deflektorem do zatrzymywania części pływających, montaż pompy zatapialnej do odprowadzania osadu,
- c) obiektów nowych:
- komory rozdziału ścieków na osadniki, która będzie komorą żelbetową mokrą, otwartą, zagłębioną w gruncie do 0,2 m poniżej korony, zabezpieczona barierką ze stali nierdzewnej,
 - komory pomiarowej ścieków na nowy osadnik, która będzie komora żelbetową zagłębioną w gruncie do poziomu 0,2 m poniżej góry stropu. Komora będzie przykryta płytą żelbetową z węzłem obsługowym i drabina ze stali nierdzewnej. W dnie komory wykonane będzie zagłębienie (rząpia),
 - osadnika wtórnego radialnego, który będzie zbiornikiem żelbetowym z komorą odpływową, cylindryczny o średnicy 10 m, zagłębiony do poziomu 0,3 m poniżej komory. Położony centralnie lej osadowy będzie miał formę odwróconego stożka ściętego,
 - komory pomiarowej ścieków oczyszczonych, która będzie żelbetowa zagłębiona w gruncie do poziomu 0,2 m poniżej góry stropu, przykryta płytą żelbetową z węzłem obsługowym. W dnie komory wykonane będzie zagłębienie (rząpia),
 - pompowni osadu, części pływających i wody technologicznej, zakres budowy obejmuje zbiornik żelbetowy podziemny, przykryty, zagłębiony 0,2 m poniżej korony składający się z czterech komór:
 - 1) komora czerpalna osadu z dwoma włączami obsługowymi ze stali nierdzewnej,
 - 2) komora czerpalna części pływających z włączem obsługowym ze stali nierdzewnej,
 - 3) komora czerpalna wody technologicznej (ścieki oczyszczone) z włączem obsługowym ze stali nierdzewnej,
 - 4) komora zasuw z trzema włączami obsługowymi oraz drabinami ze stali nierdzewnej,
 - zbiornika osadu nadmiernego, który będzie zbiornikiem żelbetowym, częściowo zagłębionym. W zbiorniku zostanie zamontowany ruchomy dekanter do odprowadzania wód nadosadowych,
 - budynku obsługi i zaplecza socjalnego,
 - budynek dyspozytorski i zaplecza socjalnego, studzienki kanalizacyjnej,
 - hydrantu wody technologicznej.

Równoważna liczba mieszkańców wyniesie RLM = 8500.

Bilans terenu po przeprowadzeniu inwestycji przedstawiać się będzie następująco:

- a) powierzchnia zabudowy istniejących obiektów oczyszczalni ścieków – ok. 750 m²,
- b) projektowane obiekty oczyszczalni ścieków – ok. 915 m²,

- c) powierzchnia utwardzona w stanie istniejącym to ok. 1540 m²,
- d) projektowane układy drogowe, place, chodniki, parkingi to ok. 1980 m²,
- e) powierzchnia biologicznie czynna obecnie wynosi 5638 m²,
- f) powierzchnia biologicznie czynna po wykonaniu modernizacji będzie wynosić 5033 m².

Woda na potrzeby funkcjonowania obiektu dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i zużywana do celów socjalno-bytowych oraz czyszczenia taśmy pracy, płukania (woda technologiczna). Ścieki własne powstające na terenie oczyszczalni wprowadzane będą do procesu oczyszczania ścieków. Wody opadowe z terenów przedmiotowego zamierzenia będą odprowadzane do ścieków surowych trafiających na oczyszczalnię, zaś na terenach zielonych wody opadowe będą wsiąkać do ziemi. Biorąc pod uwagę powyższe kwestie oraz fakt, że teren na którym planuje się inwestycje będzie częściowo utwardzony, eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie zagrażać środowisku gruntowo – wodnemu.

Źródłem emisji zorganizowanej zanieczyszczeń gazowych do powietrza będą procesy energetyczne z wykorzystaniem gazu ziemnego wysokometanowego. Obecnie na terenie oczyszczalni eksploatowane są 2 kotły gazowe wykorzystywane do celów c.o. oraz c.w.u.:

- o mocy 24,5 kW w budynku socjalnym,
- o mocy 26 kW w budynku administracyjnym.

W ramach przedsięwzięcia planuje się odprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza następującymi emitorami:

- emitor E1 o wysokości około 10 m i średnicy wylotu 0,1 m,
- emitor E2 o wysokości około 6 m i średnicy wylotu 0,12 m.

Planowana modernizacja oczyszczalni ścieków nie przewiduje montażu nowych źródeł grzewczych powodujących zorganizowaną emisję spalin. Źródłem emisji niezorganizowanych na terenie oczyszczalni ścieków są zanieczyszczenia gazowe będące efektem beztlenowego rozkładu węglowodorów i białek, obecnych w ściekach: metanu, siarkowodoru, amoniaku, tioli, ketonów i innych. Tego rodzaju niepożądana emisja występuje przy niewłaściwie prowadzonej eksploatacji oczyszczalni, przy procesach zagniwania ścieków. Jak wynika z informacji podanych w kip, złożoność reakcji zachodzących w procesie oczyszczania ścieków i zmiany parametrów technologicznych wpływają na trudność bezpośredniego obliczenia wartości tych emisji. Przeprowadzona na terenie oczyszczalni analiza tego rodzaju emisji wykazała, że stosowana technologia oczyszczania ścieków w istniejącej oczyszczalni (również po modernizacji) nie spowoduje występowania wyżej opisanych zanieczyszczeń powietrza. Emisja niezorganizowana będzie pochodziła również ze spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie inwestycji. Biorąc pod uwagę powyższe oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że projektowana inwestycja na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu.

