

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt 21, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1, art. 79 ust. 1, art. 80 ust. 1, art. 82 ust. 1 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112 zwanej dalej „ustawą ooś”), w związku z § 2 ust.1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839), na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 roku poz. 572 zwanej dalej „ustawą K.p.a.”), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 5 sierpnia 2024 roku znak: OŚ.53.13409.2024 oraz uzupełnionego w dniu 15 października 2025 roku znak: OŚ.59.15980.2024 przez Pana Pawła Pakietę Dyrektora Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Konstytucji 3 Maja 48 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „**Przetwarzanie odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład ciągu technologicznego Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1**” na działkach o nr ewid. 176, 171/1, 171/2, 171/4, 170/1, 169/1, 174/1, 175/1, 183/1, 183/10, 170/5, 169/5, 168/3 i 190/1 obręb Sierpc, powiat sierpecki, woj. mazowieckie

określam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład ciągu technologicznego Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1. Oczyszczalnia zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 176, 171/1, 171/2, 171/4, 170/1, 169/1, 174/1, 175/1, 183/1, 183/10, 170/5, 169/5, 168/3 i 190/1 obręb Sierpc.

Wnioskodawca eksploatuje oczyszczalnię ścieków w Sierpcu. Elementami tej oczyszczalni jest punkt zlewny ścieków dowożonych oraz punkt przyjmowania osadów zewnętrznych. Część potencjalnie możliwych do przyjęcia na oczyszczalnię ścieków dowożonych oraz substratów zewnętrznych traktowanych jako odpad – są wymienione w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10). Powierzchnia działek, na których zlokalizowane będzie przedsięwzięcie – oczyszczalnia ma powierzchnię ok. 5 ha. W ramach przedsięwzięcia nie powstaną nowe obiekty budowlane.

Przedmiotowa inwestycja nie wiąże się z fazą realizacji. W planowanej do realizacji inwestycji nie będzie wykonywana instalacja, nie wzrośnie zdolność przerobowa istniejącej oczyszczalni instalacji przetwarzania. Faza eksploatacji prowadzona będzie w sposób nie zmieniony w stosunku do stanu istniejącego. Jedynie pojawi się możliwość wprowadzania odpadów o innych kodach niż obecnie (tączna ilość wprowadzonych odpadów nie ulegnie zmianie).

Obecnie w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przetwarzane są następujące odpady:

- 02 02 04 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
- 02 05 02 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
- 02 07 80 - Wyłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 19 08 99 - Inne niewymienione odpady

- 20 03 06 - Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

Do istniejącego układu technologicznego oczyszczalni ścieków w celu przetwarzania wprowadzone zostaną odpady o następujących kodach:

- 02 03 01 – Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców – 5000 Mg/rok
- 02 03 03 - Odpady poekstrakcyjne – 5000 Mg/rok
- Ex 02 03 04 - Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw – zawierające tłuszcz – 5000 Mg/rok
- 02 03 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 06 03 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 1000 mg/rok
- 02 06 99 – Inne niewymienione odpady - 1000 mg/rok
- 02 07 01 - Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców – 3000 Mg/rok
- 02 07 02 - Odpady z destylacji spirytualiów – 1000 mg/rok
- 02 07 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 07 99 - Inne niewymienione odpady – 1000 Mg/rok

Przyjmowanie tych odpadów w punkcie przyjmowania osadów zewnętrznych i ich dalsze przetwarzanie za pomocą fermentacji beztlenowej mezofilowej nie będzie związane z rozbudową instalacji, nie powoduje konieczności montażu dodatkowych urządzeń. Nie zmieni się także wydajność instalacji. Przyjmowanie tych odpadów do istniejącego układu technologicznego oczyszczalni nie spowoduje wzrostu zapotrzebowania na wodę, energię elektryczną, energię cieplną, chemikalia czy inne media, nie spowoduje również wzrostu uciążliwości akustycznej oczyszczalni, nie będzie powodowało wzrostu emisji do powietrza atmosferycznego oraz wzrostu ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni oraz ilości wód opadowych. W wyniku planowanego przedsięwzięcia nie nastąpi wzrost ilości odpadów generowanych przez oczyszczalnię.

Przetwarzanie wszystkich odpadów będzie odbywało się w następujący sposób:

- a) Odpady o kodach: 02 07 80, 19 08 05 i 19 08 99 będą wprowadzane poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych i oczyszczane na oczyszczalni ścieków. Jest to mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych z podwyższonym usuwaniem biogenów (związków azotu i fosforu).
- b) Odpady o kodach: 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, ex. 02 03 04, 02 03 05, 02 05 02, 02 06 03, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 05, 02 07 99 będą wprowadzane do punktu przyjmowania osadów zewnętrznych i na dalszym etapie przetwarzane za pomocą fermentacji. Osad wstępny i nadmierny z oczyszczalni oraz substraty dowożone podawane są do 2 zamkniętych komór fermentacyjnych. Tam podlegają beztlenowej mezofilowej fermentacji. W tym procesie powstaje biogaz, który poddawany jest procesowi uzdatniania i dalej jest on magazynowany w zbiorniku, następnie jest wykorzystywany w agregatach kogeneracyjnych do produkcji energii. Nadmiar gazu jest spalany w pochodni. Osad przefermentowany jest kierowany do zbiornika osadu, dalej odwadniany i higienizowany. Po tych procesach może być kierowany do przyrodniczego wykorzystania lub do dalszej obróbki w linii produkcji nawozu wapniowego.
- c) Odpad o kodzie 20 03 06 będzie umieszczany na poletkach osadowych, gdzie będzie poddawany procesowi odwadniania, podczas którego odcieki są włączone w układ oczyszczalni ścieków, natomiast powstały odpad przekazywany uprawnionym odbiorcom posiadającym zezwolenie w zakresie jego dalszego zagospodarowania.

Planowane przetwarzanie dodatkowych odpadów w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu nie spowoduje zwiększenia ilości powstających ścieków, odpadów czy produktów. Nie zmieni się wydajność instalacji, a jedynie lepiej zostaną wykorzystane obecne możliwości. Takie gospodarowanie zmniejsza negatywne oddziaływanie przetwarzanych odpadów na środowisko. Funkcjonowanie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu jest objęte obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód, polegające na odprowadzaniu oczyszczonych ścieków do rzeki Sierpienicy, wydanym przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, pismem z dnia 1 lutego 2016 roku.

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią obiekty oczyszczalni ścieków.

Proces oczyszczania ścieków:

Procesowi oczyszczania ścieków poddawane są odpady wprowadzane poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych. Ścieki surowe do oczyszczalni dopływają kanalizacją do komory odgazowania. Ścieki mogą być również wprowadzane w układ technologiczny poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych. Połączony strumień ścieków trafiają na stację krat, w której następuje usuwanie większych zanieczyszczeń stałych i wleczonych. Wydzielone skratki po płukaniu i prasowaniu kierowane są do pojemnika, w którym wywożone są z terenu oczyszczalni. Ścieki ze stacji krat trafiają do przepompowni ścieków surowych, następnie tłoczone do piaskowników. W piaskownikach usuwane są części mineralne o średnicy ziarna $> 0,2$ mm. Wydzielony piasek poddawany jest procesowi płukania w celu usunięcia części organicznych. Z piaskowników ścieki napływają do osadników wstępnych. Osad wstępny z osadników kierowany jest do zbiornika osadu surowego. W przypadku wystąpienia ponadnormatywnych napływów ścieków lub ścieków zawierających zanieczyszczenia nietypowe istnieje możliwość ich skierowania do zbiornika retencyjnego.

