

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), zwany dalej kpa, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Bartłomieja Stankiewicza Pełnomocnika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, dz. nr 51/1 obręb 4019

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, dz. nr 51/1 obręb 4019.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Pan Bartłomiej Stankiewicz działając w imieniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. wnioskiem z dnia 18.02.2025 r. wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, dz. nr 51/1 obręb 4019.

Do wniosku załączono zgodnie z obowiązującymi przepisami:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, opracowaną przez mgr inż. Dawida Kościańskiego, mgr. inż. Klaudię Klos – Krótki (Gliwice, styczeń 2025 r.) – dalej KIP,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a ustawy ooś,
3. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt 1 ww. ustawy,
4. wypisy z rejestru gruntów,
5. potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie decyzji,
6. pełnomocnictwo do występowania w imieniu Inwestora,
7. potwierdzenie wniesienia opłaty za pełnomocnictwo.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś - organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Szczecin, który na podstawie dostarczonych dokumentów stwierdził co następuje.

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

M

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na modernizacji istniejącej instalacji do obróbki osadów, w ramach której zaplanowano budowę zbiornika osadu zmieszanego oraz rozbiórkę istniejącego zbiornika - fermentatora (obiekt 609) i zbiornika osadu (obiekt 611). W ramach prac inwestycyjnych zrealizowane zostaną również nowe rurociągi technologiczne oraz nowe trasy kablowe. Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce nr 51/1 z obrębu 4019, na terenie istniejącej Oczyszczalni Ścieków „Zdroje”, przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie, która obsługuje obecnie 94 450 RLM.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i kwalifikowane jest na podstawie:

- § 3 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia – rozbudowa, przebudowa lub montaż realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone, w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

w związku z:

- § 3 ust. 1 pkt 79 – 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.

Zgodnie z zapisami art. 80 ust. 2 ustawy o oś organ wydaje decyzję po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z pismem Wydziału Architektury i Budownictwa tut. urzędu z dnia 07.03.2025 r., znak: WAI-B-I.6724.3.45.2025.MK działka nr 51/1 z obrębu 4019 znajduje się w obszarze objętym uchwałą Nr XLI/1182/18 Rady Miasta Szczecin z dnia 22 maja 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 19.06.2018 r., poz. 2876) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Zdroje – Łozowa – Leszczynowa” w Szczecinie. Ww. działka zlokalizowana jest w terenie elementarnym o symbolu D.Z.7011.KN z przeznaczeniem na oczyszczalnię ścieków komunalnych. Jak wynika z przedmiotowego pisma realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, pod warunkiem spełnienia zapisów § 6 ust. 3 pkt 7 ww. aktu prawa miejscowego.

Będąc w posiadaniu wniosku kompletnego pod względem formalnym organ, na podstawie przedłożonej dokumentacji, określił krąg stron postępowania. Na podstawie mapy z zasięgiem oddziaływania inwestycji oraz mapy ewidencyjnej przedsięwzięcia ustalono, że liczba stron postępowania administracyjnego jest mniejsza niż 10, zatem organ informował strony o każdym etapie postępowania wysyłając pisma na adres korespondencyjny poszczególnych stron.