Teren oczyszczalni ścieków będzie emitował do środowiska substancje uciążliwe zapachowo. Pod względem zapachowym najbardziej uciążliwe są urządzenia oczyszczalni mechanicznej tj. wlot kolektora doprowadzającego ścieki, wylot miejsca rozładunku ścieków z punktu zlewnego ścieków, krata ze skratkami oraz urządzenia do przeróbki osadu. Uciążliwość oczyszczalni związana z emisją substancji odoroczynnych ze wskazanych miejsc najbardziej uciążliwych występuje okresowo i związana jest z rozładunkiem ścieków do punktu zlewnego, emisją z urządzeń wentylacyjnych budynku krat oraz komorą napowietrzania.

W celu maksymalnego ograniczenia uciążliwości rozpatrywanej oczyszczalni związanej z emisją niezorganizowaną odorów zastosowano:

- a) stanowisko zlewnicze wyposażone w szybkozłącze, umożliwiające szybkie i szczelne spuszczenie ścieków z wozów asenizacyjnych, co ogranicza oddziaływanie odorowe; zapach ten jest silnie wyczuwalny o wysokim stopniu intensywności w sytuacji wprowadzenia zagnitych ścieków,
- b) zminimalizowanie procesów usuwania zanieczyszczeń mechanicznych poprzez:
 - gromadzenie w szczelnych pojemnikach skratek i piasku,
 - prowadzenie na bieżąco wywozu wytworzonych odpadów skratek i piasku.



Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu będzie pochodziła z: pompowni ścieków surowych, stacji mechanicznego oczyszczania ścieków, reaktora biologicznego, stacji dmuchaw, pompowni osadu recykulowanego i nadmiernego, agregatów prądotwórczych przewoźnych oraz środków transportu poruszających się po terenie inwestycji. Planowana modernizacja oczyszczalni nie przewiduje powstania nowych, istotnych źródeł hałasu. Wszystkie znaczące źródła hałasu (np. pompy, zasuwę itp.) będą zlokalizowane pod powierzchnią ziemi w obiektach zamkniętych lub pod powierzchnią wody, a ich uciążliwość akustyczna w porównaniu do części istniejącej (głównie stacji dmuchaw) będzie nieznacząca. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, znajduje się w odległości ok. 120 m w kierunku północnym oraz ok. 140 m w kierunku południowym od granicy planowanego zamierzenia. Mając na uwadze przedstawione w karcie obliczenia rozprzestrzenia hałasu, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie źródłem powstawania odpadów z prac serwisowych takich jak: skratki z wstępnego oczyszczania ścieków, piasek z piaskowników, komunalne osady ściekowe oraz w mniejszych ilościach: sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny. Odpady magazynowane będą w sposób selektywny w odpowiednich miejscach i pojemnikach w zależności od właściwości, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami. Sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Eksploatacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływała na środowisko przyrodnicze. Natomiast na etapie realizacji inwestycji wystąpi konieczność wycinki: roślinności wysokiej (ekranu akustycznego) od strony wschodniej oraz drzew kolidujących z przedmiotowym zamierzeniem. W niniejszym postanowieniu nałożono warunek nr II. pkt 1 dotyczący okresu przeprowadzenia prac polegających na wycince drzew i krzewów tj. poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 15 października. W warunku dopuszczono również możliwość wycinki w okresie lęgowym, z uwagi na fakt iż drzewa i krzewy występujące na terenie inwestycji przeznaczone do wycinki nie stanowią zwartych kompleksów zatem istnieje możliwość, aby ornitolog skontrolował je i zweryfikował pod kątem obecności ptaków. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków (od 1 marca do 15 października) nadzór przyrodniczy powinien wykluczyć możliwość występowania w ich obrębie gniazd ptasich oraz innych siedlisk zwierząt chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. Pozwoli to uzyskać aktualne dane dotyczące zasiedlenia drzewostanu przez ornitofaunę oraz zminimalizować możliwość zasiedlenia przez ptaki skontrolowanych już drzew, przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda. W przypadku stwierdzenia siedlisk ptaków, usunięcie drzew możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt. Niniejszy warunek ma na celu ochronę ptaków i ich lęgów znajdujących się na ww. drzewach przeznaczonych do wycinki.

Planowane przedsięwzięcie spowoduje występowanie dodatkowych uciążliwości, związanych z emisją hałasu, zwiększeniem zapylenia i emisji spalin na etapie realizacji przedsięwzięcia. Uciążliwości związane z etapem budowy dzięki sprawnemu prowadzeniu robót ustąpią po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia. Oddziaływania na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, lokalny i krótkotrwały. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

Z danych będących w posiadaniu tutejszego organu, wynika że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, 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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Dolina Górnej Wisły PLB240001, znajduje się w odległości ok. 10 km od planowanego zamierzenia. Dla obszaru Dolina Górnej Wisły PLB240001 ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/dolina-gornej-wisly-plb240001>]. Dnia 3 lutego 2022 roku przystąpiono do zmiany celów działań ochronnych. Projekt zmian zarządzenia został przekazany do konsultacji społecznych zakończonych 2 maja 2022 roku. Obecnie projekt zmiany planu zadań ochronnych jest w trakcie konsultacji z Wojewodą Śląskim.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji i eksploatacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oraz brak oddziaływań skumulowanych, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja ze względu na lokalizację i zasięg oddziaływania nie będzie powodowała możliwości oddziaływania transgranicznego (odległość od granicy Państwa około 20 km), ani też ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu. Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania, wyrażono opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach pismem nr NS-ZNS.9022.3.57.680.2022 z dnia 10 października 2022 r. (wpływ do urzędu 13.10.2022 r.) wyraził opinię o braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą” realizowanego w Suszcu przy ul. Ogrodowej 2 na działkach o nr 185/34, 415/37, 416/38, 417/41, 418/42, 419/45.