Ścieki oczyszczone mechanicznie napływają grawitacyjnie na zespół trzech złóż biologicznych pracujących równolegle. Pojemność użyteczna każdego złoża 1300 m^3 . Ze złóż ścieki napływają do komory denitryfikacji (anoksycznej) o poj. 968 m^3 . Część strumienia ścieków z tej komory może być recykulowana na złoża biologiczne w celu zapewnienia właściwego obciążenia hydraulicznego złóż i optymalnego stężenia zanieczyszczeń w ściekach na nie kierowanych. Służy do tego pompownia recyrkulacyjna złóż biologicznych. Ścieki z komory anoksycznej napływają do zespołu czterech komór osadu czynnego o pojemności 543 m^3 każda. Na złożach i w układzie osadu czynnego zachodzi mineralizacja związków organicznych zawartych w ściekach oraz denitryfikacja azotu azotanowego. Część strumienia ścieków jest zawracana za pomocą przepompowni recyrkulacji wewnętrznej do komory anoksycznej. Pozostałe ścieki wraz z osadem czynnym odpływają do osadników wtórnych.

Sprężone powietrze dla potrzeb napowietrzania w komorach osadu czynnego wytwarzane jest w stacji dmuchaw.

Zadaniem osadników wtórnych jest rozdział ścieków oczyszczonych od osadu czynnego. Oczyszczone ścieki kierowane są do rzeki Sierpienicy. Osad czynny tłoczony jest przez przepompownię osadu. Osad powrotny trafia do komory denitryfikacji. Osad nadmierny kierowany jest na stację zagęszczania a następnie do zbiornika osadu surowego, w którym łączy się z osadem wstępnym.

Gospodarka osadowa: odpady wprowadzane poprzez punkt przyjmowania osadów zewnętrznych poddawane są procesowi zachodzącemu w obiektach gospodarki osadowej.

Osad wstępny i nadmierny ze zbiornika osadu surowego oraz substraty dowożone z punktu przyjmowania osadów zewnętrznych podawane są do dwóch Zamkniętych Komór Fermentacyjnych, w których prowadzony jest proces fermentacji beztlenowej mezofilowej. Czynnikiem grzewczym dla komór jest ciepło odpadowe z agregatów kogeneracyjnych. Powstający w procesie fermentacji biogaz poddawany jest procesowi uzdatniania obejmującemu następujące procesy: odsiarczanie, osuszanie, usuwanie siloxanów. Magazynowanie biogazu w zbiorniku. Biogaz będzie spalany w agregatach kogeneracyjnych. W wyniku tego produkowana będzie energia elektryczna „zielona”. Ewentualny nadmiar biogazu będzie spalany w pochodni gazowej.

Osad przefermentowany kierowany jest do zbiornika osadu będącego adaptacją istniejącej otwartej komory fermentacyjnej. Ze zbiornika kierowany jest na stację odwadniania i higienizacji osadu.

Osad odwodniony może być kierowany bezpośrednio do wykorzystania przyrodniczego w procesie odzysku R-10 lub do dalszej obróbki w linii produkcji nawozu wapniowego.

Otoczenie terenu oczyszczalni stanowią:

- od strony zachodniej – obiekt elektroenergetyczny GPZ,
- od strony północnej – zarośla a dalej rzeka Sierpienica,
- od strony wschodniej – łąki i zakład (pralnia przemysłowa)
- od strony południowej – pola a dalej zabudowa mieszkaniowa.

Na przedmiotowym obszarze obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpienicy w granicach administracyjnych miasta Sierpca – Uchwała Nr 396/XLVII/2010 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 10.11.2010r. (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 10, poz. 410 z dnia 31.01.2010r). Teren oznaczony w planie zagospodarowania przestrzennego symbolami K 25.2.1 o ustaleniach:

§86.1) „jako podstawowe przeznaczenie – tereny kanalizacji”,

§86.2) „w obszarze – terenie oczyszczalni ścieków dla miasta – dopuszcza się lokalizację instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów”,

§86.3) „parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu:

- a) maksymalna powierzchnia zabudowy – 55% powierzchni wyznaczonego terenu, w granicach odrębnego użytkowania,
- b) udział powierzchni biologicznie czynnej minimum 25% powierzchni wyznaczonego terenu, w granicach użytkowania odrębnego,
- c) maksymalna wysokość zabudowy: 2 kondygnacje nadziemne plus poddasze użytkowe, tj. do 9 m, licząc od poziomu terenu przyległego do budynku do poziomu okapu/attyki/gzymsu wieńczącego,
- d) określona wysokość nie dotyczy obiektów i urządzeń, których wysokość wynika bezpośrednio z wymogów technicznych lub konstrukcyjnych,
- e) minimalna wysokość nowej zabudowy – nie ustala się”. W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się nowych wydzielonych miejsc parkingowo-postojowych, wykorzystywane będą parkingi obecnie funkcjonujące.

2. 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) odpady o kodach 02 03 01, 02 03 03, ex 02 03 04 (zawierające tłuszcze), 02 03 05, 02 06 03, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 05, 02 07 99 przyjmować w punkcie przyjmowania osadów zewnętrznych i poddawać procesom przetwarzania za pomocą fermentacji;
- b) na etapie eksploatacji teren inwestycji utrzymywać w należyтым porządku;
- c) wszystkie maszyny i urządzenia pracujące na terenie oczyszczalni utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy;
- d) samochody dowożące ścieki na teren oczyszczalni winny być w dobrym stanie technicznym;
- e) skratki magazynować w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
- f) ustabilizowane osady komunalne (po procesie fermentacji, odwodnieniu i higienizacji) magazynować w kontenerach lub na przyczepie zlokalizowanej na utwardzonym placu pod wiatą; ww. odpady przekazywać na linię do produkcji nawozów lub bezpośrednio do nawożenia gleb (w przypadku, gdy spełnione zostaną wymagania określone w przepisach prawnych dotyczących wykorzystania komunalnych osadów ściekowych w celu nawożenia lub ulepszenia gleb) bądź przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
- g) ścieki bytowe powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (tak jak dotychczas) odprowadzać do układu oczyszczania ścieków;
- h) ścieki technologiczne powstające na etapie funkcjonowania oczyszczalni odprowadzać do jej systemu oczyszczania; zapewnić warunki dotyczące wysokiego stopnia oczyszczania ścieków spełniających wymogi ochrony wód;

- i) prowadzić pomiar ilości ścieków surowych doprowadzanych do oczyszczalni oraz ilości ścieków oczyszczonych, odprowadzanych do odbiornika;
 - j) oczyszczone ścieki odprowadzać poprzez istniejący wylot do rzeki Sierpienicy na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
 - k) uciążliwość planowanej usługi komunalnej (oczyszczalni ścieków) winna zamykać się w granicach działki;
 - l) nie zakłócać równowagi pobliskich biocenoz i nie pogarszać walorów krajobrazowych terenu.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska uwzględnić w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, 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 ustawy ooś
- Planowana inwestycja znajduje się na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, w związku z powyższym nie określa się wymagań dotyczących ochrony środowiska.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska
- Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych lub budowlanych.
- Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie należy do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko
- Przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko, w związku z tym nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Projektowane do realizacji przedsięwzięcie położone jest w środkowej części Polski i nie przewiduje się aby jego oddziaływanie wykraczało poza terytorium Polski.
6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW
- Nie stwierdzono gotowości instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla, ponieważ planowana do realizacji inwestycja nie należy do instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.
7. Wymogi w zakresie konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.
- Nie stwierdzono konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.
8. Wymogi w zakresie zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- Nie stwierdzono konieczności zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
9. Wymogi dotyczące konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania
- Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.
10. Wymogi w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b ustawy ooś.
- Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego

oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b ustawy ooś.

