

Rojewo, 27.01.2026 r.

Decyzja **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 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.), zwanej dalej w skrócie uouioś, § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia 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.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 tekst jedn.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 grudnia 2020 r. (wpływ: 20.12.2020 r.) _____ – Pełnomocnika STRUGA S. A. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeprowadzeniu postępowania w zakresie oceny oddziaływania na środowisko, biorąc pod uwagę:

- wyniki uzgodnień i opinii:
 - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie z dnia 3 listopada 2025 r. (znak: WOO.4221.146.2024.MD1.10);
 - Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – postanowienie z dnia 17 stycznia 2025 r. (znak: GR.ZZŚ.4900.8.2024.AOT);
 - Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu – opinia z dnia 26 września 2024 r. (znak: NNZ.9022.2.46.2.2024);
 - Starosty Inowrocławskiego – opinia z dnia 20 września 2024 r. (znak: OSR.6228.58.2024);
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który został opracowany przez zespół firmy Eko-Projekt Sp. z o. o. Sp. k. pod kierownictwem Pana mgr _____ w lipcu 2024 r., uzupełniony w dniach: 12.09.2024 r., 17.10.2024 r., 23.10.2024 r., 15.11.2024 r., 05.12.2024 r., 06.03.2025 r., 29.08.2025 r.,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie STRUGA S.A. w Jezuickiej Strudze” i jednocześnie określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia podjąć następujące działania:

1. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace związane z realizacją przedsięwzięcia (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu/transportu) prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godz. 6:00 – 22:00.
2. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstawać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
3. Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować poza obszarami chronionymi akustycznie.
4. Celem ograniczenia emisji pyłów na etapie prac realizacyjnych, zraszać teren budowy wodą, w celu ograniczenia wtórnego pylenia w okresie niekorzystnych warunków meteorologicznych (długotrwały brak opadów i wiatr).
5. Zbiornik retencyjno – uśredniający ścieków surowych („MAB”) oraz zbiornik osadu przykrywać kopułą z instalacją odpowietrzającą.
6. Nie przekraczać maksymalnej dobowej przepustowości oczyszczalni na poziomie $Q_{dmax} = 400 \text{ m}^3$.
7. Ścieki oczyszczone w zakładowej oczyszczalni ścieków odprowadzać do Kanału Zielona Struga w rejonie km 18 + 765 ÷ 18 + 780 (licząc od ujścia rzeki do Wisły) na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego. Wylot ścieków zlokalizować w północnej części działki nr 177 obręb Rojewice, gmina Rojewo.
8. Nie odprowadzać ścieków oczyszczanych do Kanału Zielona Struga w przypadku braku w nim wody, minimalnych przepływów wody w kanale oraz wystąpienia nawałnych deszczy oraz po przekroczeniu stanu wysokiego (stan ostrzegawczy

- i alarmowy). Zrzut ścieków nie może powodować wystąpienia wód i ścieków z koryta ciek.
9. Substancje chemiczne stosowane w procesach technologicznych, magazynować w szczelnych pojemnikach, usytuowanych w wydzielonym pomieszczeniu wyposażonym w szczelną posadzkę.
 10. Powstające, w związku z funkcjonowaniem oczyszczalni zakładowej, ścieki przemysłowe, tj. głównie ścieki z odwadniania osadu, kierować do ciągu technologicznego zakładowej oczyszczalni ścieków.
 11. Odpady o kodzie 02 02 04 – Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, magazynować w szczelnym i przykrytym od góry zbiorniku, wyposażonym w systemy wentylacyjne oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające w szczególności przedostawanie się pyłów do powietrza, a także ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe. Zastosować wyłącznie przykrycie zapewniające pełną hermetyzację.
 12. Odpady o kodach 19 08 01 – Skratki i 19 08 99 – Inne niewymienione odpady, magazynować w szczelnym, zamykanym pojemniku do 7 dni. Alternatywnie dopuszcza się magazynowanie ww. odpadów w szczelnym, przykrytym zbiorniku, wyposażonym w systemy wentylacyjne oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe. Zastosować wyłącznie przykrycie zapewniające pełną hermetyzację.
 13. Minimalizować konieczność odwadniania wykopów budowlanych. Gdy okaże się to niezbędne, prace odwadniające prowadzić w możliwie krótkim czasie, przy zastosowaniu systemu igłofiltrów o niskiej wydajności.
 14. Wody z ewentualnego odwodnienia wykopów budowlanych zagospodarować na terenie własnym bez szkody dla gruntów sąsiednich, zgodnie ze stosownym zgłoszeniem wodnoprawnym.
 15. Na etapie wykonywania podziemnego rurociągu przesypowego zastosować metodę przewiertu sterowanego, a prace wykonać w taki sposób, aby nie uszkodzić urządzeń melioracyjnych znajdujących się na działkach inwestycyjnych oraz terenach sąsiednich.
 16. Wszystkie elementy oczyszczalni należy wykonać z materiałów oraz w sposób gwarantujący szczelność systemu, aby uniemożliwić przedostawanie się ścieków do środowiska gruntowo – wodnego.

17. Zbiorniki instalacji związane z gromadzeniem ścieków wyposażyć w czujniki poziomu napełnienia.
18. Stacje IBC odczynników wyposażyć w wanny wychwytowe, natomiast przy stanowisku nalewkowym wykonać szczelną tacę umożliwiającą zebranie ewentualnych odcieków.
19. Do instalacji oczyszczalni ścieków przemysłowych kierować wszystkie ścieki technologiczne pochodzące z instalacji do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego.
20. Proces oczyszczania ścieków prowadzić tak aby, ścieki oczyszczone spełniały parametry umożliwiające wprowadzanie ścieków oczyszczonych do wód.
21. Proces odwadniania osadów ściekowych prowadzić w szczelnych instalacjach uniemożliwiających powstawanie odcieków.
22. Należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością pracy urządzeń oczyszczalni ścieków oraz jej stanem technicznym, na bieżąco kontrolować szczelność wszystkich obiektów oczyszczalni ścieków.
23. Zapewnić i na bieżąco kontrolować szczelność podziemnego rurociągu przesyłowego ścieków oczyszczonych.
24. Wylot ścieków należy wbudować w skarpe odbiornika zgodnie z kierunkiem przepływu wód, skarpe w miejscu zrzutu należy umocnić.
25. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dróg i placów w obrębie planowanej instalacji, po wstępnym podczyszczeniu, kierować kanalizacją do zbiornika retencyjno – uśredniającego ścieków surowych.
26. Nowy strumień ścieków przemysłowych związanych z uruchomieniem planowanej instalacji (tj. ścieki porządkowe) wprowadzać do zbiornika retencyjno – uśredniającego ścieków surowych.
27. Oczyszczalnię ścieków zaopatrywać w wodę z ujęcia eksploatowanego przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „NOWOŚĆ” w Jezuickiej Strudze oraz własnego ujęcia wód podziemnych.
28. Ścieki socjalno – bytowe odprowadzać do istniejących zbiorników bezodpływowych.
29. Prowadzić monitoring wód podziemnych z wykorzystaniem minimum 6 piezometrów.
30. Prowadzić monitoring stanu jakościowego wód powierzchniowych w odbiorniku z wykorzystaniem punktów monitoringowych zlokalizowanych ok. 20 m przed i ok. 200 m za miejscem zrzutu ścieków oczyszczonych.
31. Nie usuwać drzew i krzewów w ramach realizacji inwestycji.

32. Prace ziemne (w tym przygotowanie terenu) rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
 33. Każdorazowo przed podjęciem prac, w tym w obrębie wykopów, dokonać kontroli obecności zwierząt w zasięgu oddziaływania planowanych robót. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
 34. Drzewa i krzewy, które nie podlegają wycince a pozostające w zasięgu oddziaływania inwestycji, w przypadku zagrożenia ich uszkodzenia na etapie budowy zabezpieczyć przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew i wygradzenie krzewów oraz podwiązywanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygradzenie skupisk drzew i ich oznakowanie,
 - b) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
 - c) przesuszeniem systemu korzeniowego poprzez jak najszybsze zasypywanie wykopów w obrębie bryły korzeniowej,
 - d) w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew należy wykonać warstwę drenażowo – napowietrzającą,
 - e) nie organizować zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów w zasięgu rzutu koron drzew.
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 uouioś w szczególności w projekcie budowlanym, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Zainstalować maksymalnie następujące źródła hałasu wszechkierunkowe: do 2 szt. napędów mieszadeł oczyszczalni ścieków o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB każdy.

2. Zaprojektować dwa nowe budynki techniczne oczyszczalni ścieków o wypadkowej izolacyjności akustycznej przegród budowlanych wynoszącej minimum 30 dB.
- III. Wykonać analizę porealizacyjną w zakresie:
1. Oddziaływania zrzutu ścieków na siedliska przyrodnicze i gatunki, w szczególności objęte ochroną, związane z ciekim będącym odbiornikiem ścieków (Kanał Zielona Struga), w oparciu o wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji, zgodnie z metodyką zastosowaną w badaniach przedrealizacyjnych. Monitoringiem, w okresie 3 lat po realizacji inwestycji (corocznie), objąć wszystkie zbadane w roku 2025 elementy środowiska wodnego, w powiązaniu z pomiarami parametrów fizykochemicznych wody w cieku poniżej zrzutu. Wyniki monitoringu wraz z analizą rzeczywistego oddziaływania przedstawić Wójtowi Gminy Rojewo oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 60 dni od zakończenia każdego z cykli badań.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

UZASADNIENIE

W dniu 16 grudnia 2020 r. (wpływ: 22.12.2020 r.) Pan _____ – Pełnomocnik STRUGA S.A. wystąpił do Wójta Gminy Rojewo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie STRUGA S.A. w Jezuickiej Strudze.

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) – zwanej dalej uouioś, przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaga realizacja planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Ich katalog określa 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.).

W związku z powyższym rozporządzeniem Rady Ministrów przedmiotowe zamierzenie zostało zakwalifikowane na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 jako: „instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują

wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. 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 2019 r., poz.1311)”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś w przedmiotowym postępowaniu organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Rojewo.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Rojewo zawiadomieniem z dnia 30 grudnia 2020 r., poinformował strony postępowania o wszczętym postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także o możliwości zapoznania się z dokumentacją i zgłaszaniu ewentualnych zastrzeżeń. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag.

W dniu 30 grudnia 2020 r. wystąpiono również do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię w dniu 19 stycznia 2021 r., znak: WOO.4220.12.2021.ADS stwierdzającą konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu opinią z dnia 14 stycznia 2021 r. (wpływ: 21.01.2021 r.), znak: NNZ-42-2-2-1/21 stwierdził, że dla planowanej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu postanowieniem z dnia 15 lutego 2021 r. (wpływ: 22.02.2021 r.), znak: ŚG-I-P.720.1.2021 wyraził opinię o konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku postanowieniem z dnia 24 czerwca 2021 r., znak: GD.RZŚ.435.3.2.2021.NJ stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Po przeanalizowaniu wniosku oraz uzyskaniu stanowisk organów współdziałających, Wójt Gminy Rojewo uznał, iż realizacja przedmiotowej inwestycji kwalifikuje się do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz do sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w dniu 2 sierpnia 2021 r. wydał postanowienie, znak: RS.II.6220.14.15.2020-2021 o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko wraz z ustaleniem zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji.

W dniu 20 października 2021 r. Pełnomocnik Inwestora przedłożył raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie STRUGA S. A. w Jezuickiej Strudze opracowanym przez zespół autorów pod kierownictwem Pana inż. Stanisława Kryszewskiego w październiku 2021 r.

Wójt Gminy Rojewo w dniu 27 października 2021 r. wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji inwestycji do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz o opinię na temat planowanej inwestycji do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu oraz do Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu opinią z dnia 25 listopada 2021 r., znak: NNZ-42-2-100-1/21 wyraził opinię na temat planowanej inwestycji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 25 kwietnia 2022 r., znak: GD.RZŚ.435.179.2021.NJ.4 uzgodniło realizację przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu postanowieniem z dnia 28 czerwca 2022 r., znak: ŚG-I-P.720.33.2021 zaopiniował pozytywnie planowaną inwestycję.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po czterokrotnym wezwaniu Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w przedstawionym raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko, postanowieniem z dnia 21 grudnia 2022 r., znak: WOO.4221.242.2021.ADS.11 odmówił uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 24 stycznia 2023 r. Inwestor złożył wniosek o zawieszenie postępowania w celu uzupełnienia materiału dowodowego.

W dniu 10 lutego 2023 r. Wójt Gminy Rojewo zawiesił prowadzone postępowanie na wniosek Inwestora.

W dniu 18 lipca 2023 r. Inwestor przedłożył wniosek o podjęcie zawieszono postępowania oraz stosowne uzupełnienie dokumentacji. Wójt Gminy Rojewo 21 lipca 2023 r. podjął zawieszono postępowania oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o ponowne uzgodnienie planowanej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 16 października 2023 r., znak: WOO.4221.182.2023.ADS.2 ponownie odmówił uzgodnienia realizację przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższą odmową uzgodnienia realizacji inwestycji, Inwestor ponownie w dniu 6 listopada 2023 r. złożył wniosek o zawieszenie postępowania motywując swój wniosek koniecznością opracowania kolejnego aneksu do sporządzonego raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

W dniu 4 grudnia 2023 r. Wójt Gminy Rojewo zawiesił prowadzone postępowanie na wniosek Inwestora.

Następnie w dniu 22 lipca 2024 r. _____ - Pełnomocnik STRUGA S. A. przedłożył tekst jednolity raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

W dniu 23 lipca 2024 r. Wójt Gminy Rojewo podjął zawieszono postępowania stosownym postanowieniem. W związku z istotnymi zmianami w stosunku do pierwotnych założeń dla inwestycji, Wójt Gminy Rojewo wystąpił ponownie do organów współdziałających dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Tego samego dnia przystąpiono również do procedury udziału społeczeństwa i podano do publicznej wiadomości informacje o przedłożonym raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz wystąpieniu do organów współdziałających w celu uzgodnienia i zaopiniowania inwestycji, które było umieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rojewo, sołectwa Jaszczółtowo, Rojewice i na stronie internetowej www.bip.rojewo.pl. W terminie 30 dni od daty upublicznienia obwieszczenia nie wpłynęły uwagi i wnioski do planowanej inwestycji.

Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu pismem z dnia 8 sierpnia 2024 r. (wpływ: 20.08.2024 r.), znak: ŚG-IV.7220.14.2024 poinformował, że zgodnie z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.) przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, a w związku z tym, że jest przedsięwzięciem kwalifikowanym jako potencjalnie znacząco oddziaływujące na środowisko, to organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest starosta. W związku z powyższym w dniu 22 sierpnia 2024 r. wystąpiono do Starosty Inowrocławiu z prośbą o wyrażenie opinii.

Starosta Inowrocławski postanowieniem z dnia 20 września 2024 r., znak: OSR.6228.58.2024 zaopiniował pozytywnie planowaną inwestycję.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu opinią z dnia 26 września 2024 r., znak: NNZ-9022.2.46.2.2024 wyraził opinię na temat planowanej inwestycji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 13 grudnia 2024., znak: G.RZŚ.4900.64.2024.NJ.4 przekazał zgodnie z właściwością wniosek o uzgodnienie realizacji inwestycji do Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem z dnia 17 stycznia 2025 r., znak: GR.ZZŚ.4900.8.2024.AOT uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 3 listopada 2025 r., znak: WOO.4221.146.2024.MD1.10 uzgodnił realizację przedmiotowej inwestycji.

Teren zamierzenia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa oczyszczalni ścieków dla zakładu STRUGA S. A. Jezuickiej Strudze, w której oczyszczane będą ścieki z instalacji produkcyjnych i pomocniczych, tj.:

- do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- energetycznej.

Dodatkowo na oczyszczalni planowane jest oczyszczanie wód opadowych (w przypadku miarodajnych opadów) z terenów utwardzonych, na których zlokalizowane są wyżej wymienione instalacje.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na dz. ewid. nr 25/2, 73/2, 24/1 obręb 0008 Jezuicka Struga, gm. Rojewo.

Planowane rozwiązanie ma za zadanie oczyszczanie ścieków przemysłowych przed wprowadzeniem ich do środowiska.

W ramach eksploatacji instalacji do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego powstają ścieki przemysłowe. Funkcjonowanie instalacji uregulowane jest pozwoleniem zintegrowanym - decyzja Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego, znak: ŚG-I-W.7222.1.9.2017 z dnia 14 stycznia 2019 r. oraz decyzją Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego znak: ŚG-I-P.7222.1.19.2017 z dnia 24 czerwca

2020 r., zmienioną Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego znak: ŚG-IV.7222.1.22.2023 z dnia 12 października 2023 r. oraz decyzją Starosty Inowrocławskiego znak: OSR.6222.10.1.2023 z dnia 18 stycznia 2024 r.

Aktualnie ścieki te są podczyszczane w zakładowej podczyszczalni ścieków przed wprowadzeniem do stacji zlewnych. Po uruchomieniu planowanej oczyszczalni ścieków (dla całego zakładu) podczyszczalnia zostanie wyłączona z użytkowania i zdemontowana.

Docelowo do środowiska będą odprowadzane ścieki przemysłowe w maksymalnej dobowej ilości wynoszącej: $Q_{dmax} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$.

Przewiduje się, że oczyszczalnia będzie pracować przez cały rok, 6 dni w tygodniu. W praktyce każdego roku będą występowały okres konserwacji, napraw czy modernizacji obiektu które wpłyną na zmniejszenie czasu pracy oczyszczalni. Ponadto, praca oczyszczalni będzie pokrywała się z przerwami pracy zakładu.

Zakłada się zastosowanie dwustopniowego biologicznego oczyszczania ścieków, tj. najpierw podanie zawartych w ściekach zanieczyszczeń beztlenowemu rozkładowi, a następnie procesom tlenowej biodegradacji.

Ścieki surowe trafiały będą do zbiornika wyrównawczego, skąd następnie przepompowane zostaną na sito bębnowe. Następnie oczyszczone mechanicznie ścieki będą zbierane w zbiorniku wyrównawczym, skąd zostaną przepompowane przez flokulator do następnego etapu oczyszczania. Zanieczyszczenia będą wytrącane we flokulatorze poprzez dodawanie flokulantu głównego proporcjonalnie do strumienia objętości ścieków, co powoduje wytworzenie mikrokłaczek. W celu korekty pH, dozowany będzie roztwór wodorotlenku sodu (w zależności od pomiaru pH). Na koniec dodawany będzie flokulant, co powoduje aglomerację mikrokłaczek w makrokłaczki. Aby oddzielić kłaczki/osad od strumienia ścieków. Będzie on podawany dalej do flotatora z rozpuszczonym powietrzem. Wytrącony osad skierowany zostanie do zbiornika osadu, natomiast ścieki do zbiornika wody retencyjno – uśredniającego. Zbiornik ten służy do zbierania różnych strumieni ścieków z produkcji. Trafia tam wstępnie oczyszczone ścieki ze zbiornika wody oczyszczonej (po flotacji), woda deszczowa z pompowni ze zbiornika ścieków technologicznych, w tym skropliny. Ścieki będą mieszane i homogenizowane wewnątrz tego zbiornika. Ze zbiornika retencyjno – uśredniającego ścieków surowych, ścieki będą pompowane do reaktora biologicznego o pojemności $4\,200 \text{ m}^3$. Biologiczne oczyszczanie ścieków odbywać się będzie w fazie napowietrzania. Rozpuszczone zanieczyszczenia organiczne ulegną biodegradacji przy użyciu mikroorganizmów (tzw. osad czynny), co będzie prowadzić do przyrostu ilości tych mikroorganizmów/osadu czynnego. W fazie napowietrzania (nityfikacji)

do zbiornika/reaktora biologicznego doprowadzane będzie powietrze. W tej fazie azot amonowy będzie przekształcany w azotyny, a następnie w azotany przez bakterie nityfikacyjne. Podczas fazy mieszania (denitryfikacji) dopływ powietrza zostanie przerwany, mieszadła będą pracować i osiągany będzie stan niedotleniony/beztlenowy w zbiorniku. W ten sposób azotany będą przekształcane do azotu gazowego przez bakterie denitryfikacyjne. Oczyszczone ścieki będą wypływać przelewem z reaktora biologicznego. Będą one poddawane wstępnej obróbce na sicie bębnowym przed wprowadzeniem do zbiorników ultrafiltracji w celu dalszego oddzielenia osadu czynnego od oczyszczonej wody (ostatni etap oczyszczania ścieków – końcowa filtracja). Wewnątrz zbiorników ultrafiltracji osad czynny będzie zatrzymywany przez membrany jako retentat i oddzielany przez nie od oczyszczonej wody, przechodzącej przez membrany jako permeat. Odbywać się to będzie poprzez membrany ultrafiltracyjne. Retentat będzie pompowany z powrotem do wnętrza reaktora biologicznego za pomocą pomp odśrodkowych. Permeat przefiltrowany przez membrany będzie pompowany do zbiornika retencyjnego. Oczyszczone ścieki najpierw wypełnią zbiornik retencyjny, a następnie gromadzone będą w otwartym zbiorniku, wykorzystywanym do przechowywania oczyszczonych ścieków, zanim zostaną one odprowadzone do środowiska naturalnego lub w niektórych przypadkach, poddane recyklingowi w celu zaspokojenia potrzeb myjących zakładu i jednostki ultrafiltracyjnej.

Nadmiar osadu podawany będzie do zbiornika osadowego, natomiast ścieki z odwadniania osadów kierowane będą do procesu oczyszczania.

Podczyszczone ścieki zostaną odprowadzone podziemnym rurociągiem o długości około 2,1 km bezpośrednio do Zielonej Strugi.

Odnosnie ryzyka poważnej awarii, planowane zamierzenie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 tekst jedn.).

Na etapie sporządzania raportu, Inwestor przeanalizował możliwe do zastosowania, dwa warianty alternatywne. Pierwszy z nich obejmował budowę oczyszczalni ścieków zgodnie z założeniami inwestycyjnymi oraz odprowadzanie oczyszczonych ścieków do Jezuickiej Strugi. Natomiast drugi wariant alternatywny zakłada magazynowanie powstających ścieków przemysłowych w zbiornikach bezodpływowych, a następnie ich wywóz do oczyszczalni ścieków. W odniesieniu do wariantu zakładającego odprowadzanie

oczyszczonych ścieków do Jezuickiej Strugi, w dokumentacji wskazano, że ciek ten charakteryzuje się stosunkowo niskimi stanami wód i małym przepływem, okresowo brakiem wody w korycie. W miejscu potencjalnego wprowadzania oczyszczonych ścieków ciek zarasta i jest znacznie zamulony. W korycie obserwuje się również ślady działalności bobrów (m. in. tamy). Czynniki te wpływają na wolniejszy proces samooczyszczania się rzeki, co powoduje kumulację zanieczyszczeń w wodzie i osadach rzecznych. Wariant odprowadzania oczyszczonych ścieków do Jezuickiej Strugi wiąże się z większym oddziaływaniem na ciek wodny niż wariant inwestycyjny, gdzie odbiornikiem jest większy ciek, o znacznie wyższych stanach wód i większym przepływie.

Natomiast drugi wariant alternatywny polegający na magazynowaniu powstających ścieków przemysłowych w zbiornikach bezodpływowych, a następnie ich wywóz do oczyszczalni ścieków związany byłby z koniecznością wybudowania dodatkowych zbiorników (od 1 do 17 o pojemności 100 m³ każdego z nich). Większa ilość zbiorników ograniczałaby częstotliwość wywozu nieczystości. Taka ilość dużych zbiorników wiąże się z obszernymi przekształceniami gleby. Dodatkowo należy zauważyć, że opróżnianie wszystkich zbiorników wymagać będzie przejazdu wielu pojazdów asenizacyjnych (zakładając pojemność 30 000 l – szacuje się przejazd 56 pojazdów raz w tygodniu, alternatywnie 28 pojazdów dwa razy w tygodniu lub 9 pojazdów dziennie), zatem skumulowany hałas ruchu tychże pojazdów, a także działania pomp opróżniających zbiorniki, po uwzględnieniu ich lokalizacji na świeżym powietrzu, a także z uwagi na ruchomość tego typu źródeł hałasu, należy uznać za bardziej uciążliwy niż oddziaływanie akustyczne związane z funkcjonowaniem i obsługą planowanej oczyszczalni ścieków. Przejazd licznych wozów asenizacyjnych powoduje również wzrost emisji pochodzącej z komunikacji drogowej.

Wobec powyższego, Wnioskodawca przyjął wariant inwestorski do realizacji, opisany w raporcie jako najkorzystniejszy dla środowiska.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym

znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w sąsiedztwie rowu melioracyjnego, w odległości około 147 m od najbliższego zbiornik wodnego, około 259 m od najbliższego ujęcia wód (studnie należące do zakładu STRUGA S. A.), około 834 m od najbliższych terenów o płytkim zaleganiu wód podziemnych – mokradła oraz około 12,42 km od obszarów zagrożonych powodzią.

Inwestycja nie znajduje się na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych oraz stref ochronnych ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300 tekst jedn.).

Instalacja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200010291453 – Kanał Zielona Struga do Dopływu w Osieczku, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: brak danych). Wśród presji determinującej ten stan jednolitej części wód powierzchniowych wymieniono źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (jako presje troficzną), eutrofizację (presja zasolająca). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego (zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Kanał Zielona Struga w obrębie JCWP dla troci wędrownej) oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Podczyszczone ścieki zostaną odprowadzone podziemnym rurociągiem o długości około 2,1 km bezpośrednio do Zielonej Strugi. Rurociąg będzie wykonany z rur PE, które

będą prowadzone na głębokości około 2,0 do 2,5 m p. p. t. Rurociąg, którym przetrzucane będą ścieki w kierunku Zielonej Strugi będzie wykonany metodą przewiertu sterowanego. Nie planuje się odwadniania wykopów.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami na etapie realizacji inwestycji, stosowany będzie sprawny sprzęt technicznie, a jego potencjalne drobne naprawy będą odbywać się w miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniając zabezpieczenie przed skażeniem gruntu substancjami ropopochodnymi. Dodatkowo, przedmiotowy obszar wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Na terenie realizacji inwestycji będą powstawać ścieki bytowe, które będą gromadzone w przenośnych toaletach, systematycznie opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

Planuje się wykonanie prób szczelności wszystkich zbiorników i rurociągów przed oddaniem ich do użytku. Do wykonania prób szczelności wykorzystana zostanie woda z własnego ujęcia, a po zakończonych czynnościach zostanie wywieziona na oczyszczalnię.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem na etapie eksploatacji inwestycji, wszelkie substancje chemiczne jak i odpady są na terenie istniejącego zakładu i będą po wybudowaniu oczyszczalni magazynowane w wyspecjalizowanych magazynach ze szczelną utwardzoną posadzką i zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi. Wszystkie elementy planowanej instalacji będą szczelne. Instalacja wyposażona zostanie w system informowania o awariach.

Na terenie zakładu, znajduje się ujęcie wykorzystujące zasoby wód podziemnych. Na działce nr ewid. 37/4 zlokalizowane są dwa otwory eksploatacyjne – jeden na głębokości 51 m ujmujący wody neogeńskie, drugi na głębokości 27 m ujmujący wody czwartorzędowe.

Poziom ten stanowi główny użytkowy poziom wodonośny. Woda występuje w obrębie serii piaszczystej stanowiącej dominujący kompleks.

Zakład STRUGA S. A. zaopatrywany jest w wodę do celów socjalno – bytowych oraz technologicznych z ujęcia eksploatowanego przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „NOWOŚĆ” w ilości 25 m³/dobę, na podstawie umowy dotyczącej dostarczania wody. Pozostałe zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z ujęcia własnego. Zakład posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 22 sierpnia 2016 r., znak: ŚG-I-W.7322.84.2016, na szczególne korzystanie z wód, tj. pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, do celów technologicznych, z ujęcia zlokalizowanego w Jezuickiej Strudze na terenie należącym do Zakładu w ilości

$Q_{\max h} = 27 \text{ m}^3/\text{h}$ i $Q_{\max r} = 180\,000 \text{ m}^3/\text{h}$. W zakładzie wykorzystywana jest woda na potrzeby technologiczne i socjalno – bytowe pracowników.

Zgodnie z informacjami zawartymi w uzupełnieniu z dnia 17 października 2024 r. stanowiącym odpowiedź na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku obecnie na potrzeby funkcjonowania Zakładu wykorzystywane jest do $5\,000 \text{ m}^3$ wody na miesiąc. W związku z realizacją przedsięwzięcia, polegającego na budowie oczyszczalni ścieków oraz z uwagi na wyłączenie z eksploatacji podczyszczalni ścieków, nie przewiduje się zwiększenia zużycia wody, natomiast poprawa jakości ścieków oczyszczonych pozwoli na zwracanie części wody do procesu technologicznego.

Przedmiotowa inwestycja będzie zaopatrywana w wodę w oparciu o istniejące ujęcia wody oraz z sieci wodociągowej Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „NOWOŚĆ”. Szacowane roczne zapotrzebowanie na wodę dla całego Zakładu wynosi $76\,000 \text{ m}^3$. Znaczna część zapotrzebowania na wodę (około $39\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$) będzie pokrywana z oczyszczonych wód powstających z oczyszczania ścieków. Takie rozwiązanie zapewni zmniejszony pobór wód podziemnych i wodociągowych, a także zmniejszenie ilości oczyszczonych ścieków wprowadzanych do środowiska.

W związku z budową oczyszczalni ścieków przemysłowych zagospodarowanie ścieków bytowych nie ulegnie zmianie. Ścieki te magazynowane są w istniejących zbiornikach bezodpływowych, które po zebraniu uzasadnionej ilości są opróżniane i wywożone przez uprawnione podmiot zewnętrzny na podstawie podpisanej umowy.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni ścieków powstawały będą ścieki przemysłowe, tj. głównie ścieki z odwadniania osadu, które kierowane będą do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków.

Obecnie wody opadowe z terenów utwardzonych oraz dachów z terenu Zakładu są podczyszczane i odprowadzane do ziemi poprzez rów melioracyjny R-E2, zlokalizowany na działce o nr ewid. 25/1 obręb 0008 Jezuicka Struga, na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego – decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 4 października 2024 r., znak: GD.ZUZ.5.4210.273.2023.MT.

Aktualnie projekt zakłada ujęcie wód opadowych i roztopowych z powierzchni dróg oraz placów narażonych na zanieczyszczenie, kanalizacją i skierowanie ich do planowanej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe będą zbierane przez sito ślimakowe, gruboziarnista zawiesina będzie zatrzymywana, a wstępnie oczyszczona woda deszczowa przepłynie grawitacyjnie do pompowni z wodą deszczową o objętości 50 m^3 . Wstępnie

oczyszczona woda deszczowa będzie pompowana do przykrytego od góry zbiornika retencyjno – uśredniającego ścieków surowych tam mieszana ze ściekami z produkcji. Zatrzymana gruboziarnista zawiesina transportowana jest przenośnikiem do pojemnika na odpady.

Planowane rozwiązanie ma za zadanie oczyszczanie ścieków przemysłowych przed wprowadzeniem ich do środowiska.

Do przedłożonego raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko załączono dokumentację pn.: „Ocena zgodności z celami środowiskowymi w zakresie ochrony wód dla przedsięwzięcia związanego z odprowadzaniem ścieków przemysłowych do Kanału Zielona Struga”, opracowaną w maju 2024., przez _____ – Zielone Oko Pracowania Ochrony Środowiska.

Zgodnie z ww. opracowaniem oczyszczone ścieki przemysłowe z zakładu odprowadzane będą do Kanału Zielona Struga w rejonie km 18 + 765 ÷ 18 + 780 (licząc od ujścia rzeki do Wisły). Wylot ścieków będzie zlokalizowany w północnej części działki nr 177 (obręb Rojewice, gm. Rojewo, powiat inowrocławski, województwo kujawsko – pomorskie), tj. przy jej granicy z działką nr 169. Skarpa w miejscu zrzutu ścieków będzie miejscowo umocniona materacem gabionowym lub kamieniem naturalnym zespojonym z zaprawą cementową (czyli: nastąpi miejscowa zmiana warunków hydromorfologicznych, tj. punktowa zmiana charakterystyki fizycznej JCWP). W opracowaniu uwzględniono odprowadzanie ścieków w maksymalnej ilości 400 m³ na dobę, co w przeliczeniu daje wartości: 16,67 m³/h = 0,0046 m³/s = 4,6 l/s. Natomiast zgodnie z założeniami przedstawionym w raporcie, oczyszczalnia ścieków będzie zwracać 400 m³/dobę. Szacuje się, że 150 m³ oczyszczonych ścieków na dobę będzie zwracane do procesu produkcyjnego, z pozostałe 250 m³ będzie odprowadzane do środowiska.

Kanał Zielona Struga jest rzeką nizinna, która jest lewostronnym dopływem Wisły. Według Mapy Podziału Hydrogeograficznego Polski, znaczącymi dopływami Kanału Zielona Struga są: Kanał Nieszawski, Kanał Gniewkowski, Dopływ w Osieczku, Dopływ z Glinna Wielkiego, Jezuicka Struga, Kanał Chrośniański i Dopływ z Dąbrowy Wielkiej. Średnioroczna wielkość odpływu jednostkowego w zlewni kształtuje się na poziomie 3l/s/km². Współczynnik zasilania podziemnego wynosi ok. 60 %, a współczynnik odpływu podziemnego – ok. 15%, co wskazuje, że źródłem zasilania rzeki są w znacznej mierze wody podziemne (udział ten kształtuje 40 – 60 % przepływu w rzece). W tym przypadku są to wody stratygrafii czwartorzędowej, neogeńskiej i paleogeńskiej. Kanał Zielona Struga jest rzeką o śnieżno – deszczowym reżimie zasilania (reżim niwalny średnio wykształcony) z jednym

maksimum wiosennym i minimum jesiennym w ciągu roku. Opady atmosferyczne determinując dynamikę przepływu oraz wahania stanu wód. W biegu rzeki nie ma zrzutów i poborów determinujących znaczne wahania przepływu wody. Długość całego Kanał Zielona Struga wynosi ok. 34,5 km, powierzchnia zlewni całej rzeki wynosi ok. 444 km². Odwadnia ona zmeliorowane torfowisko w rejonie Tarkowa, podmokłe tereny Rojewic oraz odbiera wody licznych cieków z wysoczyzny morenowej na zachód od Gniewkowa. Zielona Struga w końcowym odcinku płynie głęboką i wyraźną doliną przez wydmowy obszar Kotliny Toruńskiej.

Funkcjonowanie inwestycji będzie się wiązało z istotną zmianą ilości przepływu wody w cieku (wskutek wprowadzania ścieków). Przewidywana wielkość wprowadzanych ścieków przemysłowych (400 m³/dobę) będzie stanowiła zaledwie ok. 0,51 % średniego rocznego odpływu z wielolecia na zamknięciu JCWP (78 624 m³/dobę). W odniesieniu do przepływu SNQ: 0,236 m³/s, wielkość ta (0,0046 m³/s) będzie wynosiła odpowiednio 1,95 % przepływu.

Zakład w trakcie pracy planowanej oczyszczalni, na bieżąco będzie monitorował wypełnienie odbiornika w okresach intensywnych opadów, w celu określenia wpływu na odbiornik i ewentualnego zagrożenia dla terenów przylegających do odbiornika. W przypadku wystąpienia nawałnych deszczy, po przekroczeniu stanu wysokiego (stan ostrzegawczy i alarmowy), ścieki będą magazynowane w zbiornikach buforowych, które aktualnie wykorzystywane są do magazynowania ścieków, pojemność zbiorników to 236 m³, 324 m³ oraz 500 m³ zapewniających możliwość zmagazynowania ścieków w najmniej korzystnym założeniu na okres około 5 dni. W przypadku konieczności będą one wywożone do stacji zlewnych zewnętrznych oczyszczalni ścieków na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego.

Przewiduje się, że wylot rurociągu do koryta rzeki Zielona Struga będzie miał konstrukcję żelbetową z umocnieniem w postaci płyty dennej żelbetowej i będzie zabezpieczony kratą stalową. Skarpa w miejscu zrzutu do rzeki będzie miejscowo umocniona materacem gabionowym lub kamieniem naturalnym zespojonym zaprawą cementową.

W raporcie podano, że jakość oprowadzanych ściegów do odbiornika będzie spełniać wymagania obowiązującego prawa, tj. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać 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 2019 r., poz. 1311).

W przedłożonej dokumentacji przeanalizowano wpływ odprowadzanych oczyszczonych ścieków z zakładu na ich odbiornik. Zgodnie z zawartymi informacjami nowy ładunek ścieków nie spowoduje obniżenia klasy wód dla wskaźników: BZT₅, OWO, azot ogólny, fosfor ogólny, azot amonowy, azot azotanowy i nie zagrozi osiągnięciu celu środowiskowego dla tych wskaźników.

Zakład będzie kontrolował jakość i ilość odprowadzanych do środowiska ścieków zgodnie z m.in. zapisami ww. rozporządzenia. W dokumentacji wskazano, że planuje się monitorować jakość cieku Kanał Zielona Struga na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w punktach zlokalizowanych 20 m przed zrzutem ścieków i około 200 m po zrzucie ścieków. Pomiary będą wykonywane przez jednostki akredytowane w wymaganym zakresie. Częstotliwość poborów (wstępne założenia, które mogą zostać zmienione przez organ wydający pozwolenia wodnoprawne) – z częstotliwością nie mniejsza niż raz na kwartał, stale w tym samym miejscu reprezentatywnym dla jakości tych ścieków.

W czasie eksploatacji instalacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania ścieków na odbiornik, ponieważ instalacja zostanie wykonana zgodnie z założeniami projektowymi, a na etapie eksploatacji cały proces oczyszczania będzie na bieżąco kontrolowany przez pracowników zakładu. Ścieki dopływające na oczyszczalnię będą ściekami pochodzącymi tylko z procesów występujących w istniejącym zakładzie, co ułatwi zarządzanie procesem oczyszczania. Obiekt na bieżąco będzie poddawany konserwacji i naprawom. Prawidłowo oczyszczone ścieki nie wpłyną w istotny sposób na stan wód odbiornika.

Biorąc pod uwagę zastosowaną technologię oczyszczania ścieków, a także rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe.

W przedłożonej dokumentacji wskazano, że planowana inwestycja może wpływać lub oddziaływać na parametry fizykochemiczne wód odbiornika. Jednak w związku z tym, że spełnione zostaną wymagania obowiązującego prawa, tj. rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, oddziaływanie to będzie nieznaczące i nie wpłynie na osiągnięcie/lub nieosiągnięcie celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód.

Zatem analizowana inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zostaną wytworzone odpady, w tym przede wszystkim z grupy 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone miejsce do czasowego magazynowania odpadów. Miejsce to będzie oznaczone, odpady będą gromadzone selektywnie.

Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnych pojemnikach na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, w hali wyposażonej w materiał sorpcyjny.

Odpady inne niż niebezpieczne planuje się gromadzić w szczelnych pojemnikach, w pojemnikach zabezpieczonych plandeką lub luzem (duże elementy) okryte plandeką, w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów na czas robót budowlanych.

Podczas robót budowlanych zostanie wydobyta ziemia powstała z wykopów oraz niewielkiej ilości humusu. Humus zostanie wykorzystany na miejscu na powierzchni biologicznie czynnej do urządzenia zieleni i zgodnie z zapisami art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), nie będzie kwalifikowany jako odpad. Ziemia i gleba powstała z wykopów zostanie zagospodarowana do ich zasypania oraz deniwelacji terenu.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady komunalne, które planuje się gromadzić w pojemnikach bądź workach z tworzywa sztucznego, przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych, a następnie przekazywać podmiotowi upoważnionemu do odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy zgodnie z ustalonym harmonogramem.

W ramach eksploatacji Zakładu powstają odpady komunalne. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie zwiększy się ilość pracowników, w związku z czym nie przewiduje się wzrostu ilości powstających odpadów komunalnych.

Na instalacjach, z których ścieki będą trafiały na oczyszczalnie ścieków są wytwarzane odpady. Dodatkowo instalacja do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego służy do przetwarzania odpadów. W przypadku IPPC wytwarzanie odpadów jest usankcjonowane wydanymi dla tych

instalacji pozwoleniami zintegrowanymi, zaś w przypadku instalacji towarzyszących (instalacja energetyczna i zaplecze warsztatowe) – pozwoleniem sektorowym.

Na terenie planowanego obiektu występować będzie emisja odpadów głównie z grupy 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

W ramach funkcjonowania zakładu po realizacji przedsięwzięcia, wytwarzane odpady niebezpieczne planuje się gromadzić w szczelnych pojemnikach w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane w szczelnych pojemnikach w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów.

Wszystkie wytworzone odpady magazynowane będą w sposób selektywny.

Inwestor wskazał, że wszystkie odpady powstające w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą magazynowane zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742 tekst jedn.).

Najważniejsza kwestia dotyczyła spełnienia wymagań odnoszących się do warunków magazynowania odpadów mogących powodować uciążliwości zapachowe, wskazanych w § 12 ww. rozporządzenia.

Zgodnie z uzupełnieniem z dnia 3 marca 2025 r., wyjaśniono, że odpady o kodzie 02 02 04 – Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, będą magazynowane w szczelnym zbiorniku w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów (zbiornik na osady). Zbiornik ten będzie szczelny i przykryty od góry. Wskazano, że przykrycie zostanie dobrane na późniejszym etapie projektowania, natomiast Inwestor dopuszcza wyłącznie przykrycie zapewniające pełną hermetyzację. Podkreślono, że zbiornik na osady będzie w pełni szczelny. Dodatkowo zbiornik wyposażony będzie w niezbędne systemy wentylacyjne ograniczające w szczególności przedostawanie się pyłów do powietrza, a także ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe.

Zgodnie z uzupełnieniem z dnia 3 marca 2025 r., odpady o kodach 19 08 01 – Skratki oraz 19 08 99 – Inne niewymienione odpady, będą magazynowane w szczelnym, zamykanym pojemniku do 7 dni. Alternatywnie Inwestor dopuszcza magazynowanie ww. odpadów w szczelnym, przykrytym zbiorniku. Wskazano, że przykrycie zostanie dobrane na późniejszym etapie projektowania, natomiast Inwestor dopuszcza wyłącznie przykrycie zapewniające pełną hermetyzację. Dodatkowo zbiornik wyposażony będzie w systemy

wentylacyjne oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające w szczególności przedostawanie się pyłów do powietrza, a także ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe.

Wytwarzane odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym właściwe uzgodnienia z zakresu gospodarki odpadami, które uzyskały zezwolenie właściwych organów (marszałka, starosty) na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami (odzysk, unieszkodliwianie, transport, zbieranie).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji hałasu będzie praca sprzętu i maszyn budowlanych oraz ruch środków transportu dowożących materiały budowlane, instalacyjne i wyposażenie. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i związane z czasem wykonywania robót. Występująca emisja hałasu oraz zanieczyszczenia do powietrza z terenu prowadzonej budowy wystąpi jedynie w godzinach dziennych, tj.: w godz. 6:00 – 22:00. Oddziaływanie ustanie po zakończeniu realizacji inwestycji. Wykorzystanie sprawnego sprzętu, spełniającego wymogi dopuszczające go do użytku, a także odpowiedni harmonogram prac zagwarantują minimalizację oddziaływania na środowisko. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Planuje się zlokalizować zaplecze budowy i bazę materiałową poza terenami chronionymi akustycznie.

Klimat akustyczny na terenie inwestycji jest wypadkową uciążliwości akustycznej generowanej przez wszystkie urządzenia funkcjonalnie związane z przedmiotowym Zakładem. W tym przypadku pod uwagę brano skumulowane oddziaływanie źródeł istniejących w eksploatowanej już części zakładu oraz źródła planowane dla oczyszczalni ścieków.

Źródłami hałasu po realizacji zamierzenia będą:

- urządzenia techniczne umieszczone wewnątrz budynku, m. in. sito, pompy, napędy – źródła typu punktowego, o równoważnym poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 90,0 dB,
- urządzenia techniczne umieszczone wewnątrz budynku, m. in. dmuchawy, sprężarki, pompy, napędy – źródła typu punktowego, o równoważnym poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 90,0 dB,
- napędy mieszadeł zbiorników – źródła typu punktowego, o równoważnym poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 85,0 dB – 2 szt.

W ramach zamierzenia projektuje się dwa nowe budynki techniczne oczyszczalni ścieków o wypadkowej izolacyjności akustycznej przegród budowlanych wynoszącej minimum 30 dB.

Przeprowadzono analizę obliczeniową zasięgu oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia, uwzględniając ruch pojazdów ciężarowych, jak również pracę źródeł hałasu związanych z funkcjonowaniem zakładu i zakładów sąsiednich (oddziaływanie skumulowane).

W obliczeniach źródła hałasu zdefiniowano w postaci następujących rodzajów:

- źródła typu budynek (określenie umowne), w których hałas wytwarzany jest przez urządzenia oraz operacje technologiczne i emitowany na zewnątrz poprzez przegrody budowlane,
- liniowe źródła hałasu – transport samochodowy,
- źródła wszechkierunkowe – np. wentylatory.

W obliczeniach emisji hałasu przyjęto maksymalne natężenia ruchu pojazdów ciężarowych oraz dodatkowo pojazdów osobowych pracowników: samochody ciężarowe – 23 szt./dziennie, samochody osobowe – 50 szt./dziennie.

W obliczeniach oddziaływania skumulowanego uwzględniono źródła hałasu związane z funkcjonowaniem planowanych do uruchomienia instalacji na terenie STRUGA S. A. – spalarni oraz oczyszczalni ścieków.

Otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od północy – Zakład utylizacji STRUGA S. A., uprawy na gruntach ornych, rów melioracyjny,
- od wschodu – roślinność trawiasta, uprawy gruntów ornych, rów melioracyjny,
- od zachodu – Zakład utylizacji STRUGA S. A.,
- od południa – roślinność trawiasta, Zakład utylizacji STRUGA S. A., las iglasty.

Zgodnie z uzupełnieniem dokumentacji, najbliższa zabudowa chroniona akustycznie zlokalizowana jest w odległości ok. 130 m od terenu planowanej inwestycji i jest to działka o nr 22/1 obręb Jezuicka Struga.

Przedstawiona w dokumentacji analiza akustyczna nie wykazała występowania przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie zlokalizowanych w otoczeniu przedsięwzięcia.

W przedmiotowym zakładzie działa instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym w związku z czym zakład zobowiązany jest do wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku z częstotliwością raz na dwa lata.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji na panujący klimat akustyczny.

Etap budowy analizowanej inwestycji będzie się wiązał z niezorganizowaną emisją substancji do powietrza powstającą w wyniku spalania paliw w silnikach:

- pojazdów ciężarowych dowożących materiały na plac budowy oraz wywożących odpady powstałe w związku z budową,
- sprzętu budowlanego,
- pojazdów samochodowych do przewozu pracowników.

Zaplanowano podjęcie działań ograniczających pylenie wtórne wynikające z ruchu pojazdów i maszyn budowlanych (np. zraszanie dróg transportowych). Wstępna emisja zanieczyszczeń (spaliny, pyły) będzie ograniczona do terenu prowadzonej budowy i ustanie po zakończeniu realizacji inwestycji.

Na terenie zakładu eksploatowane są następujące instalacje, będące źródłem emisji do powietrza:

- do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- energetyczna.

Na etapie eksploatacji projektowana na terenie STRUGA S. A. w Jezuickiej Strudze oczyszczalnia ścieków nie będzie stanowiła zorganizowanego źródła emisji substancji do powietrza. Wystąpi natomiast emisja niezorganizowana z ruchu pojazdów oraz z procesu oczyszczania ścieków.

Planowana inwestycja będzie związana z dostarczaniem dodatków do oczyszczania ścieków oraz wywozem powstających w trakcie oczyszczania osadów, jednak ze względu na zaprzestanie wywożenia ścieków technologicznych, emisja substancji do powietrza z transportu może ulec niewielkiemu zmniejszeniu w stosunku do stanu obecnego.

Procesy, które zachodzą podczas oczyszczania ścieków, związane są z emisją substancji do atmosfery. Emisja substancji jest przyczyną wzrostu stężeń różnych substancji w atmosferze, które poprzez ruch mas powietrza są przenoszone na dalsze odległości. Eksploatacja obiektów związanych z gospodarką ściekową wiąże się z emisją substancji chemicznych oraz uciążliwości zapachowych – odorów.

Przyczyną uciążliwości zapachowej obiektów gospodarki ściekowej są odoranty powstałe w procesie beztlenowego rozkładu substancji organicznych zawartych w ściekach, tj. amoniak, siarkowodór, tiole (merkaptany), sulfidy, aminy alifatyczne i aromatyczne (np. indol), aldehydy, ketony oraz kwasy karboksylowe (kwasy tłuszczowe).

Źródłem odorantów są mikrobiologiczne procesy rozkładu materii organicznej, zawartej w ściekach i osadach. Podczas biologicznego cyklu obiegu związków węgla, azotu i siarki powstają substancje, charakteryzujące się uciążliwym oddziaływaniem zapachowym. Do najbardziej zaznanych należą niektóre kwasy karboksylowe (lotne kwasy tłuszczowe), amoniak i siarkowodór. Wielkość emisji pierwotnej uzależniona jest od tempa przemian biochemicznych, na które wpływają temperatura oraz skład ścieków. Największe źródła emisji odorów obserwujemy w miejscach w których występuje ruch (np. mieszanie) oraz przepływ ścieków i osadów, oraz w miejscach, gdzie zgromadzona jest biomasa i gdzie występuje beztlenowy rozkład związków organicznych.

Źródłem emisji niezorganizowanej substancji do powietrza z projektowanej oczyszczalni ścieków będzie odkryty reaktor biologiczny.

Zgodnie z założeniami technologicznymi planuje się:

- przykrycie zbiornika retencyjno – uśredniającego ścieków surowych („MAB”) kopułą z instalacją odpowietrzającą,
- przykrycie zbiornika osadu kopułą z instalacją odpowietrzającą,
- dozowanie koagulantu żelazowego, który w warunkach anaerobowych będzie wchodził w reakcje z siarką tworząc nierozpuszczalny siarczek żelaza blokując tym samym powstawanie siarkowodoru w procesach oczyszczania ścieków,
- odprowadzanie zanieczyszczonego powietrza ze zbiornika uśredniającego („MAB”), zbiornika osadu, a także z urządzeń i zbiorników procesowych zlokalizowanych w obrębie hali maszyn układem rurociągów wentylacyjnych do wspólnego kolektora zbiorczego i wykorzystanie odciąganego w ten sposób powietrza obciążonego zapachami do zasilania instalacji napowietrzającej w projektowanym reaktorze biologicznym.

Wyżej opisane założenia techniczne przyczynią się do ograniczenia emisji substancji do powietrza (w tym substancji odorowych) z projektowanej oczyszczalni ścieków w znacznym stopniu.

Analizując zanieczyszczenia chemiczne – gazowe emitowane przez oczyszczalnię ścieków należy brać pod uwagę amoniak, siarkowodór i merkaptany, stanowiące jednocześnie wskaźnik uciążliwości zapachowej.

Ze względu na brak uregulowań prawnych w zakresie oceny uciążliwości odorowych, jako wartości porównawcze i dopuszczalne do ustalenia uciążliwości zapachowej z projektowanej inwestycji przyjęto wartości ustalone w „Poziomy porównawcze

uciążliwości zapachowej dla metod obliczeniowych jakości zapachowej powietrza” zawarte z Załączniku nr 1 do projektu Ustawy z 2008 r. o przeciwdziałaniu uciążliwości zapachowej.

Zgodnie z polskim prawem substancje odorowe nie posiadają wartości dopuszczalnych zatem nie ma możliwości określenia częstości przekroczeń. Natomiast substancje, które stanowią także odoranty jak amoniak, siarkowodór czy merkaptany jak przedstawiono w raporcie nie będą emitowane w ilościach przekraczających wartości dopuszczalne. Zatem częstości przekroczeń wynoszą 0 %.

Wykonane obliczenia rozprzestrzenia się substancji w powietrzu wykazały, że emisja z zakładu nie przekracza obowiązujących w tym zakresie przepisów.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko – Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko – pomorskiej – aktualizacja. Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko – pomorskiej – aktualizacja stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko – pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględni pył zawieszony PM2,5. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy. Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby wpłynęło ono na pogorszenie obecnej sytuacji. W zakresie lokalizacji obszarów przekroczeń w strefie kujawsko – pomorskiej na terenie powiatu inowrocławskiego w tym na przedmiotowym terenie nie zanotowano przekroczeń benzo(a)pirenu.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na etapie realizacji i eksploatacji na powietrze atmosferyczne.

Planowane przedsięwzięcia będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Inwestycja zostanie zrealizowana na terenie istniejącego i funkcjonującego zakładu, w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących budynków. Rurociąg odprowadzający oczyszczone ścieki do cieką będącego odbiornikiem zostanie wykonany śladem istniejącej drogi gruntowej. W ramach realizacji inwestycji nie zachodzi konieczność usuwania drzew i krzewów, a zadrzewienia znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem na etapie realizacji inwestycji.

Celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W związku z obecnością potencjalnych siedlisk ptaków na terenie inwestycji wskazano na potrzebę rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa.

W celu zweryfikowania rzeczywistego wpływu ścieków na siedliska przyrodnicze i gatunki, w szczególności objęte ochroną, związane z cieką będącym odbiornikiem ścieków, przeprowadzony zostanie monitoring porealizacyjny.

Ponadto realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, rozbiórki obiektów kubaturowych, wycinki drzew i krzewów.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na etapie uzgadniania, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego.

Obliczenia skumulowanego oddziaływania uwzględniały prace wszystkich urządzeń znajdujących się na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz istniejącego zakładu. Z uwagi na wyniki przeprowadzonych analiz wpływu na stan jakości środowiska, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie ma innych przedsięwzięć, które mogłyby oddziaływać w sposób skumulowany z planowaną przez wnioskodawcę inwestycją w zakresie gospodarki wodno – ściekowej.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin poruszających się pojazdów, jednak bez wpływu na klimat. W ramach realizacji inwestycji nie nastąpi zmniejszenie/usunięcie powierzchni leśnych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz używanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska dla przedmiotowego zamierzenia, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w niniejszej decyzji oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W związku z przedkładanymi uzupełnieniami do raportu o oddziaływaniu inwestycji w dniu 4 listopada 2025 r. powtórnie przystąpiono do procedury udziału społeczeństwa i podano do publicznej wiadomości informacje o przedłożonym raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz uzyskanymi stanowiskami organów współdziałających. W terminie 30 dni od daty upublicznienia obwieszczenia nie wpłynęły uwagi i wnioski do planowanej inwestycji.

Stosownym obwieszczeniem oraz zawiadomieniem z dnia 10 grudnia 2025 r. Wójt Gminy Rojewo poinformował strony postępowania o zebranych materiale dowodowym i możliwości wypowiedzenia się co do zebranego materiału. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Wójt Gminy Rojewo w przedmiotowym postępowaniu wziął pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Starosty Inowrocławskiego, a także wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, przedstawionych w przedłożonej dokumentacji oraz właściwa organizacja prac, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejszą decyzję przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Rojewo, które należy wnieść w terminie czternastu dni od daty otrzymania 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 Wójtowi Gminy Rojewo oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Bydgoszczy. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

– charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 uoioś.

Otrzymują:

1. EKO – PROJEKT Sp. o. o. S. k.
2. Strony postępowania na podstawie art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (e-doręczenia)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu (e-doręczenia)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu (e-doręczenia)
4. Starosta Inowrocławski (e-doręczenia)

Zgodnie z ust. 45 części I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r., poz. 1154 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych)
Sporządziła: Sylwia Krzewina



WÓJT
Rafal Zurawski
mgr. Rafal Zurawski

Załącznik do decyzji

z dnia 27 stycznia 2026 r.

znak: RR.V.6220.14.85.2020-2026

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.)

Przedmiotem inwestycji jest budowa oczyszczalni ścieków dla zakładu STRUGA S. A. w Jezuickiej Strudze, w której będą oczyszczane ścieki z instalacji produkcyjnych i pomocniczych, tj.:

- do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- do przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- energetyczna.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie na dz. ewid. 25/2, 73/2, 24/1 obręb 0008 Jezuicka Struga, gmina Rojewo.

Inwestycja głównie będzie opierała się na budowie nowych obiektów oczyszczalni, wylotu i infrastruktury. Podstawowymi elementami wchodzącymi z zakres zamierzenia są:

- przepompowania ścieków surowych,
- zbiornik retencyjno – uśredniający ścieków surowych („MAB”) – przykryty zbiornik,
- hala maszynowa,
- zbiornik retencyjny ścieków oczyszczonych,
- zbiornik osadu,
- reaktor biologiczny,
- budynek sita bębnowego,
- membranowe zbiorniki filtrujące – 2 szt.,
- trafostacja.

WÓJT

inż. Rafał Żurowski