Przedsięwzięcie należy do kategorii wskazanych w § 3 ust. 2 pkt 2 oraz § 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) tj. „przedsięwzięcia 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” oraz „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”. Zgodnie ze wskazanym przepisem dla tego rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, sporządzenie raportu może być wymagane.

Z dołączonych do wniosku materiałów wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji oczyszczalni ścieków obejmującej budowę osadnika wtórnego wraz z niezbędną infrastrukturą.

Przedmiotowe zadanie jest jednym z etapów procesu zmierzającego do utrzymania właściwych parametrów ścieków oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika przy zwiększonym obciążeniu oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń w ściekach doprowadzanych - $Q_{dsr}=660m^3/d$ i $RLM=8\ 500$ mk.

Projektowany osadnik można zakwalifikować jako osadnik radialny, o poziomym przepływie, z centralnym zasilaniem i obwodowym odpływem. Zadaniem osadnika wtórnego OWR będzie oddzielenie osadu czynnego od oczyszczonych ścieków. Do osadnika dopływać będzie z reaktora biologicznego RB mieszanina obu wymienionych faz. W osadniku wtórnym OWR, w procesie sedymentacji kłaczkii osadu czynnego będą opadać na dno, a sklarowane ścieki, poprzez przelewy będą kierowane do komory pomiarowej ścieków oczyszczonych KPSO, a następnie do kolektora odpływowego ścieków z oczyszczalni. Osad z dna osadnika zgarniany będzie zgarniaczem osadu centralnego leja, skąd, pod naporem hydraulicznym ścieków w osadniku, odpływać będzie do pompowni POFT. Części pływające z powierzchni zwierciadła ścieków w osadnikach zgarniane będą do



leja zrzutowego części pływających i dalej spływać będą do pompowni osadu części pływających i wody technologicznej POFT. Osadnik będzie zbiornikiem żelbetowym, cylindrycznym. Dno osadnika ukształtowane będzie ze spadkiem w kierunku środka. Położony centralnie lej osadowy będzie miał formę odwróconego stożka ściętego. Osadnik wykonany zostanie jako konstrukcja zagłębiona w gruncie do wysokości 0,3m poniżej korony. Mieszanina osadu czynnego i ścieków wprowadzana będzie centralną rurą kończącą się pionowo 0,50m po powierzchnią zwierciadła ścieków. Wlot ścieków osłonięty będzie deflektorem w formie poboczniczy pionowego walca. Odprowadzenie sklarowanych ścieków z osadnika odbywać się będzie poprzez obwodowe koryta odpływowe z przelewami pilastymi. Oczyszczone ścieki z koryta odpływowego popłyną do komory odpływowej osadnika, na zewnątrz ściany osadnika. Ścieki oczyszczone z komory odpływowej OWR odpływać będą rurociągiem do komory pomiarowej ścieków oczyszczonych KPSO. Osad z dna leja osadowego w osadniku odpływać będzie do pompowni POFT. Osad do leja osadowego zgarniany będzie za pomocą zgarniacza osadu i części pływających z napędem na stałym pomoście. Części pływające za pomocą zrzutnika zgarniacza przy każdym obrocie zgarniacza wprowadzane będą do leja zrzutowego, z którego rurociągiem DN 200 ze stali nierdzewnej wyprowadzane zostaną poza ścianę osadnika do pompowni POFT. Lej zrzutowy pracować będzie jako uchylony, co pozwoli nie tylko na odprowadzenie części pływających, ale również splukiwanie rurociągu ściekami z osadnika OWR. Wokół osadnika wykonane zostaną barierki ochronne oraz ułożone płytki chodnikowe.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji inwestycji znajdują się:

- od strony północnej – tereny zielone (łąki) i zabudowania zagrodowe,
- od strony wschodniej – tereny zielone (łąki),
- od strony południowej – tereny zielone (łąki) do ulicy dojazdowej z ulicy Ogrodowej, a za nią zabudowania mieszkalne jednorodzinne w odległości ponad 150m od obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków,
- od strony zachodniej – tereny zielone.

Najbliższe tereny mieszkalne zlokalizowane są w odległości ponad 100m w kierunku północnym oraz ponad 130m w kierunku południowym od granic inwestycji.

Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach pismem nr GL.ZZŚ.2.435.252.2022.TH, RKW-2022-15780 z dnia 24.10.2022 r. (data wpływu do urzędu: 27.10.2022r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa systemu tłoczenia ścieków pomiędzy oczyszczalnią ścieków w Suszcu i oczyszczalnią ścieków w Rudziczce” nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki tej realizacji.

Przedsięwzięcie jest elementem procesu inwestycyjnego zmierzającego do utrzymania parametrów ścieków oczyszczanych wprowadzanych do odbiornika (rów melioracji „Potok Suszecki”) przy zwiększonym obciążeniu oczyszczalni ładunkiem zanieczyszczeń. Bezpośrednio projektowana modernizacja ma na celu określenie niezbędnych technicznych rozwiązań rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków zapewniającej prawidłowe oczyszczenie zakładanej ilości ścieków zapewniającej prawidłowe oczyszczenie zakładanej ilości ścieków $Q_{d\text{st}} = 660\text{m}^3/\text{d}$ i RLM 8 500.

W stanie istniejącym oczyszczalni ścieków komunalnych w Suszcu, o przepustowości projektowej $564\text{m}^3/\text{d}$, jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną, która pracuje w oparciu o technologię osadu czynnego z symultanicznym usuwaniem związków organicznych i azotu (mimo, że aktualne dla tej oczyszczalni pozwolenie wodnoprawne nie obliguje tej oczyszczalni do usuwania związków biogennych). Ścieki oczyszczone odprowadzane są do kanału „Potoku Suszeckiego”, będącego prawobrzeżnym dopływem kanału Branickiego, który z kolei jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Pszczyńki, przed jej ujściem do zbiornika Łąka. Oczyszczalnia przyjmuje głównie ścieki bytowe, dopływające kanalizacją oraz ścieki dowożone.

W ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków w Suszcu znajdują się następujące obiekty i urządzenia:



- stacja zlewcza, do której przyjmowane są ścieki dowożone z sanitacji indywidualnej i skąd następnie dopływają do pompowni ścieków surowych,
- pompownia ścieków surowych,
- sitopiaskownik do mechanicznego usuwania zawieszin (skratki i piasek),
- wielofunkcyjny reaktor biologiczny KOCZ, w którym następuje biologiczne oczyszczanie ścieków metoda osadu czynnego wraz z defostatacją i denitryfikacją symultaniczną,
- dwa pionowe osadniki wtórne, w których następuje sedymentacja zawieszin osadu czynnego,
- odprowadzenie oczyszczonych ścieków do odbiornika.

W ciągu technologicznym przeróbki osadów po wstępnym zagęszczeniu osadu wtórnego w lejach osadowych osadników wtórnych, osady kierowane są do pompowni osadu, w której następuje rozdział osadów wtórnych na osad recyrkulowany i osad nadmierny.

Obecnie na terenie oczyszczalni ścieków Suszec przeróbka osadów nadmiernych polega na jego zagęszczeniu w zagęszczaczu grawitacyjnym, po którym zagęszczone osady są transportowane cysterną do otwartych komór fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków w Rudziczce skąd już ustabilizowane transportowane są do oczyszczalni w Żorach celem ich dalszej przeróbki i utylizacji.

W oczyszczalni znajduje się ponadto:

- stacja dmuchaw,
- stacja mechanicznego odwadniania osadu obecnie nie pracuje,
- budynek agregatu prądotwórczego.

Stosownie do zapisów zawartych w Kip w ramach planowanej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni przewiduje się następujący zakres obiektów zlokalizowanych w części biologicznej i osadowej. Obiekty te mają zapewnić oczyszczenie zwiększonego ładunku zanieczyszczeń w dopływających ściekach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. Modernizacja części biologicznej obejmować będzie:

- reaktor biologiczny RB – Zakres przebudowy obejmuje montaż przepustnicy DN 80 z napędem elektromechanicznym na rurociągu sprężonego powietrza przed komorą przemienną DN/N (denitryfikacji/nitryfikacji),
- komorę rozdziału przed osadnikami wtórnymi KR – Komora rozdziału ścieków na osadniki wtórne KR jest obiektem nowym. Będzie to komora żelbetowa mokra, otwarta, zagłębiona w gruncie do 0,2 m poniżej korony, zabezpieczona barierką ze stali nierdzewnej. Z dna komory wprowadzone będą rurociągi odprowadzające ścieki do osadników wtórnych. Rurociągi będą wyposażone w zasuwę odcinającą.
- komorę połączeniową KP1 oraz komora połączeniowa nr 2 KP2 – Zakres przebudowy obejmuje zmianę części mokrej na suchą poprzez montaż rurociągów z przepływomierzami elektromagnetycznymi oraz montaż zasuw z napędami elektromechanicznymi. Zamontowanie przepływomierzy elektromagnetycznych pozwoli na pomiar ilości odprowadzanych ścieków na istniejące osadniki wtórne. Ilość odprowadzanych ścieków regulowana będzie za pomocą zasuw z napędami elektromechanicznymi regulacyjnymi. Regulacja ma na celu ustawienia optymalnego przepływu przy którym nie zostanie przekroczone dopuszczalne obciążenie objętością osadu (osad nie będzie odpływał z osadników).
- osadniki wtórne OW (istniejące).
- komorę pomiarową ścieków na nowy osadnik KQ – Zadaniem tej komory będzie pomiar ilości ścieków odprowadzanych do projektowanego osadnika OWR. Pomiar przepływu ścieków realizowany będzie przez miernik przepływu zainstalowany na zasyfonowanym (pracującym jako całkowicie wypełniony) rurociągu ścieków z komory KR. Komora KQ będzie w formie prostopadłościenną, suchej zagłębionej poniżej stropu komory żelbetowej. Komora będzie przykryta płytą żelbetową z włazem obsługowym i drabinką ze stali nierdzewnej. W dnie komory wykonane będzie zagłębienie (rząpia).
- osadnik wtórny radialny OWR – Projektowany osadnik zgodnie z Kip można zakwalifikować jako osadnik radialny, o poziomym przepływie, z centralnym zasilaniem i obwodowym odpływem.



Zadaniem osadnika wtórnego OWR będzie oddzielenie osadu czynnego od oczyszczonych ścieków. Do osadnika dopływać będzie z reaktora biologicznego RB mieszanina obu wymienionych faz.

W osadniku wtórnym OWR, w procesie sedymentacji kłaczkowy osad czynny będzie opadał na dno, a sklarowane ścieki, poprzez przelewy do komory pomiarowej ścieków oczyszczonych KPSO, a następnie do kolektora odpływowego ścieków z oczyszczalni. Osad z dna osadnika zgarniany będzie zgarniaczem osadu do centralnego leja, skąd pod naporem hydraulicznym ścieków w osadniku, odpływać będzie do pompowni POFT. Części pływające z powierzchni zwierciadła ścieków w osadnikach zgarniane będą do leja zrzutowego części pływających i dalej spływać będą do pompowni osadu części pływających i wody technologicznej POFT. Osadnik będzie zbiornikiem żelbetowym, cylindrycznym. Dno osadnika ukształtowane będzie ze spadkiem w kierunku środka.

Położony centralnie lej osadowy będzie miał formę odwróconego stożka ściętego. Osadnik wykonany zostanie jako konstrukcja zagłębiona w gruncie. Mieszanina osadu czynnego i ścieków wprowadzana będzie centralną rurą kończącą się pionowo pod powierzchnią zwierciadła ścieków. Wylot ścieków osłonięty będzie deflektorem w formie poboczniczy pionowego walca. Deflektor będzie wymuszał pożądany ruch ścieków w osadniku uniemożliwiając ich przepływ w powierzchniowej warstwie osadnika i przyczyniając się do zwiększenia sprawności hydraulicznej osadnika. Deflektor pod względem konstrukcyjnym powiązany będzie ze zgarniaczem osadu (będzie do niego podwieszony).

W deflektorze wykonane będzie okienko umożliwiające odpływ ewentualnych części pływających z wnętrza deflektora przed listwą zgarniania części pływających w zgarniaczu.

Odprowadzenie sklarowanych ścieków z osadnika odbywać się będzie poprzez obwodowe koryta odpływowe z przelewami pilastymi. Zaprojektowano koryta odpływowe z przelewami jednostronnymi, żelbetowe połączone monolitycznie wspornikowo ze ścianą osadnika, z przelewami pilastymi ze stali nierdzewnej z przelewem pilastym konstrukcyjnie związana będzie deska przegrodowa (tzw. fartuch) ze stali nierdzewnej do zatrzymywania części pływających.

Oczyszczone ścieki z koryta odpływowego popłyną do komory odpływowej osadnika, na zewnątrz ściany osadnika. Ścieki oczyszczone z komory odpływowej osadnika OWR odpływać będą rurociągiem do komory pomiarowej ścieków oczyszczonych KPSO. Osad z dna leja osadowego w osadniku odpływać będzie do pompowni POFT. Osad do leja osadowego zgarniany będzie za pomocą zgarniacza osadu i części pływających z napędem na stałym pomoście. Zgarniacz osadu obejmuje m.in. stały pomost, zgrzebło osadu, listwę zgarniającą części pływające, napęd z przekładnią. Pomost i części zanurzone w ściekach wykonany będzie ze stali nierdzewnej.

Części pływające za pomocą zrzutnika zgarniacza przy każdym obrocie zgarniacza wprowadzane będą do leja zrzutowego, z którego rurociągiem ze stali nierdzewnej wprowadzone zostaną poza ścianę osadnika do pompowni POFT. Lej zrzutowy pracować będzie jako uchylny (w momencie przesuwania się w jego rejonie zgarniacza otwiera się okno) co pozwoli nie tylko na odprowadzenie części pływających, ale również splukiwanie rurociągu ściekami z osadnika OWR.

Wokół osadnika wykonane zostaną bariery ochronne oraz ułożone płytki chodnikowe.

- komorę pomiarową ścieków oczyszczonych KPS (istniejącą) – Z uwagi na wybudowanie nowego osadnika wtórnego OWR układ wysokościowy obiektów nie pozwala na wykorzystanie istniejącej komory KPS do pomiaru ilości ścieków oczyszczonych. W tej sytuacji istniejąca komora KPS zostanie przebudowana. Zakres przebudowy obejmuje demontaż zwężki Venturiego, wykonanie kinety, wykonanie przykrycia z blachy stalowej nierdzewnej,
- komorę pomiarową ścieków oczyszczonych KPSO - Zadaniem komory KPSO będzie pomiar natężenia przepływu ścieków oczyszczonych, odpływających z oczyszczalni.

Pomiar przepływu ścieków realizowany będzie przez miernik przepływu zainstalowany na zasyfonowanym (pracującym jako całkowicie wypełniony) rurociągu ścieków oczyszczonych. Mierzone objętościowe natężenie przepływu będzie mogło być przetwarzane przez system automatyki oczyszczalni w wartości pochodne (np. sumowanie ilości ścieków w określonym czasie). Wymóg pomiaru ilości ścieków z oczyszczalni wynika z Prawa Wodnego i pomiar ten służyć będzie do celów sprawozdawczo-kontrolnych. Mierzona wielkość służyć będzie także jako parametr sterujący pracą urządzeń sterowanych w funkcji natężenia przepływu ścieków przez oczyszczalnię. Komora KPSO będzie żelbetową, suchą, zagłębioną pod terenem komora z zainstalowanym w niej miernikiem przepływu. Komora będzie przykryta płytą żelbetową

z włazem obsługowym ze stali nierdzewnej. Zejście do komory drabiną ze stali nierdzewnej. W dnie komory wykonane będzie zagłębienie (rząpia). Do komory wprowadzony zostanie rurociąg (stal nierdzewna), na którym na zwężkach symetrycznych zamontowany zostanie przepływomierz elektromagnetyczny. Na rurociągach na zewnątrz komory zamontowane zostaną zasuwy klinowe kołnierzowe z obudową i skrzynką uliczną. Z komory pomiarowej KPSO ścieki popłyną do istniejącego wylotu ścieków WL

- pompownię osadu, części pływających i wody technologicznej POFT – Zadaniem pompowni POFT będzie:
 - pompowanie osadu czynnego dopływającego z osadnika wtórnego OWR do komory predenitryfikacji osadu PD (zmiana komory AN) reaktora biologicznego RB przez co wytworzona zostanie recyrkulacja osadu czynnego, będąca jednym z podstawowych warunków prowadzenia projektowanego procesu oczyszczenia,
 - pompowanie części osadu czynnego dopływającego z osadnika wtórnego OWR na część osadową oczyszczalni (do zbiornika osadu nadmiernego ZON). Ta część pompowanego osadu stanowić będzie osad nadmierny, tj. odpowiadać ilości osadu, który przyrósł w wyniku rozkładu zanieczyszczeń. Regularne odprowadzenie osadu nadmiernego z obiegu w części biologicznej jest jednym, z warunków zachowania warunków równowagi wprowadzonym procesie osadu czynnego,
 - pomiar ilości osadu recyrkulowanego i nadmiernego.