11. Wymogi w zakresie konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.

12. Termin ważności decyzji – 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

13. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 sierpnia 2024 roku znak: OŚ.53.13409.2024 uzupełnionym dnia 15 października 2024 roku znak: OŚ.59.15980.2024 Pan Paweł Pakieła Dyrektor Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu (09-200) przy ulicy Konstytucji 3 Maja 48 zwrócił się do Burmistrza Miasta Sierpca o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład ciągu technologicznego Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1 na działkach o nr ewid. 176, 171/1, 171/2, 171/4, 170/1, 169/1, 174/1, 175/1, 183/1, 183/10, 170/5, 169/5, 168/3 i 190/1 obręb Sierpc, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1) ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Do wniosku załączono następujące dokumenty:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w formie papierowej wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych;
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- wypis z rejestru gruntów;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- wypis z Krajowego Rejestru Sądowego;
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Złożony wniosek nie spełnił wszystkich wymagań określonych w art. 74 ust. 1 oraz art. 66 ustawy ooś. W związku z powyższym, działając na podstawie art. 50 §1 ustawy „K.p.a.”, Burmistrz Miasta Sierpca pismem znak: WSK.6220.4.2024 z dnia 12 września 2024 roku wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych w złożonym wniosku.

Wnioskodawca, przy piśmie z dnia 15 października 2024 roku znak: OŚ.59.15980.2024, uzupełnił złożony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, w tym przypadku Burmistrz Miasta Sierpca.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron postępowania przekroczyła 10, do stron innych niż Wnioskodawca w myśl zapisu art. 74 ust. 3 ustawy ooś zastosowano art. 49 K.p.a., zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni licząc od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z art. 61§4 i art. 106§2 K.p.a. Burmistrz Miasta Sierpca zawiadomił w dniu 15 listopada 2024 roku strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpieniu do organów współdziałających. Powyższe informacje zostały podane do publicznej wiadomości, w drodze Obwieszczenia Burmistrza Miasta Sierpca z dnia 15

listopada 2024 roku znak: WSK.6220.4.2024, poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Sierpcu oraz na słupach ogłoszeniowych w miejscu inwestycji.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się „instalacje do przetwarzania mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego. Ponadto przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz art. 77 ust. 2 ustawy ooś jeżeli przeprowadzana jest ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie a także zasięga opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (Dz. U. z 2025r., poz. 960 z późn. zm.).

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Sierpca w dniu 15 listopada 2025 roku wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego o wyrażenie opinii na temat przedmiotowego przedsięwzięcia. O powyższych czynnościach poinformowano strony postępowania oraz Wnioskodawcę obwieszczeniem z dnia 15 listopada 2024 roku znak: WSK.6220.4.2024 umożliwiając im udział w postępowaniu, zapoznanie ze zgromadzoną dokumentacją sprawy oraz składanie uwag i wniosków przez okres 14 dni licząc od dnia 2 grudnia 2024 roku.

W dniu 27 listopada 2024 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wezwał organ prowadzący postępowanie do uzupełnienia braków we wniosku w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. RDOŚ w Warszawie wezwał do przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonego na podstawie art. 66 ustawy ooś.

Z uwagi na konieczność uzyskania opinii i uzgodnień organów współdziałających, Burmistrz Miasta Sierpca obwieszczeniem z dnia 2 grudnia 2024 roku wydłużył termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyznaczając nowy termin do dnia 31 marca 2025 roku.

W związku z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie organ prowadzący postępowanie wezwał Inwestora do przedłożenia raportu ooś. Pismem z dnia 9 grudnia 2024 roku (data wpływu do tuł. Urzędu 11 grudnia 2024 roku) Inwestor wyjaśnił, iż w dniu 15.10.2024 roku przy piśmie znak: OŚ.59.15980.2024 przedłożył aneks do raportu sporządzony na podstawie art. 66 ustawy ooś. W związku z powyższym Burmistrz Miasta Sierpca pismem z dnia 16 grudnia 2024 roku, w odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, poinformował iż dnia 15 listopada 2024 roku do wniosku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia dołączył raport ooś wraz z aneksem sporządzonym zgodnie z art. 66 ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 19 grudnia 2024 roku znak: WOOŚ-I.4221.385.2024.ML.2 (data wpływu 19 grudnia 2024 roku) uzgodnił realizację przedsięwzięcia i jednocześnie nie stwierdził konieczności określenia warunków dotyczących działań na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia. Nie stwierdził konieczności określenia warunków dotyczących ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

W dniu 9 stycznia 2025 roku Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: W.RZŚ.4900.136.2024.IK również uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił następujące warunki: na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania uwzględniające konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczające uciążliwości dla terenów sąsiednich: odpady o kodach 02 03 01, 02 03 03, ex 02 03 04 (zawierające tłuszcze), 02 03 05, 02 06 03, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 05, 02 07 99 przyjmować w punkcie przyjmowania osadów zewnętrznych i poddawać procesom przetwarzania za pomocą fermentacji. Stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Stwierdził brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgenicznego oddziaływania na środowisko.

W dniu 23 grudnia 2024 roku pismem z dnia 20 grudnia 2024 roku znak: PZ-OP-II.7030.3.58.2024.EZ Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, działając na podstawie art. 36§1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 20 stycznia 2025 roku, a następnie pismem z dnia 16 stycznia 2025 roku przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 20 lutego 2025 roku, pismem z dnia 20 lutego 2025 roku przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 20 marca 2025 roku oraz pismem z dnia 14 marca 2025 roku przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 21 kwietnia 2025 roku.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Sierpca obwieszczeniem z dnia 24 marca 2025 roku, z uwagi na przedłużenie przez Marszałka Województwa Mazowieckiego w Warszawie terminu wydania opinii, również przedłużył termin wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 30 czerwca 2025 roku. W tym samym dniu organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem znak: WSK.6220.4.2024 podał do publicznej wiadomości informacje o uzyskaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowień uzgadniających realizację planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 16 kwietnia 2025 roku znak: PZ-OP-II.7030.3.58.2024.AT Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, działając stosownie do art. 50§1 ustawy K.p.a., wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko o informacje niezbędne do dokonania oceny przedsięwzięcia pod kątem jego oddziaływania na środowisko. Powyższe wezwanie organ prowadzący postępowanie przesłał do Inwestora, wyznaczając 14 dniowy termin na uzupełnienie dokumentacji. Inwestor, z uwagi na szeroki zakres uzupełnienia raportu, zwrócił się pismem z dnia 24 kwietnia 2025 roku znak: ÓŚ.27.6576.2025 z prośbą o przedłużenie terminu przekazania wymaganej dokumentacji w terminie do dnia 19 maja 2025 roku. W związku z powyższym Burmistrz Miasta Sierpca zwrócił się do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie z wnioskiem dnia 5 maja 2025 roku o przedłużenie terminu uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do dnia 23 maja 2025 roku. Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych wyraził zgodę na przedłużenie terminu złożenia uzupełnienia raportu ooś do dnia wskazanego przez Burmistrza Miasta Sierpca tj. 23.05.2025r., jednocześnie, z uwagi na oczekiwanie na przedłożenie uzupełnienia raportu a także konieczność jego analizy, wydłużył termin załatwienia sprawy do dnia 30 czerwca 2025 roku.

W dniu 15 maja 2025 roku Inwestor pismem znak: OŚ.29.6438.2025 przekazał do Urzędu aneks do raportu, który następnie 19 maja 2025 roku został przesłany elektronicznie do Urzędu Marszałkowskiego w Warszawie.

