

Znak: Oś.6220.17.2023

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094) – dalej *ustawy ooś*, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023r., poz. 775) – dalej *k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stęszew, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w m. Strykowo, zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 462/18 obręb ewidencyjny Strykowo.

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Strykowie, zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 462/18 obręb ewidencyjny Strykowo.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Zaprojektować i zrealizować rozbudowę instalacji do oczyszczania ścieków na działce nr ewid. 462/18 obręb Strykowo do przepustowości  $Q_{\text{śrd}} = 700 \text{ m}^3/\text{dobę}$  ( $RLM = 7\,700$ ).
  2. Wszystkie planowane elementy, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne związane z procesem oczyszczania i transportu ścieków, a także gospodarką osadową wykonać jako szczelne i odporne na agresywne działanie ścieków, w tym korozje.
  3. Powietrze pochodzące z sitopiaskownika i pompowni głównej ścieków oczyszczać na biofiltrze o skuteczności na poziomie minimum 95%.
  4. Reaktory biologiczne wyposażać w system napowietrzania drobnopęcherzykowego.
  5. Zbiornik ścieków dowożonych wyposażać w przykrycie.
  6. Zapewnić ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i rozbudową instalacji.
  7. Wody opadowe i roztopowe powstające na terenie oczyszczalni w miejscach narażonych na ich zabrudzenie kierować do układu oczyszczalni celem oczyszczenia.
  8. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z dachów budynków oraz tzw. części „czystych” zagospodarować w obrębie działki.
  9. Wyposażać oczyszczalnię w zasilanie awaryjne zapewniające ciągłość procesów oczyszczania ścieków;
  10. Na terenie oczyszczalni zapewnić dostępność sorbentów i materiałów filtracyjnych, właściwych w zakresie ilości i rodzaju, do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
  11. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
  12. Powstające w trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia odpady (np. zużyte sorbenty, osady i inne substancje) gromadzić wyłącznie w wyznaczonych miejscach, w odpowiednio oznakowanych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać zewnętrznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia;
  13. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów zorganizować na terenie utwardzonym, a

miejsca postępu i serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego dodatkowo uszczelnionymi, tak aby zabezpieczyć się przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych (ropopochodnych) do gruntu lub wód.

### III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Gmina Stęszew działająca przez pełnomocnika panią Barbarę Jachimko wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Strykowie, zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 462/18 obręb ewidencyjny Strykowo.

W myśl art. 71 ustawy oś, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy oś, a więc do przedsięwzięć, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Zgodnie z treścią art. 73 ust. 1 ustawy oś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony (art. 80 ust. 2 ustawy oś).

Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego organ prowadzący postępowanie, zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), czyli do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Na podstawie art. 64 § 4 k.p.a, pismem z dnia 14 września 2023r., znak: Oś.6220.17.2023 Burmistrz Gminy Stęszew poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy oś, Burmistrz Gminy Stęszew wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu. Powyższe organy zajęły następujące stanowiska:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią z dnia 20.12.2023r., sygn. WOO-IV.4220.1204.2023.AK.2 stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia,
- Zarząd Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 2.10.2023r., znak: PO.ZZŚ.4.4901.476.2023.MS.1 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu opinią z dnia 19.12.2023r. znak: NS.9022.22.2023.DK nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* organ stwierdza, że dla analizowanego terenu obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIII/351/2018 Rady Miejskiej Gminy Stęszew z dnia 24 stycznia 2018r. Zgodnie z planem przedmiotowa działka jest przeznaczona pod teren infrastruktury technicznej. Zatem planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z zapisami w/w planu.

Na podstawie art. 10 *k.p.a.*, pismem z dnia 18 stycznia 2024r. Burmistrz Gminy Stęszew zawiadomił strony przedmiotowego postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Po zapoznaniu się z zakresem wniosku, charakterystyką planowanego przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b) i lit. c) *ustawy ooś*