Tutejszy organ w ramach konsultacji z właściwymi organami, zgodnie z art. 64 ust. 1 zasięgnął opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej oraz organu inspekcji sanitarnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie w opinii sanitarnej z dnia 31.03.2025 r., znak: ZNS.9022.1.16.2025 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, dz. nr 51/1 obręb 4019. W uzasadnieniu stanowiska wskazał, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi pod warunkiem zastosowania wszystkich zaplanowanych przez Inwestora rozwiązań technicznych i organizacyjnych.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 09.04.2025 r., znak: WONS.4220.107.2025.MG zawiadomił tut. organ o konieczności przedłużenia ustawowego terminu rozpatrzenia wniosku z uwagi na konieczność szczegółowego zbadania wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz wyznaczył nowy termin na zajęcie stanowiska w ww. sprawie tj. do 23.04.2025 r. O powyższym strony postępowania poinformowane zostały zawiadomieniem z dnia 10.04.2025 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.15.2025.KM.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW WP w piśmie z dnia 10.04.2025 r., znak: SS.ZZŚ.4901.60.2025.MTW wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod warunkiem realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zgodnie z treścią zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz określił jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko gruntowo – wodne na etapie realizacji przedsięwzięcia. Inwestor zgodnie z KIP-em zobowiązał się przyjąć szereg działań organizacyjnych i technologicznych chroniących środowisko gruntowo - wodne, które były tożsame z narzuconymi przez organ warunkami, w związku z powyższym warunki te nie zostały ujęte w niniejszej decyzji. W uzasadnieniu stanowiska wskazał, że przedmiotowa inwestycja, zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w postanowieniu z dnia 22.04.2025 r., znak: WONS.4220.107.2025.MG wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. W uzasadnieniu stanowiska wskazał, iż z uwagi na skalę, lokalizację oraz zakres planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po ponownej analizie przedłożonej dokumentacji organ działając na podstawie art. 50 kpa wezwał Wnioskodawcę o przedstawienie dodatkowych informacji dotyczących podstawowych parametrów istniejącej oczyszczalni, w tym m.in. jej przepustowości, równoważnej liczby mieszkańców, którą obsługuje oczyszczalnia, ilości przyjmowanych ścieków. W dniu 13.05.2025 r. do tut. organu wpłynęły informacje w zakresie wskazanym w wezwaniu Prezydenta Miasta Szczecin. Wnioskodawca wskazał podstawowe parametry oczyszczalni w tym: przepustowość – 18 000 m³/d, równoważną liczbę mieszkańców, która obsługuje istniejący obiekt tj. 94 450 RLM, ilość przyjmowanych ścieków – 14 400 m³/d oraz maksymalny sekundowy przepływ ścieków, który wynosi 0,888889 m³/s.

Zdaniem tutejszego organu Wnioskodawca w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w sposób wyczerpujący przedstawił stan środowiska naturalnego oraz przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym: faunę, szatę roślinną, siedliska przyrodnicze, obszary Natura 2000, glebę, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze, klimat akustyczny, dobra materialne, dobra kultury i krajobraz. Ponadto określono w jakim stopniu planowane przedsięwzięcie wpłynie na jakość poszczególnych elementów środowiska naturalnego. Wobec powyższego organ odstępując od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko kierował się następującymi uwarunkowaniami:

I. Rodzajem i charakterystyką przedsięwzięcia.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zaplanowano budowę zbiornika osadu zmieszanego oraz likwidację zbiornika fermentatora (obiekt 609) i zbiornika osadu (obiekt 611). Przedsięwzięcie zaplanowano w związku ze złym stanem technicznym istniejącego zbiornika osadu zmieszanego, który wykazuje obecnie oznaki korozji siarczanowej, a jego dalsza eksploatacja mogłaby przyczynić się do awarii na oczyszczalni. Inwestycja zrealizowana zostanie na terenie Oczyszczalni Ścieków „Zdroje” zlokalizowanej przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie, na działce nr 51/1 z obrębem 4019

o powierzchni około 8,95 ha. Powierzchnia terenu w granicy przedsięwzięcia wynosi około 0,5 ha. Prace inwestycyjne swoim zakresem obejmą rozbiórkę istniejących obiektów tj. fermentera (obiekt 609) oraz zbiornika osadów zmieszanych (obiekt 611) wraz z przynależnymi rurociągami technologicznymi oraz montaż nowego zbiornika osadu zmieszanego (obiekt nr 711) o objętości czynnej około 22 m³, o konstrukcji w technologii żelbetowej, który posadowiony zostanie na palach wierconych. Zgodnie z przedłożonym do wniosku planem zagospodarowania terenu, nowy zbiornik zlokalizowany zostanie w innej lokalizacji niż ten dotychczasowy, co tutejszy organ potwierdził podczas oględzin terenu inwestycyjnego w dniu 12.03.2025 r. Na potrzeby planowanej inwestycji zaplanowano również montaż nowych rurociągów technologicznych oraz budowę nowych tras kablowych dedykowanych dla zasilania i sterowania urządzeniami wykonawczymi. Ponadto do obiektu wykonane zostanie oświetlenie oraz dojazd techniczny wraz z placem manewrowym usytuowanym bezpośrednio przy zbiorniku.

