



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

BPGWŚ "HYDROSAN" Sp. z o.o. Gliwice, ul. Sienkiewicza 10	
Nr bieżący: 395	Data wpływu: 10.03.2025
Dyspozycja: EN4	

Katowice, 06 marca 2025

WOOŚ.4221.109.2024.AM.4

Postanowienie

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), oraz na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z zm.) – dalej ustawy oos, po przeanalizowaniu dokumentacji przekazanej przez Burmistrza Czechowic-Dziedzic z 6.08.2024 r., znak OŚ.6220.3.2024, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,

uzgadniam realizację

i jednocześnie określam warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa instalacji OZE opartej o biogaz na oczyszczalni ścieków w Czechowicach - Dziedzicach”:

I. Na etapie eksploatacji:

1. Gazy z: wydzielonej komory fermentacyjnej, zbiorników osadów dowożonych, pomieszczenia pasteryzacji, zbiornika osadów po pasteryzacji - przed odprowadzaniem do powietrza oczyszczać w projektowanym biofiltrze (B04) o skuteczności nie mniejszej niż 95 %.
2. Gazy ze zbiornika osadu przefermentowanego przed odprowadzeniem do powietrza oczyszczać w istniejącym biofiltrze (B03) o skuteczności nie mniejszej niż 95 %.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w decyzjach wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) w tym w projekcie budowlanym:

- 1) zaprojektować biofiltr o skuteczności oczyszczania odprowadzanych gazów nie mniejszej niż 95 %,
- 2) stanowiska przyjmowania odpadów wyposażyć w szczelne płyty zlewne, wyposażone w system ujmujący i odprowadzający odcieki do zbiornika osadów do

pasteryzacji i odrębnie do zbiornika na pozostałe odpady w zależności od rodzaju przyjmowanego odpadu.

- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Uzasadnienie

Burmistrz Czechowic – Dziedzic pismem z 6.08.2024r., znak OŚ.6220.3.2024, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa instalacji OZE opartej o biogaz na oczyszczalni ścieków w Czechowicach - Dziedzicach”, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy oos.

Planowane zamierzenie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, 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.), wymienionych w § 2 ust 1 pkt 47, jako instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach innych niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t. Kwalifikacja planowanego przedsięwzięcia była przedmiotem wyjaśnień składanych przez inwestora w odpowiedzi na kolejne wezwania tut. organu (15.10.2024 r. i 13.12.2024 r.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie ciągu osadowego oraz ciągu biogazowego i ciepłego na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. Czystej 5 w Czechowicach-Dziedzicach. Obecnie na terenie oczyszczalni prowadzona jest działalność w zakresie przetwarzania odpadów zgodnie obowiązującym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów (decyzja Starosty Bielskiego z 3 listopada 2015r., znak: WS.6233.54.2015.SE ze zmianami) w ramach której prowadzone jest gospodarowanie odpadami w zakresie przetwarzania. Dopuszczona ilość odpadów do przetwarzania nie może przekraczać 16 000 Mg/rok, co odpowiada średniej dobowej wielkości na poziomie 43,8 Mg/d. Celem planowanego zamierzenia jest poprawa warunków prowadzenia oraz efektywności procesu stabilizacji wytwarzanych osadów ściekowych oraz przetwarzanych odpadów przyjmowanych do instalacji. Przyjmuje się, że w wyniku realizacji przedsięwzięcia maksymalna wydajność instalacji w zakresie przetwarzania odpadów wzrośnie o ok. 30 Mg/d. Realizacja zamierzenia nie wpłynie na warunki prowadzenia procesu oczyszczania ścieków na oczyszczalni i nie zakłóci jego przebiegu. Przetwarzanie odpadów na terenie oczyszczalni jest działalnością uzupełniającą, wynikającą z możliwości, które daje instalacja fermentacji osadów ściekowych.

Po przanalizowaniu przedstawionego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej roś) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismami z 29.08.2024 r. i 10.01.2025 r. wezwał do uzupełnienia jego treści w szczególności w zakresie opisu przedsięwzięcia, stosowanej technologii, rozwiązań chroniących środowisko i analizy oddziaływania akustycznego. Uzupełnienia składane były odpowiednio 15.10.2024 r. i 24.02.2025 r.

Teren przedsięwzięcia objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru Gminy Czechowice-Dziedzice, obejmującej tereny w rejonie oczyszczalni ścieków (Uchwała nr LIV/590/18 Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach z 25.09.2018 r.). Teren, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach istniejącej oczyszczalni ścieków i zgodnie z ww. planem oznaczony został symbolem ITK – tereny infrastruktury technicznej – kanalizacja.

Teren oczyszczalni ścieków jest obecnie ogrodzony i zagospodarowany, znajdują się tu obiekty oczyszczalni, elementy układu drogowego oraz tereny zielone stanowiące rezerwę pod projektowane obiekty. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest rzeka Łownica w km 0,120 przed ujściem do Wisły.

Planowana rozbudowa ciągu osadowego oraz ciągu biogazowego i cieplnego nie będzie skutkować zmianą w zakresie ilości ścieków dopływających i dowożonych do oczyszczalni. Nie ulegają również zmianie warunki odprowadzania ścieków oczyszczonych istniejącym wylotem do rzeki Łownicy na podstawie warunków obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego (nr GL.ZUZ.2.4210.410.2023.MS z 2.10.2023 r.). Planowane przedsięwzięcie nie ingeruje również w proces technologiczny oczyszczania ścieków, obejmując jedynie układ przeróbki osadów. Celem rozbudowy instalacji jest poprawa warunków przeróbki osadów wytwarzanych w procesie oczyszczania ścieków oraz przetwarzania odpadów przyjmowanych do kofermentacji. W wyniku realizacji zamierzenia zwiększy się efektywność procesu przetwarzania odpadów przyjmowanych w ilościach określonych w posiadanych decyzjach na przetwarzanie odpadów, a także wytwarzanych osadów ściekowych oraz efektywność wytwarzania energii w procesie przetwarzania odpadów.

Zakres planowanego przedsięwzięcia będzie obejmował przede wszystkim:

- 1) budowę zbiornika osadów dowożonych do pasteryzacji,
- 2) budowę pomieszczenia pasteryzacji (w standardzie zgodnym z aktualnymi przepisami europejskimi dotyczącymi przetwarzania odpadów będących ubocznymi produktami pochodzenia zwierzęcego, zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych i EU),
- 3) budowę zbiornika osadów po pasteryzacji,
- 4) budowę zbiornika osadów dowożonych,
- 5) budowę zbiornika osadu przefermentowanego,
- 6) modernizację zbiornika osadów dowożonych i zagęszczonych z pompownią,
- 7) modernizację pompowni osadów,
- 8) modernizację stacji odwadniania osadu,
- 9) budowę biofiltra,
- 10) modernizację pompowni osadów zmieszanych do WKF,
- 11) modernizację istniejącej komory fermentacyjnej,
- 12) budowę nowej komory fermentacyjnej o parametrach identycznych z istniejącą,
- 13) budowę nowej maszynowni WKF,
- 14) rozbudowę ciągu biogazowego i cieplnego poprzez m.in. rozbudowę odsiarczalni

i linii oczyszczania biogazu o kolejny moduł odsiarczania, modernizację zbiornika biogazu, budowę układu osuszania biogazu, montaż linii usuwania siloksanów z biogazu.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie stanowiło istotnego zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Planowana rozbudowa instalacji nie zmieni dotychczasowych warunków odprowadzania ścieków w zakresie ilości i jakości. Warunki funkcjonowania oczyszczalni weryfikowane są okresowymi badaniami ścieków doprowadzanych i odprowadzanych po oczyszczeniu do odbiornika. Układ technologiczny zostanie wykonany jako szczelny wykluczając zagrożenie dla wód podziemnych i powierzchni ziemi w postaci zanieczyszczeń z miejsc magazynowania i przetwarzania osadów i odpadów. Przed oddaniem instalacji do użytkowania przeprowadzone zostaną próby szczelności. Przemieszczanie odpadów pomiędzy kolejnymi etapami procesu odbywać się będzie poprzez system rurociągów tłocznych, zapewniając szczelny układ połączeń. Z węzła odbioru odpadów dowożonych odpady będą kierowane do instalacji fermentacji, przy czym odpady wymagające dezynfekcji odbierane będą przez węzeł pasteryzacji. W celu zapewnienia spełnienia wymagań weterynaryjnych zostanie wyznaczone odrębne miejsce zrzutowe odpadów tj. dla odpadów będących ubocznymi produktami pochodzenia zwierzęcego wymagającymi pasteryzacji i dla innych odpadów niewymagających pasteryzacji. Każdy ze zbiorników będzie wyposażony we własną instalację zrzutową. Rozładunek odbywać się będzie poprzez elastyczne przyłącze do króćca zrzutowego, który jest wyposażony w szybkozłączę i zasuwę odcinającą zapobiegającą ewentualnemu wyciekowi. Stanowiska przyjmowania odpadów zostaną wyposażone we własne płyty zlewne - niezależnie do zbiornika produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i osobno do zbiornika na inne odpady. Szczelne płyty zlewne wykonane będą ze spadkiem do wpustów, z których odcieki będą odprowadzane odpowiednio do zbiornika odpadów do pasteryzacji i odrębnie do zbiornika na pozostałe odpady. Rozwiązanie to zostało wskazane w pkt II.2 postanowienia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą również wytwarzane odcieki związane z funkcjonowaniem instalacji przetwarzania i stabilizacji osadów oraz odpadów dowożonych - po procesie fermentacji w instalacji odwadniania przefermentowanych osadów. Odcieki te ujmowane będą w szczelny system instalacji kanalizacyjnej i odprowadzane do dalszego oczyszczenia w ciągu technologicznym.

Powyższe rozwiązania pozwolą na skuteczne zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością przedostania się zanieczyszczeń.

Odpady przeznaczone do procesu przetwarzania będą bezpośrednio z autocystern przekazywane do zbiornika osadów dowożonych, do którego dostarczane będą również odpady powstające w procesie oczyszczania ścieków (osad czynny nadmierny, osad wstępny oraz tłuszcze). Biorąc pod uwagę obecnie obowiązujące przepisy dotyczące odbioru i obróbki odpadów pod kątem bezpieczeństwa sanitarnego (przepisy weterynaryjne) oraz zmiany na rynku odpadów (rozwój biogazowni), w ramach przedmiotowej inwestycji planuje się wprowadzenie węzła pasteryzacji. W zbiorniku dwukomorowym odpady przyjmowane i powstające na oczyszczalni będą mieszane przed podaniem do wydzielonej zamkniętej komory fermentacyjnej. Do zbiorników odpadów dowożonych do pasteryzacji przekazywane będą odpady wymagające właściwego przetwarzania w rozumieniu Rozporządzenia Komisji UE nr 142/2011 z dnia 25 lutego 2011r. - Załącznika IV Rozdział III oraz spełnienia wymagań sanitarnych dotyczących produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów

pochodnych. Nie przewiduje się zatem magazynowania na oczyszczalni odpadów przyjmowanych do przetwarzania, przed poddaniem ich procesowi.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie źródłem wytwarzania odpadów. Zasady gospodarowania odpadami określa ustawa z odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587) oraz przepisy szczegółowe. Na terenie inwestycji prowadzona jest obecnie działalność w zakresie przetwarzania odpadów zgodnie z obowiązującym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów (decyzja Starosty Bielskiego z 3 listopada 2015r., znak: WS.6233.54.2015.SE (ze zm.) ze zmianą z dnia 26 maja 2021r. nr 1583/OS/2021).

Układ fermentacji oczyszczalni ścieków jest przystosowany do przeróbki osadów wytwarzanych przez oczyszczalnię oraz ma możliwość przerobu odpadów organicznych (grupy o kodach wymienionych w decyzji na przetwarzanie odpadów: 02, 16, 19 i 20).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że obecnie pracująca instalacja nie wykorzystuje dopuszczalnej zdolności przetwarzania, pracując na poziomie 50-60% przepustowości instalacji. Po realizacji inwestycji zapewniona będzie większa elastyczność i efektywność procesu, umożliwiającą bezpieczne wykorzystanie posiadanych możliwości odbioru odpadów, w tym osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków, tj. odpadów z grup 02 05, 02 06 oraz 02 07, które obecnie nie są przyjmowane (ale ujęte w obowiązującym zezwoleniu na przetwarzanie odpadów).

Do przetwarzania będą przyjmowane następujące rodzaje odpadów w ilościach nie większych niż określono w ww. decyzji na przetwarzanie tj. 16 000 Mg/rok:

- 1) 02 01 03 Odpadowa masa roślinna,
- 2) 02 02 02 Odpadowa tkanka zwierzęca,
- 3) 02 02 04 Osad z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 4) 02 05 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania,
- 5) 02 05 02 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 6) 02 05 80 Odpadowa serwatka,
- 7) 02 06 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 8) 02 07 05 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 9) 02 07 99 Inne niewymienione odpady,
- 10) 16 03 061 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80,
- 11) 16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia,
- 12) 19 08 05 Ustabilizowane osady ściekowe,
- 13) 19 08 09 Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze,
- 14) 19 08 14 Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13,
- 15) 19 08 99 Inne niewymienione odpady,
- 16) 20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne,
- 17) 20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych.

Przyjmowane odpady wraz z własnymi osadami ściekowymi wprowadzone będą do komór fermentacyjnych (WKF) o łącznej pojemności czynnej 2 x 2200 m³, w których prowadzony będzie proces mezofilowej fermentacji beztlenowej w stałej temperaturze ok. 36-42 °C, który ma na celu:

- 1) zmniejszenie zawartości organicznej mocno uwodnionego o dużej lepkości osadu ściekowego w łatwo odwadniający się zmineralizowany ziarnisty osad o małej

- lepkości,
- 2) zmniejszenie do minimum powstawanie odorów,
- 3) częściową higienizację osadów własnych i odbieranych odpadów.

Przefermentowane osady ściekowe poddawane będą odwodnieniu na 2 prasach taśmowych w celu zmniejszenia masy i objętości przetworzonych odpadów. Materia organiczna zawarta w osadach i odpadach będzie przekształcana w biogaz. Całość biogazu na oczyszczalni jest poddana odpowiedniej obróbce (usuwanie siarkowodoru) i kierowana do agregatów kogeneracyjnych w celu wytworzenia energii elektrycznej oraz ciepłej.

Po procesie przetwarzania powstawać będą ustabilizowane osady ściekowe o kodzie 19 08 05 w ilości do 1800 Mg/rok, które zostaną zagospodarowane na gruntach zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz rozporządzenia w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych. Zgodnie z przepisami dotyczącymi ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego - pozostałości fermentacyjne procesu przetwarzania w biogaz lub kompost mogą być wprowadzane do obrotu i używane jako nawozy organiczne lub polepszacze. Nadzór nad przetwarzaniem ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (i produktów pochodnych) oraz zakładem przetwarzającym odpady sprawuje Inspekcja Weterynaryjna. Wytwarzane na oczyszczalni odpady są i nadal będą magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska oraz przekazywane odbiorcom posiadającym właściwe zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587). Osady po procesie przetwarzania magazynowane będą w taki sam sposób jak dotychczas w istniejącym magazynie osadów.

W związku z planowaną realizacją inwestycji nie jest wymagana zmiana ilości odpadów określonych w posiadanych zezwoleniach na wytwarzanie i przetwarzanie odpadów. Natomiast, ze względu na wyposażenie instalacji w nowe obiekty i urządzenia konieczna jest aktualizacja decyzji w zakresie odpowiadającym faktycznym warunkom pracy instalacji. Na etapie eksploatacji nieznacznej zmianie może ulec ilość odpadów związanych z utrzymaniem urządzeń - dotyczy to odpadów związanych z eksploatacją instalacji z grup: 13, 15, 16 - takich jak oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, opakowania, itp. Zmiana warunków użytkowania ciągu procesowego fermentacji wpływać będzie także na zmianę ilości generowanych odpadów związanych z oczyszczaniem i uzdatnieniem biogazu oraz powietrza - odpady z grupy 19. Docelowe ilości odpadów nie przekroczą ilości wskazanych w posiadanej decyzji na wytwarzanie odpadów (decyzja Starosty Bielskiego nr WS.6220.1.8.2019.PMI z dnia 04.12.2019 r.).

W rozbudowywanej instalacji prowadzone będzie przetwarzanie następujących rodzajów odpadów pochodzenia odzwierzęcego:

- 1) produkty pochodzenia zwierzęcego - produkty rolne i środki spożywcze,
- 2) produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego - produkty pochodzenia zwierzęcego lub inne produkty otrzymane ze zwierząt, nieprzeznaczone do spożycia przez ludzi,
- 3) produkty pochodne - produkty otrzymane w wyniku przynajmniej jednej obróbki, przekształcenia lub etapu przetwarzania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego.

Łączna maksymalna ilość odpadów ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego kat. 3. obejmujących produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego pochodzące ze zwierząt nie wykazujących żadnych objawów chorobowych wyniesie do 14 500 Mg/rok, tj. ok. 39,7 Mg/d. Instalacja kwalifikuje się zatem do wymienionych w ust. 6 pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji

pasteryzacji, zbiornik osadów po pasteryzacji), agregat na biogaz o mocy 128 MW. Źródłami emisji do powietrza, za pośrednictwem istniejących biofiltrów, będą także urządzenia modernizowane w ramach inwestycji (zbiornik osadów zagęszczonych i dowożonych z pompownią, wydzielona komora fermentacyjna, stacja odwadniania osadu, zbiornik biogazu). Ponadto projektowany zbiornik osadu przefermentowanego zostanie podłączony do działającego biofiltra (B3).

Zbiornik osadów dowożonych (nowy) i zbiornik osadów dowożonych do pasteryzacji (nowy) zostaną wyposażone w szczelną instalację załadowniczą z pojazdów, wyposażoną w zasuwę z napędem. Rozładunek odpadów do zbiorników przed procesem przetwarzania odbywać się będzie poprzez elastyczne przyłącze do króćca zrzutowego. Transport odpadów pomiędzy kolejnymi etapami procesu będzie się odbywać poprzez system rurociągów tłocznych, zapewniając szczelny układ połączeń.

Jak wynika z uzupełnienia do roś, instalacja oczyszczania biogazu, która będzie rozbudowywana w ramach przedsięwzięcia jest układem szczelnym, który nie generuje emisji substancji do powietrza. Sama odsiarczalnia będzie obiektem szczelnym. Usuwanie siarkowodoru z biogazu realizowane będzie metodą suchą ze stałym złożem z symultaniczną regeneracją powietrzem. Zakłada się dostawienie do obecnej odsiarczalni dwóch kolejnych modułów identycznych z obecnie funkcjonującymi na terenie oczyszczalni. Instalacja wyposażona będzie w moduł osuszania biogazu oraz filtr siloksanów o skuteczności ok. 90 %.

W roś przeprowadzono analizę rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu. Przy określaniu oddziaływania odorowego przedmiotowego przedsięwzięcia pod uwagę wzięto wartości odniesienia głównych substancji odorotwórczych: amoniaku i siarkowodoru. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazała, że planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie się wiązało z ponadnormatywnym oddziaływaniem na powietrze atmosferyczne. Jednocześnie w postanowieniu w pkt I i II określono warunki przy zachowaniu, których wpływ przedsięwzięcia na jakość powietrza będzie ograniczony.

Bezpośrednie otoczenie terenu oczyszczalni stanowią tereny zielone stanowiące w większości zadrzewienia i zakrzewienia, w kierunku wschodnim i północnym. Dalej, w kierunku wschodnim przebiega linia kolejowa, za którą znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej. Najbliższy teren podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości ok. 110 m w kierunku wschodnim, za terenem zadrzewionym oraz torami kolejowymi (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej). W kierunku południowym znajdują się tereny przekształcone na potrzeby usług i produkcji. W kierunku zachodnim biegnie koryto rzeki Łownicy oraz rzeki Wisły.

W analizie oddziaływania akustycznego, przeprowadzonej w roś i złożonych uzupełnieniach uwzględniono źródła hałasu istniejące i projektowane. Wyniki analizy wykazały, że przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem ponadnormatywnego hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54), w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. W roś zaproponowano rozwiązania organizacyjne mające na celu zminimalizowanie uciążliwości jakie będą miały miejsce na etapie realizacji przedsięwzięcia

mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) jako instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę. W dokumentacji wskazano na zgodność działalności zakładu w zakresie przetwarzania odpadów z konkluzjami BAT.

Odpady przetwarzane będą w instalacji w procesie kofermentacji z przekształceniem w biogaz, w ramach posiadanego zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz zgodnie z regulacjami dotyczącymi usuwania i stosowania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych. Przedmiotowa instalacja spełnia warunki usuwania i stosowania materiału kategorii 3 zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. Zgodnie z ww. rozporządzeniem dopuszcza się usuwanie i stosowanie materiału kategorii 3 w następujący sposób:

- a) materiał jest przetwarzany i stosowany m.in. do produkcji nawozów organicznych lub polepszaczy gleby, które mają być wprowadzone do obrotu,
- b) materiał jest kompostowany lub przekształcany w biogaz.

Instalacja spełniać będzie również wymagania określone w art. 25 ww. rozporządzenia, tj. m.in.:

- a) instalacja zostanie wybudowana w sposób umożliwiający skuteczne oczyszczanie i dezynfekcję,
- b) Inwestor zapewni bieżące utrzymanie instalacji i wyposażenie w dobrym stanie, systematyczną regulację urządzeń pomiarowych, czyszczenie i dezynfekcję zbiorników i pojazdów w celu uniknięcia ryzyka zanieczyszczenia, oraz środki ochrony służące higienie osobistej pracowników i zabezpieczenia obiektów, zbiorników i komór przed szkodnikami, takimi jak owady, gryzonie i ptaki,
- c) wszystkie osoby pracujące w zakładzie nosić będą odpowiednią odzież ochronną,
- d) osoby pracujące w sektorze nieoczyszczonym nie mogą wchodzić do czystego sektora bez wcześniejszej zmiany odzieży roboczej i butów lub bez ich dezynfekcji,
- e) wyposażenia i urządzeń nie będą przemieszczane z sektora nieoczyszczonego do czystego sektora bez ich wcześniejszego oczyszczenia i zdezynfekowania,
- f) produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego przetwarzane będą niezwłocznie po dostarczeniu - produkty te nie będą magazynowane,
- g) produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego i produktów pochodnych poddane zostaną działaniu odpowiedniej temperatury przez wymagany czas pasteryzacji,
- h) użytkownik prowadzić będzie regularne kontrole parametrów, w szczególności temperatury, ciśnienia, czasu, wielkości cząstek.

Przedsięwzięcie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie będzie jednak powodować znaczącego oddziaływania na jego jakość. Planowane zamierzenie nie ingeruje w prowadzony proces oczyszczania ścieków w związku z czym oddziaływanie na jakość powietrza w tym zakresie nie ulegnie znaczącej zmianie. Źródłami emisji nieorganizowanej do powietrza będzie spalanie paliw w pojazdach poruszających się po terenie oczyszczalni, w tym związanych z transportem odpadów i osadów. Ponadto na terenie oczyszczalni funkcjonuje instalacja energetycznego spalania paliw – gazu. Realizacja przedsięwzięcia będzie obejmowała wprowadzenie następujących nowych źródeł emisji do powietrza: biofiltr o skuteczności nie mniejszej niż 95 % obsługujący nowe urządzenia (komorę fermentacyjną, zbiorniki osadów dowożonych, pomieszczenie

w Katowicach z dnia 7 grudnia 2022 r. zmieniającym zarządzenie z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001]. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WPN.6320.2.2023.MA z 25 stycznia 2023 r. przystąpiono do sporządzenia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru.

Celami działań ochronnych wskazanymi w ww. zarządzeniu jest utrzymanie wymienionych gatunków ptaków w stanie niepogorszonym, tj. co najmniej na poziomie stwierdzonym w ramach prac nad przedmiotowym planem lub lepszym, jeżeli stan ten został oceniony na FV (właściwy) bądź U1 (niezadawalający).

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w sąsiedztwie istniejących obiektów i instalacji, znajdującej się w pobliżu wschodniej granicy ostoi. Realizacja zamierzenia nie skutkuje zagospodarowaniem nowych terenów poza granicami terenu istniejącej oczyszczalni i w całości realizowana będzie na obszarze przekształconym na jej potrzeby. Planowana inwestycja nie powoduje istotnych zmian w zakresie oddziaływania instalacji na środowisko w porównaniu do stanu obecnego. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono źródłem znaczącego negatywnego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły, wymienione w Standardowym Formularzu Danych, a także na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych oraz na realizację działań ochronnych określonych w planie zadań dla ww. obszaru Natura 2000.

Teren przedsięwzięcia znajduje się również w odległości ok. 6,3 km od ostoi Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 oraz ok. 6,7 km od stoi Stawy w Brzeszczach PLB120009.

Obszar Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 obejmuje południowo-zachodnią część Zbiornika Goczałkowickiego z uchodzącą do niego rzeką Wisłą jak również brzeg zbiornika w przyujściowym odcinku rzeki Bajerki.

Dla obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 12 grudnia 2019r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039, który następnie został zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 10 października 2022 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 [<https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/zbiornik-goczalkowicki--ujscie-wisly-i-bajerki-plh240039>].

Ostoję Stawy w Brzeszczach PLB120009 stanowi kompleks kilkunastu stawów ekstensywnej hodowli karpia.

Dla obszaru Stawy w Brzeszczach PLB120009 ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 30 stycznia 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009, zmienione ponownie Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 6 lipca 2022 r. zmieniające zarządzenie w sprawie

tj. bieżąca kontrola stanu technicznego pojazdów i urządzeń wykorzystywanych przy budowie, zraszanie gruntu wodą w porze suchej w celu ograniczenia emisji wtórnej pyłu, mycie kół pojazdów przed wyjazdem z terenu budowy w porze mokrej, wyznaczenie miejsc postojowych maszyn i pojazdów na powierzchniach utwardzonych i szczelnych, zakaz naprawy i wymiany płynów eksploatacyjnych maszyn i pojazdów na placu budowy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, w tym florę i faunę. W ramach inwestycji przekształceniu ulegnie część terenu oczyszczalni porośnięta roślinnością zielną. Usunięte również zostaną kolidujące z planowanymi obiektami zadrzewienia w liczbie 25 drzew. Planowana wycinka zostanie wykonana poza okresem lęgowym ptaków, tj. między 16 października i końcem lutego.

Teren oczyszczalni, gdzie realizowane będzie przedsięwzięcie, jest ogrodzony. Niemniej na etapie realizacji przewiduje się tymczasowe elementy ogrodzenia chroniące przed przechodzeniem zwierząt (w szczególności płazów) na teren oczyszczalni w postaci siatki o wysokości min. 0,5 m nad powierzchnią terenu o oczkach nie większych niż 0,5 cm x 0,5 cm. Ponadto, planowana rozbudowa będzie wykonywana etapowo, a wykopy będą w krótkim czasie zasypywane. Stosowane będą tymczasowe przykrycia i zamknięcia komór, studni oraz wykopów zabezpieczających przed dostaniem i uwięzieniem zwierząt.

Z uwagi na zagospodarowanie terenu przedsięwzięcia, a także na rozwiązania wskazane w roś i uzupełnieniach na etapie realizacji, w postanowieniu nie określono stosownych warunków. Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska podczas prac budowlanych będą miały charakter czasowy i ograniczony do terenu prowadzenia robót.

Przedsięwzięcie realizowane w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 oraz korytarza migracji ptaków Dolina górnej Wisły. Teren oczyszczalni w części znajduje się również w zasięgu korytarza ekologicznego ssaków kopytnych.

W skład ostoi Dolina Górnej Wisły PLB240001 wchodzi Jezioro Goczałkowickie oraz liczne kompleksy stawów rybnych i fragmenty lasów w dolinie górnej Wisły położone między Skoczowem a Czechowicami-Dziedzicami. Występuje tutaj większość rzadkich gatunków ptaków w tym wymienione w Załączniku I Dyrektywy Komisji Europejskiej 79/409/EEC. Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 są: A005 Perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, A008 Zausznik *Podiceps nigricollis*, A022 Bączek *Ixobrychus minutus*, A023 Ślepowron *Nycticorax nycticorax*, A029 Czapla purpurowa *Ardea purpurea*, A043 Gęgawa *Anser anser*, A051 Krakwa *Anas strepera*, A055 Cyranka *Anas querquedula*, A056 Płaskonos *Anas clypeata*, A059 Głowienka *Aythya ferina*, A061 Czernica *Aythya fuligula*, A123 Kokoszka *Gallinula chloropus*, A136 Sieweczka rzeczna *Charadrius dubius*, A162 Krwawodziób *Tringa tetanus*, A176 Mewa czarnogłowa *Larus melanocephalus*, A179 Śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*, A193 Rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, A196 Rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*, A197 Rybitwa czarna *Chlidonias niger*, A321 Mucholówka białoszyja *Ficedula albicollis*. Wyżej wymieniony obszar został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313).

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>, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009; <http://dzienniki.slask.eu/legalact/2014/4431/>].

Biorąc pod uwagę zakres i zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, a także odległość od granic ww. ostoi stwierdzono, że nie będzie ono źródłem znaczącego negatywnego oddziaływania na przedmioty ochrony ww. ostoi, wymienione w Standardowych Formularzach Danych, a także na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych oraz na realizację działań ochronnych określonych w planach zadań dla ww. obszarów Natura 2000.

Z uwagi na lokalizację planowanych obiektów nie przewiduje się także, aby ich realizacja i eksploatacja mogła wpłynąć na funkcjonalność korytarzy ekologicznych w zasięgu których się znajdują.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni znajdującej się w odległości ok. 40 m od koryta cieku Łłownica i ok. 85 m od koryta rzeki Wisły, w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru szczególnego zagrożenia powodzią. Jak wynika ze zgromadzonej dokumentacji jedynym obiektem położonym w obszarze zagrożenia powodziowego jest istniejący wylot oczyszczalni ścieków, zabudowany w międzywalu rzeki Łłownicy, poza użytkowanym terenem oczyszczalni ścieków. Sama oczyszczalnia jest zabezpieczona przed cofką z rzeki i zalaniem dzięki pompowni przewałowej do odprowadzania ścieków oczyszczonych do odbiornika. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany warunków odprowadzania ścieków oraz nie ingeruje w koryto rzeki.

Po przeanalizowaniu ros i złożonych uzupełnień, mając na uwadze charakter, zakres i skalę przedsięwzięcia, uwarunkowania przyrodnicze terenu inwestycji oraz planowane rozwiązania mające na celu ograniczenie oddziaływania na środowisko, a także ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w postanowieniu określono wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w decyzjach wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy oos, a także na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu których inwestycja nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania, w szczególności na jakość powietrza oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 35 km), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz złożonych uzupełnieniach są wystarczająco szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału dowodowego, w tym skali przedsięwzięcia i zasięgu jego oddziaływania stwierdzono, że nie zachodzą przesłanki do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

W toku postępowania nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ani postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, z uwagi na wystarczające informacje o planowanej inwestycji na tym etapie postępowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
podpisano elektronicznie

Otrzymuje:

1. Burmistrz Czechowic - Dziedzic (ePUAP)

2. Wnioskodawca

Kopia:

WOOS

aa.

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	239955.940982.1684178
Nazwa dokumentu	4221.109.2024_uzgodnienie rozbudowa oczyszczalni Czechowice.pdf
Tytuł dokumentu	4221.109.2024_uzgodnienie rozbudowa oczyszczalni Czechowice
Sygnatura dokumentu	WOOS.4221.109.2024
Data dokumentu	2025-03-06 12:33:07
Skrót dokumentu	F19EAA3745E9F1AEA81CD86881B0384DE51C393E
Wersja dokumentu	1.16
Data podpisu	2025-03-06
Sygnatariusz	MIROŚŁAWA MIERCZYK-SAWICKA; RDOŚ KATOWICE
Stanowisko	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.124.8.8.
Data wydruku:	2025-03-06 12:39:13
Autor wydruku:	Skupin Agnieszka

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
**ZA ZGODNOŚĆ WYDRUKU
Z DOKUMENTEM ELEKTRONICZNYM**

Imię, Nazwisko *Agnieszka Skupin*

Stanowisko *główny specjalista*

Data *6.03.25* Podpis *Agnieszka Skupin*

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Katowicach
40-127 Katowice
Pl. Grunwaldzki 8-10
241051947
-6-

KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 13 oraz art. 14 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE o ochronie danych (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.)* zwanego dalej RODO, podaję następujące informacje:

1. Administratorem danych osobowych zgromadzonych w aktach sprawy jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach z siedzibą w Katowicach Pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice, tel.: 32 4206801, fax: 32 4206884, e-mail: sekretariat@katowice.rdos.gov.pl.
2. Dane osobowe zgromadzone w aktach sprawy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w związku z ustawą 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, w celu realizacji zadań Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach wynikających z ww. ustaw (dane zostaną wykorzystane w postępowaniu administracyjnym).
3. Dane osobowe stron zgromadzone w aktach sprawy zostały pozyskane z wniosku.
4. Dane będą udostępniane jedynie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
5. Dane będą przetwarzane do momentu ustania celu przetwarzania określonego w pkt. 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechne obowiązującego prawa w celu archiwizacji.
6. Dane nie będą transferowane do państw trzecich oraz organizacji międzynarodowych.
7. Dane nie będą profilowane.
8. Każdemu przysługuje prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych i prawo do ich sprostowania.
9. Każdemu przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w sprawach ochrony danych osobowych tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Wszelkie informacje związane z danymi osobowymi można uzyskać kontaktując się z Inspektorem Ochrony Danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach pod adresem email: iod@katowice.rdos.gov.pl.

* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.).

