

Nr 161 OSGO.6220.9.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – zwanej dalej kpa, w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) – zwanej dalej oos oraz § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku złożonego w dniu 7 grudnia 2023 r. w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków dla centrum miasta Sławkowa”, gdzie inwestorem jest Gmina Sławków, 41-260 Sławków, ul. Rynek 1 reprezentowana przez Burmistrza Miasta Sławkowa – Rafała Adamczyka, działającego przez pełnomocnika Pana Dariusza Ludwikowskiego – Kierownika Referatu Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa,

po uzyskaniu opinii

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków dla centrum miasta Sławkowa”,

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161 OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 1 z 23 | |

oraz zgodnie z art. 84 ust. 1a ustawy ooś określam wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c ustawy ooś:

I. 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.

1. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek oleju, paliwa) należy niezwłocznie podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom).
2. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi grunt ten należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
3. Zaplecze techniczne, miejsce magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
4. Materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (np. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) należy magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu.
5. We wszystkich wyżej wymienionych miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju dla potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
6. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu, a także neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
7. Odpady powstające podczas fazy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawanie odcieków. Miejsce magazynowania odpadów powinno być zabezpieczone materiałami

| | |
|---|---------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 | |
| Data pisma: 29.05.2024 r. | Strona 2 z 23 |

izolacyjnymi. Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady budowlane z grupy 17 (17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie inne, niż wymienione w 17 05 03; 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) oraz odpady komunalne z grupy 20 (20 01 01 – papier i tektura, 20 01 02 – szkło, 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji, 20 01 39 – tworzywa sztuczne, 20 01 40 – metal).

8. Odpady należy magazynować w oznakowanych pojemnikach/kontenerach, w miejscach niekolidujących z pracami budowlanymi, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
9. Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby należy wykonać jednokierunkowo oraz zapewnić możliwość przemieszczania się ewentualnych zwierząt poza obręb robót lub dokonać przeniesienia zidentyfikowanych osobników poza obręb prowadzonych prac. Przy wyborze miejsca, do którego przenoszone będą zwierzęta należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na wybranym stanowisku.
10. Masy ziemne, z wykopów i przemieszczeń oraz ewentualnej wymiany gruntów (odpad o kodzie 17 05 04), bezpośrednio po wydobyciu należy wywieść poza teren inwestycji do odzysku w procesie R5. Materiały z demontażu powstałe podczas realizacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia należy w sposób selektywny gromadzić i przechowywać w oddzielnych i odpornych na działanie warunków atmosferycznych, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich, pojemnikach/kontenerach, które następnie należy przekazywać podmiotom uprawnionym do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
11. W trakcie eksploatacji inwestycji wytwarzane odpady tj. skratki (19 08 01) oraz odpady pochodzące z zawartości piaskowników (19 08 02) należy przekazywać podmiotom posiadającym zezwolenie na zagospodarowanie tego typu odpadów. Ustabilizowany komunalny osad ściekowy (19 08 05), ustabilizowany tlenowo, należy gromadzić w kontenerach i przekazywać uprawnionym przedsiębiorcom do zagospodarowania tj. do produkcji kompostu.
12. Odpady niebezpieczne, jeśli będą powstawać, należy magazynować w miejscach utwardzonych, w sposób wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do ziemi i do wód np. w szczelnych i odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed powstawaniem odcieków – w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych.

13. Na etapie budowy samochody przewożące materiały pyłące należy zabezpieczyć (plandekami lub innego typu przykryciami), celem ograniczenia emisji niezorganizowanej.
14. Należy prowadzić czyszczenie pojazdów opuszczających plac budowy, a także czyszczenie okolic wyjazdu z budowy z ziemi/piasku naniesionych na kołach pojazdów, w tym zamiatanie przez wyznaczonego do tego pracowników budowy.
15. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy do minimum ograniczyć uciążliwości dla ludzi i środowiska poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy.
16. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu muszą zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami.
17. Miejsce postoju sprzętu ciężkiego należy wyznaczyć na gruncie utwardzonym.
18. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy wykorzystywać materiały posiadające niezbędne atesty i certyfikaty. Sprzęt wykorzystywany w trakcie budowy musi być sprawny, co należy poświadczyć odpowiednimi badaniami technicznymi.
19. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowych nie należy prowadzić prac w porze nocnej (z wyjątkiem prac wymagających nieprzerwanego ciągu technologicznego). Prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej tj. 6:00 – 22:00, a wykorzystywane maszyny podczas przerwy w pracy należy wyłączyć, co pozwoli ograniczyć niekorzystne oddziaływanie w zakresie emisji hałasu. Emisja hałasu nie może przekroczyć 55 dB w ciągu dnia i 45 dB w ciągu nocy, dlatego należy używać urządzeń i maszyn spełniających polskie normy w zakresie emisji hałasu.
20. Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych wszyscy pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy małych i średnich zwierząt.
21. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów wykonawca robót musi uzyskać stosowne pozwolenia wodnoprawne.
22. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe należy prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych (stopniowo obniżać lustro

wody). Należy do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej. Wody z odwodnienia należy odprowadzać w sposób niepowodujący zalewanie terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływów wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

23. Przed likwidacją wykopów wokół fundamentów należy sprawdzić czy nie uwięziły się w nich zwierzęta. W przypadku wykorzystania pomp, węże ssące należy zabezpieczyć siatkami, tak aby nie przedostały się do nich zwierzęta (płazy), np. poprzez montaż na końcówkę węża konstrukcji przypominającej kosz ze szczelnej siatki, o oczkach <5 mm, która zostanie umieszczona ok. 20-30 cm od otworu węża, w celu uniknięcia ewentualnego zginięcia płazów przy zasysaniu.
24. Wody roztopowe i opadowe pochodzące z utwardzonych nawierzchni i powierzchni dachów, należy ujmować w istniejące studzienki kanalizacyjne funkcjonujące na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. Wody roztopowe i opadowe należy mieszać, jak dotychczas, ze ściekami surowymi i poddawać oczyszczaniu w oczyszczalni. Należy dążyć do tego, a by prace były wykonywane w porze suchej.
25. Ścieki socjalno-bytowe, powstające w trakcie prac budowlanych, należy gromadzić w szczelnych zbiornikach tj. przenośnych kabinach sanitarnych typu TOI-TOI, które będą opróżniane i zagospodarowywane przez uprawnionego odbiorcę nieczystości ciekłych. Można również korzystać z kontenera socjalnego mającego charakter zaplecza budowy, który zostanie postawiony w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji (na gruntach, do których Inwestor lub wykonawca posiada tytuł prawny). Do kontenera socjalnego planuje się przyłączenie, dla zasilania urządzeń sanitarnych zaplecza, wody i kanalizacji sanitarnej w celu odprowadzania ścieków socjalno-bytowych. Przyłączenie to nastąpi jako instalacja tymczasowa.
26. W przypadku konieczności wykonania urządzeń wodnych, w tym ich odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub ich likwidacji konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Wyjątek stanowią roboty związane z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.
27. Wody opadowe i roztopowe z terenu oczyszczalni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy odprowadzać do systemu kanalizacji poprzez kratki ściekowe i studzienki kanalizacyjne. Ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzać do systemu kanalizacji.

28. Zaopatrzenie w wodę należy prowadzić za pośrednictwem sieci wodociągowej.
29. Nie należy oświetlać terenów przyległych do placu budowy.
30. Próbę szczelności obiektów i sieci, przed oddaniem ich do użytku, należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi normami. Na potrzeby próby wodę należy pobrać z sieci wodociągowej. Po zakończeniu prób szczelności zużyta woda – ścieki, należy odprowadzić do systemu kanalizacyjnego – kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni.
31. Polielektrolit, po otwarciu oryginalnego opakowania, należy przechowywać w pojemniku z tworzywa sztucznego ze szczelnym zamknięciem (np. wiadro z pokrywą). Pojemnik z polielektrolitem należy umieścić w wannie wychwytowej (można zastosować wannę mobilną), którą należy opróżnić w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
32. Na etapie realizacji prac budowlanych, przed uruchomieniem nowej kontenerowej oczyszczalni ścieków, należy zagwarantować ciągłość pracy istniejącej oczyszczalni.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o os należy:

1. Wszystkie rozwiązania techniczne układu oczyszczania ścieków mają być zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić osiągnięcie wymaganego stopnia redukcji zanieczyszczeń i jakości ścieków oczyszczonych.
2. Wszystkie obiekty, rurociągi, połączenia czy przejścia rurociągów przez ściany obiektów winny być realizowane jako szczelne.
3. Zaprojektować zbiornik ścieków – zbiornik technologiczny o funkcji retencyjnej, w którym gromadzone będą ścieki z kanalizacji i ścieki dowożone po mechanicznym oczyszczeniu, przed ich podaniem do reaktorów SBR. Zbiornik podziemny, żelbetowy, okrągły, kryty stropem o powierzchni zabudowy ok. 56 m². Zbiornik musi być wykonany z betonu klasy

| | |
|---|---------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 | |
| Data pisma: 29.05.2024 r. | Strona 6 z 23 |

min. C30/37 W8. Pojemność czynna zbiornika ok. 120 m³. Głębokość zbiornika w świetle ok. 4,0 m, w tym czynna ok. 2,5, m. Zbiornik musi zostać wyposażony w co najmniej jedno mieszadło zanurzalne oraz dwie pompy zanurzalne.

4. Zaprojektować halę techniczno-technologiczną – budynek o funkcji technologicznej, o konstrukcji stalowej, posadowiony na płycie żelbetowej. Płyta posadowiona w sposób pośredni. Poszycie ścian i dachu z płyt warstwowych. Dach jednospadowy. Powierzchnia zabudowy hali to 215 m². Wysokość w świetle pomieszczeń technologicznych od posadzki do spodu konstrukcji dachu to min. 4,5 m. Hala zostanie podzielona na 3 niezależne pomieszczenia, każde z bezpośrednim wejściem zewnętrznym: stacja sitopiaskownika – pomieszczenie, do którego przeniesiony zostanie istniejący sitopiaskownik; stacja dmuchaw z rozdzielnią – pomieszczenie, w którym zamontowane zostaną urządzenia do napowietrzania reaktorów SBR i zbiornika osadu, dmuchawy zabudowane zostaną w osłonach dźwiękochłonnych; stacja odwadniania osadu.
5. Zaprojektować dwa bioreaktory SBR – zbiorniki żelbetowe o kształcie prostokątnym, częściowo wyniesione ponad teren. Zbiorniki wykonane zostaną z betonu klasy min. C30/37 W8. Łączna pojemność czynna komór bioreaktora wyniesie ok. 1500 m³. Każdy zbiornik wyposażony zostanie w: instalację napowietrzającą, mieszadło zanurzalne, dekanter, pompę osadu nadmiernego, aparaturę AKPiA – sondę pomiaru napełnienia, sondy pływakowe MAC, sondę tlenu z pomiarem temperatury.
6. Zaprojektować komory zasuw zbiornika ścieków i bioreaktorów:
 - a) Komora zasuw zbiornika ścieków – studnia betonowa o średnicy ok. 1,5 m i głębokości ok. 2,0 m z zasuwami z napędem elektromechanicznym na rurociągach tłocznych pomp prowadzących ścieki do bioreaktorów.
 - b) Komory zasuw bioreaktorów – dwie studnie betonowe o średnicy ok. 1,5 m i głębokości ok. 2,0 m z zasuwami z napędem elektromechanicznym na rurociągach ścieków oczyszczonych i pierwszego zrzutu kierowanego do kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni.
 - c) Komora zasuw bioreaktorów – studnia betonowa o średnicy ok. 1,2 m i głębokości ok. 2,0 m z zasuwą na rurociągu osadu nadmiernego.

7. Zaprojektować wiatę (magazyn osadu) – obiekt technologiczny z przeznaczeniem na kontener osadu odwodnionego pod wylotem osadu z podajnika osadu oraz mieszczący dodatkowe miejsce na czasowe magazynowanie osadu wytworzonego w instalacji odwadniania. Wiata o konstrukcji stalowej lub żelbetowej, posadowiona na fundamentach żelbetowych lub płycie żelbetowej. Fundamenty/płyta posadowiona pośrednio. Ściany wiaty do wysokości ok. 2,0 m wykonane z żelbetu. Dach o konstrukcji stalowej, jednospadkowy, wsparty na słupach stalowych lub żelbetowych mocowanych do ścian żelbetowych. Pokrycie dachu stanowić będzie blacha trapezowa. Minimalna wysokość wiaty to ok. 4,5 m, licząc od posadzki do konstrukcji dachu. Powierzchnia zabudowy wyniesie ok. 132 m².
8. Zaprojektować stację zlewcą – kontenerowa stacja zlewcza posadowiona na fundamencie betonowym. Obiekt ten zostanie dostarczony jako gotowy wyrób budowlany. Kontener będzie ogrzewany grzejnikiem elektrycznym. Przed stacją zlewcą umiejscowiona zostanie szczelna betonowa taca o powierzchni ok. 20 m², odwodniona do kanalizacji sanitarnej.
9. Zaprojektować pompownię ścieków – zbiornik podziemny żelbetowy, o średnicy wewnętrznej min. 1,5 m i głębokości ok. 5 m. Zbiornik przykryty stropem żelbetowym wyposażony w dwie pompy kanalizacyjne z orurowaniem i armaturą.
10. Zaprojektować modernizowany zbiornik osadu – istniejący zbiornik osadu, obecnie wykorzystywany jest jako zbiornik ścieków dowożonych. Po opróżnieniu i demontażu istniejącego wyposażenia zbiornik wyposażyć w ruszt natleniający, pompę osadu, przelew awaryjny, sondę pomiaru poziomu oraz pływak MAC,
11. Pozostawić bez zmian istniejącą studnię pomiarową – betonową, o średnicy 1000 mm z korytem spiętrzającym oraz czujnikiem ultradźwiękowym.
12. Należy zlikwidować stację zlewcą ścieków dowożonych, stację mechanicznego oczyszczania (sitopiaskownik należy przenieść do hali technologicznej), stację odwadniania osadu, zbiornik osadu, poletka osadowe. Obiekty obecnie wykorzystywane tj.: krata koszowa, osadniki Imhoffa, pompownia ścieków, bioblok PS, z czego obecnie eksploatowane są wyłącznie pompownia ścieków i bioblok PS (obiekt J) należy wyłączyć z użytkowania w momencie przełączenia pracy dotychczasowej oczyszczalni na nową, a w późniejszym etapie zlikwidować. Zbiorniki należy oczyścić, a ścieki skierować do nowego obiektu.

| | |
|---|---------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 | |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 8 z 23 | |

13. Należy zastosować rozwiązania zapewniające zmniejszenie uciążliwości zapachowych poprzez:

- a) cykliczne odprowadzanie osadu nadmiernego ze zbiorników SBR do zbiornika osadu, który zostanie wyposażony w ruszt natleniający i instalację do odprowadzania wód nadosadowych. Następnie osad ten podawany będzie pompą na istniejącą prasę odwadniającą, umieszczoną w hali techniczno-technologicznej. Odwodniony osad gromadzony będzie w kontenerze zamontowanym pod wiatą (magazynem osadu) lub w samej wiacie do czasu jego przekazania firmie zewnętrznej.
- b) kondycjonowanie osadu nadmiernego przed odwodnieniem polielektrolitem, w celu wspomagania procesu odwadniania,
- c) odprowadzanie powietrza procesowego z hali techniczno-technologicznej poprzez wentylatory wyciągowe lub biofiltry.

14. Należy uzupełnić istniejący układ komunikacyjny o nową nawierzchnię w celu umożliwienia dojścia i dojazdu do projektowanych obiektów.

15. Należy wykonać instalacje uzbrojenia niezbędne do prawidłowej eksploatacji obiektu tj.: kanalizację sanitarną grawitacyjną ścieków surowych i oczyszczonych, kanalizację tłoczną ścieków i osadów, rurociągi powietrza, rurociągi wody pitnej. Należy również wykonać kable zasilania i sterowania.

Uzasadnienie

Wnioskiem złożonym w dniu 7 grudnia 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu) Gmina Sławków z siedzibą przy ul. Rynek 1, 41-260 Sławków, reprezentowana przez Burmistrza Miasta Sławkowa – Rafała Adamczyka, działającego przez pełnomocnika – Pana Dariusza Ludwikowskiego – Kierownika Referatu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków komunalnych dla centrum Sławkowa”. Przedsięwzięcie przewidziano do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 3988, 3989, 3990/1, 3991/4, 3991/7, 3991/9, 3994/4, 3991/6, 3995/1 obręb Sławków.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy o oś do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia dołączono:

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1,
- wypis z rejestru gruntów lub inny dokument, w postaci papierowej lub elektronicznej, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej, oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, z zastrzeżeniem ust. 1a.

Ponadto przedłożono pełnomocnictwo dla Pana Dariusza Ludwikowskiego. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) wnioskodawca został zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.): *Instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne*. W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ośd dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania ww. decyzji jest Burmistrz Miasta Sławkowa.

Tutejszy organ zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 11 stycznia 2024 r., znak: OSGO.6220.9.2023, wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla opisywanego przedsięwzięcia.

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 10 z 23 | |

Liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia przekracza 10, w związku z czym tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie zgodnie z wymogami art. 74 ust. 3 ustawy o oś i art. 49 kpa.

Dane o ww. wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisko i jego ochronie, prowadzonym przez tutejszy organ i udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu na stronie <https://bip.slawkow.pl/>, jak i na urzędowych tablicach ogłoszeń (przy ul. Rynek 1 i ul. Łosińska 1).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oś Burmistrz Miasta Sławkowa wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice), Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach (Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice) oraz Państwowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej (ul. T. Kościuszki 58, 42-500 Będzin), załączając niezbędną dokumentację sprawy, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Poinformowano strony postępowania (na podstawie art. 10 kpa) o możliwości ich czynnego udziału w każdym stadium postępowania, możliwości przeglądania akt sprawy i wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłaszania uwag i wniosków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej opinią z dnia 30 stycznia 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu), znak: NS.ZNS.9027.17.1.54.190.2.2024, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 4 kwietnia 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu), znak: WOOŚ.4220.28.2024.KMJ.3, po złożeniu wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia przez Wnioskodawcę w dniu 29.02.2024 r. (data wpływu do tut. urzędu), postanowił o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach pismem z dnia 30 kwietnia 2024 r. (data wpływu do tut. urzędu – 9.05.2024 r.), znak: CK.ZZŚ.4901.10.2024.KR.3, po złożeniu wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia przez Wnioskodawcę w dniu 28.02.2024 r. (data wpływu do tut. urzędu), stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 11 z 23 | |

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a ustawy o oś, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a także może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ww. ustawy, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c. Biorąc pod uwagę powyższe, w niniejszej decyzji Burmistrza Miasta Sławkowa w całości uwzględniono warunki zawarte w ww. opiniach.

Burmistrz Miasta Sławkowa wnikliwie przeanalizował sprawę, w tym opinie wydane przez właściwe organy opiniujące. Przeanalizował poszczególne etapy planowanej realizacji opisywanego przedsięwzięcia oraz dane dotyczące emisji zanieczyszczeń np. pyłowych, zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw w silnikach samochodów i innych pojazdów oraz emisji hałasu przy pracach budowlanych. Przeanalizował również możliwości ograniczenia uciążliwości zapachowych w trakcie eksploatacji planowanej instalacji.

Według założeń i zastosowanych obliczeń przedstawionych przez Wnioskodawcę emisja z w/w źródeł nie będzie przekraczała wartości granicznych. Burmistrz Miasta Sławkowa przeanalizował również założenia Wnioskodawcy związane z postępowaniem w związku z powstającymi odpadami, zarówno na etapie budowy oraz eksploatacji nowej oczyszczalni. Odpady mając być magazynowane przed transportem do miejsc zagospodarowania w sposób określony przepisami prawa. Miejsce magazynowania odpadów ma być zabezpieczone przed niekontrolowanym przedostawaniem się substancji szkodliwych dla środowiska. Przenalizował również sposób postępowania z wodami odpadowymi i roztopowymi, a także ze ściekami sanitarnymi na etapie realizacji inwestycji, jak i na etapie jej eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

W przypadku planowanej inwestycji nie zachodzi konieczność planowania specjalnych rozwiązań technologicznych przystosowujących planowane przedsięwzięcie do postępujących zmian klimatu, uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi.

Ze względu na położenie względem form ochrony przyrody należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na siedliska i gatunki objęte ochroną w ramach sieci Natura 2000 oraz gatunki roślin i zwierząt podlegające ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Projektowane przedsięwzięcie zostanie

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 12 z 23 | |

zlokalizowane poza korytarzami ekologicznymi. Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach wodno-błotnych.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy (ok. 71 km) nie zachodzi ryzyko wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

Obszar inwestycji nie jest położony na obszarach, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych *Biała Przemsza od Dębiesznicy do ujścia* o kodzie PLRW20000321289 oraz w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o kodzie PLGW2000130.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia ze względu na jego rodzaj i charakter będzie miało zasięg lokalny.

Biorąc pod uwagę powyższe materiały dowodowe w sprawie, lokalizację przedsięwzięcia, parametry techniczne, planowany sposób realizacji, rodzaj i skalę oddziaływania, tut. organ – Burmistrz Miasta Sławkowa – przychylił się do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach, a także Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, którzy wyrazili stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zgromadzeniu całości materiału dowodowego w prowadzonym postępowaniu tut. organ – Burmistrz Miasta Sławkowa, zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 23 maja 2024 r. poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przysługującym stronom prawie do zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów, przed wydaniem decyzji, w terminie 5 dni od daty upublicznienia tego obwieszczenia. Powyższe obwieszczenie było wywieszane na tablicach ogłoszeń w okresie 23.05.2024 r – 6.06.2024 r. oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Sławkowa. Informacje o wniosku o wydanie decyzji

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 13 z 23 | |

o środowiskowych uwarunkowaniach zostały włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (zgodnie z art. 21 ust. 1 pkt 9 ustawy ooś) oraz bazy danych o ocenach oddziaływania na środowisko (zgodnie z art. 129 ust. 1 ustawy ooś). Do czasu wydania niniejszej decyzji żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków, co do planowanej inwestycji.

Zgodnie z wymogami określonymi w art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w niniejszej decyzji tut. organ wskazał jakimi okolicznościami kierował się rozstrzygając o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz szczegółowo odniósł się do kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Jak wykazano w uzasadnieniu ww. decyzji, po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich działań, opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jak również po spełnieniu wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa i uwzględnieniu warunków zawartych w ww. decyzji przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie realizacji, eksploatacji, jak i ewentualnej likwidacji nie wpłynie negatywnie na stan środowiska, w tym zdrowie i życie ludzi.

Mając na względzie całość przeprowadzonego postępowania, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy prawne oraz zebrane dokumenty, orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 84 ust. 3 ustawy ooś charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji określonych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś oraz zgłoszeń określonych w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzję, o których mowa w art. 86 ustawy ooś.

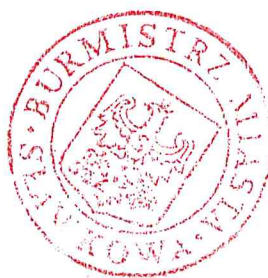
Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

| |
|---|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: 29.05.2024 r. |

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 kpa stronom przysługuje odwołanie od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach ul. Henryka Dąbrowskiego 23, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sławkowa, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 § 1 i 2 kpa).

Stosownie do art. 127a § 1 kpa strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Sławkowa oświadczenia strony o zrzeczeniu się prawa do odwołania (art. 127a §2).



Z up. BURMISTRZA MIASTA
mgr Maksym Pięta
Kierownik Referatu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Odpadami

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – zgodnie z art. 82 ust. 3.

Otrzymują:

1. **Wnioskodawca: Gmina Sławków, ul. Rynek 1, 41-260 Sławków** reprezentowana przez Burmistrza Miasta Sławkowa – Rafała Adamczyka

działający przez pełnomocnika:
Pana Dariusza Ludwikowskiego – Kierownika Referatu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa
2. **Strony postępowania** poprzez publiczne obwieszczenie na podstawie art. 49 kpa
3. **Referat Spraw Obywatelskich** (w miejscu)
4. **a/a – Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami** (w miejscu)

Do wiadomości:

1. **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach**
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice
2. **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej**
ul. Kościuszki 58
42-500 Będzin
3. **Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach**
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice

Sporządziła: *Daria Jura* tel. 32 293 15 52 w.244, e-mail: djura@slawkow.pl

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 15 z 23 | |

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja polega na „Budowie kontenerowej oczyszczalni ścieków dla centrum miasta Sławkowa”.

Zgodnie z podziałem administracyjnym inwestycja znajduje się na terenie gminy Sławków, należącej do powiatu będzińskiego w województwie śląskim. Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenie działek leżących w obrębie Sławków o nr ewidencyjnych:

- 3988 – łąki trwałe, nieużytki, grunty orne
- 3989 – tereny przemysłowe, łąki trwałe, nieużytki
- 3990/1 – tereny przemysłowe, grunty orne
- 3991/7 – tereny przemysłowe, grunty orne
- 3991/9 – tereny przemysłowe, grunty orne
- 3991/4 – tereny przemysłowe, łąki trwałe
- 3994/4 – tereny przemysłowe
- 3991/6 – tereny przemysłowe
- 3995/1 – tereny przemysłowe

Powierzchnia zajęta przez planowaną inwestycję:

- Powierzchnia działek będących we władaniu Inwestora – 16 198 m²
- Powierzchnia obszaru objętego planowanym zamierzeniem inwestycyjnym (obszar objęty robotami budowlanymi) – 6 500 m².

Planowana budowa oczyszczalni ścieków to zamierzenie inwestycyjne, które ma na celu poprawić efektywność procesów oczyszczania, wdrożenie najnowszych technologii procesowych, a w efekcie także poprawić jakość środowiska, w tym wód powierzchniowych rzeki Białej Przemszy. Istniejąca oczyszczalnia ścieków przy ulicy Browarnej działa nieprzerwanie od lat 90-tych XX wieku, w związku z czym zastosowane rozwiązania technologiczne i projektowe są dalekie od obecnie stosowanych. Istniejąca oczyszczalnia ścieków może, przy wzrastającej presji osadniczej, a także coraz większej świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie właściwego sposobu

| |
|---|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: 29.05.2024 r. Strona 16 z 23 |

postępowania z nieczystościami płynnymi pochodzącymi z przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych, okazać się niewystarczająca w stosunku do potrzeb.

Nowo projektowane obiekty, a także modernizacja istniejących urządzeń dotyczyć będzie działek, do których Inwestor posiada tytuł prawny. Inwestycja opisana w niniejszej charakterystyce przedsięwzięcia jest inwestycją lokalną, nie powodującą zagrożeń dla środowiska, które wykraczałyby poza teren, na którym realizowane będzie zamierzenie inwestycyjne. Na części działek, które wchodzą w obszar planowanej inwestycji znajduje się obecnie zabudowa oczyszczalni ścieków, która będzie funkcjonowała do czasu wybudowania i uruchomienia nowej oczyszczalni ścieków. Istniejąca oczyszczalnia ścieków posiada pozwolenie wodnoprawne WŚiL.6341.2.0008.2014 z 16.04.2024 r., które obowiązywało do dnia 16.04.2024 r., wydane przez Starostę Będzińskiego. Wnioskodawca uzyskał nowe pozwolenie wodnoprawne (znak: GL.ZUZ.2.4210.990.2023.DS z dnia 14 maja 2024 r.) na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych, pochodzących z oczyszczalni ścieków Browarna w Sławkowie do rzeki Białej Przemszy w km 18+150, wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Pozwolenie to zostało wydane na okres 10 lat tj. do dnia 13.05.2034 r.

Teren planowanej inwestycji stanowi obecnie obszar w całości zagospodarowany zabudowaniami i urządzeniami istniejącej oczyszczalni ścieków oraz zielenią urządzoną – towarzyszącą istniejącej zabudowie. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów. Wszystkie ze stwierdzonych gatunków roślin to gatunki pospolicie występujące na terenie Polski, z których żaden nie jest objęty ochroną prawną. Roślinność występująca na terenie planowanego przedsięwzięcia to w dużej mierze roślinność ruderalna charakterystyczna dla terenów przekształconych przez człowieka. Nie stwierdzono chronionych gatunków grzybów. Analizowany obszar nie cechuje się wybitnymi walorami faunistycznymi, jaki i występowaniem cennych i rzadkich gatunków zwierząt. Fauna zaobserwowana na terenie oczyszczalni jest typowa dla obszarów zurbanizowanych, silnie przekształconych przez człowieka.

Planowane przedsięwzięcie – budowa nowej oczyszczalni ścieków, będzie znajdowała się względem strefy zabudowy mieszkaniowej, w odległości:

- w kierunku północnym: ok. 0,13 km
- w kierunku południowym: ok. 9 km
- w kierunku wschodnim: ok. 1,30 km
- w kierunku zachodnim: ok. 0,12 km

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |

Teren planowanego do realizacji przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa dla obszaru Śródmieście [Uchwała Rady Miejskiej nr LVII/574/2023 z dnia 19 października 2023 r. (Dz. Urz. Woj. śl. poz. 7805 z dnia 27 października 2023 r.)].

Zgodnie z ww. planem teren planowanego do realizacji przedsięwzięcie oznaczony jest na rysunku symbolami:

- 1 IKO – teren oczyszczalni ścieków,
- 41 ZN – teren zieleni naturalnej,
- 48 KDD – teren drogi dojazdowej.

Podstawą do kwalifikowania przedsięwzięcia jest Rozporządzenie 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.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 cytowanego wyżej rozporządzenia planowane do realizacji przedsięwzięcia kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko: *Instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.*

Obecnie funkcjonująca mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych przy ul. Browarnej pracuje w oparciu o proces biologicznego oczyszczania w reaktorach z osadem czynnym, z układem zbiorników przepływowych:

- o Oczyszczanie mechaniczne ścieków przeprowadzane jest na dwóch niezależnych od siebie piaskownikach (osobno dla ścieków dopływających kanalizacją sanitarną i osobno dla ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi),
- o Po oczyszczeniu mechanicznym ścieki, osobnymi instalacjami, dopływają odpowiednio do pompowni głównej (komór uśredniających w bioblokach PS300) oraz osobno do walcowego, podziemnego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych, wyposażonego w pompy do przetłaczania ich na dwa bioreaktory z osadem czynnym.

Obecnie ze względu na niewystarczającą pojemność bioreaktorów oczyszczalnia przyjmuje ok 400 m³/dobę ścieków. W związku z tym postanowiono o budowie nowej oczyszczalni, gdzie planuje się

| | |
|---|----------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 | |
| Data pisma: 29.05.2024 r. | Strona 18 z 23 |

realizację wariantu opartego na technologii sekwencyjnych bioreaktorów porcjowych pozbawionych wydzielonego osadu wtórnego.

W związku z budowa oczyszczalni opartej na procesie biologicznego oczyszczania w reaktorach z osadem czynnym pracującym w systemie cyklicznym SBR powstaną i zostaną zmodernizowane następujące obiekty:

- 1) **Zbiornik ścieków** – o funkcji retencyjnej, w którym gromadzone będą ścieki pochodzące z kanalizacji sanitarnej i ścieki dowożone po mechanicznym oczyszczeniu; w zbiorniku tym nastąpi uśrednienie ścieków przed ich przepływem do reaktorów SBR.
- 2) **Hala techniczno-technologiczna** – podzielona na 3 niezależne pomieszczenia, w których zamontowane zostaną:
 - a. Stacja sitopiaskownika.
 - b. Stacja dmuchaw z rozdzielnią.
 - c. Stacja odwadniania osadu.
- 3) **Dwa bioreaktory SBR żelbetowe** – zbiorniki otwarte, dojście do urządzeń stanowić będą stalowe, nierdzewne pomosty.
- 4) **Komory zasuw** – komora zasuw zbiornika ścieków, 2 komory zasuw bioreaktorów, komora zasuw bioreaktorów.
- 5) **Wiata (magazyn osadu)** – w niej zostanie zamontowany kontener osadu (pod wylotem osadu z podajnika osadu).
- 6) **Stacja zlewca.**
- 7) **Pompownia ścieków** – podziemny, żelbetowy zbiornik wyposażony w dwie pompy kanalizacyjne.
- 8) **Zbiornik osadu** (obiekt modernizowany) – obecnie wykorzystywany jako zbiornik dla ścieków dowożonych po oczyszczeniu mechanicznym; po opróżnieniu i demontażu istniejącego wyposażenia zostanie wyposażony w ruszt natleniający, pompę osadu i przelew awaryjny. Zbiornik ten będzie pełnił funkcję stabilizacji tlenowej osadu.
- 9) **Studnia pomiarowa** (obiekt modernizowany).

Dodatkowo wykonane zostaną uzupełnienia w istniejącym układzie komunikacyjnym umożliwiającym dojście i dojazd do projektowanych obiektów. Powierzchnia nowych nawierzchni wyniesie do 250 m². Pomiędzy projektowanymi obiektami wykonane zostaną instalacje uzbrojenia terenu niezbędne do prawidłowej eksploatacji obiektu: kanalizacja sanitarna grawitacyjna ścieków surowych i oczyszczonych, a także wód deszczowych o średnicach od 160-315 mm, wykonana z rur PVC kielichowych łączonych na uszczelki gumowe; kanalizacja tłoczna ścieków i osadów,

| |
|---|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: 29.05.2024 r. |

z rur PE o połączeniach doczołowych i średnicach do 90-200 mm; rurociągi powietrza wykonane z rur PE o połączeniach doczołowych i średnicach od 90-200 mm; rurociągi wody pitnej z rur PE o średnicach do 90 mm i połączeniach zgrzewanych doczołowo o średnicy 90 mm i elektroporowo dla średnicy 63 mm i mniejszych; kable zasilania i sterowania.

W projektowanej nowej oczyszczalni ścieków ścieki dopływające kanalizacją i ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi będą dopływały, grawitacyjnie, do hali techniczno-technologicznej, w której zamontowany zostanie sitopiaskownik, składający się z dwóch urządzeń, o prześwicie 6 mm i 8 mm, pracujących równolegle. Na sitopiaskowniku nastąpi mechaniczne oczyszczanie ścieków polegające na usunięciu skratek i piasku. Skratki oraz piasek wydzielony ze ścieków gromadzone będą oddzielnie w wyłożonych workami pojemnikach i przekazywane odpowiednim podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na zagospodarowanie tego typu odpadów. Z sitopiaskowników ścieki będą odpływały grawitacyjnie do zbiornika retencyjnego z pompownią ścieków. Zbiornik ten zostanie wyposażony w jedno mieszadło zatapialne o poziomej osi. Do zbiornika retencyjnego doprowadzane zostaną również ścieki własne oczyszczalni głównie pochodzące z procesów zagęszczania i odwadniania osadu. Ze zbiornika retencyjnego ścieki będą podawane do części biologicznej komór SBR (dwa reaktory cykliczne SBR). W technologii SBR reaktory biologiczne pracują na zasadzie działania cyklicznego z następującymi kolejno fazami cyklu: faza napelniania, faza mieszania (beztlenowa), faza napowietrzania (tlenowa), faza sedymentacji i faza dekantacji (spustowa). Fazami aerobowymi i anaerobowymi w reaktorach będzie można dowolnie sterować. Po głównych fazach oczyszczania ścieków zachodzących w reaktorach SBR nastąpi faza sedymentacji – osad czynny oddzieli się od ścieków oczyszczonych. Znajdujące się ponad masą biologiczną osadu czynnego ścieki oczyszczone usunięte zostaną z reaktora w fazie dekantacji (spustu). Po fazie dekantacji reaktor ponownie napelni się ściekami i nastąpi kolejny cykl oczyszczania. Zarówno fazy napowietrzania, mieszania, sedymentacji masy biologicznej, jak i dekantacji są automatycznie sterowane i ich czas może być regulowany w obrębie zadanego cyklu. Oczyszczone ścieki w fazie dekantacji odprowadzane będą poprzez wylot do odbiornika jakim jest rzeka Biała Przemsza. Pomiar ilości ścieków oczyszczonych realizowany będzie na studni pomiarowej, na przepływomierzu elektromagnetycznym zamontowanym w kanale ścieków oczyszczonych między reaktorami SBR a wylotem. Odprowadzanie osadu nadmiernego ze zbiorników SBR do zbiornika osadu odbywać będzie się cyklicznie. Zbiornik osadu będzie obiektem wyposażonym w ruszt natleniający i instalację do odprowadzania wód nadosadowych. Napowietrzanie komór biologicznych i zbiornika osadu odbywać będzie się sprężonym powietrzem z dmuchaw zamontowanych w hali technologicznej.

Zastosowane zostaną dwie identyczne dmuchawy do napowietrzania reaktorów oraz jedna dmuchawa do napowietrzania zbiornika osadu. Osad nadmierny podawany będzie ze zbiornika osadu na prasę odwadniającą za pomocą pompy – przed odwodnieniem kondycjonowany zostanie polielektrolitem. Osad odwodniony gromadzony będzie w kontenerze zamontowanym pod wiatą obok hali technologicznej lub w samej wiacie. Osad ten będzie okresowo wywożony z oczyszczalni w celu jego zagospodarowania przez uprawnione podmioty.

Planowana nowoczesna kontenerowa oczyszczalnia ścieków będzie miała za zadanie przejąć funkcję obecnie istniejącego, mocno już wyeksploatowanego obiektu. Proces oczyszczania ścieków będzie odbywał się w oparciu o nowoczesną technologię oczyszczania. Oczyszczalnia tak jak obecnie, tak i po zakończeniu inwestycji obsługiwać będzie mieszkańców gminy Sławków poprzez odbiór ścieków dopływających kanalizacją i dowożonych taborem asenizacyjnym. Po rozbudowie nie przewiduje się zwiększenia wydajności hydraulicznej ani ładunku zanieczyszczeń (wyrażonej w kg BZT₅/d) oczyszczalni określonych w nowym operacie wodnoprawnym, które w chwili obecnej wynoszą:

$$Q_{\text{śrd}} = 738,17 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śrh}} = 30,75 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śrs}} = 0,09 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{śrr}} = 269\,432,05 \text{ m}^3/\text{d}$$

Rozbudowa oczyszczalni ma na celu przygotowanie obiektu do wieloletniej pracy, utrzymania bezpieczeństwa technologicznego i technicznego oraz do ewentualnego podłączenia nowych dostawców ścieków (odprowadzających do tej pory ścieki np. taborem asenizacyjnym). Nowy obiekt oczyszczalni zostanie wykonany z biotechnologią przystosowaną do usuwania wszystkich form azotu oraz fosforu tak, aby nowa oczyszczalnia była już przystosowana pod ewentualne zaostrożenie środowiskowe, co do jakości ścieków na odpływie. Oczyszczone ścieki komunalne nadal będą odprowadzane istniejącym wylotem \varnothing 1000 mm, zlokalizowanym na działce o numerze ewidencyjnym 3994/1 obręb Sławków, do rzeki Białej Przemszy w km 18+150.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zachowana zostanie ciągłość pracy istniejącej oczyszczalni ścieków. W finalnym etapie, po wykonaniu prób szczelności, nastąpi przełączenie przepływu ścieków i skierowanie jego strumienia ze starego obiektu na nowy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi uciążliwość związana z emisją substancji zanieczyszczających pochodzących z procesu spalania paliw w silnikach samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Podczas wykonywania prac ziemnych

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: | Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 21 z 23 | |

wystąpi zjawisko pylenia związane głównie z wykonaniem wykopów czy magazynowanie materiałów. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie tymczasowe i nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku wywołanych zanieczyszczeniem powietrza.

Źródłami hałasu mającymi zasadniczy wpływ na kształtowanie klimatu akustycznego w otoczeniu analizowanego przedsięwzięcia będą poruszające się po terenie inwestycji samochody ciężarowe i osobowe, które stanowiąc będą zewnętrzne źródła hałasu. Ruch samochodów ciężarowych, jak i osobowych na etapie budowy będzie odbywał się wyłącznie w porze dziennej. Uwzględniając powyższe, przewidywany poziom hałasu emitowanego z terenu planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od najbliższej zabudowy mieszkaniowej (120 m w kierunku zachodnim), jak również jego lokalizację można stwierdzić, że prace budowlane nie spowodują przekroczeń dopuszczalnych wartości na terenach chronionych akustycznie. Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca pomp, mieszadeł i dmuchaw napowietrzających. Zastosowane urządzenia i maszyny zlokalizowane będą wewnątrz budynków (np. urządzenia odwadniające – prasa odwadniająca, dmuchawy powietrza wewnątrz hali techniczno-technologicznej) oraz zbiornikach ścieków (pompy, mieszadła). W związku z powyższym nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym przekroczenia wartości dopuszczalnych na terenach chronionych akustycznie (emisja hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm 55 dB w ciągu dnia i 45 dB w ciągu nocy).

Po wybudowaniu nowej oczyszczalni przewiduje się wzrost ilości odpadów:

- Skratki (19 08 01) – przewidywana ilość – 70,00 Mg/rok.
- Zawartość piaskowników (19 08 02) – przewidywana ilość – 40,00 Mg/rok.
- Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05) – przewidywana ilość – 800,00 Mg/rok.

W trakcie eksploatacji projektowanej oczyszczalni ścieków zostaną zastosowane rozwiązania zapewniające m.in. zmniejszenie uciążliwości zapachowych poprzez umieszczenie stacji odwadniania osadu (prasy odwadniającej) w hali techniczno-technologicznej. Ustabilizowane tlenowo i zhygienizowane osady ściekowe gromadzone będą w kontenerze i wywożone poza teren oczyszczalni ścieków celem przekazania ich uprawnionym podmiotom. Dodatkowo zastosowanie urządzenia do wglębnego napowietrzania ścieków w reaktorach biologicznych i brak urządzeń do beztlenowej fermentacji osadów ograniczy emisję zanieczyszczeń biologicznych i zapachowych. Cała linia technologii oczyszczania ścieków zostanie wyposażona w system monitorowania systemów technologicznych i automatyczny system sterowania. Prowadzone będą okresowe

| | |
|---|---------------|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa | |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 | |
| Data pisma: | 29.05.2024 r. |
| Strona 22 z 23 | |

kontrole urządzeń, które utrzymywane będą w stanie technicznym gwarantującym ich wysoką sprawność. W ramach eksploatacji planowanej inwestycji będą prowadzone także tożsame działania związane z funkcjonowaniem i obsługą istniejącej oczyszczalni ścieków, jak kontrola jakości i ilości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do środowiska czy gromadzenie odpadów na szczelnym podłożu w szczelnych pojemnikach.

| |
|---|
| Decyzja Burmistrza Miasta Sławkowa |
| Numer decyzji: Nr 161. OSGO.6220.9.2023 |
| Data pisma: 29.05.2024 r. |
| Strona 23 z 23 |