W dniu 29 maja 2025 roku pismem znak: PZ-OP-II.7-3-.3.58.2024.AT z dnia 23 maja 2025 roku Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych Urzędu

Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie zwrócił akta sprawy, argumentując iż Marszałek Województwa Mazowieckiego nie jest w przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania opinii. Stosownie do art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji zasięga opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, dla której pozwolenie zintegrowane jest wymagane. Obowiązek wynikający z w/w przepisu odnosi się do planowanych przedsięwzięć kwalifikowanych jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy Poś, tj. do instalacji, których funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonych w nich działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, z wyłączeniem instalacji lub ich części stosowanych wyłącznie do badania, rozwoju lub testowania nowych produktów lub procesów technologicznych. Instalacje te zostały wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Opisany przez Wnioskodawcę sposób gospodarowania odpadami w zakresie wprowadzania do komory fermentacyjnej (oczyszczalni ścieków komunalnych) pochodzących z zewnątrz odpadów przemysłowych w ilości 20 ton na dobę, nie wpisuje się w dyspozycję przepisu ust. 5 pkt 3 lit. c w/w rozporządzenia i w związku z powyższym działanie takie nie będzie wymagało uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie, obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie będzie podlegało działanie związane z oczyszczaniem ścieków komunalnych w istniejącej oczyszczalni, ponieważ przepis ust. 5 pkt 3 rozporządzenia, o którym mowa wyżej wyraźnie wyłącza z tego obowiązku działania realizowane podczas oczyszczania ścieków komunalnych. W związku z powyższym, skoro instalacja nie będzie podlegała obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego, Marszałek Województwa Mazowieckiego nie jest właściwy w omawianym przypadku do wydania opinii w myśl art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś.

Obwieszczeniem z dnia 6 czerwca 2025 roku Burmistrz Miasta Sierpca, z uwagi na konieczność zabezpieczenia dodatkowego czasu na przygotowanie oraz wydanie rozstrzygnięcia wraz z uzasadnieniem, przedłużył termin załatwienia sprawy wyznaczając nowy termin do dnia 30 sierpnia 2025 roku, a następnie zakończył postępowanie administracyjne.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, realizując obowiązek wynikający z art. 30, art. 33 oraz art. 79 ust. 1 ustawy ooś zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując w dniu 13 sierpnia 2025 roku w drodze zawiadomienia strony postępowania oraz podano do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia Burmistrza Miasta Sierpca o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie strony postępowania zostały pouczone o możliwości zapoznania się z zebraną w sprawie dokumentacją oraz treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także o prawie do składania uwag i wniosków dotyczących powyższego przedsięwzięcia w terminie 30 dni licząc od dnia 28 sierpnia 2025 roku. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag i wniosków do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Burmistrz Miasta Sierpca mając na uwadze zapisy art. 36 K.p.a. oraz konieczność dokonania niezbędnych czynności urzędowych przed wydaniem rozstrzygnięcia, każdorazowo i przed upływem ustawowego terminu do załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawiadomił strony postępowania o przyczynach niezakończoności sprawy w terminie i o nowym terminie załatwienia sprawy, wyznaczając nowy termin do dnia 31 października 2025 roku.

Burmistrz Miasta Sierpca, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 oraz art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zwrócił się również z prośbą o wyrażenie opinii do

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, w zakresie zadań określonych dla tych organów w ustawie z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś, niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 90 ust. 2 pkt 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, art. 70 ust. 3, art. 77 ust. 6 i art. 90 ust. 6, traktuje się jako brak zastrzeżeń. W związku z powyższym, z uwagi na niewyrażanie zgody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu, uznaje się za opinię pozytywną.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w prowadzonej sprawie oraz biorąc pod uwagę uzyskane uzgodnienia, ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa, Burmistrz Miasta Sierpca określił środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą „Przetwarzanie odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład ciągu technologicznego Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1” na działkach o nr ewid. 176, 171/1, 171/2, 171/4, 170/1, 169/1, 174/1, 175/1, 183/1, 183/10, 170/5, 169/5, 168/3 i 190/1 obręb Sierpc, powiat sierpecki, woj. mazowieckie.

Zgodnie z art. 80 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

- 1) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ooś,
- 2) ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 3) wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- 4) wyniki postępowania w sprawie transgenicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Tutejszy organ rozpatrując sprawę dokonał wnikliwej i dogłębnej analizy ustaleń zawartych w złożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko przewidywanego zamierzenia inwestycyjnego. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy ooś przez ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko rozumie się postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia obejmującego w szczególności:

- weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu;

Z treści raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko nie wynika, iż realizacja przedsięwzięcia stworzy istotne zagrożenie dla środowiska, życia i zdrowia ludzi.

Burmistrz Miasta Sierpca dokonał w niniejszej decyzji oceny raportu ooś oraz aneksów pod względem formalnym i merytorycznym stwierdzając, że spełnia on wymogi ustawowe. Przedłożony raport oraz aneksy zawierają szczegółowy opis inwestycji, a także opis elementów przyrodniczych środowiska. Weryfikacja i analiza zapisów przedłożonej dokumentacji dowodzi, że dokument ten odpowiada przepisom prawa, jest spójny, logiczny i daje podstawy do wydania decyzji ustalającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W ocenie tutejszego organu raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz aneksy do raportu zostały sporządzone prawidłowo oraz odnoszą się do wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z realizacją inwestycji. Analiza zgromadzonej dokumentacji w sprawie dowodzi, że projektowane zamierzenie inwestycyjne nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska i nie ma przeciwwskazań do jego realizacji w proponowanym zakresie. Z uwagi na fakt, iż planowana do realizacji inwestycja nie wiąże się z etapem realizacji inwestycji, co powoduje, iż projektowana inwestycja nie będzie źródłem uciążliwym w sposób ponadnormatywny dla żadnego z ocenianych komponentów środowiska.

Przedstawione w raporcie oraz aneksach do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dane na temat planowanej inwestycji i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania na środowisko pozwoliły tutejszemu

organowi wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz ustalić warunki jego realizacji.

Przedmiotowa inwestycja polega na wprowadzeniu do istniejącego układu technologicznego oczyszczalni ścieków w Sierpcu, w celu przetwarzania, następujących odpadów:

- 02 03 01 – Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców – 5000 Mg/rok
- 02 03 03 - Odpady poekstrakcyjne – 5000 Mg/rok
- Ex 02 03 04 - Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw – zawierające tłuszcz – 5000 Mg/rok
- 02 03 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 06 03 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 1000 mg/rok
- 02 06 99 – Inne niewymienione odpady - 1000 mg/rok
- 02 07 01 - Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców – 3000 Mg/rok
- 02 07 02 - Odpady z destylacji spirytualiów – 1000 mg/rok
- 02 07 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 07 99 - Inne niewymienione odpady – 1000 Mg/rok

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z fazą realizacji. Faza eksploatacji wiązać się będzie z funkcjonowaniem komór fermentacyjnych na oczyszczalni w sposób nie zmieniony w stosunku do stanu istniejącego. Jedynie pojawi się możliwość wprowadzania odpadów o innych kodach niż obecnie (łączna ilość wprowadzanych odpadów nie ulegnie zmianie). Komory fermentacyjne na oczyszczalni ścieków w Sierpcu służą do fermentacji osadów ściekowych powstających w wyniku procesu oczyszczania. Mają one możliwość przyjmowania dodatkowych substratów zewnętrznych. Dobowa ilość substratów zewnętrznych nie przekracza 20 Mg/d.

Przyjęcie tych odpadów do układu technologicznego oczyszczalni:

- nie będzie wymagało wykonywania dodatkowych obiektów w celu ich wprowadzenia w układ technologiczny;
- nie będzie wymagało instalacji dodatkowych urządzeń;
- nie będzie wymagało zmiany istniejącego układu technologicznego;
- nie będzie powodowało wzrostu zapotrzebowania na wodę, energię elektryczną, energię cieplną, chemikalia oraz inne media;
- nie będzie powodowało wzrostu ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni oraz ilości wód opadowych, punkt przyjmowania ścieków dowożonych oraz punkt przyjmowania osadów zewnętrznych są obiektami istniejącymi, ilość produkowanego biogazu nie ulegnie zmianie;
- nie będzie powodowało wzrostu emisji do powietrza atmosferycznego;
- nie będzie powodowało wzrostu uciążliwości akustycznej oczyszczalni;
- nie będzie powodowało wzrostu ilości wprowadzanych do układu technologicznego odpadów, zmianie ulegnie jedynie asortyment odpadów, nie nastąpi wzrost ilości odpadów generowanych przez oczyszczalnię.