Realizacja zadania zmniejszy ryzyko awarii w przepływie osadów, zmniejszy ilość i zapotrzebowanie energetyczne sprzętów, co przełoży się na oszczędności w zużyciu energii oraz uprości obsługę węzła osadowego. Zamierzenie nie spowoduje zmian w technologii gospodarki osadowej, a planowany do wykonania zbiornik będzie stanowił jedynie element pośredni istniejącej instalacji przeróbki osadów. Inwestycja nie będzie wymagała zmiany pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków do środowiska, gdyż ilości charakterystyczne ścieków i wymagania jakościowe dla ścieków oczyszczonych nie ulegną zmianie.

Faza realizacji

Na etapie realizacji inwestycji wykonane zostaną prace ziemne, montażowe, instalacyjne oraz wykończeniowe. Prace wykonane zostaną z wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych typowych dla tego typu prac budowlanych, przy użyciu takich materiałów jak: kruszywa mineralne, beton asfaltowy, beton konstrukcyjny, cement, drobnowymiarowe elementy betonowe i kamienne itp. Ponadto podczas prac budowlanych przewiduje się wykorzystanie takich surowców jak: paliwa (oleje i benzyny) do napędu maszyn i pojazdów oraz energia elektryczna do zasilania urządzeń elektrycznych. W trakcie prowadzenia prac powstawać będą ścieki bytowe, które gromadzone będą w przenośnych toaletach typu TOI – TOI.

Na etapie realizacji inwestycji prace prowadzone będą w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego, w tym prace remontowe lub wymiana płynów eksploatacyjnych w pojazdach eksploatacyjnych będą prowadzone poza terenem inwestycyjnym. Dodatkowo materiały sypkie używane do budowy (np. cement, wapno, chemia budowlana) przechowywane będą w workach, w miejscach suchych i zamkniętych. W celu zabezpieczenia zgromadzonego materiału (piasek, ziemia) przed wyflukiwaniem poza obszar inwestycji, teren inwestycyjny utrzymywany będzie w czystości i porządku, a materiały budowlane wysypywane będą bezpośrednio w miejscu wykonywania prac.

W związku z realizacją przedsięwzięcia mogą wystąpić czasowe oddziaływania na powietrze atmosferyczne oraz klimat akustyczny, których źródłem będzie praca maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas prac budowlanych – montażowych oraz transport elementów instalacji. Wszelkie uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter krótkotrwały i ograniczą się do czasu trwania prac budowlanych. Dzięki prawidłowej organizacji robót budowlanych, nastąpi minimalizacja wpływu prac budowlanych na stan powietrza atmosferycznego oraz klimat akustyczny. Prace prowadzone będą z wykorzystaniem maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, ograniczona zostanie również ich praca na biegu jałowym. Ponadto przy pracach powodujących pylenie zastosowane zostaną tymczasowe ekrany i bariery (folie, plandeki, płoty) zapobiegające przewiewaniu terenu budowy, a drogi technologiczne i grunt podczas dni suchych zraszane będą wodą.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10), w większości zaklasyfikowane będą do grupy 17, tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej - 17 01 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 05

04, 17 05 06, 17 08 02, 17 09 04, jak również inne odpady m.in. z grupy 20 – tj. 20 01 28 – farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice oraz 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wszystkie odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w wyznaczonych miejscach w kontenerach dostosowanych do rodzaju odpadów. Ziemia z wykopów oraz gruz zostaną zagospodarowane częściowo na miejscu lub wywiezione poza teren inwestycji. Pozostałe odpady będą selektywnie zbierane w szczelnych i oznakowanych pojemnikach i zagospodarowane przez uprawnioną firmę, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.