Pomiar przepływu ścieków realizowany będzie przez mierniki elektromagnetyczne przepływu zainstalowane na rurociągu osadu nadmiernego i recyrkulowanego. Mierzone objętościowe natężenie przepływu będzie mogło być przetwarzane przez system automatyki oczyszczalni w wartości pochodne (np. sumowanie ilości osadu w określonym czasie).

- pompownie części pływających zgarnianych z powierzchni osadnika wtórnego OWR. Będą one tłoczone wraz z osadem nadmiernym na część osadową oczyszczalni (do zbiornika osadu nadmiernego ZON).
- pompowanie wody technologicznej (ścieków oczyszczonych) do „gaszenia” kożucha na powierzchni istniejących osadników.

Do pompowania osadu recyrkulowanego, osadu nadmiernego i części pływających służyć będą odrębne pompy. Praca pom osadu recyrkulowanego i nadmiernego będzie w nastawach czasowych, natomiast pompa części pływających sterowana będzie poziomami zwierciadeł.

Do pompowania wody technologicznej służyć będzie zestaw hydroforowy wyposażony we własny system automatyki.

Pompownia POFT wykonana będzie w formie żelbetowej komory podziemnej składającej się z czterech komór:

- komora czerpalna osadu wtórnego z dwoma włazami obsługowymi ze stali nierdzewnej,
- komora czerpalna wody technologicznej (ścieki oczyszczone) z włazem obsługowym ze stali nierdzewnej,
- komora zasuw z trzema włazami obsługowymi oraz drabinami ze stali nierdzewnej,

Komora będzie zagłębiona w gruncie poniżej terenu. Komora od góry będzie przykryta, a dostęp do pomp i armatury odbywać się będzie przez włazy w stropie pompowni.

Dopływ osadu do pompowni POFT odprowadzany będzie pod naporem hydrostatycznym ścieków w osadniku OWR.

W komorach czerpalnych zamontowane zostaną pompy zatapialne przystosowane do pompowania ścieków i osadów. Wszystkie pompy opuszczane będą na prowadnicach do kolan sprzęgających. Prowadnice przymocowane będą do stropu pompowni. Obsługę wszystkich pomp zapewnią żurawie ręczne obrotowe.

W komorze czerpalnej osadu zainstalowane będą pompa osadu recyrkulowanego podająca zasadniczą część osadu wtórnego do reaktora biologicznego RB i pompa osadu nadmiernego podająca go do zbiornika osadu nadmiernego ZON. W komorze czerpalnej części pływających zamontowana zostanie pompa podająca je do rurociągu osadu nadmiernego i dalej do zbiornika ZON. W komorze armatury na poszczególnych rurociągach zainstalowana będzie:

- armatura odcinająca: zasuwy nożowe
- armatura zwrotna: zawory zwrotne kulowe

Podana armatura zastosowana będzie z napędem ręcznym, gdyż w normalnej sytuacji nie ma potrzeby operowania zasuwami. Ponadto na rurociągu osadu nadmiernego i recyrkulowanego zamontowane zostaną



zasuwy nożowe z napędem elektromechanicznym regulacyjnym i przepływomierze elektromagnetyczne pozwalające na pomiar ilości osadu nadmiernego i recyrkulowanego.

Za komorą zasuw z pompowni POFT rurociąg części pływających połączony będzie z rurociągiem osadu nadmiernego. Komora zasuw posiadać będzie wentylację grawitacyjną. Wentylację zapewniać będą rury wywiewne. W komorze zasuw zamontowany zostanie zestaw hydroforowy z szafką sterowniczą.

Zgodnie z Kip obecnie pompownia osadu PO służy do przepompowywania części pływających z istniejących osadników OW do zagęszczacza osadu ZO. W tym celu wykorzystana jest jedna część komory czerpalnej. Z uwagi na planowane przetłaczanie osadów z oczyszczalni w Suszcu na oczyszczalnię ścieków w Rudziczce poprzez istniejącą (przebudowaną) pompownię ścieków PS druga część komory czerpalnej pompowni PO zostanie wykorzystana do zrzutu zagęszczonych osadów z zagęszczacza ZO i zbiornika osadu ZON. Z pompowni osadu PO zagęszczone osady zostaną przetłoczone do pompowni ścieków PS.

Zakres przebudowy obiektu obejmuje:

- montaż pompy w nieczynnej części komory czerpalnej,
- montaż rurociągu technologicznego doprowadzającego osad z zagęszczacza ZO,
- montaż rurociągu technologicznego doprowadzającego osad ze zbiornika osadu nadmiernego ZON wraz z zasuwą z napędem elektrycznym regulacyjnym,

2. Modernizacja zespołu obiektów części osadowej obejmować będzie:

- zagęszczacz osadu ZO poprzez demontaż mieszadła prętowego, montaż dekantera oraz montaż pompy zatopialnej do odprowadzenia osadu.

Struktura osadu nadmiernego odprowadzanego do zagęszczacza nie wymaga pracy mieszadła prętowego. Z tego względu mieszadło prętowe zostanie zdemonstrowane. Obecnie części pływające odprowadzane z pompowni POF do zagęszczacza ZO z uwagi na brak deflektora na rurociągu przelewowym odpływają na początek układu technologicznego (do pompowni ścieków PS). Aby temu zapobiec na przelewie zamontowany zostanie deflektor lub dekanter. Zagęszczony osad z zagęszczacza ZO odprowadzany będzie do nieczynnej komory czerpalnej pompowni PO (wykorzystanie drugiej nieczynnej obecnie części komory czerpalnej) skąd podawany będzie do zmodernizowanej pompowni PS, z której podawany będzie na oczyszczalnię ścieków w Rudziczce.

- zbiornik osadu nadmiernego ZON - Zadaniem zbiornika ZON będzie gromadzenie i zagęszczenie osadu nadmiernego podawanego z pompowni POFT. Obiekt będzie zbiornikiem żelbetowym na planie koła. Zbiornik będzie częściowo zagłębiony i obsypany ziemią. Wejście w koronę zbiornika zapewnią schody zakończone pomostem zabezpieczonym barierką ze stali nierdzewnej. W zbiorniku zamontowany zostanie ruchomy dekanter do odprowadzania wód nadosadowych. Wody nadosadowe odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji. Z kolei zagęszczony osad okresowo do nieczynnej komory czerpalnej pompowni PO skąd podawany będzie do zmodernizowanej pompowni PS, z której podawany będzie na oczyszczalnię ścieków w Rudziczce.

W związku z rozbudową oczyszczalni przewiduje się również wykonanie układu komunikacji wewnętrznej oczyszczalni w rejonie osadnika wtórnego OWR, pompowni osadu, części pływających i wody technologicznej POFT, komory pomiarowej ścieków oczyszczonych KPSO.

Nawierzchnie projektowanych dróg wykonane będą z asfaltu, a odwodnienie nawierzchni zapewnione będzie przez nadanie spadków podłużnych i poprzecznych, umożliwiających spływ wód opadowych na tereny zielone.

Na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do rowu melioracyjnego „Potok Suszecki” przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suszcu posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Pszczyńskiego nr RO.II.6641.66.2016 z dnia 8.11.2016 r. – ważne do 03.12.2026 r.

Zgodnie z Kip docelowo przedmiotowe pozwolenie zostanie ponownie zmienione przy realizacji inwestycji (modernizacji) ze względu na planowane zwiększenie ilości odprowadzanych ścieków (do ok. 660m³/dobę) oraz modernizację i budowę osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

W stanie istniejącym wody opadowe z terenu oczyszczalni ścieków odprowadzane są do ścieków surowych wprowadzanych na oczyszczalnię. Ze względu na otwarte zbiorniki część wód opadowych bezpośrednio trafia do ścieków lub zbiornika wyrównawczego. Na etapie eksploatacji wody opadowe wprowadzane będą z nawierzchni „brudnych” do ścieków surowych trafiających na oczyszczalnię. Reszta wód, głównie z dachów, odprowadzana będzie do cieku zgodnie z ustaleniami i administratorem cieku.

W czasie budowy może stać się konieczne wypompowanie wód z wykopów, niezbędnych do posadowienia obiektów kubaturowych oczyszczalni ścieków. W takiej sytuacji zakłada się odprowadzenie tych wód systemem odwodnieniowym do powierzchniowej sieci rzecznej lub istniejącej kanalizacji oczyszczalni. Woda niezbędna do wykonywania prób szczelności sieci podziemnych oraz zbiorników i ich instalacji pozyskana będzie poprzez wykorzystanie ścieków oczyszczonych.

Przewiduje się, iż wytwarzane na etapie realizacji odpady należeć będą do poniższych podgrup:

- 17 05 04 - gleba, kamienie, grunt z wykopów i pogłębiania,
- 17 04 07 – mieszaniny metali,
- 17 09 30 – inne odpady z budowy, remontów i demontażu,
- 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03,
- 17 02 01 – drewno,
- 17 02 02 – szkło,
- 17 02 03 – tworzywa sztuczne,
- 17 04 11 – kable i inne niż wymienione w 17 04 10*,
- 17 09 03 – inne odpady z budowy, remontu i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne,
- 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych.

Odpady będą zagospodarowywane w sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi. Najczęstszym sposobem zagospodarowania będzie odzysk i powtórne wykorzystanie, natomiast dla odpadów nie nadających się do odzysku lub wykorzystania przewiduje się unieszkodliwienie poprzez składowanie na składowisku odpadów. Z prawnego punktu widzenia wytwórcą powyższych odpadów są firmy zewnętrzne, które będą realizować powyższą inwestycję, chyba, że w umowach zlecających prace umieszczono inny zapis.

W istniejącej oczyszczalni ścieków powstają obecnie głównie następujące rodzaje odpadów:

19 08 01 – skratki z wstępnego oczyszczania ścieków,

19 08 02 – piasek z piaskowników,

19 08 05 – komunalne osady ściekowe.

Do odpadów powstających w mniejszych ilościach możemy zaliczyć:

- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmatki, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) (15 02 02*),
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (16 02 14) – 0,13 Mg.

Osobną grupą odpadów są odpady komunalne segregowane powstające w związku z zatrudnieniem pracowników.

Zgodnie z Kip planowany jest następujący sposób zagospodarowania odpadów:

- Skratki (19 08 01) to zanieczyszczenia stałe, które wylapywane są z odpływających ścieków na kracie, która zainstalowana jest przed wlotem ścieków surowych do zbiornika czerpalnego pompowni. Pod względem morfologicznym skratki składają się głównie z tworzyw sztucznych, kawałków metali, szkła, szmat, kawałków drewna, odpadów żywnościowych oraz innych. Odbiorcą gromadzonego odpadu jest firma specjalistyczna posiadająca odpowiednie uprawnienia np. „TECHNIKA” Sp. z o.o.

- Piasek z piaskowników (19 08 02) – jw. Odbiorcą gromadzonego odpadu jest firma specjalistyczna posiadająca odpowiednie uprawnienia np. „BEST-EKO” Sp. z o.o.

- Osad ściekowy (19 08 05) powstały w procesie biologicznego oczyszczania jest tlenowo ustabilizowany, następnie podlega zagęszczeniu w zagęszczaczu grawitacyjnym. Za pomocą własnego transportu (cysterna MAN) jest on obecnie transportowany do oczyszczalni ścieków w Rudziczce gdzie podlega dalszej obróbce. Docelowo osad będzie, po wybudowaniu rurociągu łączącego oczyszczalnię w Suszcu z oczyszczalnią w Rudziczce, tłoczony do oczyszczalni w Rudziczce.

- Zużyty sorbent oleju (15 02 02*) ewentualnie powstaje w wyniku likwidacji awaryjnego wycieku oleju lub jego rozlania. Do jego magazynowania przewidziano szczelny pojemnik ustawiony w wyznaczonym miejscu budynku technologicznego oczyszczalni. Odpad należy przekazywać do utylizacji wyspecjalizowanej firmie.

- Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (16 02 14) powstają w czasie eksploatacji urządzeń oczyszczalni. Odpad odbiera firma specjalistyczna.

-Powstające segregowane odpady komunalne związane są z zapleczem administracyjno-socjalnym oczyszczalni ścieków. Są one gromadzone w kontenerze, który okresowo opróżnia firma wyznaczona przez gminę do prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.

Inwestor okresowo zleca badania powyższych odpadów ściekowych. Osady nie są wykorzystywane rolniczo. Dla wszystkich wytwarzanych w oczyszczalni ścieków odpadów PGK prowadzi odpowiednie karty w systemie BDO.

Na etapie eksploatacji, po modernizacji i rozbudowie oczyszczalni ścieków rodzaj odpadów nie zmieni się, wzrośnie jednak ich ilość. Ilości odpadów technologicznych będzie proporcjonalna do wzrostu ilości przyjmowanych ścieków (obecnie śr. 595m³/d, po modernizacji 660m³/d). W zakresie magazynowania odpadów na terenie oczyszczalni konieczne będzie zwiększenie częstotliwości wywozu odpadów by nie gromadzić nadmiernych ich ilości.

Odpady będą odbierane przez firmy specjalistyczne posiadające odpowiednie uprawnienia.

Ze względu na planowane wytwarzanie odpadów niebezpiecznych w ilości poniżej 1Mg/rok oraz odpadów innych niż niebezpieczne w ilości do 5 000 g/rok Inwestor nie będzie miał obowiązku uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Teren przedsięwzięcia położony jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, tj. GZWP nr 346 Pszczyna.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych Kanał Branicki o kodzie: PLRW200016211649 oraz w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000156. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911, 1958).

Powołując się na art. 10 i art. 49 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego obwieszczeniem nr OŚR.6220.2.2022 z dnia 04.11.2022 r. Sekretarz Gminy zawiadomił pełnomocnika inwestora oraz strony postępowania o zakończonym postępowaniu dowodowym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu - budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą” oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym w tym z opiniami i uzgodnieniami organów opiniujących i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, przed wydaniem decyzji administracyjnej.

Obwieszczenie zamieszczono na BIP i tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Suszec w dniach od 04.11.2022 r. do 18.11.2022 r.

W określonym terminie nie wniesiono uwag ani zastrzeżeń do zgromadzonego w tej sprawie materiału dowodowego.

Po przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, biorąc pod uwagę powyższe opinie orzeczono jak w sentencji.



Pouczenie

WÓJT
Marian Pawlas

Zgodnie z art.72 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (t.j. t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.).

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Suszec, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Równocześnie organ informuje o prawie do zrzeczenia się 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.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Wyrzykowski - Pełnomocnik PGK Sp. z o.o.,
2. Strony postępowania obwieszczeniem, zgodnie z art. 49 K.p.a.,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach,
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach

Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Suszec nr OŚR.6220.2.2022
z dnia 25 listopada 2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu – budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Przedsięwzięcie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Suszcu – budowa osadnika wtórnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowana jest do realizacji na działkach 185/34, 415/37, 416/38, 417/41, 418/42, 419/45, w sołectwie Suszec przy ulicy Ogrodowej 2.

Modernizacja oczyszczalni planowana jest na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków będącej w użytkowaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Suszcu na działkach będących własnością Gminy Suszec. W otoczeniu terenu inwestycyjnego znajdują się również działki należące do Gminy Suszec.

Oczyszczalnia ścieków komunalnych w Suszcu, o przepustowości projektowej 564m³/d, jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną, która pracuje w oparciu o technologię osadu czynnego z symultanicznym usuwaniem związków organicznych i azotu.

Na oczyszczalni będzie zaprojektowany osadnik wtórny wraz z infrastrukturą towarzyszącą, które mają zagwarantować utrzymanie wymaganej jakości ścieków oczyszczonych w okresie zwiększonych przepływów (pora deszczowa). Obiekty te mają zapewnić oczyszczenie zwiększonego ładunku zanieczyszczeń w dopływających ściekach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W najbliższym sąsiedztwie terenu oczyszczalni znajdują się:

- od strony północnej – tereny zielone (łąki) i zabudowania zagrodowe (w odległości ponad 120 m od obiektów oczyszczalni),
- od strony wschodniej – tereny zielone (łąki),
- od strony południowej – tereny zielone (łąki) do ulicy dojazdowej z ulicy Ogrodowej, a za nią zabudowania mieszkalne jednorodzinne w odległości ponad 150 m od obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków,
- od strony zachodniej – tereny zielone.

Najbliższe tereny mieszkalne zlokalizowane są od granic inwestycji w odległości:

- ponad 100 m w kierunku północnym.
- ponad 130 m w kierunku południowym (za ulicą dojazdową z ulicy Ogrodowej).

Teren inwestycji posiada zielenią zorganizowaną głównie w postaci zimozielonych ekranów akustycznych wokół urządzeń technologicznych oczyszczalni. Dla odizolowania terenu rozbudowywanej oczyszczalni od wrażliwych terenów położonych w pobliżu (zabudowania mieszkalne) wzdłuż granicy północnej, wschodniej i południowej projektuje się wykonanie pasów zieleni izolacyjnej z roślinnością wysoką zimozieloną.

WÓJT

Marian Pawlas

