

Zagrodno, dnia 20 marca 2025r.

Znak: IR.6220.1.2023.WŁ

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.)
- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust 1 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112)
- § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.)

po rozparzeniu wniosku Gminy Zagrodno reprezentowanej przez pełnomocnika inwestora Panią Magdalenę Gołdyn TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o. ul. Kolbego 30, 85-433 Bydgoszcz, w sprawie określenia uwarunkowań środowiskowych dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie oczyszczalni ścieków w Modlikowicach, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 106 i 100 położonych w obrębie ewidencyjnym Modlikowice, gmina Zagrodno, powiat Złotoryjski, województwo Dolnośląskie, po uzgodnieniu *Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 27.02.2025r. znak WOOŚ.4221.103.2024.NB.6, Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 03.01.2025r. znak VL.ZZŚ.4900.5.2024.EG oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi z dnia 10.09.2024r. znak ZNS.9022.6.4.2024.AS*, w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

ORZEKAM:

Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą: **„Budowa oczyszczalni ścieków w Modlikowicach”** zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 106 i 100 położonych w obrębie ewidencyjnym Modlikowice, gmina Zagrodno, powiat Złotoryjski, województwo Dolnośląskie.

Przedsięwzięcie realizowane będzie i eksploatowane zgodnie z założeniami przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności zawartymi w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy:

- 1) Prace realizacyjne prowadzić tylko w porze dziennej tj. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰,
- 2) Zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów budowlanych, paliw lub postoju pojazdów i maszyn i parki maszynowe zlokalizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną minimum 100 m od cieków i miejsc podmokłych,
- 3) Teren budowy wyposażyć w sorbenty lub inne materiały do usuwania ewentualnych wycieków,
- 4) W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, zebrać zanieczyszczenia i przekazać do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie ich zagospodarowania,
- 5) Prowadzić racjonalną gospodarkę wytwarzanymi odpadami poprzez wykorzystanie urządzeń i technologii zapewniających minimalizację ich ilości. Odpady powstające w trakcie budowy i eksploatacji inwestycji magazynować w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi oraz przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym zezwolenia,

- 6) Prace ziemne w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed rozpoczęciem prac dokona oglądu pod kątem gniazdowania ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich gniazdowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany,
- 7) Pnie drzew narażone na uszkodzenia mechaniczne odeskować do wysokości ok. 2 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu). Odeskowanie należy przymocować do pnia, w sposób niepowodujący okaleczenie drzewa, a pomiędzy odeskowaniem i powierzchnią pnia drzewa umieścić elastyczny materiał (np. grube materiały słomiane),
- 8) Prace ziemne w obrębie brył korzeniowych drzew i krzewów wykonywać ręcznie.
- 9) Odsłonięte korzenie przykrywać materiałami słomianymi lub jutowymi – przy temperaturach przekraczających 20°C zwilżonymi wodą, aby zapobiegać wysuszeniu korzeni,
- 10) Nie składować materiałów budowlanych, ziemi, odpadów stałych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa) w obrębie drzew i krzewów,
- 11) Nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odłowić i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed ich zasypaniem,
- 12) W planowanych nasadzeniach zieleni izolacyjnej stosować wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów. Sadzonki drzew powinny mieć dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę. Nowo nasadzonym drzewom i krzewom należy zapewnić pielęgnację i regularne podlewanie,
- 13) Do oświetlenia zewnętrznego zastosować lampy LED lub lampy niskosodowe o jak najniższym natężeniu światła i o niskiej wartości promieniowania UV, z odpowiednio ukształtowanymi kloszami kierującymi światło ku ziemi i zapobiegającymi nadmiernemu rozpraszaniu światła. Maksymalnie ograniczyć oświetlenie zadrzewień i rzeki Zimnik,
- 14) W celu zapewnienia ochrony gruntów, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami, do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku.

2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy:

- 1) W pierwszym roku po dokonaniu nasadzeń pasa zieleni izolacyjnej dokonać przeglądu zdrowotnego drzew i krzewów. Okazy słabe oraz te które się nie przyjęły zastąpić nowymi nasadzeniami,
- 2) Na oczyszczalnię nie przyjmować ścieków przemysłowych,
- 3) Odwodnione osady magazynować pod wiatą na szczelnej, nieprzepuszczalnej powierzchni i okresowo wywozić poza teren oczyszczalni,
- 4) Regularnie monitorować proces technologiczny oczyszczania ścieków odprowadzanych z oczyszczalni oraz ich jakość wraz z systematycznym nadzorem prawidłowości działań mających na celu zapewnienie ochrony ziemi i wód gruntowych,
- 5) Skratki oraz piasek wydzielone w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w sitopiaskowniku, magazynować w szczelnych zbiornikach, ustawionych w budynku kontenerowym, na szczelnej nieprzepuszczalnej posadzce,
- 6) Zapewnić pracownikom rozwiązania zapewniające ochronę zdrowia i życia oraz wymagane prawem środki ochrony indywidualnej, pomiary i badania czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

3. Wymagania konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym:

- 1) Przedmiotową oczyszczalnię wykonać z przepustowością przepływu średniodobowego nie większą niż 450m³/d oraz równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) nie większej niż 3 000,

- 2) Oczyszczalnię ścieków wyposażać w automatyczny system sterowania oraz powiadamiania o występujących awariach,
- 3) Obiekty, rurociągi, połączenia oraz przejścia rurociągów przez ściany obiektów zrealizować jako szczelne,
- 4) Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zakazuje się gromadzenia ścieków, środków chemicznych oraz innych substancji i materiałów, które mogą zanieczyścić wody. W przypadku gromadzenia ścieków, środków chemicznych oraz innych substancji i materiałów, które mogą zanieczyścić wody na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, uzyskać zwolnienie od zakazów od Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- 5) W przypadku lokalizowania nowych obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią należy uzyskać wymagane zgody wodnoprawne,

4. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że celem inwestycji jest budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1000 RLM każdy, w technologii obrotowych złóż biologicznych, na działkach nr 100 i 106 obręb Modlikowice, gmina Zagrodno. Powierzchnia działek przeznaczonych do zagospodarowania wynosi ok. 0,84 ha.

Teren inwestycji znajduje się poza aglomeracją. Działki graniczące bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia stanowią tereny rolnicze, tereny zadrzewione, szlaki komunikacyjne oraz ciek wodny będący odbiornikiem oczyszczonych ścieków (rzeka Zimnik na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 100 obręb 0005 Modlikowice).

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie – zabudowa zagrodowa, znajduje się w odległości ok. 100 m. w kierunku północnym od planowanej inwestycji.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr LXXV.476.2023 Rady Gminy Zagrodno z dnia 29 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Modlikowice w gminie Zagrodno (Dz.Urz.Woj.Doln. z dnia 8 stycznia 2024r., poz. 182).

Zgodnie z powyższym planem teren działki 106 oznaczony jest symbolem IK – teren kanalizacji z możliwością budowy budynków związanych z przeznaczeniem terenu, urządzeń budowlanych, parkingów.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej PVC – U SN8: Ø200 mm, Ø160 mm (odprowadzenie ścieków z pomieszczenia socjalnego w budynku techniczno-socjalnym),
- instalacji zewnętrznej tłocznej PEHD SDR17 PN10: Ø75-90 mm (osad nadmierny), Ø50-75 mm (recykulacja),
- zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzony plac na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej, ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków,
- przepompowni ścieków surowych w zbiorniku DN1200 GRP lub polimerobetonu,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- sitopiaskownika pod wiatą sąsiadującą z budynkiem socjalno-technicznym,
- studni rozdziału DN1200 GRP,
- osadników wstępnych 63 m³ każdy – 3 kpl.,
- bioreaktorów w technologii obrotowych złóż biologicznych 1000 RLM GRP – 3 kpl,
- osadnika wtórnego GRP 30 m³,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- studzienki rewizyjnej PP425,
- wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika,
- urządzeń gospodarki osadowej w budynku socjalno-technicznym, – recykulacji ścieków oczyszczonych z osadnika wtórnego PE SDR17 PN10,
- instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10,
- instalacji tłocznej osadu PE SDR17 PN10,
- zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia,
- budynku technologiczno-socjalnego.

Z Raportu wynika, że projektowana oczyszczalnia ścieków została przygotowana do przyjmowania i unieszkodliwiania ścieków bytowych dopływających siecią kanalizacyjną oraz ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym, trafiać będą do stacji zlewczej ścieków dowożonych, gdzie poprzez szybkozłaczce zlewane będą bezpośrednio do zbiornika uśredniającego ścieki dowożone oraz w dalszej kolejności rurociągiem tłocznym do zbiornika przepompowni ścieków surowych.

Zgodnie z planowaną technologią ścieki z sieci oraz ze stacji zlewczej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w wiacie sąsiadującej z budynkiem gospodarki osadowej. Po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku ścieki będą wpływały do studni rozdziału, rozdzielającej ścieki na trzy niezależne ciągi technologiczne.

W skład jednego ciągu technologicznego wchodzić będzie: osadnik wstępny, bioreaktor w technologii obrotowych złóż biologicznych, osadnik wtórny.

Po mechanicznym oczyszczeniu w osadnikach wstępnych ścieki surowe trafią do zbiornika bioreaktora. Następnie po oczyszczeniu kolejno w dwóch strefach bioreaktora, kierowane są do osadnika wtórnego.

Całkowicie oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone na przepływomierz zabudowany w studni betonowej DN1200 a następnie skierowane do odbiornika ścieków oczyszczonych tj. rzeki Zimnik (na działce nr 100 obręb Modlikowice).

Odprowadzenie ścieków do odbiornika przewidziano za pomocą prefabrykowanego wylotu. Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdziału). Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz wtórnym będzie okresowo przetłaczany do zbiornika osadu w budynku technologiczno-socjalnym.

Osad zostanie poddany procesowi odwodnienia w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganiami dodatkami polielektrolitu, na prasie taśmowej. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego zagospodarowania.

Zaprojektowano także instalację dawkowania koagulantu do przewodu doprowadzającego ścieki z sitopiaskownika do osadników wstępnych. Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana dla 3000 RLM, w tym do 50 m³ /d ścieków dowożonych. Zgodnie z założeniami projektowymi parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni wynosić będą: Q_{śrd} = 450 m³/d, Q_{maxd} = 540 m³/d, Q_{maxh} = 36 m³/h.

Na cele bytowe podczas eksploatacji zużycie wody będzie na poziomie ok. 1,17 l/s. Woda do celów technologicznych będzie wykorzystywana do: pompy płuczającej prasę taśmową w ilości około 1 dm³/s, płukania sitopiaskownika w ilości około 1 dm³/s stacji przygotowania polielektrolitu 0,5 dm³/s. Na etapie eksploatacji przewiduje się wykorzystanie wapna w ilości 1kg Ca na 1kg s.m.o. oraz polielektrolitu w przedziale od około 0,1 do około 0,8 m³/h.

Na etapie realizacji woda na potrzeby socjalne i technologiczne będzie dostarczona beczkowozami. Woda będzie wykorzystywana do przygotowania zapraw budowlanych, zraszania powierzchni betonowych (utrzymania w nich odpowiedniej wilgotności).

Na etapie budowy będą wytwarzane jedynie ścieki bytowe. Pracownicy wykonujący prace będą korzystać z przenośnych toalet, które będą systematycznie opróżniane, co zapobiegnie ich przepełnieniu.

Zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym w jak najbliższym sąsiedztwie projektowanej inwestycji.

Minimalna odległość lokalizacji zaplecza budowy od cieków i zbiorników wodnych wynosić będzie ok. 100 metrów.

Prace budowlane będą przeprowadzane przez sprawny sprzęt techniczny, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne.

W zakresie inwestycji jest budowa wylotu oczyszczonych ścieków, nie będzie regulacji koryta rzeki, udroźnienia ani żadnej innej ingerencji. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów budowlanych zostanie zastosowana technologia igłofiltrów, co pozwoli na ograniczenie zasięgu okresowego depresjonowania zwierciadła wód podziemnych.

Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (Dz.U. z 2024r. poz. 1087) odprowadzenie wód z wykopów budowlanych wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Ścieki oczyszczone będą odpowiadały normą. Parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni to: $Q_{\text{śrd}} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 540 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$. Całkowite wymieszanie się ścieków oczyszczonych z wodami rzeki nastąpi na długości 380 m.

Grunt rodzimy z wykopów będzie w całości do zagospodarowania na terenie inwestycji (ukształtowanie terenu).

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z wytwarzaniem odpadów. Odpady gromadzone będą selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.

W trakcie eksploatacji inwestycji powstaną odpady technologiczne w postaci skratek, odpadów z piaskowania i osadów komunalnych. Zadaszenie projektuje się do powierzchni ok. 16 m^2 . Po zebraniu odpowiedniej partii, bez zbędnej zwłoki odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów na podstawie zawartych umów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Posadzka wiaty będzie szczelna i odwodniona. Odcieki kierowane będą poprzez planowaną kanalizację technologiczną na początek układu oczyszczania ścieków.

Na skratki i piasek przewidziano pojemniki dwukołowe z PEHD o pojemności 240 l spełniający wymogi systemu MGB. W czasie pracy oczyszczalni zostaną również wytworzone odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego, a także odpady opakowaniowe.

Wytwarzane odpady będą magazynowane (poza osadami ściekowymi), w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu ziemi i powstawaniu odcieków. Odpady będą przekazywane wyłącznie uprawnionym firmom posiadającym zezwolenia na ich zagospodarowanie.

Wody opadowe z terenu oczyszczalni ścieków będą infiltrować do ziemi.

Zgodnie z Podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (aPGW, który został zatwierdzony w drodze Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023r., poz. 335) teren przedmiotowej inwestycji położony jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami –jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Skora od Gajowej do Zimnika o kodzie RW6000031386659.

JCWP Skora od Gajowej do Zimnika zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 i ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej i przedłużono termin osiągnięcia celu Środowiskowego JCWP do 2027r. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników m in.: azot ogólny, azotonowy, indeks okrzemkowy. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie (JCWPd nr 94 o kodzie PLGW600094. JCWPd nr 94 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd 94 została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedsięwzięcie leży poza obszarami Głównych Zbiorników wód Podziemnych.

5. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Oczyszczalnia ścieków projektowana jest w miejscowości Modlikowice gmina Zagrodno, powiat złotoryjski, woj. Dolnośląskie. Zlokalizowana będzie na działkach nr 100 i 106 obręb Modlikowice. Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach ani też sąsiedztwie ujęć wód podziemnych, wód powierzchniowych, stref ochrony pośredniej i bezpośredniej. Przedsięwzięcie nie jest położone w granicach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, w granicach ani też w sąsiedztwie ujęć wód podziemnych, wód powierzchniowych, stref ochrony pośredniej i bezpośredniej.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (*dalej mpzp*), przyjęty uchwałą nr LXXV.476.2023 Rady Gminy Zagrodno z dnia 29 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Modlikowice w gminie Zagrodno (Dz.Urz.Woj.Doln. z dnia 8 stycznia 2024r., poz. 182).

Zgodnie z *mpzp* teren działki 106 oznaczony jest symbolem IK tj. teren infrastruktury technicznej związanej z gospodarką ściekową.

Zgodnie z *mpzp* teren działki 106 oznaczony jest symbolem IK- teren infrastruktury technicznej związany z gospodarką ściekową. Warunki dla terenu oznaczonego symbolem IK zostały określone w § 28 *mpzp*. W zakresie przeznaczenia terenu ww. plan ustala (z zastrzeżeniem §7 ust. 4,5 i 6 planu):

- przeznaczenie terenu: teren kanalizacji;
- możliwość lokalizacji budynków związanych z przeznaczeniem terenu, urządzeń budowlanych, parkingów;
- parametry oraz wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej dla terenu: 10%,
 - wskaźnik intensywności zabudowy - od 0,01 do 0,2,
 - wskaźnik zabudowy: max. 10%,
 - maksymalna wysokość dla budynków: 10,0 m,
 - maksymalna wysokość dla budowli: 25 m,
 - dachy dowolne.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024r., poz. 1478 ze zm.)*, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliższy położony obszar Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Bory Dolnośląskie (PLB020005) znajduje się w odległości ok. 10 km.

6. **Nie stwierdzono konieczności realizacji ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**
7. **Stwierdza się brak konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego oddziaływania.**
8. **Nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.**
9. **Oddziaływanie na obszary NATURA 2000**
Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza wyznaczonymi, przekazanymi Komisji Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami NATURA 2000, Z uwagi na charakter, zakres, skalę i lokalizację planowanej inwestycji nie przewiduje się, aby jego oddziaływanie miało negatywny wpływ na obszary NATURA 2000.
10. **Stwierdzam w zakresie zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, że ww. obowiązek zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań wymienionych w ustępie 1-3 niniejszej decyzji.**
Na podstawie przedstawionych przez inwestora informacji stwierdzono, że planowana działalność po zastosowaniu nałożonych obowiązków i sposobu realizacji oraz eksploatacji inwestycji będzie miała ograniczony wpływ na środowisko, w związku z tym nie są wymagane żadne dodatkowe działania zapobiegające lub zmniejszające oddziaływanie na środowisko poza wymienionymi w niniejszej decyzji.
11. **Przedsięwzięcie nie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej.**
12. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.**

UZASADNIENIE

W dniu 20.10.2023 roku wpłynął wniosek wraz z wymaganymi załącznikami o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowa oczyszczalni ścieków w Modlikowicach*” w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej *Kip*.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że celem inwestycji jest budowa mechaniczno –biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1000 RLM każdy, w technologii obrotowych złóż biologicznych, na działkach nr 100 i 106 obręb Modlikowice, gmina Zagrodno. Powierzchnia działek przeznaczonych do zagospodarowania wynosi ok. 0,84 ha.

Teren inwestycji znajduje się poza aglomeracją. Działki graniczące bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia stanowią tereny rolnicze, tereny zadrzewione, szlaki komunikacyjne oraz ciek wodny

będący odbiornikiem oczyszczonych ścieków (rzeka Zimnik na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 100 obręb 0005 Modlikowice).

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie – zabudowa zagrodowa, znajduje się w odległości ok. 100 m. w kierunku północnym od planowanej inwestycji.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego przyjętym uchwałą nr LXXV.476.2023 Rady Gminy Zagrodno z dnia 29 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Modlikowice w gminie Zagrodno (Dz.Urz.Woj.Doln. z dnia 8 stycznia 2024r., poz. 182).

Wcześniej dla terenu objętego planowanym przedsięwzięciem obowiązywała uchwała nr LVI.312.2022 Rady Gminy Zagrodno z dnia 27 maja 2022r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Modlikowice w gminie Zagrodno.

Zgodnie z powyższym planem teren działki 106 oznaczony jest symbolem IK – teren kanalizacji z możliwością budowy budynków związanych z przeznaczeniem terenu, urządzeń budowlanych, parkingów.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej PVC – U SN8: Ø200 mm, Ø160 mm (odprowadzenie ścieków z pomieszczenia socjalnego w budynku techniczno-socjalnym),
- instalacji zewnętrznej tłocznej PEHD SDR17 PN10: Ø75-90 mm (osad nadmierny), Ø50-75 mm (recyrkulacja),
- zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzony plac na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej, ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków,
- przepompowni ścieków surowych w zbiorniku DN1200 GRP lub polimerobetonu,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- sitopiaskownika pod wiatą sąsiadującą z budynkiem socjalno-technicznym,
- studni rozdziału DN1200 GRP,
- osadników wstępnych 63 m³ każdy – 3 kpl,
- bioreaktorów w technologii obrotowych złóż biologicznych 1000 RLM GRP – 3 kpl,
- osadnika wtórnego GRP 30 m³,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- studzienki rewizyjnej PP425,
- wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika,
- urządzeń gospodarki osadowej w budynku socjalno-technicznym, – recyrkulacji ścieków oczyszczonych z osadnika wtórnego PE SDR17 PN10,
- instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10,
- instalacji tłocznej osadu PE SDR17 PN10,
- zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia,
- budynku technologiczno-socjalnego.

Z Raportu wynika, że projektowana oczyszczalnia ścieków została przygotowana do przyjmowania i unieszkodliwiania ścieków bytowych dopływających siecią kanalizacyjną oraz ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym, trafiać będą do stacji zlewczej ścieków dowożonych, gdzie poprzez szybkozłaczce zlewane będą bezpośrednio do zbiornika uśredniającego ścieki dowożone oraz w dalszej kolejności rurociągiem tłocznym do zbiornika przepompowni ścieków surowych.

Zgodnie z planowaną technologią ścieki z sieci oraz ze stacji zlewczej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w wiacie sąsiadującej z budynkiem gospodarki osadowej. Po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku ścieki będą wpływały do studni rozdziału, rozdzielającej ścieki na trzy niezależne ciągi technologiczne.

W skład jednego ciągu technologicznego wchodzić będzie: osadnik wstępny, bioreaktor w technologii obrotowych złóż biologicznych, osadnik wtórny.

Po mechanicznym oczyszczeniu w osadnikach wstępnych ścieki surowe trafią do zbiornika bioreaktora. Następnie po oczyszczeniu kolejno w dwóch strefach bioreaktora, kierowane są do osadnika wtórnego.

Całkowicie oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone na przepływomierz zabudowany w studni betonowej DN1200 a następnie skierowane do odbiornika ścieków oczyszczonych tj. rzeki Zimnik (na działce nr 100 obręb Modlikowice).

Odprowadzenie ścieków do odbiornika przewidziano za pomocą prefabrykowanego wylotu. Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdziału). Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz wtórnym będzie okresowo przetłaczany do zbiornika osadu w budynku technologiczno-socjalnym.

Osad zostanie poddany procesowi odwodnienia w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganiami dodatkami polielektrolitu, na prasie taśmowej. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego zagospodarowania.

Zaprojektowano także instalację dawkowania koagulantu do przewodu doprowadzającego ścieki z sitopiaskownika do osadników wstępnych. Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana dla 3000 RLM, w tym do 50 m³ /d ścieków dowożonych. Zgodnie z założeniami projektowymi parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni wynosić będą: Q_{śrd} = 450 m³ /d, Q_{maxd} = 540 m³ /d, Q_{maxh} = 36 m³ /h.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839, z późn.zm.): tj. 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.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2024r., poz. 572 ze zm.) w dniu 20.10.2023r. obwieszczeniem, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia.

Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego. Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 10, powiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło przez obwieszczenie, które zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej gm. Zagrodno, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zagrodno oraz tablicy informacyjnej w miejscowości Modlikowice.

Mając na uwadze wyżej przywołane rozporządzenie, oraz na podstawie art. 64 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 1112), organ prowadzący postępowanie pismami znak: IR. 6220.2.2023.WŁ z dnia 24.10.2023r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Legnicy o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, postanowieniem znak: WOOŚ.4220.679.2023.NB.6 z dnia 14 marca 2024r. - wydał opinię w której stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z okresu ochrony środowiska gruntowo – wodnego w aspekcie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych poprzez :

1. Przedstawienie informacji dotyczących zasięgu oddziaływania zrzutu ścieków do ich całkowitego wymieszania z wodami w odbiorniku wraz z analizą wskaźników wód.
2. Przedstawienie informacji o podejmowanych działaniach dotyczących brzegów koryta cieku Zimnik w rejonie wylotu ścieków.
3. Dokładne scharakteryzowanie ilości i jakości ścieków odprowadzonych do cieku Zimnik.
4. Przedstawienie informacji o odprowadzaniu terenu przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotoryi postanowieniem nr 33/23 znak: sprawy ZNS-9022.3.9.2023.AS z dnia 3 listopada 2023r. także stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność opracowania raportu w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko bez sprecyzowania szczegółowych wymagań.

Podobnie Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak WR.ZZŚ.1.4901.180.2023.EG z dnia 13 listopada 2023r. wyraziło opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień:

1. Wpływu wprowadzanych ścieków na parametry fizykochemiczne (w tym substancje priorytetowe) odbiornika,
2. Wpływu inwestycji na środowisko akustyczne terenów położonych w otoczeniu oczyszczalni i podlegających ochronie akustycznej.

Biorąc pod uwagę opinie organów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi, Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Wójt Gminy Zagrodno postanowieniem nr IR.6220.1.2023.WŁ z dnia 22 marca 2024r. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 23 marca 2024r. Postanowieniem nr IR.6220.1.2024.MI zawieszono postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 02.08.2024 r. Pełnomocnik inwestora Magdalena Gołdyn TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o., ul. Kasztelańska 16, Dąbrówka Nowa 86-014 Sicienko, przedłożył raport sporządzony przez pana Jędrzeja Dobrowolskiego ekoBygdoszcz wraz z zapisem w formie elektronicznej w czterech egzemplarzach jeden dla organu prowadzącego, trzy dla organów uzgadniających tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy.

Dnia 12.08.2024r. postanowieniem nr IR 6220.1.2023.2024.WŁ podjęto zawieszono postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 14.08.2024 r. znak IR.6220.1.2023.2024.WŁ tutejszy organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Legnicy, o uzgodnienie warunków realizacji w/w przedsięwzięcia.

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi (w dalszej części *PPISwZ*) postanowieniem Nr 57/24 (znak: ZNS.9022.6.4.2024.AS) z dnia 10 września 2024r., wydał opinię pozytywną pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z następującymi zastrzeżeniami:

1. Zaleca się wykonanie analizy porealizacyjnej w zakresie oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny i zanieczyszczenie powietrza (w tym substancji złośliwych) na tereny najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej.
2. W celu minimalizacji możliwych negatywnych oddziaływań należy zapewnić pracownikom rozwiązania zapewniające ochronę zdrowia i życia oraz wymagane prawem środki ochrony indywidualnej, pomiary i badania czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
3. W celu minimalizacji lub eliminacji potencjalnie niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będącego efektem realizacji przedsięwzięcia na środowiska, będącego efektem realizacji przedsięwzięcia, należy uwzględnić zalecenia autora *Raportu o oddziaływaniu na środowisko* oraz uwarunkowania wynikające z obowiązujących przepisów, które zapobiegą, ograniczą i złagodzą wpływ

inwestycji na środowisko (m.in. w zakresie ograniczenia emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, w tym substancji złośliwych, zapewnienie ochrony wód i powierzchni ziemi).

4. Planowana inwestycja winna być budowana, zarządzana i eksploatowana w sposób zapewniający dotrzymanie wszelkich obowiązujących norm ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz ludzi.

PPISwZ wskazał, że z przedłożonej dokumentacji wynika, że celem inwestycji jest budowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1000 RLM każdy, w technologii obrotowych złóż biologicznych, na działkach nr 100 i 106 obręb Modlikowice, gmina Zagrodno. Powierzchnia działek przeznaczonych do zagospodarowania wynosi ok. 0,84 ha. Teren inwestycji znajduje się poza aglomeracją. Działki graniczące bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia stanowią tereny rolnicze, tereny zadrzewione, szlaki komunikacyjne oraz ciek wodny będący odbiornikiem oczyszczonych ścieków.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie – zabudowa zagrodowa, znajduje się w odległości ok. 100 m. w kierunku północnym od planowanej inwestycji.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie: – instalacji zewnętrznej grawitacyjnej PVC – U SN8: Ø200 mm, Ø160 mm (odprowadzenie ścieków z pomieszczenia socjalnego w budynku techniczno-socjalnym), – instalacji zewnętrznej tłocznej PEHD SDR17 PN10: Ø75-90 mm (osad nadmierny), Ø50-75 mm (recyrkulacja), – zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzony plac na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej, ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków, – przepompowni ścieków surowych w zbiorniku DN1200 GRP lub polimerobetonu, – przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200, – sitopiaskownika pod wiatą sąsiadującą z budynkiem socjalno-technicznym, – studni rozdziału DN1200 GRP, – osadników wstępnych 63 m³ każdy – 3 kpl, – bioreaktorów w technologii obrotowych złóż biologicznych 1000 RLM GRP – 3 kpl, – osadnika wtórnego GRP 30 m³, – przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200, – studzienki rewizyjnej PP425 – 5 kpl, – wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika, – urządzeń gospodarki osadowej w budynku socjalno-technicznym, – recyrkulacji ścieków oczyszczonych z osadnika wtórnego PE SDR17 PN10 – instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10, – instalacji tłocznej osadu PE SDR17 PN10, – zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia, – budynku technologiczno-socjalnego.

Jak ustalił *PPISwZ* z raportu wynika, że projektowana oczyszczalnia ścieków została przygotowana do przyjmowania i unieszkodliwiania ścieków bytowych dopływających siecią kanalizacyjną oraz ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym, trafiać będą do stacji zlewczej ścieków dowożonych, gdzie poprzez szybkozłącze zlewane będą bezpośrednio do zbiornika uśredniającego ścieki dowożone oraz w dalszej kolejności rurociągiem tłocznym do zbiornika przepompowni ścieków surowych. Zgodnie z planowaną technologią ścieki z sieci oraz ze stacji zlewczej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w wiacie sąsiadującej z budynkiem gospodarki osadowej. Po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku ścieki będą wpływały do studni rozdziału, rozdzielającej ścieki na trzy niezależne ciągi technologiczne.

W skład jednego ciągu technologicznego wchodzić będzie: osadnik wstępny, bioreaktor w technologii obrotowych złóż biologicznych, osadnik wtórny. Po mechanicznym oczyszczeniu w osadnikach wstępnych ścieki surowe trafią do zbiornika bioreaktora. Następnie po oczyszczeniu kolejno w dwóch strefach bioreaktora, kierowane są do osadnika wtórnego. Całkowicie oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone na przepływomierz zabudowany w studni betonowej DN1200 a następnie skierowane do odbiornika ścieków oczyszczonych tj. rzeki Zimnik (na działce nr 100 obręb Modlikowice). Odprowadzenie ścieków do odbiornika przewidziano za pomocą prefabrykowanego wylotu.

Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdziału). Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz wtórnym będzie okresowo przetłaczany do zbiornika osadu w budynku technologiczno socjalnym. Osad zostanie poddany procesowi odwodniania w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganiami dodatkami polielektrolitu, na prasie taśmowej. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego

zagospodarowania. Zaprojektowano także instalację dawkowania koagulantu do przewodu doprowadzającego ścieki z sitopiaskownika do osadników wstępnych.

Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana dla 3000 RLM, w tym do 50 m³ /d ścieków dowożonych. Zgodnie z założeniami projektowymi parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni wynosić będą: Q_{śrd} = 450 m³ /d, Q_{maxd} = 540 m³ /d, Q_{maxh} = 36 m³ /h.

Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływanie na środowisko związane będzie ze wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, których źródłem będzie transport samochodów ciężarowych i praca maszyn budowlanych. Wskazano, że wszelkie uciążliwości występujące w czasie budowy będą krótkotrwałe, przemijające, o charakterze lokalnym i ustąpią po zakończeniu robót. Na etapie realizacji woda na potrzeby socjalne i technologiczne będzie dostarczana bezpośrednio z wodociągu lub dowożona beczkowozami. Zużycie wody na cele budowlane nie będzie powodowało powstawania ścieków przemysłowych. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem do gromadzenia ścieków bytowych.

Odpady wytwarzane na etapie realizacji będą selektywnie magazynowane na placu budowy, w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym firmom. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w materiały sorpcyjne do zebrania ewentualnych wycieków paliw na wypadek zaistnienia sytuacji awaryjnej.

Etap eksploatacji związany będzie z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz wytwarzaniem odpadów. Jako źródła zanieczyszczeń powietrza wskazano: zbiornik ścieków dowożonych; przepompowanie ścieków surowych; osadniki wstępne i wtórne; zbiornik osadu i odwadnianie osadu; ruch pojazdów ciężarowych.

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami, do oceny stanu prognozowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zastosowano program do modelowania „OPERAT FB”. Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń zostały wykonane na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010r., nr 16 poz. 87).

Załączone wydruki obliczeń wskazują na dotrzymanie odpowiednich stężeń przez inwestycje. Przeprowadzona analiza w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała przewidywane dotrzymanie standardów jakości powietrza poza terenem inwestycji. Dla potrzeb obliczeń wpływu inwestycji na klimat akustyczny, autor Raportu jako źródła hałasu przyjął: pracę awaryjnego systemu wentylacyjnego budynku technologicznego, zlokalizowanego na dachu i w części ściennej budynku; przepompowywanie ścieków z przestrzeni transportowej wozów asenizacyjnych do zbiornika w punkcie zlewnym; przeładunek odpadów komunalnych i technologicznych generowanych na terenie oczyszczalni ścieków oraz osadu odwodnionego. Obliczenia poziomów dźwięku wykonano przy pomocy programu komputerowego LEQ Professional 2019 dla Windows, według instrukcji ITB nr. 338/2008, uwzględniając m.in. znajomość źródeł i ich parametrów akustycznych, charakterystyki podłoża terenu, przy uwzględnieniu zjawisk ekranowania przez ekrany naturalne i urbanistyczne.

Zgodnie z Raportem i dołączonymi do analizy załącznikami graficznymi, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych norm poziomu hałasu na terenie podlegającym ochronie akustycznej (zabudowa zagrodowa).

Według Raportu na etapie eksploatacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Ścieki z odwadniania osadów będą kierowane na początek układu technologicznego (studnia rozdziału) w celu ponownego przepuszczenia przez oczyszczalnię.

Odwodnione osady będą magazynowane pod wiatą na szczelnym, nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów. Odcieki kierowane będą poprzez planowaną kanalizację technologiczną na początek układu oczyszczania ścieków.

Skratki, usuwane będą ze ścieków surowych mechanicznie, w wyniku cedzenia w sitopiaskowniku wyposażonym w sito spiralne. W sitopiaskowniku wyposażonym w piaskowniki poziome wydzielana będzie również mieszanina piasku oraz innych zanieczyszczeń mineralnych (a także organicznych).

Na skratki i piasek przewidziano pojemniki dwukołowy z PEHD o pojemności 240 l spełniający wymogi systemu MGB. Powstające na tym etapie odpady m.in. związane z funkcjonowaniem zakładu, odpady opakowaniowe itp. będą magazynowane (poza osadami ściekowymi), w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu ziemi i powstawaniu odcieków.

Odpady będą przekazywane uprawnionym firmom posiadającym zezwolenia na ich zagospodarowanie.

Jak wskazał *PPISwZ*, z przedłożonego raportu oraz załączonych analiz i obliczeń wynika, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń wartości odniesienia w powietrzu poza terenem inwestycji oraz w miejscach zabudowy mieszkaniowej.

Nie wystąpi również przekroczenie dopuszczalnych wartości hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Rodzaj oddziaływań i ich zasięg pozostaną w obrębie terenu inwestora.

Teren inwestycji na etapie eksploatacji będzie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.

Jak wskazuje autor Raportu na etapie eksploatacji, z uwagi na przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań, które mogłyby wpływać negatywnie na zdrowie lub życie ludzi.

Przewidywane znaczące oddziaływania na ludzi wynikające z istnienia przedsięwzięcia, oceniono jako pośrednie i chwilowe, natomiast oddziaływania w zakresie na zaopatrzenia w wodę, wytwarzania ścieków, klimat akustyczny, stan powietrza atmosferycznego/i wytwarzanie odpadów jako bezpośrednie, długoterminowe i stałe (Raport - Tabela 6 Opis znaczących oddziaływań przedsięwzięcia).

Jak wskazano w Raporcie teren inwestycji jest położony poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, obszarami podtopień oraz terenami osuwisk. Nie znajduje się również w granicach oraz sąsiedztwie ujęć wód podziemnych, wód powierzchniowych, stref ochrony pośredniej i bezpośredniej.

Przedsięwzięcie nie będzie położone w graniach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych ani też obszarze ochronnym GZWP. Inwestycja będzie natomiast zlokalizowana w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem RW6000031386659, o nazwie Skora od Gajowej do Zimnika. Podkreślono, że JCWP stanowi naturalną część wód, nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i położenie geograficzne, jego realizacja nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z Raportu wynika, że w buforze 100 m od terenu inwestycji, nie znajdują się żadne realizowane, zrealizowane lub planowane przedsięwzięcia, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, a których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym zamierzeniem.

PPISwZ, po dokonaniu analizy Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z załącznikami, zaproponowanych rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych uznał, że wskazane metody oraz środki zapobiegawcze, zapewnią ochronę oraz zminimalizują ewentualny negatywny wpływ inwestycji na środowisko i ludzi.

PPISwZ zaznaczył jednak, że analizowana inwestycja winna być budowana i eksploatowana w sposób zapewniający dotrzymanie wszelkich obowiązujących norm dotyczących ochrony poszczególnych komponentów środowiska i ludzi, a ewentualne uciążliwości ograniczone do granic działki inwestora.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami, przy zachowaniu założeń opisanych w Raporcie, nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotoryi uznał za zasadne zalecenie wykonania analizy porównawczej inwestycji, w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza (w tym substancji złownych). Powyższa analiza wg *PPISwZ* miała by na celu porównanie charakteru i wielkości prognozowanych oddziaływań zidentyfikowanych i opisanych w Raporcie z oddziaływaniami, które wystąpiły w rzeczywistości po realizacji przedsięwzięcia. W przypadku potwierdzenia przekroczeń ww. emisji w stosunku do zabudowy mieszkaniowej należałoby podjąć działania mające na celu minimalizację i ograniczenie oddziaływania.

Zgodnie z art. 141 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024r., poz. 54) eksploatacja instalacji lub urządzenia nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych, a oddziaływanie instalacji lub urządzenia nie powinno powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia powinno umożliwić zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja, eksploatacja czy też późniejsza likwidacja zminimalizowała negatywne zagrożenia i oddziaływanie na zdrowie oraz życie ludzi.

W opinii organu prowadzącego postępowanie, trafnie wskazał PPISwZ, że realizacja przedsięwzięcia oraz uporządkowana gospodarka wodno-ściekowa na terenie gminy ograniczy ilości ścieków odprowadzanych bez oczyszczenia do gruntu i wód powierzchniowych i spowoduje likwidację, często nieszczelnych, zbiorników bezodpływowych. Wpłyne to w znacznym stopniu na poprawę warunków sanitarnych.

W zakresie wskazania PPISwZ zalecenia wykonania analizy porealizacyjnej inwestycji, w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza (w tym substancji złownonych) organ prowadzący postępowanie nie zdecydował się na wprowadzenie ww. obowiązku. W przypadku potwierdzenia przekroczeń ww. emisji w stosunku do zabudowy mieszkaniowej inwestor będzie zmuszony do podjęcia działań mających na celu minimalizację i ograniczenie oddziaływania na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Natomiast w trakcie postępowania nie zostało wykazane, że takie uciążliwości będą przekraczały dopuszczone normy. Zgodnie z pkt 15 raportu ooś: „ocenę wpływu inwestycji na stan powietrza atmosferycznego przedstawiono w załączniku nr 4 do raportu, gdzie pokazano przyjęty sposób szacowania emisji siarkowodoru z konkretnych obiektów/urządzeń, a także opis konkretnych obiektów/urządzeń w kontekście zastosowanych rozwiązań wykluczających emisję. Z uwagi na metody stosowane w ocenach wpływu oczyszczalni ścieków na środowisko, bazujące na określaniu zasięgu oddziaływania siarkowodoru, dla planowanego przedsięwzięcia przyjęto siarkowodor jako wskaźnik uciążliwości. Przeprowadzona analiza w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała przewidywane dotrzymanie standardów jakości powietrza. Wskazać przy tym należy, iż przedstawione w toku analizy wyniki stężeń w szczególności siarkowodoru uznać należy jako istotnie zawyżone. W obliczeniach bowiem przyjęto dopływ do oczyszczalni ścieku zagniętego przez cały rok kalendarzowy. Brak jest zatem przeciwwskazań co do realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia.” Natomiast w zakresie hałasu na etapie eksploatacji inwestycji przeprowadzony raport ooś wskazuje, że „na etapie eksploatacji, z uwagi na przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań, które mogłyby wpływać negatywnie na zdrowie lub życie ludzi. Zgodnie z przedstawionymi analizami dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska w zakresie emisji hałasu i rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza. Teren inwestycji na etapie eksploatacji będzie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.” W zakresie etapu realizacji inwestycji stwierdzono, że „w trakcie realizacji planowanej inwestycji będzie ona oddziaływać na głównie na osoby pracujące na terenie budowy. Zdrowie pracowników będzie zagrożone przez możliwość poniesienia obrażeń mechanicznych w trakcie wykonywanej pracy. Na ich zdrowie negatywnie mogą również wpływać emisje hałasu, drgań z terenu budowy. W trakcie realizacji przedsięwzięcia bezpośrednie zagrożenia dla ludzi mogą być również spowodowane wypadkami budowlanymi - wskutek nie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje okresowy wzrost hałasu w stosunku do wartości tła akustycznego, spowodowany ruchem środków transportu oraz pracą sprzętu budowlanego. Przedłużona lub nadmierna ekspozycja na hałas może prowadzić do zaburzeń snu, podniesienia ciśnienia krwi, powodować efekty psychofizyczne i sercowo – naczyniowe, które ograniczają wydajność i prowokują rozdrażnienie.”

Postanowieniem znak: ZZŚ 4900.5.2024.EG z dnia 03.01.2025r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (w dalszej części DZZ Wody Polskie) także uzgodnił realizację przedsięwzięcia. W swoim postanowieniu wskazał na konieczność uwzględnienia następujących warunków:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi na etapie realizacji zaplecze budowy, składy materiałów i paliw oraz parki maszynowe należy zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną, w odległości min. 100 m od cieków i miejsc podmokłych i należy zapewnić dostępność sorbentów do likwidacji rozlewów olejów.
2. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.

3. Oczyszczalnię ścieków wyposażyc w automatyczny system sterowania oraz powiadamiania obsługi o występujących awariach
4. Regularnie monitorować technologiczny proces oczyszczania ścieków oraz jakość oczyszczonych ścieków odprowadzanych z oczyszczalni. Systematycznie nadzorować prawidłowość działań mających na celu zapewnienie ochrony ziemi i wód gruntowych.
5. Wszystkie obiekty, rurociągi, połączenia oraz przejścia rurociągów przez ściany obiektów zrealizować jako szczelne
6. Przy planowanej inwestycji należy uwzględnić zagrożenie powodziowe. Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zakazuje się gromadzenia ścieków, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody. W przypadku gromadzenia na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków i środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, należy uzyskać w drodze decyzji zwolnienie od ww. zakazów wydane przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
7. W przypadku lokalizowania nowych obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią należy uzyskać wymagane zgody wodnoprawne.
8. Skratki oraz piasek wydzielone w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w sitopiaskowniku, magazynować w szczelnych zbiornikach, ustawionych w budynku kontenerowym na szczelnej nieprzepuszczalnej posadzce.
9. Odwodnione osady należy gromadzić na szczelnej powierzchni oraz okresowo wywozić poza teren oczyszczalni
10. Należy prowadzić racjonalną gospodarkę wytwarzanymi odpadami poprzez wykorzystanie urządzeń i technologii zapewniających minimalizację ilości wytwarzanych odpadów. Powstające w trakcie budowy i eksploatacji inwestycji odpady magazynować w wyznaczonych i oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi oraz przekazywać wyspecjalizowanym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia i prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami, w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Zgodnie z postanowieniem ZZŚ 4900.5.2024.EG z dnia 03.01.2025r. *DZZ Wody Polskie* planowane przedsięwzięcie polega na budowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1000 RLM każdy w technologii obrotowych złóż biologicznych na działce nr ewid. 106 obręb 0005 Modlikowice o powierzchni około 0,84 ha.

Wylot oczyszczonych ścieków będzie zlokalizowany na granicy działki nr ewid. 106 i 100 obręb 0005 Modlikowice. Projektowana oczyszczalnia ścieków będzie przygotowana do przyjmowania i unieszkodliwiania następujących ścieków bytowych: ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym, ścieków dopływających siecią kanalizacyjną.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie: instalacji zewnętrznej grawitacyjnej z rur PV: średnica Ø200 mm, średnica Ø160 mm (odprowadzenie ścieków z pomieszczenia socjalnego w budynku techniczno-socjalnym), instalacji zewnętrznej tłocznej z rur PEHD SDR17 PN10: średnica Ø75-90 mm (osad nadmierny), średnica Ø50-75 mm (recyrkulacja), zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzony plac na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej, ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków, przepompownie ścieków surowych w zbiorniku DN1200 GRP lub polimerobeton, przepływomierz ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200, sitopiaskownika pod wiatą sąsiadującą z budynkiem socjalno-technicznym, studnie rozdziału DN1200 GRP, osadniki wstępne 63 m³ każdy – 3 kpl, bioreaktory w technologii obrotowych złóż biologicznych 1000 RLM GRP – 3 kpl, osadnik wtórny GRP 30 m³, przepływomierz ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200, studzienki rewizyjnej PP425 – 5 kpl, wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika, urządzeń gospodarki osadowej w budynku socjalno-technicznym, recyrkulacji ścieków oczyszczonych z osadnika wtórnego PE SDR17 PN10, instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10, instalacja tłoczna osadu PE SDR17 PN10, zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia, budynek technologiczno-socjalny. Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana dla 3000 RLM w tym do 50 m³/d ścieków dowożonych.

Projektowana stacja zostanie wyposażona w: pomiar parametrów pH, przewodność, temperatura, mętność, identyfikacja przewodników, złącze strażackie z zespołem elastycznych przewodów

przyłączeniowych DN100mm, układ zabezpieczający przed zrzutem ścieków przez nieuprawnionych przewoźników, dostawców (system identyfikacji dostawców), układ blokady spustu nieczystości (przy przekraczaniu kontrolowanych parametrów), elektroniczny układ kontrolno-pomiarowy, system płuczący po każdym zrzucie ścieków, moc zainstalowana stacji 7,5 kW. Cechy urządzenia zainstalowanego dla odbioru ścieków będą następujące: zintegrowany system odwadniania skratek do max. 35-40 % sm, zużycie wody płuczącej: 2 l/s, wymagane ciśnienie wody płuczącej: 4-6 bar.

Wszystkie elementy mające kontakt ze skratkami będą wykonane ze stali nierdzewnej lub równoważnej (za wyjątkiem armatury, napędów i łożysk). Stację tę stanowić będzie naziemny kontener o niewielkich rozmiarach wyposażony w króciec zlewny. Tego rodzaju rozwiązanie techniczne umożliwi bezpośrednie podpięcie węża spustowego beczkowitzu do kanału zrzutowego, dzięki czemu proces zrzutu ścieku surowego dowożonego będzie realizowany hermetycznie. Średni godzinowy dopływ ścieków do zbiornika wyniesie 6,25 m³/h. Średni godzinowy odpływ ścieków ze zbiornika wyniesie (24 h/d) 2,08 m³/h. Wymagana objętość zbiornika ścieków dowożonych wyniesie 33 m³. Dobrano zbiornik VZBŚD o pojemności 34 m³.

Ścieki po oczyszczeniu biologicznym trafią do osadnika wtórnego. Całkowicie oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone na przepływomierz zabudowany w studni betonowej DN1200 a następnie skierowane do odbiornika ścieków oczyszczonych tj. rzeka Zimnik na działce nr ewid. 100 obręb 0005 Modlikowice. Odprowadzenie ścieków do odbiornika przewidziano za pomocą prefabrykowanego wylotu. Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdziału).

Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz w osadniku wtórnym będzie okresowo przetłaczany do zbiornika osadu w budynku technologiczno-socjalnym. Osad zostanie poddany procesowi odwadniania w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganie dodatkiem polielektrolitu, na prasie taśmowej. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego zagospodarowania. Na cele bytowe podczas eksploatacji zużycie wody będzie na poziomie ok. 1,17 l/s. Na etapie eksploatacji woda będzie dostarczona z projektowanej sieci wodociągowej. Woda do celów technologicznych będzie wykorzystywana do: pompy płuczącej prasę taśmową w ilości około 1 dm³/s, płukania sitopiaskownika w ilości około 1 dm³/s, stacji przygotowania polielektrolitu 0,5 dm³/s.

Na etapie eksploatacji przewiduje się wykorzystanie wapna w ilości 1kgCa na 1 kg s.m.o. oraz polielektrolitu w przedziale od około 0,1 do około 0,8 m³/h.

Na etapie realizacji woda na potrzeby socjalne i technologiczne będzie dostarczana beczkowitzami. Woda będzie wykorzystywana do przygotowania zapraw budowlanych, zraszania powierzchni betonowych (utrzymania w nich odpowiedniej wilgotności).

Na etapie budowy będą wytwarzane jedynie ścieki bytowe. Pracownicy wykonujący prace będą korzystać z przenośnych toalet, które będą systematycznie opróżniane, co zapobiegnie ich przepełnieniu. Zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym w jak najbliższym sąsiedztwie projektowanej inwestycji. Minimalna odległość lokalizacji zaplecza budowy od cieków i zbiorników wodnych wynosić będzie ok. 50 metrów.

Prace budowlane będą przeprowadzane przez sprawny sprzęt techniczny, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. W zakresie inwestycji jest budowa wylotu oczyszczonych ścieków, nie będzie regulacji koryta rzeki, udroźnienia ani żadnej innej ingerencji. W przypadku konieczności odwadniania wykopów budowlanych zostanie zastosowana technologia igłofiltrów, co pozwoli na ograniczenie zasięgu okresowego depresjonowania zwierciadła wód podziemnych.

Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (Dz.U. z 2024r., poz. 1087) odprowadzenie wód z wykopów budowlanych wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zaopatrzenie w wodę będzie za pomocą beczkowitzów. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Ścieki oczyszczone będą odpowiadały normom. Parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni to: $Q_{\text{śrd}} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 540 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$. Całkowite wymieszanie się ścieków oczyszczonych z wodami rzeki nastąpi na długości 380 m.

Grunt rodzimy z wykopów będzie w całości do zagospodarowania na terenie inwestycji (ukształtowanie terenu). Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z wytwarzaniem odpadów.

Odpady gromadzone będą selektywnie, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

W trakcie eksploatacji inwestycji powstaną odpady technologiczne w postaci skratek, odpadów z piaskownika i osadów komunalnych. Zadaszenie projektuje się o powierzchni ok. 16m². Po zebraniu odpowiedniej partii, bez zbędnej zwłoki odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom odpadów na podstawie zawartych umów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Posadzka wiaty będzie szczelna i odwodniona. Odcieki kierowane będą poprzez planowaną kanalizację technologiczną na początek układu oczyszczania ścieków. Na skratki i piasek przewidziano pojemniki dwukołowy z PEHD o pojemności 240 l spełniający wymogi systemu MGB.

W czasie pracy oczyszczalni ścieków zostaną również wytworzone odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego, a także odpady opakowaniowe. Wytwarzane odpady będą magazynowane (poza osadami ściekowymi), w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu ziemi i powstawaniu odcieków. Odpady będą przekazywane wyłącznie uprawnionym firmom posiadającym zezwolenia na ich zagospodarowanie. Wody opadowe z terenu oczyszczalni ścieków będą infiltrować do ziemi.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (aPGW), który został zatwierdzony w drodze Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023, poz. 335) teren przedmiotowej inwestycji położony jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Skora od Gajowej do Zimnika o kodzie RW6000031386659. JCWP Skora od Gajowej do Zimnika została zaklasyfikowana jako naturalna część wód o złym stanie zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych jakim jest umiarkowany stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Dla JCWP Skora od Gajowej do Zimnika został ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 i ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej i przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP do 2027r. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników m in.: azot ogólny, azot azotanowy, indeks okrzemkowy. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się w obrębie (JCWPd) nr 94 o kodzie PLGW600094. JCWPd nr 94 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd 94 została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedsięwzięcie leży poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Jak dalej wskazał *DZZ Wody Polskie* lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość zakładu od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko. Biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia celów środowiskowych, które zostały zdefiniowane w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Ponadto przedmiotowa inwestycja nie powinna wpłynąć na zmianę stosunków wodnych. W celu zagwarantowania zastosowania zakładanych rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ planowanej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne w sentencji postanowienia *DZZ Wody Polskie* określono niezbędne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W ocenie *DZZ Wody Polskie* zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac, a także przestrzeganie nałożonych warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewnią niezbędną ochronę środowiska wodnego – można zatem stwierdzić, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Żaden z organów współuczestniczących w postępowaniu, nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej *oos*).

Pismem znak WOOŚ.4220.679.2023.NB.6 z dnia 18 grudnia 2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień. Pismem z dnia 23 grudnia 2024r. wnioskodawca przedłożył informacje i wyjaśnienia. Postanowieniem nr WOOŚ.4221.103.2024.NB.6 z dnia 27.02.2025r. w/w organ uzgodnił realizację przedsięwzięcia w wariantcie inwestycyjnym określając następujące warunki na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace realizacyjne prowadzić tylko w porze dziennej tj. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zlokalizować na terenie utwardzonym.
3. Teren budowy wyposażyć w sorbenty lub inne materiały do usuwania ewentualnych wycieków.
4. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych odpowiednie zezwolenia w zakresie ich zagospodarowania.
5. Odpady powstające podczas robót budowlanych magazynować selektywnie w wydzielonym miejscu.
6. Prace ziemne w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed rozpoczęciem prac dokona oglądu pod kątem gniazdowania ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich gniazdowania – wskaże dopuszczalny termin prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.
7. Pnie drzew narażone na uszkodzenia mechaniczne odeskować do wysokości ok. 2 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu). Odeskowanie należy przymocować do pnia, w sposób niepowodujący okaleczenia drzewa, a pomiędzy odeskowaniem i powierzchnią pnia drzewa umieścić elastyczny materiał (np. grube materiały słomiane).
8. Prace ziemne w obrębie brył korzeniowych drzew i krzewów wykonywać ręcznie. Odsłonięte korzenie przykrywać materiałami słomianymi lub jutowymi – przy temperaturach przekraczających 20°C zwilżonymi wodą, aby zapobiegać wysuszeniu korzeni.
9. Nie składować materiałów budowlanych, ziemi, odpadów stałych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa) w obrębie drzew i krzewów.
10. Nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odłowić i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed ich zasypaniem.
11. W planowanych nasadzeniach zieleni izolacyjnej stosować wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów. Sadzonki drzew powinny mieć dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę. Nowo nasadzonym drzewom i krzewom należy zapewnić pielęgnację i regularne podlewanie.
12. Do oświetlenia zewnętrznego zastosować lampy LED lub lampy niskosodowe o jak najniższym natężeniu światła i o niskiej wartości promieniowania UV, z odpowiednio ukształtowanymi kloszami kierującymi światło ku ziemi i zapobiegającymi nadmiernemu rozpraszaniu światła. Maksymalnie ograniczyć oświetlenie zadrzewień i rzeki Zimnik.

Natomiast w zakresie etapu eksploatacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wskazał na konieczność określenia dla inwestora:

1. W pierwszym roku po dokonaniu nasadzeń pasa zieleni izolacyjnej dokonać przeglądu zdrowotnego drzew i krzewów. Okazy słabe oraz te które się nie przyjęły zastąpić nowymi nasadzeniami.
2. Na oczyszczalnię nie przyjmować ścieków przemysłowych.
3. Odwodnione osady magazynować pod wiatą na szczelnym, nieprzepuszczalnym podłożu.

Powyższy organ wskazał także na konieczność uwzględnienia wymagań w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 *ooś*, w szczególności w projekcie budowlanym: Przedmiotową oczyszczalnię wykonać z przepustowością przepływu średniodobowego nie większą niż 450m³/d oraz równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) nie większej niż 3 000.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (w dalszej części *rdos*) wskazał, że obecnie, teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia stanowi niezagospodarowany obszar porośnięty roślinnością ruderalną. Sąsiedztwo inwestycji stanowią: droga oraz pola uprawne.

Powierzchnia zajmowana przez budynek technologiczno-socjalny wyniesie ok 150 m.

Rdoś wskazał, że ścieki z sieci oraz ze stacji zlewczej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w wiacie sąsiadującej z budynkiem gospodarki osadowej. Ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi w ilości około 50 m³ /d wprowadzanie będą do stacji zlewnej, a następnie zostaną napowietrzone i przetłoczone do sitopiaskownika. Następnie po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku ścieki będą wpływały do studni rozdziału, rozdzielającej ścieki na trzy niezależne ciągi technologiczne. W skład jednego ciągu technologicznego wchodzi: osadnik wstępny, oczyszczalnia ścieków (bioreaktor w technologii obrotowych złóż biologicznych), osadnik wtórny. Oczyszczone ścieki z osadnika wtórnego będą trafiały do budynku gospodarki osadowej w ramach wykorzystania technologicznego (w ilości potrzebnej do przekształcenia osadów), reszta ścieków będzie dopływać do studni przepływomierza, a następnie do odbiornika za pomocą wylotu betonowego.

Stacja zlewcza wyposażona zostanie m.in. w: pomiar parametrów pH, przewodność, temperaturę mętność, układ zabezpieczający przed zrzutem ścieków przez osoby nieuprawnione, układ blokad spustu nieczystości przy przekraczaniu kontrolowanych parametrów.

Rdoś przeprowadził analizę oddziaływań przedsięwzięcia dla wskazanych parametrów zakładu oraz wskazał na konieczność określenia warunku aby oczyszczalnię wykonać z przepustowością przepływu średniodobowego nie większą niż 450 m³ /d oraz o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) nie większej niż 3 000, którego utrzymanie jako nieprzekraczalnego zapewni, iż nie zwiększy się skala przedsięwzięcia. Powyższy warunek został uwzględniony w treści decyzji organu prowadzącego postępowanie w zakresie określenia środowiskowych uwarunkowań dla realizacji planowanej inwestycji.

W związku z tym występujące w ramach działalności oddziaływania na środowisko będą na tym samym, możliwym do przewidzenia, przeanalizowanym w ramach tego postępowania poziomie. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania oraz ewentualnych zagrożeń dla środowiska związanych z oczyszczaniem i odprowadzaniem ścieków z przedmiotowej oczyszczalni, nałożono warunki określone w sentencji postanowienia nr WOOŚ.4221.103.2024.NB.6 z dnia 27.02.2025r.

Jak podkreślił *Rdoś* w raporcie przedstawione zostały warianty inwestycji – proponowany przez wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny, polegający na innym rozwiązaniu dotyczącym postępowania z osadami.

Osad nadmierny powstający podczas procesu technologicznego zostanie przetłoczony z osadników wstępnych oraz z osadnika wtórnego do zbiornika stabilizacji beztlenowej osadu. Osad nie podlegałby mechanicznemu odwodnieniu (na prasie) oraz higienizacji wapnem. Wnioskodawca zdecydował o realizacji wariantu przez niego zaproponowanego, który jest korzystniejszy dla środowiska ze względu na sposób zagospodarowania osadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wpływ na środowisko związany będzie głównie z prowadzeniem prac ziemnych, budowlanych i montażowych, a także uporządkowaniem terenu po zakończeniu tych prac. Na tym etapie istnieje zagrożenie zanieczyszczenia powierzchni terenu paliwami i smarami wskutek drobnych awarii lub złego stanu technicznego maszyn i pojazdów. Do zanieczyszczenia może również dojść w wyniku niewłaściwego magazynowania substancji naftowych i tankowania sprzętu.

Możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego pracami budowlanymi, jednakże ze względu na charakter prac i skalę inwestycji, zmiany te nie będą znaczące i nie powinny wpłynąć na pogorszenie jakości powietrza w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie budowy w rejonie lokalizacji inwestycji okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane będą pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. Generowane oddziaływanie będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały.

Zgodnie z ustaleniami *Rdoś*, ponadto, w trakcie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami, które będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z emisją hałasu nałożono na Wnioskodawcę warunek realizacji prac wyłącznie w porze dziennej tj. od 06:00 do 22:00.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego *Rdoś* nałożył na inwestora obowiązki realizacji zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn na terenie utwardzonym, wyposażenia terenu budowy w sorbenty lub inne materiały do usuwania ewentualnych wycieków przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych

materiałów eksploatacyjnych do gruntu oraz zebrania zanieczyszczeń i przekazania ich do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie ich zagospodarowania.

Dla zapewnienia właściwego sposobu postępowania z odpadami wytworzonymi na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek magazynowania odpadów wytwarzanych podczas robót budowlanych selektywnie w wydzielonym miejscu.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków będzie powodować emisję zanieczyszczeń do powietrza, m.in.: pyłów, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych, których źródłem będą m.in.: funkcjonujące obiekty przedmiotowej oczyszczalni ścieków oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Szczególnie uciążliwa może być emisja występująca w przypadku uwalniania się do powietrza substancji złownonych.

W przedłożonej dokumentacji dokonano obliczeń rozprzestrzeniania się amoniaku i siarkowodoru jako substancji wskaźnikowych w emisji odorów. Wykonane analizy poziomów substancji w powietrzu dla oczyszczalni ścieków wykazały, że stężenia jednogodzinne oraz stężenia średnioroczne będą poza granicami oczyszczalni zdecydowanie mniejsze od obowiązujących wartości odniesienia dla rozpatrywanych substancji określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r., Nr 16 poz. 87) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 845).

Na etapie eksploatacji źródłami hałasu na terenie planowanej inwestycji będzie ruch pojazdów obsługujących oczyszczalnię oraz przywożących ścieki oraz instalacje związane z eksploatacją i obsługą przedmiotowej oczyszczalni ścieków (np. urządzenia wentylacyjne, pompy). Przeprowadzona analiza oddziaływania prognozowanej emisji hałasu pochodzącego od planowanego przedsięwzięcia wykazała, że dopuszczalny poziom hałasu nie przekroczy wartości dopuszczalnych wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112) na terenach chronionych akustycznie.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni może dojść do sytuacji awaryjnych mających wpływ na środowisko gruntowo-wodne. Zapewnienie szczelności wszystkich obiektów oraz układów sieci i rurociągów przesyłowych stanowi zabezpieczenie gruntów, gleb, wód gruntowych oraz wód podziemnych przed możliwym negatywnym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto zaniki napięcia w sieci energetycznej nie będą wpływały na pracę urządzeń z uwagi na niezwłoczne odpompowanie osadnika wstępnego przy pomocy wozu asenizacyjnego celem zrobienia luzu na dopływające ścieki, a także w miarę możliwości ograniczenie ilości ścieków dopływających do oczyszczalni. Odcieki kierowane będą poprzez planowaną kanalizację technologiczną na początek układu oczyszczania ścieków.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego dla zminimalizowania zagrożenia oraz zagwarantowania powyższego w sentencji niniejszego postanowienia *Rdoś* sformułował warunek magazynowania odwodnionych osadów pod wiatą w szczelnym i nieprzepuszczalnym podłożu.

W fazie eksploatacji woda do celów bytowych, porządkowych pobierana będzie z sieci wodociągowej. Woda technologiczna – powstająca z oczyszczenia ścieków, będzie wykorzystywana do stacji przygotowania polielektrolitu, do pompy płuczącej prasę taśmową oraz płukania sitopiaskownika.

Ścieki oczyszczone z oczyszczalni odprowadzane będą do odbiornika – rzeki Zimnik. Ścieki bytowe generowane na etapie funkcjonowania inwestycji ujmowane będą w system kanalizacji wewnętrznej i kierowane na początek układu oczyszczania ścieków.

W fazie eksploatacji będą również powstawały wody opadowe i roztopowe, które będą podczyszczane w urządzeniach podczyszczających a następnie infiltrować będą do ziemi. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika z przedmiotowej oczyszczalni będzie odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019r., poz. 1311), tj. wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych (RLM od 2 000 do 9 999) zgodnie z załącznikiem nr 2, nie będą przekraczać: $ChZT \leq 125 \text{ mg/dm}^3$, $BZT5 \leq 25 \text{ mg/dm}^3$, Zawiesina ogólna $\leq 35 \text{ mg/dm}^3$.

Podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków powstawać będą odpady o kodach: 19 08 01 – skratki, 19 08 02 – zawartość piaskowników oraz 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Dodatkowo na terenie oczyszczalni powstawać będą odpady eksploatacyjne takie jak oleje i smary (i opakowania po nich), mogące zawierać substancje niebezpieczne, służące do bieżącej konserwacji maszyn i urządzeń oraz wysegregowane i zmieszane odpady komunalne związane z pobytem i pracą ludzi. Odpady zawierające substancje niebezpieczne będą gromadzone w oznaczonych pojemnikach i przekazywane do zagospodarowania podmiotom uprawnionym. Odpady komunalne, segregowane i zmieszane, powstające na terenie oczyszczalni gromadzone będą w odpowiednich pojemnikach na odpady komunalne segregowane oraz zmieszane. Regularnie, zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów, będą odbierane przez podmiot uprawniony do ich odbioru.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Bory Dolnośląskie (PLB020005) znajduje się w odległości ok. 10 km.

Z przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że w zasięgu oddziaływania inwestycji stwierdzono występowanie gatunków zwierząt objętych ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022r., poz. 2380) m.in. kapturka *Sylvia atricapilla*, potrzescza *Emberiza calandra* i bobra europejskiego *Castor fiber*.

Po przeanalizowaniu przedłożonego Raportu i jego uzupełnienia *Rdoś* stwierdził, że przy zastosowaniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszego postanowienia, przedsięwzięcie nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz zinwentaryzowane chronione gatunki zwierząt.

Warunek wyartykułowany w sentencji decyzji w ust. 1 pkt 6) niniejszej decyzji nałożono (zgodnie z uzgodnieniem *Rdoś*), aby zminimalizować negatywne oddziaływania związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu na ptaki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia gniazd, siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. udział specjalisty ornitologa ma zagwarantować, iż prace związane zdjęciem wierzchniej warstwy gruntu będą realizowane bez szkody dla ptaków.

Warunki określone ust. 1 pkt 7) do 10) niniejszej decyzji mają na celu zabezpieczenie drzew i krzewów narażonych na uszkodzenia mechaniczne w trakcie realizacji prac, w szczególności poprzez zminimalizowanie zagrożenia uszkodzenia pni drzew i ich korzeni.

Natomiast warunek określony w ust. 1 pkt 11) decyzji ma na celu ograniczenie na etapie budowy śmiertelności drobnych zwierząt m.in. płazów i gadów oraz małych ssaków – gatunków objętych ochroną na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt

W zakresie wskazanych przez *Rdoś* zaleceń stosowania w planowanej zieleni izolacyjnej wyłącznie rodzimych gatunków drzew i krzewów, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz zapewnienia ich późniejszej pielęgnacji i regularnego podlewania, *Rdoś* wskazał, że przyczyni się do ograniczenia wpływu inwestycji na otaczający krajobraz. Dodatkowo zapis ten ma na celu niedopuszczenie do wprowadzenia do środowiska przyrodniczego i rozprzestrzeniania się w nim obcych gatunków roślin, będących często gatunkami ekspansywnymi.

W celu ograniczenia zanieczyszczenia światłem w przedmiotowym rejonie, które mogłyby negatywnie wpływać na gatunki zwierząt m.in. nietoperze i bobra europejskiego objęte ochroną na rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt określono warunek zawarty w ust. 1 pkt 13) niniejszej decyzji. Warunek ten ograniczy również oddziaływanie antropogeniczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją i zanieczyszczenie światłem.

Warunek określony przez *Rdoś* zawarty w ust. 2 pkt 1) decyzji, ma na celu sprawdzenie stanu udatności wykonanych nasadzeń drzew i krzewów wchodzących w skład zieleni izolacyjnej.

Na podstawie przedstawionych w Raporcie danych dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia oraz jego oddziaływania na środowisko, *Rdoś* stwierdził, że nie stwierdza konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie

transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy *o oś.* Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż przy wypełnieniu zapisów sentencji uzgodnienia, a także prowadzeniu prac realizacyjnych oraz eksploatacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przedmiotowa inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie uwzględnił wszystkie wskazania organów określone w postanowieniach nr WOOŚ.4221.103.2024.NB.6 z dnia 27.02.2025r., nr VL.ZZŚ.4900.5.2024.EG z dnia 03.01.2025r. oraz nr ZNS.9022.6.4.2024.AS z dnia 10.09.2024r.

Strony toczącego się postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112 ze zm.) były zawiadamiane na każdym etapie postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych materiałów w sposób zwyczajowo przyjęty tzn. obwieszczenia wywieszane były na tablicy ogłoszeń wsi Modlikowice oraz w siedzibie Urzędu Gminy Zagrodno, jak również umieszczone na stronie internetowej www.ugzagrodno@zagrodno.eu oraz BIP Urzędu Gminy Zagrodno.

Podczas całego postępowania administracyjnego w wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania jak również Organizacje Ekologiczne nie złożyły żadnych uwag i wniosków.

W ramach prowadzonego postępowania organ główny przeanalizował wszystkie kryteria, które należy rozważyć przed wydaniem postanowienia na podstawie art. 63 *o oś.*, tj. skala i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Z uwagi na lokalizację, rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e *o oś.*, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia nie będzie ono wpływać na zmiany klimatu.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b *o oś.* stwierdzono, iż w związku z lokalizacją i charakterem inwestycji, w fazie eksploatacji nie przewiduje się znaczących powiązań ani skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na tym obszarze.

Dalej Wójt Gminy Zagrodno, uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *o oś.* ustalił, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność oraz gleby, wody i powierzchnie ziemi.

Analizując art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a *o oś.*, na podstawie przedstawionych materiałów ustalono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie, jego skala i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie, klasyfikują przedsięwzięcie, jako przedsięwzięcia o małej skali.

W zakresie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *o oś.* wywnioskowano, że przewidywana ilość i rodzaj odpadów, które będą wytwarzane w procesie realizacji inwestycji, nie będzie znaczna. Przy zastosowaniu przez inwestora obostrzeń w zakresie wydzielonych miejsc gromadzenia odpadów w sposób selektywny, unikaniu ich powstawania zgodnie z hierarchią gospodarowania odpadami oraz ich bieżącego przekazywania uprawnionym podmiotom do odpowiednich procesów zagospodarowania, wpływ na środowisko będzie znikomy.

Odnosnie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a-k ooś tj. usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, organ prowadzący postępowanie ustalił, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie wpływało na obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

Wójt Gminy Zagrodno na podstawie art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. a) ooś, zgodnie, z którym w przypadku, gdy z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ: stwierdza konieczność wykonania tej kompensacji, nie określił wymogów w powyższym zakresie.

W zakresie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. d ooś na terenie objętym inwestycją oraz w zasięgu jej oddziaływania nie znajdują się ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi oraz obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Odnosnie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ooś ustalono, że teren inwestycji znajduje się poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony.

Analizując obszar określony w art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. f ooś stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary, na których zostały przekroczone standardy, jakości środowiska lub dla których istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Odnosnie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g ooś Wójt Gminy Zagrodno ustalił, że na działce nr 100 i 106 nie ma zlokalizowanych stanowisk archeologicznych ani zabytków nieruchomych.

W zakresie art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h, i, j, k ooś stwierdzono, że w obszarze oddziaływania inwestycji nie znajdują się budynki mieszkalne, teren inwestycji nie przylega także do jezior

Teren inwestycji nie jest położony na terenie uzdrowiskowym, nie jest położony na terenach górskich ani leśnych.

Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe zostały scharakteryzowane w treści decyzji.

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajdują się także uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Wójt Gminy Zagrodno dokonał analizy art. 63 ust. 1 pkt 3 lit a-g ooś, z której wynika, że przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływało na elementy przyrodnicze.

W zakresie powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, takie oddziaływanie nie nastąpi, z uwagi na charakter inwestycji, brak emisji pyłów i zanieczyszczeń na etapie eksploatacji. Jedynie etap realizacji oraz likwidacji inwestycji będzie związany z pracą maszyn i urządzeń budowlanych oraz wytwarzaniem odpadów.

W zakresie wpływu inwestycji na zmiany klimatyczne. Organ główny prowadzący postępowanie po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedsięwzięcia, uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w artykule 63 ustawy ooś nałożył na inwestora obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestycja realizowana będzie poza obszarami natura 2000.

Wójt Gminy Zagrodno ustalił, że z uwagi na to, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granic kraju, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Jak zostało wcześniej opisane, stwierdzono zgodność planowanej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Nie stwierdzono wpływu planowanego przedsięwzięcia na różnorodność biologiczną.

Ponadto realizacja inwestycji nie wpłynie na spadek różnorodności gatunkowej - realizacja inwestycji nie powinna spowodować wyginięcia ani jednego gatunku na przedmiotowym terenie. Ponieważ realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała trwałego zniszczenia żadnego typu ekosystemu ani ich składników, a jedynie niewielkie zmiany w ich obrębie, stwierdzono, że inwestycja pozostaje również bez wpływu na różnorodność ekosystemów i krajobrazów. W związku z powyższym oceniono, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływała na

bioróżnorodność, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Dla krajobrazu okres realizacji przedsięwzięcia wiąże się z powstaniem zmian struktury lokalnego krajobrazu. Bezpośrednie, negatywnie postrzegane w sensie wizualnym może być występowanie i poruszanie się pojazdów ciężkich i występowanie przenośnych obiektów budowlanych. Realizacja omawianego obiektu wymagać będzie m.in. wykonania obiektów budowlanych, utwardzenia części terenu kostką brukową. Działanie to wiązać się będzie z typowymi pracami betoniarskimi i zbrojeniowymi oraz robotami ziemnymi, których wykonanie wymaga zastosowania ciężkiego sprzętu budowlanego, tj. koparki, ewentualnie betonowozu z pompą do betonu. Całość nowoprojektowanych elementów inwestycji wykonana zostanie w taki sposób, aby możliwie jak najbardziej harmonijnie komponowały się one z istniejącym krajobrazem przyległego terenu i jak najmniej go wizualnie zakłócały.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na klimat i zmiany klimatu. Zasadnicze kwestie związane ze zmianami klimatu koncentrują się wokół takich zagadnień jak emisja gazów cieplarnianych, emisje bezpośrednie i emisje pośrednie związane z zapotrzebowaniem na energię, skuteczności zastosowanych rozwiązań. Planowany przedsięwzięcie nie jest źródłem emisji gazów cieplarnianych na dużą skalę.

W fazie budowy w wyniku spalania paliw w samochodach i maszynach emitowany będzie dwutlenek węgla zaliczany do gazów cieplarnianych. W czasie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie energetyczne związane np. z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Zużycie energii elektrycznej pośrednio skutkować będzie emisją do atmosfery dwutlenku węgla i pary wodnej (gazy cieplarniane) w czasie jej wytwarzania. Zużycie energii elektrycznej, w czasie jej wytwarzania, pośrednio skutkować będzie emisją do atmosfery dwutlenku węgla i pary wodnej (gazy cieplarniane). Nie są to jednak emisje gazów cieplarnianych na skalę, która wymagałaby działań minimalizujących w tym zakresie. W fazie likwidacji przedsięwzięcia wielkość zapotrzebowania na energię elektryczną będzie podobna do fazy budowy, a więc podobna będzie emisja do atmosfery dwutlenku węgla i pary wodnej (gazy cieplarniane) w czasie wytwarzania energii elektrycznej. Zakres robót i zmian stanu istniejącego jest wyłącznie lokalny i krótkotrwały.

Nie powinny również ulec zmianie warunki funkcjonowania terenów sąsiadujących z obiektem.

Nie przewiduje się konieczności wdrażania specjalnych środków minimalizujących oddziaływanie na klimat.

Nie nastąpi wpływ inwestycji na: wahania temperatury, promieniowanie świetlne, ciśnienie atmosferyczne, ruch powietrza czy wilgotność. W związku z realizacją, eksploatacją i ewentualną likwidacją przedsięwzięcia, nie nastąpi żadna zmiana klimatu z uwagi na mikro skalę omawianej inwestycji. Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane w sposób gwarantujący uodpornienie na negatywne zjawiska towarzyszące zmianom klimatu.

Planowane przedsięwzięcie będzie projektowane w oparciu o obowiązujące regulacje prawne, a zatem zostanie wykonany w sposób uwzględniający ekstremalne zjawiska zachodzące w środowisku związane ze zmianami klimatu. Środkami zaradczymi i niwelującymi wpływy przedsięwzięcia na zmiany klimatu będzie właściwa organizacja robót, stosowanie urządzeń o niskiej emisyjności oraz podjęcie na etapie realizacji inwestycji działań minimalizujących negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowiskowo.

Po przeanalizowaniu przedłożonego *Raportu* i jego uzupełnienia stwierdzić należy, że przy zastosowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, przedsięwzięcie nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz zinwentaryzowane chronione gatunki zwierząt.

Biorąc powyższe pod uwagę Wójt Gminy Zagrodno uwzględniając uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie określił środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.



Wójt Gminy
Piotr Janczyszyn
Piotr Janczyszyn

Pouczenie

1. *Od niniejszej decyzji stronom postępowania służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy, za pośrednictwem Wójty Gminy Zagrodno, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia,*
2. *Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art. 130 § 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego),*
3. *Zgodnie z treścią art. 127a ustawy kodeksu postępowania administracyjnego) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji określonego w art. 127a § 2 powyższej ustawy, nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego,*
4. *Odwołanie nie wymaga szczegółowego uzasadnienia. Wystarczy, jeżeli z odwołania wynika, że strona nie jest zadowolona z wydanej decyzji. Przepisy szczególne mogą ustalać inne wymogi, co do treści odwołania,*
5. *Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania,*
6. *W związku z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, treść niniejszej decyzji oraz informacja o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 1112), udostępnia się na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Gminy Zagrodno,*
7. *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje wymienione w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska, oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o cztery lata jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji,*
8. *Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*
9. *W niniejszej sprawie zawiadomienie stron następuje poprzez obwieszczenie zamieszczone na stronie Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Zagrodno na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zagrodno oraz w miejscowości realizacji przedsięwzięcia w sposób zwyczajowo przyjęty tj. tablice ogłoszeń.*

Otrzymują:

1. Inwestor - Gmina Zagrodno,
2. Pełnomocnik inwestora Pani Magdalena Goldyn – TST Szymon Tomaszewski Sp. z o. o., ul. Kolbego 30, 85-433 Bydgoszcz,
3. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego poprzez umieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Gminy Zagrodno, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Zagrodno oraz w miejscowości realizacji przedsięwzięcia w sposób zwyczajowo przyjęty tj. tablice ogłoszeń,
4. ZP-a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotoryi,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Załączniki do decyzji: Charakterystyka przedsięwzięcia.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 2111 ze zm.) cz. I pkt 45 pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych), a dowód opłaty załączono do wniosku.)

Sprawę prowadzi: Wiesław Łysak insp. ds. ochrony środowiska i rolnictwa Tel. 76 8773 396 wew. 109, e-mail.: w.lysak@zagrodno.eu

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych

Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych

W związku z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Gmina Zagrodno, reprezentowana przez Wójta, z siedzibą w Urzędzie Gminy Zagrodno, ul. Zagrodno 52 , 59-515 Zagrodno, tel. 76 877 33 96, e-mail: ugzagrodno@ugzagrodno.eu
1. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych: e-mail: iod@amt24.biz
2. Administrator przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu/celach:
 - a) wypełnienia obowiązków prawnych ciężących na Administratorze;
 - a) realizacji umowy;
 - b) w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt. 4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - a) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Administratorem przetwarzają dane osobowe.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa obowiązującego Administratora oraz z przedawnienia roszczeń wynikających z umowy.
6. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
 - a) prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
 - b) prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym),
 - c) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo do przenoszenia danych;
 - e) prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
7. W przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, zgodnie z obowiązującym prawem.
8. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu przez Administratora Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym w zakresie, o którym mowa w pkt. 4a i jest warunkiem zawarcia umowy w zakresie o którym mowa w pkt.4b.
10. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.
11. Pani/Pana dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

z dnia 20 marca 2025r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 81 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112)

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że celem inwestycji jest budowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w postaci 3 modułów po 1000 RLM każdy, w technologii obrotowych złóż biologicznych, na działkach nr 100 i 106 obręb Modlikowice, gmina Zagrodno. Powierzchnia działek przeznaczonych do zagospodarowania wynosi ok. 0,84 ha.

Teren inwestycji znajduje się poza aglomeracją. Działki graniczące bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia stanowią tereny rolnicze, tereny zadrzewione, szlaki komunikacyjne oraz ciek wodny będący odbiornikiem oczyszczonych ścieków (rzeka Zimnik na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 100 obręb 0005 Modlikowice).

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie – zabudowa zagrodowa, znajduje się w odległości ok. 100 m. w kierunku północnym od planowanej inwestycji.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr LXXV.476.2023 Rady Gminy Zagrodno z dnia 29 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Modlikowice w gminie Zagrodno (Dz.Urz.Woj.Doln. z dnia 8 stycznia 2024r., poz. 182).

Zgodnie z powyższym planem teren działki 106 oznaczony jest symbolem IK – teren kanalizacji z możliwością budowy budynków związanych z przeznaczeniem terenu, urządzeń budowlanych, parkingów.

W związku z realizacją oczyszczalni ścieków przewiduje się wykonanie:

- instalacji zewnętrznej grawitacyjnej PVC – U SN8: Ø200 mm, Ø160 mm (odprowadzenie ścieków z pomieszczenia socjalnego w budynku techniczno-socjalnym),
- instalacji zewnętrznej tłocznej PEHD SDR17 PN10: Ø75-90 mm (osad nadmierny), Ø50-75 mm (recykulacja),
- zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków: utwardzony plac na terenie oczyszczalni ścieków z kostki brukowej – około 840 m², ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków,
- przepompowni ścieków surowych w zbiorniku DN1200 GRP lub polimerobetonu,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- sitopiaskownika pod wiatą sąsiadującą z budynkiem socjalno-technicznym,
- studni rozdziału DN1200 GRP,
- osadników wstępnych 63 m³ każdy – 3 kpl,
- bioreaktorów w technologii obrotowych złóż biologicznych 1000 RLM GRP – 3 kpl,
- osadnika wtórnego GRP 30 m³,
- przepływomierza ścieków oczyszczonych zabudowany w studni betonowej DN1200,
- studzienki rewizyjnej PP425,
- wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do odbiornika,
- urządzeń gospodarki osadowej w budynku socjalno-technicznym, – recykulacji ścieków oczyszczonych z osadnika wtórnego PE SDR17 PN10,
- instalacji osadów nadmiernych PE SDR17 PN10,
- instalacji tłocznej osadu PE SDR17 PN10,
- zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej nowoprojektowane urządzenia,
- budynku technologiczno-socjalnego.

Z Raportu wynika, że projektowana oczyszczalnia ścieków została przygotowana do przyjmowania i unieszkodliwiania ścieków bytowych dopływających siecią kanalizacyjną oraz ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym. Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym, trafiać będą do stacji zlewej ścieków dowożonych, gdzie poprzez szybkozłacz zlewane będą bezpośrednio do

zbiornika uśredniającego ścieki dowożone oraz w dalszej kolejności rurociągiem tłocznym do zbiornika przepompowni ścieków surowych.

Zgodnie z planowaną technologią ścieki z sieci oraz ze stacji zlewczej kierowane będą do sitopiaskownika znajdującego się w wiacie sąsiadującej z budynkiem gospodarki osadowej. Po odseparowaniu zanieczyszczeń mechanicznych i piasku ścieki będą wpływały do studni rozdzielającej ścieki na trzy niezależne ciągi technologiczne.

W skład jednego ciągu technologicznego wchodzić będzie: osadnik wstępny, bioreaktor w technologii obrotowych złóż biologicznych, osadnik wtórny.

Po mechanicznym oczyszczeniu w osadnikach wstępnych ścieki surowe trafią do zbiornika bioreaktora. Następnie po oczyszczeniu kolejno w dwóch strefach bioreaktora, kierowane są do osadnika wtórnego.

Całkowicie oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone na przepływomierz zabudowany w studni betonowej DN1200 a następnie skierowane do odbiornika ścieków oczyszczonych tj. rzeki Zimnik (na działce nr 100 obręb Modlikowice).

Odprowadzenie ścieków do odbiornika przewidziano za pomocą prefabrykowanego wylotu. Z osadnika wtórnego przewidziano recyrkulację ścieków do osadników wstępnych (za pomocą studni rozdzielającej). Gromadzony osad w osadnikach wstępnych oraz wtórnym będzie okresowo przetwarzany do zbiornika osadu w budynku technologiczno-socjalnym.

Osad zostanie poddany procesowi odwodnienia w stacji mechanicznego odwadniania osadu ze wspomaganie dodatkiem polielektrolitu, na prasie taśmowej. Osady odwodnione będą wapnowane i następnie gromadzone na przyczepie lub w kontenerze oraz okresowo wywożone poza teren oczyszczalni w celu ostatecznego zagospodarowania.

Zaprojektowano także instalację dawkowania koagulantu do przewodu doprowadzającego ścieki z sitopiaskownika do osadników wstępnych. Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana dla 3000 RLM, w tym do 50 m³ /d ścieków dowożonych. Zgodnie z założeniami projektowymi parametry ilościowe ścieków odprowadzanych z oczyszczalni wynosić będą: Q_{śrd} = 450 m³ /d, Q_{maxd} = 540 m³ /d, Q_{maxh} = 36 m³ /h.