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* przeanalizowano: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, wielkość zajmowanego terenu, powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody, powierzchni ziemi, przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e *ustawy ooś* na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Strykowie na działce nr ewid. 462/18 obręb Strykowo gmina Stęszew. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że przeznaczona do rozbudowy oczyszczalnia stanowi obecnie mechaniczno-biologiczną instalację do oczyszczania ścieków o przepustowości  $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$  i obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM na poziomie 2 660. Funkcjonuje ona na podstawie decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z 15.11.2021 r., znak: PO.ZUZ.4.4210.663.2021.KP udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych w ilości  $Q_{\text{śr.dob.}} = 400 \text{ m}^3/\text{dobę}$  do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego STR-12 w km 20+90 poprzez istniejący wylot. Aktualnie na terenie analizowanej oczyszczalni zlokalizowane są następujące obiekty i urządzenia:

- budynek mechanicznego podczyszczania ścieków z sitopiaskownikiem,
- przepompownia ścieków surowych,
- reaktor typu OSA (pełniący okresowo funkcję zbiornika retencyjnego ścieków po mechanicznym oczyszczeniu),
- reaktor biologiczny typu PROd 200/78 Zr.,
- osadniki wtórne – 2 sztuki,
- komory stabilizacji osadów – 2 sztuki,
- komora pomiaru ilości ścieków,
- zbiornik nadawy osadu,

- pompownia osadu nadmiernego,
- budynek stacji odwadniania osadu i stacji dmuchaw,
- budynek socjalny, agregat prądotwórczy,
- stacja zlewna ścieków dowożonych.

Na podstawie informacji przedstawionych w k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie swym zakresem obejmie:

- budowę lub przebudowę budynku części mechanicznej oczyszczalni z sitopiaskownikiem,
- przebudowę lub budowę pompowni głównej,
- wykonanie zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych wraz z odprowadzeniem i minimalizacją odorów w biofiltrze,
- budowę 2 nowych, zblokowanych reaktorów biologicznych i osadników wtórnych,
- budowę nowych komór stabilizacji osadu i zbiorników na osad lub zbiorników zagęszczaczy,
- modernizację budynku odwadniania osadów i dmuchaw wraz z wyposażeniem technologicznym (instalacja odwadniania osadów i napowietrzania ścieków),
- budowę instalacji dozowania wapna palonego,
- montaż opomiarowania i monitoringu pracy układu,
- montaż instalacji oświetlenia terenu i ochrony mienia,
- przebudowę układu komunikacyjnego (budowa placu manewrowego, przebudowa drogi dojazdowej),
- budowę i modernizację układu rurociągów między obiektowych,
- budowę układu zasilania w energię elektryczną, opomiarowania i AKPiA oraz monitoringu projektowanych obiektów,
- elementy zagospodarowania terenu wraz z częściową lub całkowitą likwidacją istniejącej skarpy.

W oparciu o informacje zawarte w k.i.p. ustalono, że celem planowanej rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków jest zwiększenie jej przepustowości oraz poprawa stanu technicznego wykorzystywanych obecnie obiektów i urządzeń, w tym wyeliminowanie urządzeń wyeksploatowanych technicznie i zastąpienie ich urządzeniami i obiektami nowymi, w pełni zautomatyzowanymi. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji docelowo, po zrealizowaniu przedsięwzięcia, przepustowość analizowanej oczyszczalni będzie wynosiła  $Q_{\text{śrd}} = 700 \text{ m}^3/\text{d}$ , a jej obciążenie ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM będzie się kształtowało na poziomie 7700. W ramach przedsięwzięcia zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy na działce. Związane to będzie z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych oraz nowych nawierzchni utwardzonych (place, chodniki). Po zrealizowaniu inwestycji powierzchnia zabudowy wyniesie  $457 \text{ m}^2$ . Drogi place, chodniki, parkingi (bez zmian) zajmą powierzchnię  $890 \text{ m}^2$ . Ogółem powierzchnia zabudowy i powierzchnie utwardzone wyniesie  $1347 \text{ m}^2$ . Łączna powierzchnia zabudowy obiektami technologicznymi i powierzchniami utwardzonymi (stan po budowie wiaty na osad odwodniony) stanowić będzie 18% całej działki 462/18, a powierzchnia biologicznie czynna stanowić będzie 82% powierzchni całej działki.

Po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że ścieki oczyszczone w poddawanej przebudowie i rozbudowie oczyszczalni odprowadzane będą w taki sam sposób, jak miało to miejsce do tej pory, tj. istniejącym w km 20+90 wylotem do rowu melioracyjnego STR-12. Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że koryto ww. rowu jest drożne na całej długości. W k.i.p. podano parametry i przepustowość odbiornika ścieków, o którym wyżej mowa, w rozpatrywanym profilu, w oparciu o które przeprowadzono analizę wpływu zwiększonego zrzutu ścieków oczyszczonych po zrealizowaniu przedsięwzięcia na ten odbiornik. Analiza



przedłożonych materiałów wykazała, że w wyniku zrealizowania przedsięwzięcia nastąpi poprawa w zakresie warunków eksploatacyjnych obiektów i urządzeń wykorzystywanych w procesie oczyszczania ścieków. W związku z planowaną rozbudową zostanie ponadto wprowadzony monitoring parametrów pracy poszczególnych obiektów tworzących ciąg technologiczny oczyszczalni, umożliwiający optymalizację prowadzonych procesów technologicznych. Zminimalizowaniu ulegnie zatem ryzyko awarii urządzeń, a co za tym idzie zagrożenie dla środowiska, które takie awarie stanowią. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii zapewnią ochronę środowiska gruntowo-wodnego narażonego na infiltrację zanieczyszczeń w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. Z informacji przedstawionych w k.i.p. wynika, że analizowany odbiornik będzie mógł przyjąć oczyszczone ścieki planowane do odprowadzania z analizowanej oczyszczalni, bez ryzyka zalewania terenów do niego przylegających. Analiza przedstawionych materiałów wykazała, że wnioskodawca uzyskał zgodę administratora przedmiotowego odbiornika na zrzut ścieków oczyszczonych w podawanej rozbudowie i przebudowie oczyszczalni w docelowej ilości  $Q_{\text{śrd}} = 700 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że po realizacji przebudowy oczyszczalni na jej wylocie do odbiornika będą dotrzymane określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019, poz. 1311) najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających lub zostanie osiągnięty minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających. W trakcie eksploatacji planowanej inwestycji przewiduje się powstawanie wód opadowo-roztopowych w szacowanej łącznej ilości ok.  $1125 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Wody opadowe pochodzące z dachów będą rozprowadzane powierzchniowo po terenie, natomiast ww. wody pochodzące z powierzchni utwardzonych (tj. placu manewrowego i dróg dojazdowych) będą odprowadzane do kanalizacji wewnątrzzakładowej i oczyszczane ze ściekami.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k oraz z art. 81 ust. 3 ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest monitorowana. W odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną ilościowo i chemicznie. Przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Dla JCWPd PLGW600060 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Jednocześnie przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o kodzie: PLRW600009185692 - Żydowski Rów posiada status naturalnej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego potencjału ekologicznego i zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Dla PLRW600009185692 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r., ze względu na brak możliwości technicznych.

Ocena zgromadzonego materiału, a także stanowisko Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Poznaniu, pozwoliło uznać, iż charakter przedsięwzięcia i skala jego oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie nie stwarzają możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na

obszarze dorzecza Odry", przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowanie rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że w ramach rozwiązań ukierunkowanych na ochronę środowiska gruntowo-wodnego i wodnego, planowanych do zastosowania w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, przewidziano elementy, obiekty i instalacje charakteryzujące się pełną szczelnością, eliminującą do minimum ryzyko związane z potencjalnym przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego na analizowanym terenie. Powyższe znalazło swoje odzwierciedlenie w warunku nałożonym w niniejszej decyzji. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono również, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, że planowana rozbudowa dotyczy instalacji, której specyfika wiąże się z koniecznością pracy w trybie ciągłym, warunkującym prawidłowość przebiegu wszystkich procesów technologicznych, prowadzących do oczyszczenia ścieków do jakości umożliwiającej ich bezpieczne odprowadzenie do środowiska, w niniejszej decyzji wpisano warunek zapewnienia funkcjonowania oczyszczalni i ciągłości przebiegu procesów w zakresie oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i rozbudową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt. 3 lit. g ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Analiza k.i.p. wykazała, że na etapie funkcjonowania oczyszczalni głównymi źródłami zanieczyszczeń do powietrza będą urządzenia technologiczne i procesy związane z mechanicznym i biologicznym oczyszczaniem ścieków oraz gospodarką osadową. Wnioskodawca przewidział jednak zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych, które ww. oddziaływanie w zakresie emisji odorów do powietrza znacząco zminimalizują. Zaplanowano montaż biofiltra, który będzie redukował emisję substancji złośliwych pochodzącą z sitopiaskownika i pompowni głównej ścieków ze skutecznością na poziomie minimum 95%. Ujęto to jako warunek w niniejszej decyzji. Kolejnymi źródłami emisji niezorganizowanej do powietrza będą reaktory biologiczne oraz komory stabilizacji osadu. Z treści k.i.p. i uzupełnienia k.i.p. wynika, że reaktory biologiczne będą napowietrzane z wykorzystaniem systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego, co ograniczy znacząco emisję odorów. Zbiornik ścieków dowożonych będzie przykryty, co również przyczyni się do zminimalizowania emisji, o których wyżej mowa. Dodatkowo wzdłuż wewnętrznej granicy ogrodzenia posadzono gęsty pas zieleni ochronnej, głównie świerków, o szerokości około 10m. Aktualnie drzewa dorastają do



wysokości około 15 m i skutecznie odgradzają teren obiektu od otoczenia. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie ingerować w istniejący układ zieleni. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z wycinką drzew ani krzewów. Powyższe rozwiązania, wskazane przez wnioskodawcę, znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszej decyzji. Z k.i.p. wynika ponadto, że stacja odwadniania osadów, mogąca również stanowić źródło emisji substancji do powietrza, jest i będzie w dalszym ciągu zlokalizowana w istniejącym budynku technicznym. Ogrzewanie budynków realizowane będzie przy wykorzystaniu źródeł zasilanych energią elektryczną, wobec czego brak emisji zanieczyszczeń z procesu energetycznego spalania paliw z tego źródła. Z przedstawionych obliczeń - wykonanych w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r., w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. poz. 16, poz. 87) - uwzględniających stan jakości powietrza określony w piśmie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska znak: DM/PO/063-1-794/01/21MŁM z dnia 6.08.2021r. - wynika, że działalność rozbudowanej oczyszczalni ścieków w stanie docelowym nie spowoduje przekroczenia wartości określonych w ww. rozporządzeniu oraz w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021r. poz. 845).

Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p. i w uzupełnieniu k.i.p., biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia oraz przewidywane do zastosowania przez wnioskodawcę rozwiązanie techniczne i technologiczne, uwzględnione jako warunki w niniejszej decyzji, stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowej instalacji w kształcie przedstawionym w poddanej ocenie dokumentacji, nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b) oraz pkt 3 lit. f) ustawy ooś, z uwagi na rodzaj skale oraz parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w rejonie zainwestowania lub w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f) ustawy ooś, po przeanalizowaniu treści k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie będzie wiązało się z powstawaniem odpadów na każdym etapie funkcjonowania przedsięwzięcia tj. etapach realizacji, eksploatacji i likwidacji. Wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w pojemnikach oraz miejscach na ten cel wyznaczonych, a następnie będą przekazywane uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami podmiotom (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwiania). Odpady technologiczne powstałe podczas eksploatacji oczyszczalni, do których należą: piasek z separatorów piasku (kod odpadu 19 08 02), skratki (kod odpadu 19 08 01) oraz biologiczny osad nadmierny (kod odpadu 19 08 05) będą gromadzone w specjalnie do tego przeznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia a następnie wywożone przez specjalistyczne firmy komercyjne posiadające odpowiednie zezwolenia (w oparciu o karty przekazania odpadu) i unieszkodliwiane zgodnie z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. W zakresie części dotyczącej gospodarki osadowej, na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w chwili obecnej na terenie oczyszczalni trwa budowa wiaty na osad odwodniony (dla której wnioskodawca uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i pozwolenie na budowę). Obiekt ten (po wybudowaniu) będzie służył do okresowego magazynowania osadu odwodnionego mechanicznie na prasie filtracyjnej, przed jego odbiorem przez uprawnione w tym zakresie podmioty do dalszego zagospodarowania.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d) oraz g) ustawy ooś należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Źródłem krótkotrwałych i odwracalnych uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska będą prace budowlano-montażowe i eksploatacja parku



maszynowego. Z uwagi na fakt, iż emisja ta wystąpi lokalnie, będzie miała przejściowy charakter oraz ustąpi po zakończeniu prac wykonawczych, należy uznać ją za pomijalną. Zgodnie z k.i.p. prace wykonawcze będą prowadzone w porze dnia rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h) oraz 63 ust. 1 pkt 3 lit. a) ustawy o oś na podstawie przedstawionej dokumentacji i dostępnych źródeł kartograficznych ustalono, iż oczyszczalnia ścieków, która podlega rozbudowie zlokalizowana jest w sąsiedztwie terenów rolniczych, terenów działalności gospodarczej, drogi oraz rowu melioracyjnego STR-12. Z analizy zgromadzonych materiałów wynika, że najbliższy teren chroniony akustycznie zlokalizowany jest w odległości ponad 800 m od terenu oczyszczalni w kierunku północnym. Stanowi go teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, że eksploatacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie spowoduje znacząco negatywnego oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu. Na terenie oczyszczalni znajdują się obecnie i będą się znajdowały (po zrealizowaniu przedsięwzięcia) obiekty i urządzenia stanowiące źródła emisji hałasu. Wnioskodawca przewidział jednak na wcześniejszych etapach wdrożenie rozwiązań technicznych i technologicznych ukierunkowanych na ograniczenie tej emisji. W ramach tych rozwiązań zamontowano pompy zatapialne w ściekach oraz umieszczono stację dmuchaw i stację mechanicznego odwadniania osadów w wydzielonych pomieszczeniach w budynku technicznym. Zgodnie z treścią przedłożonych materiałów przewidziane do zastosowania w ramach rozpatrywanej rozbudowy oczyszczalni nowe elementy i urządzenia techniczne (które zastąpią urządzenia użytkowane do tej pory) będą także umieszczone w zamkniętych pomieszczeniach i komorach. Zakładane natężenie ruchu pojazdów po terenie oczyszczalni będzie niewielkie i nie przewiduje się, aby mogło wpływać znacząco negatywnie na lokalny klimat akustyczny. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego usytuowanie względem najbliższych terenów chronionych akustycznie, a także zastosowane w przeszłości oraz zaplanowane do zastosowania w ramach realizacji rozbudowy oczyszczalni rozwiązania techniczne i technologiczne ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu z terenu przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło powodować przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e) ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Utrzymywanie urządzeń oczyszczalni we właściwym stanie technicznym, ich prawidłowa eksploatacja oraz usuwanie stwierdzonych usterek i awarii będzie zapewniać ochronę wód powierzchniowych i podziemnych narażonych na zanieczyszczenie w przypadku awarii i rozszczelnienia instalacji. W związku z planowaną rozbudową oczyszczalni zastosowane zostaną nowoczesne systemy pomiarowe i sterujące przebiegiem poszczególnych procesów, co pozwoli na szybkie wykrycie nieprawidłowości w działaniu instalacji i tym samym na ich szybkie usunięcie. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne, przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsienia ziemi, powodzi czy osuwisk. Przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez zastosowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia i przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające emisję substancji do powietrza



należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Odnosząc się do 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar – Będlewo-Bieczyny PLH300039 oddalony o ok. 6 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie istniejącej oczyszczalni (inwestycja polega na jej rozbudowie), w terenie przekształconym antropogenicznie, gdzie występuje wyłącznie zieleni urządzonej, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono, jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie,

za pośrednictwem Burmistrza Gminy Stęszew.

Na podstawie art. 127a § 1 k.p.a. strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. 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 (art. 127a § 2 k.p.a.). Oświadczenie w przedmiocie zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania następuje wobec organu, który wydał decyzję. Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia w tym przedmiocie jest to, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlega wykonaniu.





**Załączniki:**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś**

**Otrzymują:**

- ① Strony postępowania wg rozdzielnika
2. a/a – sprawę prowadzi: *Barbara Pempera* tel. 61 8197-125

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska,  
ul. H. Dąbrowskiego 79  
60-529 Poznań
2. Państwowe Gospodarstwa Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Poznaniu  
ul. Szewska 1  
61-760 Poznań
3. Starosta Poznański (na podstawie art. 86a ustawy ooś - po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Inspektor  
ds. Ochrony Środowiska  
*Barbara Pempera*  
*Barbara Pempera*



Burmistrz  
*[Signature]*  
mgr inż. *[Signature]* Pinczak





Załącznik do decyzji nr Oś.6220.17.2023 z dnia 29 lutego 2024r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Strykowie, zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 462/18 obręb ewidencyjny Strykowo.

### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i budowie oczyszczalni ścieków w m. Strykowo, gmina Stęszew. Przedsięwzięcie będzie realizowane na działce o nr ewid. 462/18 obręb ewidencyjny Strykowo. Przedmiotowe przedsięwzięcie, w zakresie budowy i rozbudowy oczyszczalni, polega m.in. na:

- budowie lub przebudowie budynku części mechanicznej oczyszczalni z sitopiaskownikami, (docelowo może wystąpić konieczność rozbudowy obiektu),
- przebudowie lub budowie pompowni głównej (docelowo może wystąpić konieczność rozbudowy obiektu),
- wykonaniu zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych wraz z odprowadzeniem i unieszkodliwianiem odorów w biofiltrze,
- budowie nowych, zblokowanych reaktorów biologicznych i osadników wtórnych – docelowo 2 szt.,
- budowie nowych komór stabilizacji osadu i zbiorników na osad lub zagęszczaczy,
- modernizacji budynku odwadniania osadów i dmuchaw wraz z wyposażeniem technologicznym (instalacja odwadniania osadów i napowietrzania ścieków),
- budowie instalacji dozowania wapna palonego,
- montażu opomiarowania i monitoringu pracy układu,
- montażu instalacji oświetlenia terenu i ochrony mienia,
- przebudowie układu komunikacyjnego (budowa placu manewrowego, przebudowa drogi dojazdowej),
- budowie i modernizacji układu rurociągów międzyobiektowych,
- budowie układu zasilania w energię elektryczną, opomiarowania i AKPiA oraz monitoringu projektowanych obiektów,
- elementach zagospodarowania terenu wraz z częściową lub całkowitą likwidacją istniejącej skarpy.

### Rodzaj technologii

Projektuje się modernizację oczyszczalni ścieków polegającą na:

- zwiększeniu jej przepustowości do około 7 000 RLM i Q dśr. = 670 m<sup>3</sup>/d, przy czym przedsięwzięcie będzie realizowane etapami w zależności od przewidywanego zwiększania obciążenia oczyszczalni,
- budowie nowych obiektów technologicznych, w tym:
  - reaktorów biologicznych zblokowanych z osadnikami wtórnymi,
  - pompowni osadów nadmiernych i recyrkulowanych – jako podziemnej komory żelbetowej,
  - komór stabilizacji osadu jako zbiorników żelbetowych – łącznie 2 szt.,
  - komory rozdziału ścieków – studzienki nadziemnej umożliwiającej równomierny rozdział ścieków na dwa ciągi biologicznego oczyszczania,
  - zbiornika i pompowni odświeżania ścieków dowożonych,
  - siłosu na wapno na projektowanym fundamencie,
  - rurociągów międzyobiektowych, kanałów technologicznych i kabli zasilających i sterowniczych;

- rozbiórce obiektów wyeksploatowanych technicznie, między innymi reaktorów biologicznych, osadników oraz zbiorników na osad,
- zmianie funkcji niektórych obiektów technologicznych, np. wykorzystanie reaktorów biologicznych jako zbiorników retencyjnych,
- modernizacji istniejących obiektów technologicznych (remont, przebudowa, budowa):
- budynku mechanicznego oczyszczania – wymiana sitopiaskownika na urządzenie o większej przepustowości wraz z dostosowaniem budynku i instalacji do nowego urządzenia,
- przepompowni ścieków surowych – wymiana pomp na pompy o większej wydajności, dostosowanie i obiektu instalacji do nowego urządzenia,
- ciągu technologicznego OSA – remont, wymiana pomp i instalacji, adaptacja do nowej funkcji lub docelowo zostanie poddany rozbiórce,
- reaktora biologicznego typu PROd 200/78 Zr – docelowo zostanie poddany rozbiórce i zastąpiony nowymi obiektami, do czasu rozbiórki będzie wykorzystywany jako element ciągu biologicznego oczyszczania ścieków,
- dwóch osadników w ciągu technologicznym PROd 200/78 Zr - zostaną one wyłączone z eksploatacji i poddane rozbiórce,
- budynku technologicznego w zakresie:
  - wymiany instalacji mechanicznego odwadniania osadów wraz z montażem instalacji do wapnowania osadów,
  - modernizacji instalacji dmuchaw – wymiana i montaż nowych urządzeń w ilości i o wydajności przystosowanej do zwiększonej wydajności obiektu,
  - przewiduje się konieczność rozbudowy budynku technologicznego z uwagi na montaż dodatkowej instalacji wapnowania osadów.
- budynku socjalnego – remont i przebudowa, możliwa rozbudowa.

Wszystkie obiekty istniejące zostaną wyremontowane i poddane konserwacji. Zagospodarowanie terenu zostanie dostosowane do projektowanych obiektów – zostaną wykonane utwardzenia terenu (drogi, place manewrowe i chodniki) celem dojazdu lub dojścia do projektowanych obiektów. Istniejący, sztuczny nasyp wokół obiektów technologicznych zostanie częściowo zmodyfikowany (rozebrany lub przekształcony), ponieważ projektowane obiekty żelbetowe nie wymagają obsypki ziemnej. Istniejąca komora pomiaru ilości ścieków i wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika pozostaną bez zmian.

#### Rozwiązania chroniące środowisko:

Przeznaczona do rozbudowy oczyszczalnia stanowi obecnie mechaniczno-biologiczną instalację do oczyszczania ścieków o przepustowości  $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$  i obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM na poziomie 2 660. Celem planowanej rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków jest zwiększenie jej przepustowości oraz poprawa stanu technicznego wykorzystywanych obecnie obiektów i urządzeń, w tym wyeliminowanie urządzeń wyeksploatowanych technicznie i zastąpienie ich urządzeniami i obiektami nowymi, w pełni zautomatyzowanymi. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji docelowo, po zrealizowaniu przedsięwzięcia, przepustowość analizowanej oczyszczalni będzie wynosiła  $Q_{\text{śrd}} = 700 \text{ m}^3/\text{d}$ , a jej obciążenie ładunkiem zanieczyszczeń wyrażonym RLM będzie się kształtowało na poziomie 7700 (bez zmiany dotychczasowego układu technologicznego oczyszczania ścieków). Oczyszczone do wymaganej przepisami jakości ścieki, odprowadzane będą do rowu melioracyjnego STR-12.

Budowa i rozbudowa oczyszczalni prowadzona będzie z zachowaniem ciągłości pracy w sposób pozwalający na utrzymanie sprawności oczyszczania ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami. Planowane i rozbudowywane urządzenia techniczne i technologiczne służące do przesylu, magazynowania i oczyszczania ścieków wykonane zostaną jako hermetyczne, szczelne i odporne na agresywne działania ścieków, w tym na korozję. Wody opadowe i roztopowe powstające na terenie oczyszczalni w miejscach



narażonych na ich zabrudzenie kierowane będą do układu oczyszczalni celem oczyszczenia. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z dachów oraz tzw. części „czystych” zagospodarowane zostaną w obrębie działki. Ocieki i inne ścieki powstające w procesie technologicznym kierowane będą do układu oczyszczalni celem oczyszczenia.

Na terenie oczyszczalni zapewniona zostanie dostępność sorbentów i materiałów, filtracyjnych właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjęte zostaną działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

Wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w pojemnikach i miejscach na ten cel wyznaczonych, a następnie będą przekazywane uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami podmiotom (do odzysku lub w dalszej kolejności do unieszkodliwienia). Odpady technologiczne powstałe podczas eksploatacji oczyszczalni, do których należą: piasek z separatorów piasku (kod odpadu 19 08 02), skratki (kod odpadu 19 08 01) oraz biologiczny osad nadmierny (kod odpadu 19 08 05) będą gromadzone w socjalnie do tego przeznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia a następnie wywożone przez specjalistyczne firmy komercyjne posiadające odpowiednie zezwolenia (w oparciu o karty przekazania odpadu) i unieszkodliwiane zgodnie z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. W zakresie części dotyczącej gospodarki osadowej, na podstawie treści zgromadzonych materiałów ustalono, że w chwili obecnej na terenie oczyszczalni trwa budowa wiaty na osad odwodniony (dla której wnioskodawca uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i pozwolenie na budowę). Obiekt ten (po wybudowaniu) będzie służył do okresowego magazynowania osadu odwodnionego mechanicznie na prasie filtracyjnej, przed jego odbiorem przez uprawnione w tym zakresie podmioty do dalszego zagospodarowania. Prace wykonawcze prowadzone będą w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

**BEZPIECZYSTWA**  
*[Signature]*  
mgr inż. ...