Etap eksploatacji

Etap eksploatacji inwestycji związany będzie z oddaniem do użytkowania nowoprojektowanego zbiornika osadu zmieszanego. Na tym etapie wystąpi zapotrzebowanie na wodę i energię elektryczną. Woda wykorzystywana będzie doraźnie na potrzeby płukania zbiornika bądź udrożnienia rurociągów. Miesięczne zapotrzebowanie na wodę na ten cel wyniesie około 15 m³. Natomiast energia elektryczna wykorzystywana będzie m.in. do pracy nowoprojektowanych urządzeń, szacunkowe zużycie energii elektrycznej w ciągu doby wyniesie około 200 kWh/d. Wody opadowe z powierzchni dróg wewnętrznych terenu inwestycji będą odprowadzane wraz ze ściekami własnymi oczyszczalni do układu technologicznego oczyszczania ścieków. Zbiornik osadu zmieszanego w trakcie bezawaryjnej eksploatacji nie będzie oddziaływać na środowisko, w tym wody powierzchniowe i podziemne. Projektowany zbiornik i przewody wykonane będą jako szczelne, czego weryfikacją będzie przeprowadzona po wykonaniu próba szczelności. Ponadto warunki funkcjonowania oczyszczalni weryfikowane będą jak dotychczas, okresowymi badaniami ścieków odprowadzanych po oczyszczeniu do odbiornika – zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

Ze względu na skalę i charakter inwestycji oraz stosowaną technologię nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, planowana inwestycja pozwoli na redukcję uciążliwości zapachowej, poprzez wykonanie zbiornika jako zamkniętego, co ograniczy uwalnianie się aerozoli na zewnątrz i ograniczy dostęp owadów. Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Zgodnie z przekazanymi dokumentami, jedynymi źródłami hałasu będą zastosowane silniki w jakie będzie wyposażone mieszadło oraz armatura o niewielkiej mocy. Z uwagi na zastosowanie nowoczesnych technologii oddziaływanie akustyczne w odniesieniu do istniejącego stanu nie powinno wzrosnąć. Nowoprojektowany obiekt zlokalizowany zostanie w centralnej części oczyszczalni, zatem oddziaływanie akustyczne obiektu nie będzie obejmowało obszaru poza terenem oczyszczalni.

Podczas użytkowania obiektu powstawać będą odpady w postaci osadu ustabilizowanego z komunalnej oczyszczalni ścieków tj. 19 08 05, w ilości około 12,3Mg/d, około 4500Mg/rok. Osady wstępne i nadmierne zagęszczone w ilości około Q=160-180 m³/d, około 58 500 m³/rok, pompowane będą do nowoprojektowanego zbiornika osadu zmieszanego. Kolejne etapy procesu technologicznego pozostaną niezmiennione i tak jak dotychczas osad ze zbiornika kierowany będzie do dwóch komór fermentacyjnych. Kolejno osad przefermentowany będzie odwadniany mechanicznie, a następnie przy użyciu pomp transportowany będzie do instalacji suszenia osadu. Wysuszony osad transportowany będzie taborem samochodowym na OŚ „Pomorzany” gdzie będzie poddany procesowi końcowej termicznej obróbki w piecu do spalania osadów ściekowych. Zamierzenie nie spowoduje zmiany technologii gospodarki osadowej, a stanowić będzie jedynie element pośredni istniejącej instalacji przeróbki osadów. Ilości charakterystyczne ścieków i wymagania jakościowe dla ścieków oczyszczonych nie ulegną zmianie. Zmianie nie ulegnie również ilość produkowanych odpadów, a sposób ich zagospodarowania w zakresie przedmiotowego węzła osadu pozostanie jak dotychczas.