Obsługa komunikacyjna:

- dojazd do terenu przedsięwzięcia istniejącym wjazdem od ulicy Bojanowskiej;
- w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania nowych wydzielonych miejsc parkingowo-postojowych, wykorzystywane będą parkingi obecnie funkcjonujące;
- planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało dodatkowego ruchu samochodów osobowych w stosunku do stanu istniejącego;
- planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało dodatkowego ruchu samochodów ciężarowych w stosunku do stanu istniejącego,
- w wyniku inwestycji nie wzrośnie ilość odpadów dowożonych do oczyszczalni a jedynie rozszerzeniu ulegną rodzaje odpadów dowożonych.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia występują:

- od strony zachodniej – obiekt elektroenergetyczny GPZ,

- od strony północnej – zarośla a dalej rzeka Sierpienica,
- od strony wschodniej – łąki i zakład (pralnia przemysłowa)
- od strony południowej – pola a dalej zabudowa mieszkaniowa.

Powierzchnia działek, na których zlokalizowane będzie przedsięwzięcie – ok. 5 ha.

Na przedmiotowym obszarze obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpicy w granicach administracyjnych miasta Sierpca – Uchwała Nr 396/XLVII/2010 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 10.11.2010. ogłoszony w Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 10, poz. 410 z dnia 31.01.2010r.

Planowana inwestycja nie wiąże się z realizacją obiektów, związku z powyższym nie stwierdza się prawdopodobieństwa kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać. Planowana inwestycja znajduje się na terenie istniejącej oczyszczalni. Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało wzrostu oddziaływania istniejącej oczyszczalni.

Roślinność obszaru inwestycyjnego ma charakter słabo zróżnicowanych florystycznie fitocenoz antropogenicznych wykształconych na gruntach mineralno – organicznych. Dominują płaty o uproszczonym składzie gatunkowym. Zebrane informacje w ujęciu ogólnym pozwalają ocenić obszar mało atrakcyjny pod względem wartości fitocenozy. Ich układ przestrzenny wynika z kierunku zainwestowania terenu, warunków użytkowania przestrzeni i charakterystyki edaficznej siedliska. Na terenie oczyszczalni występują drobne zwierzęta typowo związane z trawnikami i klombami.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wykonywaniem jakichkolwiek prac. Nie wprowadza zmian w istniejącym procesie technologicznym. Charakter wprowadzanych odpadów nie będzie różnił się od odpadów obecnie przetwarzanych. W związku z tym nie ma konieczności zastosowania dodatkowych rozwiązań chroniących środowisko w stosunku do stanu istniejącego.

Planowane przedsięwzięcie nie ma etapu realizacji, nie wiąże się z pracami rozbiórkowymi. Faza eksploatacji będzie się wiązać z funkcjonowaniem komór fermentacyjnych na oczyszczalni w sposób nie zmieniony w stosunku do stanu istniejącego.

Konkluzje dotyczące BAT w odniesieniu do beztlenowego przetwarzania odpadów są następujące: aby ograniczyć emisje do powietrza oraz poprawić ogólną efektywność środowiskową, w ramach BAT należy monitorować lub kontrolować kluczowe parametry odpadów i procesów.

Wdrożenie ręcznego lub automatycznego systemu monitorowania w celu:

- Zapewnienia stabilnego działania komory fermentacyjnej,
- Ograniczenia do minimum trudności eksploatacyjnych, takich jak pienienie się, które mogą prowadzić do emisji odorów,
- Zapewnienie wystarczająco wczesnego ostrzegania o awariach systemu, które mogą prowadzić do utraty szczelności i wybuchów.

Obejmuje to monitorowanie lub kontrolę kluczowych parametrów odpadów i procesów:

- Ph i zasadowości zawartości komory fermentacyjnej,
- Temperatury pracy komory fermentacyjnej,
- Wielkości hydraulicznego i organicznego ładunku doprowadzanego do komory fermentacyjnej,
- Stężenia lotnych kwasów tłuszczowych i amoniaku w komorze fermentacyjnej i produkcie pofermentacyjnym,
- Ilości, składu i ciśnienia biogazu,
- Poziomu cieczy i piany w komorze fermentacyjnej.

Spełnienie tych wymogów przedstawia się następująco:

- Istniejące komory fermentacyjne są wyposażone w ciągły pomiar ph, oznaczenie zasadowości prowadzone jest codziennie przez laboratorium własne,
- Istniejące komory fermentacyjne są wyposażone w ciągły pomiar temperatury na trzech poziomach,

- Eksploatator monitoruje wielkość hydraulicznego i organicznego ładunku doprowadzanego do istniejących komór fermentacyjnych (pomiar przepływu, suchej masy osadu i suchej masy organicznej osadu),
- Eksploatator monitoruje stężenie lotnych kwasów tłuszczowych i amoniaku (azotu amonowego) w komorze fermentacyjnej i produkcie pofermentacyjnym,
- Istniejąca linia biogazu jest wyposażona w pomiar ciśnienia biogazu oraz stężenia siarkowodoru. Jest wyposażona w odsiarczanie biogazu,
- Poziom cieczy i piany w istniejących komorach fermentacyjnych jest mierzony w sposób ciągły.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii lub katastrof budowlanych. Nie ma również wpływu na zmiany klimatu.

Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne oraz na wody powierzchniowe i podziemne. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z dodatkowymi emisjami do powietrza atmosferycznego i nie będzie miało wpływu na oddziaływanie akustyczne istniejącego obiektu.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja nie będzie powodowała istotnego oddziaływania na klimat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wodno-błotnymi, wyznaczonymi na podstawie konwencji ramsarskiej, lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskami łągowymi oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach objętych ochroną ujęć wodnych.

Planowane przedsięwzięcie znajdować się będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024r., poz. 1478 z późn. zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008 oddalony o ok. 15 km od terenu przedsięwzięcia.

Najbliższymi obszarami chronionymi są:

- Przyczółek Skrzyżowania Prawej położone na granicy południowej części Równiny Urszulewskiej i Równiny Raciąskiej, chroni wyróżniające się krajobrazowo i przyrodniczo tereny o różnych typach ekosystemów;
- Jezioro Bledziewskie;
- Korytarz ekologiczny – Dolina Wisły – Lasy Lidzbarskie.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie silnie przekształconym przez człowieka, w obrębie istniejącej oczyszczalni ścieków w Sierpcu. Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z wykonaniem jakichkolwiek obiektów oraz z ingerencją w obiekty hydrograficzne (rzeki, zbiorniki wodne, oczka wodne, jeziora, rowy, kanały itd.) stanowiące siedliska występowania różnicowania pod kątem różnorodności biologicznej zarówno roślin jak i zwierząt. Ponadto zaznaczyć należy, iż analizowana roślinność, ze względu na wysoce antropogeniczne zagospodarowanie terenu, nie stanowi siedliska cennego pod względem przyrodniczym. W bezpośrednim sąsiedztwie analizowanego przedsięwzięcia nie występują zwarte tereny leśne mogące stanowić lokalne i ponadlokalne korytarze migracji.

Przedsięwzięcie nie będzie ingerować w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, w opinii tutejszego organu, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność w/w obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również na siedliska łąkowe (nie znajduje się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska są przekroczone.

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby planowane do realizacji przedsięwzięcie było realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior. W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętego Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 roku (Dz. U. z 2023, poz. 300), Miejska Oczyszczalnia Ścieków, w której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów o kodach wymienionych powyżej, zlokalizowana jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych, zwanej dalej JCWP, o kodzie RW200011275649 Sierpica od Dopływu spod Drobin do ujścia. Stanowi ona naturalną część wód, dotychczas niemonitorowaną. Jej stan ogólny określono jako dobry, z dobrym stanem ekologicznym oraz dobrym stanem chemicznym. Nie wyznaczono wskaźników determinujących stan ekologiczny oraz stan chemiczny. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP to presja hydromorfologiczna – budowie piętrzące – rzeki główne. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy to dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono, jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 – Subniecka warszawska. Powyższe należy mieć na uwadze przy eksploatacji przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez JCWP, jak również nie pogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

Realizacja inwestycji na warunkach opisanych w raporcie oś, nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300 ze zm.). Działalność przedsięwzięcia w miejscu jego lokalizacji nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego JCWP, a więc nie spowoduje możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami. Pobór wody z wodociągu dla potrzeb planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na wykorzystanie zasobów dyspozycyjnych jednostki bilansowej.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód. W fazie eksploatacji inwestycji nie występuje zagrożenie dla wód powierzchniowych, w tym zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły dla danej JCWP.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres przedsięwzięcia oraz jego położenie stwierdzono, że nie ma możliwości transgenicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z Konwencją o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgenicznym, sporządzoną w Espoo dnia 25 lutego 1991 roku, realizowane przedsięwzięcie, zgodnie z załącznikiem I Konwencji, nie klasyfikuje się do przedsięwzięć oddziałujących na środowisko w kontekście transgenicznym.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków dla miasta Sierpca. Ze względu na swój charakter – wprowadzenie dodatkowych rodzajów odpadów nie ma wpływu na oddziaływanie istniejącego obiektu oraz obiektów sąsiednich. W omawianym przypadku nie mamy do czynienia z wykonywaniem instalacji. W wyniku planowanego przedsięwzięcia nie wzrośnie zdolność przerobowa istniejącej oczyszczalni.

Nie nastąpi rozbudowa, przebudowa lub montaż, celem przedsięwzięcia jest jedynie rozszerzenie listy odpadów przyjmowanych do przetworzenia.

Mając na uwadze skalę, zakres oraz położenie inwestycji stwierdza się, iż powyższe zamierzenie inwestycyjne nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze.

W ocenie organu informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz aneksach do raportu są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i w związku z tym nie ma konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że realizacja i eksploatacja planowanej do realizacji inwestycji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku wniesione za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 86 ustawy ooś decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
 - wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
 - wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś;
 - przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.
3. W myśl art. 85 ust. 3 ustawy ooś organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, niezwłocznie po jej wydaniu, podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1.
4. Za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pobrano opłatę skarbową w wysokości 105,00 zł, na podstawie części I pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 2111 z późn. zm.).
5. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:
 - §1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - §2. 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.W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego §2) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia



**Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK WYDZIAŁU**

Lidia Rymer

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
EMPEGEK w Sierpcu Sp. z o.o.
ul. Konstytucji 3 Maja 48, 09-200 Sierpc
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Piastowska 24, 09-200 Sierpc
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek

Sierpc, dnia 29 października 2025r.

WSK.6220.4.2024

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów w istniejącej instalacji wchodzącej w skład Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przy ulicy Bojanowskiej 1. Oczyszczalnia zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 176, 171/1, 171/2, 171/4, 170/1, 169/1, 174/1, 175/1, 183/1, 183/10, 170/5, 169/5, 168/3 i 190/1 obręb Sierpc.

Elementami oczyszczalni jest punkt zlewny ścieków dowożonych oraz punkt przyjmowania osadów zewnętrznych. Część potencjalnie możliwych do przyjęcia na oczyszczalnię ścieków dowożonych oraz substratów zewnętrznych taktowanych jako odpad – są wymienione w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10). Powierzchnia działek, na których zlokalizowane będzie przedsięwzięcie – oczyszczalnia ma powierzchnię ok. 5 ha. W ramach przedsięwzięcia nie powstaną nowe obiekty budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie wiąże się z fazą realizacji. W planowanej do realizacji inwestycji nie będzie wykonywana instalacja, nie wzrośnie zdolność przerobowa istniejącej oczyszczalni instalacji przetwarzania. Faza eksploatacji prowadzona będzie w sposób nie zmieniony w stosunku do stanu istniejącego. Jedynie pojawi się możliwość wprowadzania odpadów o innych kodach niż obecnie (tęcza ilość wprowadzonych odpadów nie ulegnie zmianie).

Obecnie w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu przetwarzane są następujące odpady:

- 02 02 04 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
- 02 05 02 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
- 02 07 80 - Wyłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 19 08 99 - Inne niewymienione odpady
- 20 03 06 - Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

Do istniejącego układu technologicznego oczyszczalni ścieków w celu przetwarzania wprowadzone zostaną odpady o następujących kodach:

- 02 03 01 – Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców – 5000 Mg/rok
- 02 03 03 - Odpady poekstrakcyjne – 5000 Mg/rok
- Ex 02 03 04 - Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw – zawierające tłuszcz – 5000 Mg/rok
- 02 03 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 06 03 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 1000 mg/rok
- 02 06 99 – Inne niewymienione odpady - 1000 mg/rok
- 02 07 01 - Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców – 3000 Mg/rok
- 02 07 02 - Odpady z destylacji spirytualiów – 1000 mg/rok
- 02 07 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 07 99 - Inne niewymienione odpady – 1000 Mg/rok

Przyjmowanie tych odpadów w punkcie przyjmowania osadów zewnętrznych i ich dalsze przetwarzanie za pomocą fermentacji beztlenowej mezofilowej nie będzie związane z rozbudową instalacji, nie powoduje konieczności montażu dodatkowych urządzeń. Nie zmieni się także wydajność instalacji. Przyjmowanie tych odpadów do istniejącego układu technologicznego oczyszczalni nie spowoduje wzrostu zapotrzebowania na wodę, energię elektryczną, energię cieplną, chemikalia czy inne media, nie spowoduje również wzrostu uciążliwości akustycznej oczyszczalni, nie będzie powodowało wzrostu emisji do powietrza atmosferycznego oraz wzrostu ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni oraz ilości wód opadowych. W wyniku planowanego przedsięwzięcia nie nastąpi wzrost ilości odpadów generowanych przez oczyszczalnię.

Przetwarzanie wszystkich odpadów będzie odbywało się w następujący sposób:

- Odpady o kodach: 02 07 80, 19 08 05 i 19 08 99 będą wprowadzane poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych i oczyszczane na oczyszczalni ścieków. Jest to mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych z podwyższonym usuwaniem biogenów (związków azotu i fosforu).
- Odpady o kodach: 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, ex. 02 03 04, 02 03 05, 02 05 02, 02 06 03, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 05, 02 07 99 będą wprowadzane do punktu przyjmowania osadów zewnętrznych i na dalszym etapie przetwarzane za pomocą fermentacji. Osad wstępny i nadmierny z oczyszczalni oraz substraty dowożone podawane są do 2 zamkniętych komór fermentacyjnych. Tam podlegają beztlenowej mezofilowej fermentacji. W tym procesie powstaje biogaz, który poddawany jest procesowi uzdatniania i dalej jest on magazynowany w zbiorniku, a następnie wykorzystywany w agregatach kogeneracyjnych do produkcji energii. Nadmiar gazu jest spalany w pochodni. Osad przefermentowany jest kierowany do zbiornika osadu, dalej odwadniany i higienizowany. Po tych procesach może być kierowany do przyrodniczego wykorzystania lub do dalszej obróbki w linii produkcji nawozu wapniowego.
- Odpad o kodzie 20 03 06 będzie umieszczany na polewkach osadowych, gdzie jest poddawany procesowi odwadniania, podczas którego odcieki są włączone w układ oczyszczalni ścieków, natomiast powstały odpad jest przekazywany uprawnionym odbiorcom posiadającym zezwolenie w zakresie jego dalszego zagospodarowania.

Planowane przetwarzanie dodatkowych odpadów w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu nie spowoduje zwiększenia ilości powstających ścieków, odpadów czy produktów. Nie zmieni się wydajność instalacji, a jedynie lepiej zostaną wykorzystane obecne możliwości. Takie gospodarowanie zmniejsza negatywne oddziaływanie przetwarzanych odpadów na środowisko. Funkcjonowanie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu jest objęte obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym na szczególne korzystanie z wód, polegające na odprowadzaniu oczyszczonych ścieków do rzeki Sierpienicy, wydanym przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, pismem z dnia 1 lutego 2016 roku.

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowią obiekty oczyszczalni ścieków.

Proces oczyszczania ścieków:

Procesowi oczyszczania ścieków poddawane są odpady wprowadzane poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych. Ścieki surowe do oczyszczalni dopływają kanalizacją do komory odgazowania. Ścieki mogą być również wprowadzane w układ technologiczny poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych. Połączone strumienie ścieków trafiają na stację krat, w której następuje usuwanie większych zanieczyszczeń stałych i wleczonych. Wydzielone skratki po płukaniu i prasowaniu kierowane są do pojemnika, w którym wywożone są z terenu oczyszczalni. Ścieki ze stacji krat trafiają do przepompowni ścieków surowych, następnie tłoczone do piaskowników. W piaskownikach usuwane są części mineralne o średnicy ziarna $> 0,2$ mm. Wydzielony piasek poddawany jest procesowi płukania w celu usunięcia części organicznych. Z piaskowników ścieki napływają do osadników wstępnych. Osad wstępny z osadników kierowany jest do zbiornika osadu surowego. W przypadku wystąpienia ponadnormatywnych napływów ścieków lub ścieków zawierających zanieczyszczenia nietypowe istnieje możliwość ich skierowania do zbiornika retencyjnego.

Ścieki oczyszczone mechanicznie napływają grawitacyjnie na zespół trzech złóż biologicznych pracujących równolegle. Pojemność użyteczna każdego złoża 1300m^3 . Ze złóż ścieki napływają do komory denitryfikacji (anoksycznej) o poj. 968m^3 . Część strumienia ścieków z tej komory może być recyrkulowana na złoża biologiczne w celu zapewnienia właściwego obciążenia hydraulicznego złóż i optymalnego stężenia zanieczyszczeń w ściekach na nie kierowanych. Służy do tego pompownia recyrkulacyjna złóż biologicznych. Ścieki z komory anoksycznej napływają do zespołu czterech komór osadu czynnego o pojemności 543m^3 każda. Na złożach i w układzie osadu czynnego zachodzi mineralizacja związków organicznych zawartych w ściekach oraz denitryfikacja azotu

azotanowego. Część strumienia ścieków jest zawracana za pomocą przepompowni recyrkulacji wewnętrznej do komory anoksycznej. Pozostałe ścieki wraz z osadem czynnym odpływają do osadników wtórnych.

Sprężone powietrze dla potrzeb napowietrzania w komorach osadu czynnego wytwarzane jest w stacji dmuchaw.

Zadaniem osadników wtórnych jest rozdział ścieków oczyszczonych od osadu czynnego. Oczyszczone ścieki kierowane są do rzeki Sierpienicy. Osad czynny tłoczony jest przez przepompownię osadu. Osad powrotny trafia do komory denitryfikacji. Osad nadmierny kierowany jest na stację zagęszczania a następnie do zbiornika osadu surowego, w którym łączy się z osadem wstępnym.

Gospodarka osadowa: odpady wprowadzane poprzez punkt przyjmowania osadów zewnętrznych poddawane są procesowi zachodzącemu w obiektach gospodarki osadowej.

Osad wstępny i nadmierny ze zbiornika osadu surowego oraz substraty dowożone z punktu przyjmowania osadów zewnętrznych podawane są do dwóch Zamkniętych Komór Fermentacyjnych, w których prowadzony jest proces fermentacji beztlenowej mezofilowej. Czynnikiem grzewczym dla komór jest ciepło odpadowe z agregatów kogeneracyjnych. Powstały w procesie fermentacji biogaz poddawany jest procesowi uzdatniania obejmującemu następujące procesy: odsiarczanie, osuszanie, usuwanie siloxanów. Magazynowanie biogazu w zbiorniku. Biogaz będzie spalany w agregatach kogeneracyjnych. W wyniku tego produkowana będzie energia elektryczna „zielona”. Ewentualny nadmiar biogazu będzie spalany w pochodni gazowej.

Osad przefermentowany kierowany jest do zbiornika osadu będącego adaptacją istniejącej otwartej komory fermentacyjnej. Ze zbiornika kierowany jest na stację odwadniania i higienizacji osadu.

Osad odwodniony może być kierowany bezpośrednio do wykorzystania przyrodniczego w procesie odzysku R-10 lub do dalszej obróbki w linii produkcji nawozu wapniowego.

Przyjęcie tych odpadów do układu technologicznego oczyszczalni:

- nie będzie wymagało wykonywania dodatkowych obiektów w celu ich wprowadzenia w układ technologiczny;
- nie będzie wymagało instalacji dodatkowych urządzeń;
- nie będzie wymagało zmiany istniejącego układu technologicznego;
- nie będzie powodowało wzrostu zapotrzebowania na wodę, energię elektryczną, energię cieplną, chemikalia oraz inne media;
- nie będzie powodowało wzrostu ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni oraz ilości wód opadowych, punkt przyjmowania ścieków dowożonych oraz punkt przyjmowania osadów zewnętrznych są obiektami istniejącymi, ilość produkowanego biogazu nie ulegnie zmianie;
- nie będzie powodowało wzrostu emisji do powietrza atmosferycznego;
- nie będzie powodowało wzrostu uciążliwości akustycznej oczyszczalni;
- nie będzie powodowało wzrostu ilości wprowadzanych do układu technologicznego odpadów, zmianie ulegnie jedynie asortyment odpadów, nie nastąpi wzrost ilości odpadów generowanych przez oczyszczalnię.

Obsługa komunikacyjna:

- dojazd do terenu przedsięwzięcia istniejącym wjazdem od ulicy Bojanowskiej;
- w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania nowych wydzielonych miejsc parkingowo-postojowych, wykorzystywane będą parkingi obecnie funkcjonujące;
- planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało dodatkowego ruchu samochodów osobowych w stosunku do stanu istniejącego;
- planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało dodatkowego ruchu samochodów ciężarowych w stosunku do stanu istniejącego,
- w wyniku inwestycji nie wzrośnie ilość odpadów dowożonych do oczyszczalni a jedynie rozszerzeniu ulegną rodzaje odpadów dowożonych.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia występują:

- od strony zachodniej – obiekt elektroenergetyczny GPZ,
- od strony północnej – zarośla a dalej rzeka Sierpienica,
- od strony wschodniej – łąki i zakład (pralnia przemysłowa)
- od strony południowej – pola a dalej zabudowa mieszkaniowa.

Powierzchnia działek, na których zlokalizowane będzie przedsięwzięcie – ok. 5 ha.

Na przedmiotowym obszarze obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obszarów położonych wzdłuż rzeki Sierpienicy w granicach administracyjnych miasta Sierpca – Uchwała Nr 396/XLVII/2010 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 10.11.2010. ogłoszony w Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 10, poz. 410 z dnia 31.01.2010r.

W przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia brak możliwości wprowadzania do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków odpadów o kodach:

- 02 03 01 – Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców – 5000 Mg/rok
- 02 03 03 - Odpady poekstrakcyjne – 5000 Mg/rok
- Ex 02 03 04 - Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw – zawierające tłuszcz – 5000 Mg/rok
- 02 03 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 06 03 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 1000 mg/rok
- 02 06 99 – Inne niewymienione odpady - 1000 mg/rok
- 02 07 01 - Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców – 3000 Mg/rok
- 02 07 02 - Odpady z destylacji spirytualiów – 1000 mg/rok
- 02 07 05 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków – 5000 Mg/rok
- 02 07 99 - Inne niewymienione odpady – 1000 Mg/rok

Spowoduje to przetwarzanie tych odpadów w innych instalacjach, często bez wykorzystania ich potencjału energetycznego i nawozowego.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Wariant I – przyjęty do realizacji

Odpady przeznaczone do przetwarzania oznaczone kodami: 02 07 80 – wyłoki osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary oraz 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe oraz 19 08 99 – inne niewymienione odpady (usankcjonowane aktualnie obowiązującym zezwoleniem na przetwarzanie) wprowadzane będą poprzez punkt zlewny ścieków dowożonych i oczyszczane na oczyszczalni ścieków.

Odpady o kodach: 02 02 04 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (usankcjonowane aktualnie obowiązującym pozwoleniem na przetwarzanie), 02 03 01 – szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców, 02 03 03 – odpady poekstrakcyjne, ex. 02 03 04 – surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa – zawierające tłuszcze, 02 03 05 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, 02 05 02 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (usankcjonowane aktualnie obowiązującym pozwoleniem na przetwarzanie), 02 06 03 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, 02 06 99 – inne niewymienione odpady, 02 07 01 – odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców, 02 07 02 – odpady z destylacji spirytualiów, 02 07 05 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, 02 07 99 – inne niewymienione odpady (będące przedmiotem wniosku) będą wprowadzane do punktu przyjmowania osadów zewnętrznych i na dalszym etapie przetwarzane za pomocą fermentacji. Osad wstępny i nadmierny z oczyszczalni oraz substraty dowożone podawane są do 2 zamkniętych komór fermentacyjnych. Tam podlegają beztlenowej mezofilowej fermentacji. W tym procesie powstaje biogaz, który poddawany jest procesowi uzdatniania i dalej jest on magazynowany w zbiorniku, następnie jest wykorzystywany w agregatach kogeneracyjnych do produkcji energii. Nadmiar gazu jest spalany w pochodni. Osad przefermentowany jest kierowany do zbiornika osadu, dalej odwadniany i higienizowany. Po tych procesach może być kierowany do przyrodniczego wykorzystania lub do dalszej obróbki w linii produkcji nawozu wapniowego.

Odpad o kodzie 20 03 06 – odpad ze studzienek kanalizacyjnych, będzie umieszczany na poletkach osadowych, gdzie jest poddawany procesowi odwadniania, podczas którego odcieki są włączone w układ oczyszczalni ścieków, natomiast powstały odpad jest przekazywany uprawnionym odbiorcom posiadającym zezwolenie w zakresie jego dalszego zagospodarowania.

Proces oczyszczania ścieków, gospodarka osadowa, produkcja środka poprawiającego właściwości glebowe nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z fazą realizacji. Faza eksploatacji będzie się wiązała z funkcjonowaniem komór fermentacyjnych na oczyszczalni w sposób nie zmieniony w stosunku do stanu istniejącego. Pojawi się jedynie możliwość wprowadzania odpadów o innych kodach niż obecnie (łączna ilość wprowadzanych odpadów nie ulegnie zmianie).

Wariant II – odrzucony

Wprowadzanie odpadów o kodach:

02 07 80 - wyłoki osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary

19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe

19 08 99 - inne niewymienione odpady

do komór fermentacyjnych. Ze względu na niskie stężenie zanieczyszczeń w tych odpadach stanowiłyby one znikome źródło biogazu a powodowałyby niepotrzebne obciążenie hydrauliczne komór (skręcanie czasu fermentacji innych odpadów).

Wprowadzanie odpadu o kodzie 20 03 06 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych do ciągu oczyszczania ścieków lub do komór fermentacyjnych. Odpad ten charakteryzuje się dużą zawartością części mineralnych, nie podlega on rozkładowi w procesie oczyszczania biologicznego oraz rozkładowi w procesie fermentacji metanowej. Jego wprowadzanie do tych ciągów oczyszczalni stanowiłoby ich niepotrzebne obciążenie lub wręcz powodowało ich zapiaszczanie.

Uzasadnienie proponowanego przez Wnioskodawcę wariantu:

Ze względu na niskie stężenie zanieczyszczeń w odpadach:

02 07 80 oraz 19 08 05 stanowiłyby one znikome źródło biogazu a powodowałyby niepotrzebne obciążenie hydrauliczne komór (skręcanie czasu fermentacji innych odpadów).

Wprowadzanie odpadu o kodzie 20 03 06 do ciągu oczyszczania ścieków lub do komór fermentacyjnych. Odpad ten charakteryzuje się dużą zawartością części mineralnych, nie podlega rozkładowi w procesie oczyszczania biologicznego oraz rozkładowi w procesie fermentacji metanowej. Jego wprowadzanie do tych ciągów oczyszczalni stanowiłoby ich niepotrzebne obciążenie lub wręcz powodowało ich zapiaszczenie.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na różnorodność biologiczną, nie wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych w tym wody, gleby i powierzchni ziemi, nie wymaga dodatkowego zaopatrzenia w wodę, nie generuje dodatkowych ilości ścieków, nie wiąże się z dodatkowym zużyciem energii elektrycznej oraz energii cieplnej. Nie powoduje dodatkowych emisji w stosunku do stanu istniejącego, nie ma wpływu na wodę i powietrze, powierzchnię ziemi i krajobraz, nie ma wpływu na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, nie ma wpływu na oddziaływanie istniejącej oczyszczalni. Nie nastąpi wzrost ilości odpadów generowanych przez oczyszczalnię.

Nie jest związane z wykonywaniem jakichkolwiek prac. Nie wiąże się z pracami rozbiórkowymi. Nie wprowadza zmian w istniejącym procesie technologicznym. Charakter wprowadzanych odpadów nie będzie różnił się od odpadów obecnie przetwarzanych, ilość produkowanego biogazu nie ulegnie zmianie. W związku z powyższym nie ma konieczności zastosowania dodatkowych rozwiązań chroniących środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Nie ma wpływu na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy. Nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Nie ma wpływu na zmiany klimatu.

Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie objętym ochroną na podstawie art. 6 ustawy o ochronie przyrody. Wprowadzanie odpadów o kodach innych niż dotychczas nie ma wpływu na formy ochrony przyrody. Nie ma wpływu na obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na cele środowiskowe.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na powierzchnię ziemi i wody podziemne.

Wprowadzenie kodów o innych kodach nie powoduje konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Nie będzie miało wpływu na oddziaływanie akustyczne istniejącego obiektu.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z konfliktami społecznymi. Odpady będą transportowane w taki sam sposób jak odpady wprowadzane obecnie.

Ponieważ planowane do realizacji przedsięwzięcie nie wiąże się z etapem realizacji, oddziaływanie oczyszczalni na etapie eksploatacji nie ulegnie zmianie. W związku z powyższym monitoring oczyszczalni nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu istniejącego.

Planowane przedsięwzięcie nie zmienia pracy istniejącej oczyszczalni, nie będzie wpływać negatywnie na środowisko.



Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK WYDZIAŁU

Lidia Rymer

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
EMPEGEK w Sierpcu Sp. z o.o.
ul. Konstytucji 3 Maja 48, 09-200 Sierpc
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Piastowska 24, 09-200 Sierpc
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek