

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 572), zwany dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. 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 z późn. zm.), zwana dalej ustawą ooś, a także §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Szczekociny reprezentowanej przez pełnomocnika [REDAKCYJNA], Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny

stwierdza

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków przy ul. Lelowskiej w Szczekocinach wraz z uporządkowaniem gospodarki ściekowej na terenie miasta”;

II. na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy ooś określa warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakłada obowiązek wykonania działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów i wymagań:

1. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o wysokości co najmniej 10 cm, skierowaną za zewnątrz od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm);
 - b) Jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych;
2. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
3. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;

4. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich stosowania;
5. Prowadzenia takich czynności jak tankowanie maszyn czy samochodów transportowych oraz ewentualna ich naprawa poza terenem inwestycji, a w przypadku braku takiej możliwości stosowanie folii ochronnej;
6. Prowadzenie niezbędnych do wykonania prac ziemnych w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, a wykopy utrzymywać bez wody stojącej;
7. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczenia gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia;
8. Wodę pobierać z nowoprojektowanego ujęcia wód podziemnych z zastosowaniem urządzenia do poboru wód o wydajności do 5 m³/h i głębokości otworu do 100m, zgodnie z obowiązującym prawem;
9. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno – bytowe powstające podczas bytowania pracowników na budowie gromadzić bezodpływowych zbiornikach, a następnie opróżniać i wywozić do punktu zlewnego lub odprowadzać do kanału ścieków surowych dopływających na oczyszczalnię;
10. W trakcie eksploatacji ścieki socjalno – bytowe, pochodzące od obsługi okresowo przebywającej na terenie oczyszczalni, odprowadzać do kanału ścieków surowych dopływających na oczyszczalnię;
11. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych i terenów utwardzonych niezanieczyszczonych odprowadzać na tereny zielone w obrębie projektowanego ogrodzenia oczyszczalni ścieków, a z terenów utwardzonych, które mogą być zanieczyszczone podczas prowadzenia procesu technologicznego odprowadzać w ciąg technologiczny ścieków surowych na oczyszczalnię;
12. Dla obszarów, w których istnieje możliwość powstawania odcieków w czasie eksploatacji zaprojektować szczelne nawierzchnie i odprowadzać odcieki i wody z ich powierzchni w ciąg technologiczny;
13. Ścieki technologiczne z płukania, prób szczelności odprowadzać na oczyszczalnię;
14. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
15. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych zgodnie z obowiązującym prawem;
16. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego wytworzone na etapie realizacji odpady magazynować selektywnie w szczelnych, szczelnie zamykanych pojemnikach, workach na utwardzonym podłożu;
17. Odpady niebezpieczne i komunalne gromadzić w wydzielonym miejscu, a następnie okresowo wywozić poza teren oczyszczalni do punktu odbioru odpadów;

18. Skratki do przepłukaniu i sprasowaniu transportować do pojemnika na skratki, usytuowanego w oddzielnym pomieszczeniu zlokalizowanym na parterze w celu eliminacji zapachów i okresowo wywozić na gminne składowisko odpadów stałych;
19. Piasek i skratki w celu uniknięcia ich mieszania odprowadzać do osobnych, szczelnych mobilnych pojemników, a następnie po napełnieniu przekazywać podmiotowi zewnętrznemu;
20. Ustabilizowane komunalne osady ściekowe – wapnowane magazynować pod wiatą, a następnie wywozić na składowisko odpadów stałych;
21. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego projektowane obiekty i urządzenia wykonać w sposób szczelny, a wszystkie odpływy z miejsc narażonych na możliwość kontaktu ze ściekami surowymi zbierać i wprowadzać w ciąg przepływowy oczyszczalni ścieków;
22. Prace realizacyjne należy prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk wodnych, które mogą być wykorzystywane przez płazy i gady jako siedlisko lęgowe (np. koleiny wypełnione wodą). W przypadku stwierdzenia płazów i gadów, należy przeprowadzić odławianie osobników i przenoszenie ich poza strefę oddziaływania inwestycji w miejsce z zbliżonych warunkach siedliskowych;
23. Usuwanie drzew i krzewów prowadzić w terminach poza okresem lęgowym ptaków czyli od 15 października do 1 marca.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 11.12.2024r. (data wpływu 12.12.2024r.) Gmina Szczekociny reprezentowana przez pełnomocnika [REDAKTOWANE] zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa oczyszczalni ścieków przy ul. Lelowskiej w Szczekocinach wraz z uporządkowaniem gospodarki ściekowej na terenie miasta”**.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest burmistrz.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu.

Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiadomieniem z dn. 16.12.2024r. znak: GNiOS.6220.3.2024.EW zawiadomił strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś tj. poprzez obwieszczenie) o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami niniejszej sprawy.

W toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś pismem znak: GNiOS.6220.3.2024.EW z dn. 16.12.2024r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu i PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia

oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4220.597.2024.JŻ.1 z dn. 09.01.2025r. wezwała do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak: WP.ZZŚ.4901.320.2024.MP z dn. 31.01.2025r. również wezwał o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Pełnomocnik Inwestora uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia w zakresie wymaganym przez organy opiniujące. Uzupełnienie wpłynęło do tut. urzędu w dn. 17.02.2025r.

Tut. organ po otrzymaniu uzupełnienia przesłał je do organów opiniującym celem zajęcia stanowiska.

W odpowiedzi otrzymano:

- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu z dnia 31.12.2024r. znak: NS/NZ.9022.523.30.2024.AK, iż w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- opinia PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z dn. 08.04.2025r. znak: WP.ZZŚ.4901.320.2024.MP.2, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań i warunków znajdujących się w sentencji niniejszej decyzji,
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WOOS.4220.597.2024.JŻ.3 z dn. 18.03.2025r., iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań znajdujących się w sentencji niniejszej decyzji.

Następnie zgodnie z art. 10 §1 i art. 81 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dn. 15.04.2025r. (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś tj. poprzez obwieszczenie) o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o przysługującym prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa, a także nie wpłynęły od nikogo żadne uwagi.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie obiektów i instalacji oczyszczalni ścieków na terenie obecnie funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Planowana inwestycja realizowana będzie na działce nr ew. 48 obręb Szczekociny gm. Szczekociny.

Teren inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowy teren inwestycji sąsiaduje:

- od strony północnej: rzeka Pilica, a za nią łąki,
- od strony południowej: zalesione tereny rolne oraz droga dojazdowa do oczyszczalni,
- od strony wschodniej: zalesiony teren rolny, a za nim rzeka Pilica,

- od strony zachodniej: pola i łąki oraz tereny rolne.

Obecnie na analizowanym terenie funkcjonuje oczyszczalnia ścieków, która przyjmuje w ciągu roku ok. 30000-32000m³ ścieków komunalnych, wód infiltracyjnych oraz deszczowych. Oczyszczalnia ścieków posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków do rzeki Pilicy z dnia 22.07.2016r.:

- średnia dobową ilość ścieków: $Q_{sr\ dobowy} = 192\ m^3/dobę$

- maksymalna godzinowa ilość ścieków: $Q_{max\ godz.} = 48\ m^3/h$

- maksymalna roczna ilość ścieków: $Q_{max\ roczny} = 105120\ m^3/rok$

Istniejąca oczyszczalnia będzie funkcjonować do czasu wykonania nowej oczyszczalni, a następnie zostanie wyłączona z eksploatacji.

Realizacja planowanej inwestycji zakłada budowę obiektów i instalacji oczyszczania ścieków. Zakładana przez Inwestora przepustowość docelowa oczyszczalni wniesie:

- przepływ średniodobowy: $Q_{dśr} = 150\ m^3/d$

- przepływ max dobowy: $Q_{dmax} = 200\ m^3/d$

- przepływ max dobowy w porze mokrej: $Q_{dmax, max} = 270\ m^3/d$

- przepływ max godzinowy: $Q_{hmax} = 25\ m^3/h$

- RLM=1500

Ścieki surowe z sieci kanalizacyjnej dopływają grawitacyjnie na teren pompowni ścieków, zlokalizowanej poza oczyszczalnią ścieków na działce o nr ew. 41 w Szczekocinach.

Następnie przepompowywane są kanałem tłocznym $\phi 150mm$. Doprowadzenie ścieków do oczyszczalni pozostają bez zmian. Ścieki oczyszczone odprowadzane są kanałem grawitacyjnym $\phi 200mm$ do odbiornika, którym jest rzeka Pilica. Kanał grawitacyjny poza działką oczyszczalni pozostaje bez zmian. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Pilicy istniejącym wylotem, zlokalizowanym na działce nr ew. 56 obręb Szczekociny. Niniejsza inwestycja nie przewiduje zmian w układzie odprowadzania ścieków oczyszczonych do odbiornika.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków typu MINIBLOK M9 została wybudowana w latach 80-tych i funkcjonuje bez istotnych modernizacji, w związku z tym obecnie:

- brak jest możliwości skutecznego oczyszczania mechanicznego ścieków, przetwarzania osadów, w tym odwadniania osadów nadmiernych, przyjmowania ścieków dowożonych i osadów dowożonych z przydomowych oczyszczalni ścieków z terenu gminy,

- występuje zużycie wyposażenia technologicznego, urządzeń, rurociągów i armatury, z powodu długiego okresu eksploatacji większość wyposażenia technologicznego oczyszczalni wymaga wymiany w celu zapewnienia bezawaryjności i ciągłości pracy układu,

- brak jest możliwości pełnego kontrolowania i sterowania zachodzącymi procesami technologicznymi.

W trakcie prac budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia mogą występować okresowe uciążliwości tj.: pylenie podczas prowadzenia prac ziemnych, emisja substancji pyłowo – gazowych ze spalania paliw w sinikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego.

W fazie realizacji inwestycji wykonane zostaną następujące działania minimalizujące i ograniczające wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko:

- dojazd na plac budowy będzie w największym możliwym stopniu realizowany poprzez istniejące drogi,

- w trakcie realizacji przedsięwzięcia ograniczona zostanie zajętość terenu,
- prace budowlane będą tak prowadzone, aby wykluczyć zanieczyszczenia gruntu np. z powodu wycieków paliwa i olejów ze stosowanych maszyn i urządzeń,
- sprzęt budowlany serwisowany będzie poza terenem budowy w wyznaczonych na ten cel miejscach,
- udostępnione będą przenośne toalety,
- nie nastąpi koncentracja prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- zostanie wyeliminowana praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- odpady powstające na terenie budowy będą segregowane i na bieżąco usuwane,
- prace będą prowadzone tak, aby nie spowodować uszkodzenia drzew, zwłaszcza otarć kory i uszkodzeń systemu korzeniowego. Zaleca się stosowanie specjalnych osłon dla poszczególnych drzew w postaci desek lub opon.

Zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska 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 oraz przestrzegania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń stosowanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. 2005 nr 263, poz. 2202 ze zm.).

Inwestycja wymaga wycinki ok. 30 drzew, w tym w tym głównie będą to sosny zwyczajne, świerki oraz jesiony. Inwestor przewidział wycinkę drzew poza okresem lęgowym ptaków. Teren inwestycji znajduje się w sąsiedztwie rzeki Pilicy oraz terenów rolnych i porośniętych drzewami. Biorąc powyższe pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia stwarza możliwość występowania niektórych przedstawicieli chronionej fauny takich jak płazy, gady dlatego realizacja prac budowlanych może wiązać się z zagrożeniem wystąpienia przypadków nieumyślnego zabijania zwierząt. W pktcie II.1 sentencji niniejszej decyzji nakazano zgodnie ze wskazówkami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, aby prace ziemne związane z realizacją inwestycji prowadzone były w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia, powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji.

Niezależnie od powyższego podkreśla się, że wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagać będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzania roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z2024r. poz.1478 z późn. zm.).

Przy zastosowaniu ww. rozwiązań oddziaływanie w fazie realizacji będzie miało charakter przejściowy, o zasięgu lokalnym.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie będzie źródłem hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza, wytwarzania ścieków oraz odpadów.

Oczyszczalnia będzie otoczona pasem zieleni ochronnej. Pas zieleni wysokiej będzie wykonany od strony południowo-zachodniej. Od strony północno-zachodniej oraz południowo-wschodniej na działce oczyszczalni zlokalizowane są istniejące pasy zieleni wysokiej, które pełnią rolę ochronną. Od strony północno-wschodniej oczyszczalnia sąsiaduje z rzeką Pilicą, której brzegi porośnięte są roślinnością przybrzeżną. Obszary za rzeką zajęte są przez łąki oraz tereny rolne, a następnie lasy.

Istniejący wylot ścieków oczyszczonych do rzeki Pilicy wraz z częścią kanalizacji doprowadzającej ścieki do wylotu pozostanie bez zmian. Nowy układ technologiczny zostanie włączony w istniejący kolektor ścieków oczyszczonych na terenie oczyszczalni ścieków. Odprowadzane do odbiornika ścieki oczyszczone muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019r. poz. 1311).

Oczyszczalnia zostanie wybudowana w odległości kilkudziesięciu metrów od najbliższej zabudowy w otoczeniu roślinności wysokiej i łąk.

Podczas użytkowania oczyszczalni będą powstawać odpady związane z procesami oczyszczania ścieków:

19 08 01 Skratki

19 08 02 Zawartość piaskowników

19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

a także odpady komunalne oraz odpady związane z funkcjonowaniem instalacji. Skratki i zawartość piaskowników będą magazynowane w pojemnikach w budynku technicznym. Ustabilizowane osady ściekowe będą magazynowane pod wiatą w kontenerach albo w przyzmach pod plandekami hermetyzującymi wykonanymi z PVC lub PE.

Wszystkie wytworzone odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Najbliżej położona zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w kierunku północno-zachodnim w odległości ok. 100 m od planowanego ogrodzenia oczyszczalni. Jest to zabudowa jednorodzinna.

Biorąc pod uwagę zastosowane rozwiązania inwestycja nie pogorszy warunków akustycznych na terenach zabudowy mieszkaniowej.

Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie hałasu:

- urządzenia technologiczne w zbiorniku ścieków dowożonych będące źródłem hałasu zostaną umieszczone pod lustrem wody. Dodatkowym zabezpieczeniem jest wykonanie zbiornika jako obiektu zamkniętego,

- blok mechanicznego oczyszczania ścieków – zlokalizowany w zamkniętym pomieszczeniu w budynku technicznym przy reaktorach,

- dmuchawy do napowietrzania ścieków – wyposażone w obudowy dźwiękochłonne zlokalizowane w obrębie zamkniętego pomieszczenia w budynku technicznym przy reaktorach,
- blok odwadniania i higienizacji osadu – zlokalizowany w zamkniętym pomieszczeniu w budynku socjalno – technicznym,
- agregat prądotwórczy – wyposażony w obudowę dźwiękochłonną,
- pompa głębinowa – zlokalizowana wewnątrz studni pod lustrem wody,
- wentylator dachowy lub ścienny dla pomieszczenia stacji odwadniania osadu w budynku socjalno-technicznym o poziomie ciśnienia akustycznego w granicy działki nie więcej niż 40 dB, pracujący tylko okresowo,
- wentylator dachowy lub ścienny dla pomieszczenia bloku mechanicznego oczyszczania ścieków w budynku technicznym przy reaktorach o poziomie ciśnienia akustycznego w granicy działki nie więcej niż 40 dB, pracujący okresowo.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w dorzeczu Wisły w regionie wodnym Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP tj.: Pilica do Kanału Kopanka o kodzie RW2000062541711.

JCWP Pilica do Kanału Kopanka o kodzie RW2000062541711 jest to naturalna i monitorowana część wód, o użytkowaniu leśno-rolnym. Stan ogólny jest zły, stan ekologiczny zły, stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi zły stan ekologiczny wód są: przewodność, fitobentos, ichtiofauna, a chemiczny: benzo(a)piren. Osiągnięcie celu środowiskowego uznano za zagrożone. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja hydromorfologiczna, której głównym źródłem są: prostowanie koryta – rzeki główne, rzeki pozostałe, budowle piętrzące – rzeki główne, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużone) – rzeki główne, obiekty mostowe itp., a także presje chemiczne, których głównym źródłem są: rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski. W w/w JCWP celami środowiskowymi są: dobry stan ekologiczny: zapewnienie drożności cieków dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieków według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszarów JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, tj. odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych i odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, EFI+PL/ IBI_PL. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono do 2027r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE – do 2039r. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Natomiast odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200084, której stan chemiczny określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się natomiast w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 408 Niecka Miechowska w proponowanym obszarze ochronnym, jednakże biorąc pod uwagę rozwiązania zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia odnoszące się w szczególności do gospodarki wodno – ściekowej, a także odpowiednie prowadzenie robót budowlanych, nie naruszających stosunków gruntowo – wodnych i ograniczające ingerencję w warstwy wodonośne można uznać, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodowało zanieczyszczenia w/w GZWP.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe. Ponadto należy jednoznacznie stwierdzić, że realizacja planowanej oczyszczalni ścieków będzie miała na celu poprawę parametrów odprowadzanych do środowiska oczyszczonych ścieków.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300). Ponadto nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowisk w Katowicach brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Na terenie tym nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000.

Na terenie inwestycji zinwentaryzowano bobra europejskiego, występującego wzdłuż rzeki Pilicy. Gatunek ten podlega częściowej ochroni gatunkowej, w związku z tym, podkreśla się, że wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagać będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosowanego zezwolenia – tj. decyzji wynikającej z rt. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ustawy z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie zwierząt. Inwestycja nie będzie ingerować koryto cieką oraz tereny bezpośrednio przyległe.

Najbliższy obszar Natura 2000 – Dolina Górnej Pilicy PLH 260018 zlokalizowany jest ok. 0,12 km od planowanej inwestycji. Obejmuje on jeden z większych ciągów ekologicznych zlokalizowanych w naturalnych dolinach rzecznych w kraju. Występuje tutaj zbiorowiska łąkowe (6410 i 6510), bardzo dobrze zachowane lasy łęgowe, bory bagienne, rzadziej bory chrobotkowe. Obszar ma też znaczenie dla ochrony starorzeczy. W ostoi zlokalizowane są liczne populacje gatunków roślin chronionych i ginących (ponad 60). Dolina Górnej Pilicy

należy do najistotniejszych ostoi fauny w Polsce środkowej. Na terenie ostoi występuje bogaty zestaw gatunków owadów i innych organizmów wpisanych na czerwoną listę lub chronionych na podstawie prawa międzynarodowego. W Dolinie Górnej Pilicy licznie reprezentowane są również przyrodniczo cenne gatunki ptaków.

Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dn. 10 stycznia 2011r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 10 marca 2023r. (Dz. U. z 2023r., poz. 806) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Górnej Pilicy (PLH260018).

Mając na uwadze przedmioty ochrony w/w obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

Dla w/w obszaru Natura 2000 nie ustanowiono planu zadań ochronnych ani planu ochrony. Dla tego obszaru Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach sporządził tymczasowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony tego obszaru.

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na możliwość osiągnięcia tymczasowych celów działań ochronnych w/w obszarze.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie korytarza spójności obszarów chronionych o nazwie: „Pilica” oraz korytarza migracji ptaków o nazwie: „Dolina górnego biegu Pilicy (od Szczekocin po Okołowice)”. Przedsięwzięcie nie wpłynie na funkcjonalność tych korytarzy z uwagi na realizację inwestycji w obrębie już istniejącej oczyszczalni.

Przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Inwestycja nie będzie przyczyniać się do niekorzystnych zmian klimatu oraz nie wymaga adaptacji do zmieniających się warunków klimatycznych.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej czy negatywnych skutków katastrofy naturalnej.

Przedstawiona dokumentacja wykazała, że nie istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 54 z późn. zm.).

Planowana działalność nie będzie zaliczała się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w ustawie z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.

Ze względu na lokalizację (ok. 120 km w linii prostej od granic państwa) oraz przewidywany zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku niniejszego postępowania analizę dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii wykwalifikowanych organów – Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu, PGW Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim oraz postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, organ właściwy do wydania decyzji uznał za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Burmistrz
Miasta i Gminy Szczekociny
mgr Jacek Lipa

Otrzymuje:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa (tj. poprzez obwieszczenie)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim (art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
4. Starosta Zawierciański (art. 86a ustawy ooś)

Załącznik do decyzji znak: GNiOS.6220.3.2024.EW z dn. 07.05.2025r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. 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 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Szczekociny. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Szczekociny. Inwestycja położna jest przy ul. Lelowskiej w miejscowości Szczekociny, gmina Szczekociny, powiat zawierciański, województwo śląskie. Istniejące i projektowane obiekty oczyszczalni zlokalizowane są na działce o nr ew. 48 obręb Szczekociny.

Na terenie oczyszczalni zostaną wykonane nowe obiekty: stacja odbioru ścieków dowożonych, zbiornik uśredniający ścieki dowożone, blok mechanicznego oczyszczania ścieków, reaktor biologiczny składający się z: selektora beztlenowego, komory napowietrzania, komory separacji, komory regeneracji oraz bloku odwadniania i higienizacji osadu. Powstanie również budynek socjalno – techniczny, w którym będą zlokalizowane następujące pomieszczenia: pomieszczenie odwadniania osadu, pomieszczenie przyczepki na osad odwodniony pomieszczenie wapnowania, a także korytarz, WC dostępne z komunikacji ogólnej, szatnia czysta, szatnia brudna, węzeł sanitarny, pokój socjalny z funkcją dyspozytorni. W ramach inwestycji projektowana jest studnia głębinowa o wydajności projektowanej ok. 5m³/h i głębokości nie przekraczającej 100m. w promieniu 500 m nie ma innej studni ujmującej przewidziany do ujęcia górnokredowy poziom wodonośny (najbliższa studnia w odległości 740 m).

Prawidłowa eksploatacja urządzeń oczyszczalni ścieków nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

Praca oczyszczalni ścieków wiąże się z emisją substancji złownnych do środowiska szczególnie siarkowodoru i amoniaku.

Do poszczególnych potencjalnych źródeł emisji substancji złownnych do powietrza zastosowano rozwiązania chroniące środowisko:

- stanowisko zlewcze ścieków dowożonych w zamkniętym, hermetycznym kontenerze z zabudowanym systemem wentylacji,
- zbiornik retencyjny ścieków dowożonych wykonany zostanie jako szczelny, z którego powietrze będzie oczyszczane poprzez adsorber kanałowy z węglem aktywnym,
- blok mechanicznego oczyszczania ścieków – zlokalizowany zostanie w specjalnym budynku, wyposażonym w układ wentylacji z wentylatorem wyciągowym,
- sitopiaskownik wyposażony będzie w obudowę ograniczającą emisję potencjalnych odorów i pyłów z procesu technologicznego,

- reaktory biologiczne – nowe reaktory będą zbiornikami otwartymi. Dzięki zastosowaniu wglębnego napowietrzania drobnopęcherzykowego, procesy biologiczne maksymalnie ograniczają emisję zanieczyszczeń do atmosfery,
- komory separacji – przy prawidłowej eksploatacji oczyszczalni nie są źródłem emisji zanieczyszczeń do środowiska. Na powierzchni komór znajduje się bezwonna warstwa ścieku oczyszczonego, która izoluje gromadzony na dnie osad od atmosfery,
- stacja odwadniania osadów – pomieszczenie zamknięte w budynku socjalno – technicznym. W pomieszczeniu będzie zabudowany system wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Elementy nowej instalacji odwadniania wyposażone będą w obudowy ograniczające emisję potencjalnych odorów i pyłów procesu technologicznego,
- projektowany zagęszczacz osadu – proces zagęszczania osadu świeżego nie jest źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery, pomimo tego przewidziano jego hermetyzację – zbiornik przykryty stropem z którego wywiewane powietrze będzie oczyszczane poprzez adsorber kanałowy z węglem aktywnym,
- projektowany zbiornik stabilizacji osadu – napowietrzanie uniemożliwi zagniwanie osadu, a sam proces będzie prowadzony z wykorzystaniem urządzeń drobnopęcherzykowych, wglębnych, dzięki czemu zbiornik nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Dodatkowo przewidziano jego hermetyzację – zbiornik przykryty stropem z którego wywiewane powietrze będzie oczyszczane poprzez adsorber kanałowy z węglem aktywnym,
- wiata na osad – obiekt zaduszony do tymczasowego magazynowania osadu stabilizowanego tlenowo. Osad stabilizowany tlenowo posiada obniżoną zawartość związków organicznych, co ogranicza jego podatność na zagniwanie i emisję odorów. Osad magazynowany pod wiatą będzie odwodniony i shigienizowany wapnem, co dodatkowo minimalizuje jego odorowość.

Źródłem niewielkiej emisji zanieczyszczeń gazowo – pyłowych będzie spalanie paliw w agregacie prądotwórczym stosowanym w sytuacjach awaryjnych oraz w pojazdach poruszających się po terenie oczyszczalni.

BURMISTRZ
MIASTA GMINY SZCZĘKOCINY
mgr Jacek Lipa