II. Usytuowaniem przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w granicach istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. Wspólnej w Szczecinie. Obecnie zagospodarowanie terenu stanowią obiekty oczyszczalni, drogi

M

wewnętrzne oraz zieleń urządzona. Główne uzbrojenie terenu stanowią sieci technologiczne. Teren oczyszczalni jest ogrodzony i monitorowany. Inwestycja zrealizowana zostanie w centralnej części oczyszczalni. Teren inwestycyjny porośnięty jest roślinnością niską oraz drzewami. Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wycinką drzew i krzewów, jednakże jak wynika z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia inwestycję zaprojektowano w sposób minimalizujący konieczność wycinki drzew. Na terenie oczyszczalni nie występują chronione gatunki bezkręgowców, płazów, gadów oraz ssaków. Analizowany teren nie stanowi również dogodnego miejsca dla ich rozwoju i rozrodu.

Teren inwestycyjny nie stanowi obszaru o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, nie przedstawia on ponadprzeciętnych walorów krajobrazowych. Nie występują tam obiekty o wysokich wartościach krajobrazu takich jak np. panoramy historyczne, komponowane krajobrazy założen pałacowo – parkowych, pomniki historii, pola bitew historycznych, zabytkowe zespoły sakralne, krajobrazy twierdz warownych, przedpola ekspozycyjne terenów o unikalnych walorach. Na obszarze inwestycyjnym nie występują obiekty dziedzictwa kulturowego, dobra kultury współczesnej oraz stanowiska archeologiczne.

Miejsce planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 z późn. zm.) oraz poza przebiegiem korytarzy ekologicznych. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w odległości około 0,1 km od granic obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003 oraz obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLB320037. W związku z powyższym, przedsięwzięcie zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje strat w zasobach gatunków chronionych i ich siedliskach, nie wpłynie na zmiany na obszarach, których celem jest ochrona gatunków i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych. Tym samym należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie na żadnym z jego etapów nie wpłynie negatywnie na zachowanie lokalnej bioróżnorodności, jak również pośrednio nie wpłynie na osiągnięcie celów ochrony ustalonych dla przedmiotów ochrony w najbliższych zlokalizowanych obszarach Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza:

- obszarami wodno - błotnymi, ujściami rzek,
- siedliskami,
- wybrzeżami,
- środowiskiem morskim,
- terenami góorskimi,
- terenami leśnymi,
- obszarami objętymi ochroną,
- obszarami o znaczeniu historyczno - krajobrazowymi,
- terenami przylegającymi do jezior,
- obszarami uzdrowisk i terenami o charakterze uzdrowiskowym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335).

Teren objęty wnioskiem znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): kod: RW6000121999 - Odra od Bukowej do ujścia. Przedmiotowa JCWP to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym z uwagi na zły potencjał ekologiczny i poniżej dobrego stan chemiczny. Zły potencjał ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: azot ogólny, azot azotanowy, fitoplankton, makrobezkręgowce, ichtiofauna, zaś poniżej dobrego stan chemiczny determinują wskaźniki takie jak: benzo(a)piren, fluoranten, bromowane difenyletery, HBCDD. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP to: główne źródło presji troficznych: odpływ miejski (wody opadowe); główne źródło presji hydromorfologicznych: prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi,

tamy podłużne) - rzeki główne, wały przeciwpowodziowe - rzeki główne, główne źródło presji chemicznych: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Odra w obrębie JCWP (dla jesiotra), zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Termin na osiągnięcie wskazanego celu środowiskowego przedłużono do roku 2027r., substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 r.

Teren objęty wnioskiem znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod: GW60004. Przedmiotowa JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, dla której nie stwierdzono ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

Planowana inwestycja położona jest:

- poza strefami ochronnymi ujęć wód,
- poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych,
- poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią,
- poza granicami prawnych form ochrony przyrody.

Zgodnie z Uchwałą Nr XLIII/908/01 Rady Miasta Szczecin z dnia 24 września 2001 r. dla Oczyszczalni Ścieków „Zdroje” ustalono obszar ograniczonego użytkowania. Tutejszy organ ustalił, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie naruszy zapisów ww. uchwały.

III. Rodzajem i skalą możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gdzie obecnie funkcjonuje oczyszczalnia ścieków w związku z tym wpisze się w funkcje i krajobraz tego terenu. Wobec powyższego budowa zbiornika osadu zmieszanego nie będzie stanowić elementu obcego, jak również dominanty wysokościowej w krajobrazie.

W wyniku realizacji inwestycji nie nastąpią istotne zmiany związane z pogorszeniem lub zmianą klimatu. Inwestycja nie będzie związana z ponadnormatywną emisją zanieczyszczeń do powietrza (gazy cieplarniane), w związku z tym nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na klimat. Przedmiotowa inwestycja ze względu na swój zakres i skalę nie wpłynie na zmianę klimatu, zarówno w ujęciu lokalnym, jak i regionalnym.

Należy wskazać, że informacje podane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiły w sposób wystarczający i jednoznaczny dane o stopniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze, gruntowo - wodne, klimat akustyczny i powietrze atmosferyczne. Określona została również skala tych oddziaływań oraz sposoby ich ograniczenia. Z analizy zebranego materiału dowodowego, w tym karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika iż realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz. Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie wystąpią zagrożenia związane z negatywnym oddziaływaniem na obiekty i obszary prawnie chronione oraz na zdrowie i życie ludzi.

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie obszarów wybrzeży i obszarów górskich, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, lasów oraz uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zabytki, stanowiska archeologiczne, dobra kultury objęte ochroną oraz pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na krajobraz kulturowy.

Mając na uwadze rodzaj i zastosowane technologie nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej zarówno na etapie realizacji jak i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia. Należy również podkreślić, że planowane przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter,

lokalizację i jedynie lokalne oddziaływanie na środowisko nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego.

Należy również wskazać, że zarówno na etapie budowy i podczas eksploatacji nie przewiduje się stosowania urządzeń lub instalacji będących źródłem promieniowania elektromagnetycznego powodującego negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi tj. przekraczającego dopuszczalne poziomy.

Przedmiotowa inwestycja, zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na elementy jakości wód powierzchniowych i ich składowe, nie będzie stanowiła również przeszkody w osiągnięciu celów środowiskowych, pod warunkiem zastosowania wszystkich zaplanowanych przez Inwestora rozwiązań technicznych i organizacyjnych chroniących środowisko gruntowo - wodne.

Uwzględniając rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz warunki użytkowania terenu w fazie eksploatacji uznaje się, iż planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000.

Organ uwzględniając łącznie wszystkie uwarunkowania wynikające z art. 63 ustawy o oś kierując się usytuowaniem, charakterem, rodzajem i skalą oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz deklarowanymi przez Inwestora rozwiązaniami chroniącymi środowisko zawartymi w przedłożonej do wniosku karcie informacyjnej, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ nie nakładając obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględnił również stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW WP oraz stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie.

W przedłożonej dokumentacji, Wnioskodawca zobowiązał się do stosowania rozwiązań chroniących środowisko w zakresie gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem, ochrony przed emisją gazów lub pyłów do powietrza, ochrony środowiska gruntowo - wodnego oraz środowiska przyrodniczego, zatem organ nie nałożył dodatkowych warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Organ stwierdził, iż inwestycja z uwagi na swój rodzaj i charakter, miejsce lokalizacji oraz deklarowane przez Inwestora do zastosowania rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, a eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na tereny chronione, w tym na obszary Natura 2000.

Działając zgodnie z art. 10 kpa, pismem znak: WOŚr- VII.6220.1.15.2025.KM.10 z dnia 19.05.2025 r., organ zawiadomił strony postępowania, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem przedmiotowej decyzji. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Mając powyższe na uwadze organ stwierdził jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a tej samej ustawy w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia

określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Szczecin, wniesione w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

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

Uiszczono opłatę skarbową w kwocie 205 zł.
dnia 06.02.2025 r.

-gotówką, nr rachunku
przelewem na konto:
nr 20 1020 4795 0000 8342 0277 9429
UM Szczecin

Podpis Z up. PREZYDENTA MIASTA
(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)
Dorota Wynnarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska



Z up. PREZYDENTA MIASTA
Dorota Wynnarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Strony postępowania,
2. Prezydent Miasta Szczecin WOŚr- a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Juliusza Słowackiego 2, 71-434 Szczecin,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie, ul. Wincentego Pola 6, 71-342 Szczecin,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW WP, ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin.

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 23.06.2025 r., znak: WOŚr - VII.6220.1.15.2025.KM**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika osadu zmieszanego i rozbiórka ob. 609 i ob. 611 na terenie oczyszczalni ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie”, dz. nr 51/1 obręb 4019 zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.).

Przedmiot inwestycji stanowić będzie budowę zbiornika osadu zmieszanego na terenie Oczyszczalni Ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie. W ramach realizacji inwestycji planuje się budowę zbiornika osadu zmieszanego. Inwestycja obejmować będzie również rozbiórkę istniejącego zbiornika - fermentatora (obiekt 609) oraz zbiornika osadu zmieszanego (obiekt 611). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana zostanie, na terenie istniejącej Oczyszczalni Ścieków „Zdroje” przy ul. Wspólnej 41-43 w Szczecinie, na działce, nr 51/1 z obrębu 4019 o powierzchni około 8,95 ha. Powierzchnia terenu w granicy przedsięwzięcia wynosi około 0,5 ha.

Oczyszczalnia Ścieków „Zdroje” w Szczecinie pracuje w układzie mechaniczno – biologicznego oczyszczania ścieków z biologiczną defosfatacją, denitryfikacją i nitryfikacją oraz chemicznym strącaniem fosforu. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje modernizację istniejącej instalacji do obróbki osadów. Zamierzenie nie spowoduje natomiast zmiany technologii gospodarki osadowej, a będzie stanowiło jedynie element pośredni istniejącej instalacji przeróbki osadów. Inwestycja nie będzie wymagała zmiany pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków do środowiska, gdyż ilości charakterystyczne ścieków i wymagania jakościowe dla ścieków oczyszczonych nie ulegają zmianie.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego zostaną wykonane:

- nowy zbiornik osadu zmieszanego (obiekt nr 711) o konstrukcji w technologii żelbetowej posadowiony na palach wierconych, o objętości czynnej ok 220 m³,
- rozbiórka istniejących obiektów: fermenter (obiekt 609), istniejący zbiornik osadów zmieszanych (obiekt 611) wraz z przynależnymi rurociągami technologicznymi,
- nowe rurociągi technologiczne:
 - rurociąg tłoczny zagęszczonego osadu wstępnego doprowadzony z pompowni osadu (obiekt 610),
 - rurociąg tłoczny zagęszczonego osadu nadmiernego doprowadzony ze stacji zagęszczania osadu nadmiernego (obiekt 608),
 - rurociąg odprowadzający osad zmieszany (wstępny i nadmierny) z nowego zbiornika osadów zmieszanych do pomieszczenia w maszynowni ZKF (obiekt 204),
 - studnia rewizyjna na rurociągu tłocznym osadu stanowiącym obejście nowoprojektowanego zbiornika osadu zmieszanego do zbiornika osadu po fermentacji (obiekt 612). W studni zostaną zaprojektowane specjalne kształtki na rurociągach technologicznych umożliwiające ich wyciąganie w celu wykonania czyszczenia rurociągu za pomocą wozów ciśnieniowych,
- nowe trasy kablowe dedykowane dla zasilania i sterowania urządzeniami wykonawczymi,
- dojazd techniczny wraz z placem manewrowym bezpośrednio przy zbiorniku.

Podczas realizacji inwestycji wykonane zostaną prace ziemne, montażowe, instalacyjne oraz wykończeniowe. Prace wykonane zostaną z wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych typowych dla tego typu prac budowlanych, przy użyciu takich materiałów jak: kruszywa mineralne, beton asfaltowy, beton konstrukcyjny, cement, drobnowymiarowe elementy betonowe i kamienne itp. Ponadto podczas prac budowlanych przewiduje się wykorzystanie takich surowców jak: paliwa (oleje i benzyny) do napędu maszyn i pojazdów oraz energia elektryczna do zasilania urządzeń

elektrycznych. Natomiast na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na wodę i energię elektryczną. Woda wykorzystywana będzie wykorzystywana doraźnie na potrzeby płukania zbiornika bądź udrożnienia rurociągów. Miesięczne zapotrzebowanie na wodę na ten cel wyniesie około 15 m³. Natomiast energia elektryczna wykorzystywana będzie m.in. do pracy nowoprojektowanych urządzeń, szacunkowe zużycie energii elektrycznej w ciągu doby wyniesie około 200 kWh/d. Wody opadowe z powierzchni dróg wewnętrznych terenu inwestycji będą odprowadzane wraz ze ściekami własnymi oczyszczalni do układu technologicznego oczyszczania ścieków.

Ze względu na skalę i charakter inwestycji oraz stosowaną technologię przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na stan jakości powietrza i ziemi w rejonie zainwestowania. Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji również w zakresie emisji hałasu. Oddziaływanie na etapie prac budowlanych będzie miało charakter krótkotrwały i ustąpi wraz z ich zakończeniem. Natomiast po zakończeniu budowy i oddaniu sieci ciepłowniczej do użytku, podczas normalnego funkcjonowania inwestycji negatywne oddziaływanie w zakresie emisji akustycznej oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery nie będą występowało. Planowana inwestycja pozwoli na redukcję uciążliwości zapachowej, poprzez wykonanie zbiornika jako zamkniętego, co ograniczy uwalnianie się aerozoli na zewnątrz i ograniczy dostęp owadów, natomiast jedynymi źródłami hałasu są zastosowane silniki w jakie będzie wyposażone mieszadło oraz armatura o niewielkiej mocy, zatem oddziaływanie akustyczne w odniesieniu do istniejącego stanu nie wzrośnie.

Podczas realizacji powstawać będą odpady w postaci: pozostałości po materiałach budowlanych (opakowania, resztki materiałów, zaprawa), odpadowe masy ziemne oraz gruz, odpady o charakterze odpadów komunalnych. Masy ziemne i gruz zostaną w miarę możliwości wykorzystane na terenie inwestycji lub wywiezione poza teren i zagospodarowane przez uprawnione podmioty. Pozostałe odpady będą selektywnie zbierane na wydzielonym utwardzonym terenie w szczelnych oznakowanych kontenerach lub pojemnikach i zagospodarowane przez uprawnioną firmę, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Mając na uwadze, iż planowana inwestycja nie spowoduje zmiany dotychczasowej technologii a stanowić będzie jedynie element pośredni istniejącej instalacji przeróbki osadów, ilość produkowanych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania w zakresie przedmiotowego węzła osadu nie ulegnie zmianie.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter i lokalizację nie będzie powodować oddziaływania transgranicznego. Na etapie budowy i podczas eksploatacji nie przewiduje się stosowania urządzeń lub instalacji będących źródłem promieniowania elektromagnetycznego powodującego negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi tj. przekraczającego dopuszczalne poziomy.

URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Ochrony Środowiska

Załącznik do ... z dnia 23.06.2025 r.

Znak: WOŚR - 11.5220.1.15.1025.1029

Z up. PREZIDENTA MIASTA

Dorota Młynarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska