

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust.2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) – zwaną dalej „ustawa OOS” oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) – zwaną dalej „KPA”, w związku z § 3 ust. 1 pkt 20, pkt 37 b, c i d, pkt 54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.10.2025 r. złożonego przez: Gminę Tarnawatka reprezentowaną przez pełnomocnika P. Martę Wrońską o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni oraz przepompowni ścieków w aglomeracji Tarnawatka”

Wójt Gminy Tarnawatka orzeka:

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni oraz przepompowni ścieków w aglomeracji Tarnawatka”**
- II. **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia** stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Gmina Tarnawatka ul. Lubelska 39, 22-604 Tarnawatka reprezentowana przez pełnomocnika P. Martę Wrońską zwana dalej inwestorem, wystąpiła do Wójta Gminy Tarnawatka z wnioskiem z dnia 29.10.2025 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni oraz przepompowni ścieków w aglomeracji Tarnawatka”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt gminy właściwy ze względu na miejsce lokalizacji przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości na terenie gminy Tarnawatka, więc organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Tarnawatka.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 10 stron, w związku z czym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOS, zawiadomienie stron nastąpiło zgodnie z art. 49 KPA – poprzez obwieszczenie, które zostało podane do publicznej wiadomości na terenie właściwym ze względu na miejsce planowanego przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono wszystkie wymagane załączniki, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej jako KIP). Po dokonaniu analizy KIP ustalono, że zgodnie z przedłożoną dokumentacją – na podstawie § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z §3 ust 1 pkt 79 rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - pkt 79) *instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, § 3 ust. 2 pkt 2) polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały 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*, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie dla przedmiotowej inwestycji zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy OOS wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze, dla którego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tarnawatka, zatwierdzonego Uchwałą Nr XV/81/2004 z dnia 23 marca 2004 r. (Dz. Urzęd. Woj. Lubelskiego Nr 94, poz. 1571 z dnia 8 czerwca 2004 r.) zmienionego Uchwałą Nr IX/58/2025 z dnia 31 stycznia 2025 roku (Dz. Urzęd. Woj. Lubelskiego poz. 1372 z dnia 11 marca 2025 r.) dla działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 4/5, 4/8 położonych w obrębie ewidencyjnym TARNAWATKA OSADA, gmina TARNAWATKA. Zgodnie z zapisami ww. dokumentu teren inwestycji położony jest w obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem IIKO - tereny oczyszczalni ścieków (działka numer: 4/5), ZP - tereny zieleni parkowej, urządzonej (działka numer: 4/8). Przewidywane zagospodarowanie terenu w ramach działki nr 4/5 i 4/8, obręb 0016 Tarnawatka Osada, jest zgodne z zapisami MPZP Gminy Tarnawatka zatwierdzonego Uchwałą Nr XV/81/2004 z dnia 23 marca 2004 r., zmienionego Uchwałą Nr IX/58/2025 z dnia 31 stycznia 2025.

Inwestor wskazał, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest konieczna do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy OOS Wójt Gminy Tarnawatka zwrócił się z prośbą do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania oraz opinii co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku dla planowanego przedsięwzięcia. O powyższym fakcie powiadomiony został wnioskodawca, za pośrednictwem pełnomocnika oraz strony postępowania poprzez obwieszczenie.

W dniu 13 listopada 2025 r. (data wpływu 14.11.2025 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim wydał opinię oznaczoną numerem NZ.9027.3.54.2025, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w postanowieniu znak: WSTIII.4220.2.124.2025.JK z dnia 21 listopada 2025 r. (data wpływu 24.11.2025 r.) wyraził

opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni oraz przepompowni ścieków w aglomeracji Tarnawatka planowanego do realizacji na terenie gminy Tarnawatka nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 02 grudnia 2025 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu wezwał inwestora do dokonania uzupełnień. Po przeanalizowaniu dokonanych przez inwestora wyjaśnień w dniu 12 stycznia 2026 r. (data wpływu 14.01.2026 r.) wydał opinię oznaczoną numerem LZ.ZZŚ.4901.256.2025.MR, w której nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Po otrzymaniu ww opinii, Wójt Gminy Tarnawatka przez obwieszczenie z dnia 14 stycznia 2026 r., które zostało podane do publicznej wiadomości, zawiadomił strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformował, że w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia mają prawo wypowiedzieć się co do zabranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W toku postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji, strony postępowania nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniono wszystkie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w przepływowej technologii hybrydowej zlokalizowanej na działkach nr ewid.: 4/5 oraz 4/8 (obręb Tarnawatka Osada) położonych w miejscowości Tarnawatka.

Aktualnie pracująca oczyszczalnia jest niewystarczająca pod względem zarówno obciążenia hydraulicznego jak i pod względem obciążenia ładunkiem zanieczyszczeń w stosunku do potrzeb Gminy. Zaprojektowana technologia oczyszczania ścieków nie radzi sobie z obecnym obciążeniem ładunkiem, co skutkuje przekroczeniem dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń na odpływie. Nie posiada działającego punktu zlewnego umożliwiającego przyjmowanie ścieków dowożonych zgodnie z obowiązującymi przepisami, a istniejące zbiorniki ścieków dowożonych są zbyt małe aby przyjmowane ścieki nie zaburzały procesu biologicznego oczyszczania, jej wyposażenie jest już mocno wyeksploatowane i przestarzałe w stosunku do obecnie panujących standardów. Ponadto jej stopień mechaniczny jest mało wydajny a istniejąca przepompownia ścieków jest obiektem do kompleksowej rozbudowy i doposażenia w kratę.

Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ma na celu doprowadzenie do przyjmowania wszystkich powstających na terenie Gminy Tarnawatka ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym oraz przyjęcia większej ilości ścieków świeżo wodnych, bez ryzyka załamania procesu biologicznego oczyszczania ścieków i bez ryzyka przekraczania wartości dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń na odpływie z oczyszczalni.

W ramach planowanego przedsięwzięcia dobudowane zostaną zbiorniki procesowe: reaktor biologiczny w technologii hybrydowej z osadnikiem wtórnym i zbiornikiem osadu nadmiernego oraz podziemny zbiornik na ścieki dowożone. Ponadto projektuje się budowę nowego budynku technicznego na sitopiaskownik i zadaszenie obu reaktorów. Remontowi poddane zostaną również: istniejący budynek socjalno-techniczny oraz przepompownia. Wymianie ulegną

wyeksplloatowane urządzenia ciągu technologicznego. Wszystkie elementy ciągu wyposażone zostaną w niezbędną infrastrukturę techniczną. Oczyszczalnia wybudowana zostanie jako szczelne elementy ze zbiornikami procesowymi żelbetowymi z niezbędną komunikacją na koronie zbiornika nowego reaktora w postaci pomostów. Przedsięwzięcie projektuje się w całości na działce istniejącej oczyszczalni nr 4/5 i przepompowni 4/8. Powierzchnię utwardzoną stanowić będzie istniejąca nawierzchnia manewrowa, parking dla pracowników, komunikacja piesza, natomiast powierzchnie szczelne to powierzchnie dachów i zadaszeń.

Zaprojektowana oczyszczalnia będzie składała się z następujących elementów:

- 2 reaktorów biologicznych (istniejącym i projektowanym) - gdzie zachodzić będzie oczyszczanie biologiczne. W reaktorze hybrydowym opartym na technologii ciągłego przepływu czynnika, zapewnione zostanie osiągnięcie wymaganej rozporządzeniem redukcji zanieczyszczeń wyrażonych za pomocą wskaźników ChZT, BZT5, zawiesiny ogólnej, a także azotu ogólnego oraz fosforu ogólnego, pomimo, że dla tej wielkości oczyszczalni nie jest to prawem wymagane,
- 2 osadników wtórnych - których zadaniem będzie oddzielanie kłaczków osadu czynnego od oczyszczonych biologicznie ścieków,
- zbiornika osadów nadmiernych - którego zadaniem będzie tlenowa stabilizacja oraz zagęszczanie osadu przed podaniem go na prasę odwadniającą,
- pompowni osadu recyrkulowanego i nadmiernego,
- niezbędnej dla prowadzenia procesu biologicznego oczyszczania ścieków armatury i instalacji.

Ponadto w istniejącym budynku oczyszczalni znajdzie się:

- istniejący agregat,
- nowe dmuchawy,
- nowoczesna prasa do osadów - prasa śrubowo-talerzowa.

W terenie:

- zamkniętego, podziemnego zbiornika ścieków dowożonych wraz z izolowanym od otoczenia punktem zlewnym ścieków dowożonych,
- budynku sitopiaskownika- sitopiaskownik służący do oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń stałych tzw. skratek i zawiesiny mineralnej,
- nowej pompowni terenowej zlokalizowanej na działce 4/8.

Biorąc pod uwagę planowane dwukrotne zwiększenie dobowej wydajności oczyszczalni ścieków, zachodzi konieczność rozbudowy istniejącego reaktora biologicznego o nowy ciąg technologiczny w postaci: nowego reaktora biologicznego, osadnika wtórnego i zbiornika osadów nadmiernych, w których odbywać się będzie biologiczny proces oczyszczania ścieków. Oczyszczalnia ścieków, zapewni oczyszczanie ścieków w ilości $Q_d = 400 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{d\max} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaprojektowana będzie na równoważną liczbę mieszkańców $RLM = 5'650$.

Zgodnie z szacowaną przez Zamawiającego wielkością oczyszczalni, rozwiązania technologiczne i techniczne nowej oczyszczalni zapewnią osiągnięcie parametrów ścieków oczyszczonych poniżej wymaganych *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019, poz. 1311)* dla oczyszczalni w aglomeracji o RLM z zakresu $2'000 < RLM < 9999$:

BZT5 < 25 g O₂/m³

ChZT < 125 g O₂/m³
zawiesina og. < 35 g O₂/m³

W związku z budową nowego reaktora i zbiorników towarzyszących oczyszczalni, na etapie projektowania, przewiduje się konieczność uzyskania nowego pozwolenia wodnoprawnego na nową zwiększoną przepustowość i wielkość RLM.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielką przebudową powierzchni manewrowych oraz ciągów pieszych. Powierzchnie przewidziane do poruszania się pojazdów na terenie oczyszczalni ścieków (drogi, place manewrowe, parking) są w większości powierzchniami istniejącymi. Obsługa komunikacji kołowej i pieszej odbywać się będzie istniejącym zjazdem z drogi publicznej dla obu działek.

Miejsce lokalizacji samej oczyszczalni na działce 4/5, nie jest zadrzewione, poza zielenią izolacyjną od strony północno-wschodniej ogrodzenia. Szatę roślinną terenu biologicznie czynnego oczyszczalni ścieków tworzą pospolite zbiorowiska trawiaste niestanowiące znacznej wartości przyrodniczej (roślinność ruderalna i segetalna), niemające znaczenia dla utrzymania lokalnej i ponad lokalnej różnorodności biologicznej. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew.

Z analizy możliwych wariantów wynika, że najkorzystniejszym jest wariant II, tj. rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków, w najskuteczniejszej technologii - technologii hybrydowej przy jednoczesnym ciągłym przepływie czynnika (nie porcjowo). Proponowany sposób rozwiązania gospodarki ściekowej w gminie gwarantuje poprawę efektu ekologicznego na terenach Gminy, jak również ogranicza do minimum wpływ na sąsiednie obszary poprzez budowę skompaktowanego zamkniętego obiektu.

Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania brak przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych oraz powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub, których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Z KIP wynika, że w trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczących prac rozbiórkowych. W okresie tym wykorzystywane będą surowce naturalne (woda, piasek) w ilościach wynikających z wyliczeń projektowych przy założonej technologii robót. W fazie tej wystąpią uciążliwości akustyczne związane z emisją hałasu na poziomie 90-100dB oraz emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza związana z transportem materiałów, pracą maszyn budowlanych, a także emisja związana z przemieszczaniem materiałów sypkich i pylastych oraz urobku ziemnego. Emisje te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do do terenu oczyszczalni oraz najbliższego otoczenia prowadzonych prac,. Prace budowlane prowadzone będą w porze dnia (6.00-22.00), przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie o możliwie najlepszych parametrach akustycznych z zastosowaniem właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie pylenia oraz eliminację wystąpienia awarii sprzętu budowlanego powodujących przedostawanie się substancji ropopochodnych do gruntu. Zaplecze budowy (sprzętowe, materiałowe i socjalne) zostanie zlokalizowane w wyznaczonym przez Inwestora miejscu, gwarantującym bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska, na działce posiadającej utwardzone

nieprzepuszczalne podłoże uniemożliwiające przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska. Emisje te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac, tj. do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Teren budowy zostanie wyposażony w zaplecze socjalne dla pracowników, tj. przenośne toalety typu toi-toi. Odpady komunalne wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach na wydzielonej powierzchni o nieprzepuszczalnym podłożu, a następnie zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia firmom posiadającym stosowne uprawnienia. Odpady budowlane zostaną zagospodarowane przez wykonawcę robót natomiast masy ziemne po wykonaniu prac zostaną wykorzystane niwelacji terenu oczyszczalni. Nadmiar gruntu zostanie przekazywany do odzysku lub utylizacji. W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą głównie odpady z grupy 17, tj. odpady z budowy. W okresie tym nie będą wytwarzane odpady niebezpieczne. Wytworzone ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego będą gromadzone w zbiornikach bezodpływowych i wywożone w miarę potrzeb do oczyszczalni ścieków. Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie użytkowania nie przewiduje się znaczącego oddziaływania obiektu na otoczenie. W okresie funkcjonowania oczyszczalni po przebudowie woda zużywana będzie wyłącznie na cele socjalno-bytowe oraz w stacji dozowania polielektrolitu i PIX-u. Łączne dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie: 0,65 m³/d. Do celów technologicznych zużywane będą ścieki oczyszczone.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną – dla celów technologicznych wentylacja: dla celów socjalnych: oświetlenie o około 65 kW (mocy zainstalowanej).

Zapotrzebowanie na dodatkowe materiały wykorzystywane w procesie oczyszczania ścieków:

1. Wapno chlorowane do higienizacji skratek

Wapno chlorowane używane będzie do higienizacji skratek w ilościach:

- Jednostkowe zapotrzebowanie wapna: $Q_j = 50,0 \text{ kg/m}^3 \text{ skratek}$
- Ilość powstających skratek (po sprasowaniu): $V_{sp} = 0,15 \text{ m}^3/\text{d}$
- Ilość wapna zużywanego w ciągu doby: $Q_d = 7,50 \text{ kg/d}$
- Ilość wapna zużywanego w ciągu roku: $Q_r = 2,74 \text{ t/rok}$

2. Wapno palone do higienizacji osadów

Wapno palone używane będzie do higienizacji osadu odwodnionego

- Jednostkowe zapotrzebowanie wapna: $Q_j = 1 \text{ kg/ } 10 \text{ kg s.m.}$
- Ilość s.m. osadu: $V_{os} = 365 \text{ kg/d}$
- Ilość wapna zużywanego w ciągu doby: $Q_d = 36,5 \text{ kg/d}$
- Ilość wapna zużywanego w ciągu roku: $Q_r = 13,32 \text{ t/rok}$

3. PIX

PIX używany będzie do chemicznego strącania fosforu.

- Dobowe zużycie wyniesie: $Q_d = 12,00 \text{ kg PIX/d}$
 $Q_d = 7,50 \text{ dm}^3 \text{ PIX/d}$

- Roczne zużycie wyniesie: $Q_r = 4,38 \text{ t PIX/rok}$
 $Q_r = 2,74 \text{ m}^3 \text{ PIX/rok}$

4. Polielektrolity

Polielektrolity używane będą do wspomagania mechanicznego zagęszczania osadu na prasie. Zakładana dawka polielektrolitu wyniesie 8,0 g do odwodnienia kg s.m. osadu. Dla suchej masy osadu 365 kg sm/d, zużycie polielektrolitu wyniesie: dobowe 2,92kg/d; roczne 1,06t/rok.

Emisja hałasu wynikać będzie z eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do procesu oczyszczania ścieków oraz natężenia ruchu pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Głównym źródłem hałasu na terenie oczyszczalni ścieków są dmuchawy, które będą wyposażone w obudowy dźwiękochłonne i dodatkowo umieszczone w zamkniętym pomieszczeniu w istniejącym budynku oczyszczalni. Obudowy dźwiękochłonne zapewniają redukcję hałasu do 17 dB, a dodatkowe umieszczenie dmuchaw w zamkniętym pomieszczeniu w budynku praktycznie wyeliminuje uciążliwość związaną z hałasem. Urządzenia te nie będą słyszalne poza budynkiem.

Na teren oczyszczalni przyjeżdżały będą wozy asenizacyjne, dowożące ścieki z pobliskich obszarów nieskanalizowanych i samochody ciężarowe odbierające odwodnione i zhygienizowane osady tak jak obecnie. Dobowo przewiduje się wjazd na teren oczyszczalni w porze dziennej: - pojazdy osobowe: około 3 szt. - wozy asenizacyjne: około 2-4 szt. (zależnie od pojemności zbiornika transportującego). Dwa razy w miesiącu przewiduje się wjazd na teren oczyszczalni w porze dziennej: -samochód ciężarowy po kontener: około 2 szt.

W okresie tym wystąpi uciążliwość związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza wynikająca z ruchu pojazdów poruszających się po terenie zakładu - jak wyżej nieznaczna emisja zanieczyszczeń do powietrza (odorów) powstałych w wyniku procesu oczyszczania - emisja dwutlenku węgla, amoniaku i siarkowodoru. Wszystkie obiekty i instalacje oczyszczalni ścieków są wykonane jako zamknięte lub podziemne. Sitopiaskownik zamknięty będzie w projektowanym budynku sitopiaskownika przy reaktorze. Ponadto prasa do odwadniania osadów zlokalizowana zostanie w istniejącej hali technologicznej budynku starej oczyszczalni ścieków. W celu minimalizacji oddziaływania przewiduje się zastosowanie napowietrzania w głębnego drobno pęcherzykowego, które ogranicza powstawanie aerozoli oraz zapewni natlenienie ścieków

Przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego tlenową stabilizację osadu (zmniejszona emisja zapachów) znacząco zminimalizuje oddziaływanie oczyszczalni na powietrze. W celu ogrzewania budynku (część biurowo-socjalna) oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej wykorzystywany jest piec olejowy.

W oczyszczalni ścieków wytwarzane będą odpady technologiczne:

- osady ściekowe (kod: 19 08 05). Po odwodnieniu na prasie osad poddawany będzie procesowi higienizacji osadu. W zhygienizowanej postaci będzie on regularnie wywożony poza teren oczyszczalni przez wyspecjalizowaną firmę;

- skratki będą usuwane, następnie płukane i odwadniane w zablokowanym urządzeniu do mechanicznego usuwania zanieczyszczeń (sitopiaskownik) z których trafią bezpośrednio do kontenera i po higienizacji będą magazynowane w kontenerach do czasu ich odbioru przez specjalistyczną firmę zewnętrzną.

Wytworzone odpady w tym odpady niebezpieczne związane z prowadzoną działalnością będą gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach na wydzielonej powierzchni, następnie zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia firmom specjalizującym się w gospodarce

odpadami.

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną z obszaru gminy Tarnawatka oraz dowożone taborem asenizacyjnym, po oczyszczeniu w rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni, zostaną odprowadzone istniejącym wylotem do odbiornika ścieków oczyszczonych - rzeki Dopływ spod Sumina. Oczyszczalnia ścieków w ramach planowanej inwestycji ma przyjmować przepływ $Q_{dśr} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki socjalno-bytowe powstające na terenie oczyszczalni odprowadzane będą do kanalizacji wewnętrznej, skąd skierowane zostaną do procesu oczyszczania ścieków.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest ciek wodny Dopływ spod Sumina. Wylot ścieków oczyszczonych znajduje się w km 3+690 odbiornika. W chwili obecnej Gmina Tarnawatka posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne, decyzja nr 318/D/ZUZ/2023 na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych.

Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że w okresie realizacji nie wystąpi ryzyko poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu. Prace budowlane prowadzone będą w technologii powszechnie stosowanej w budownictwie z zastosowaniem surowców naturalnych przyjaznych dla środowiska i posiadających atesty do ich stosowania. Preferowane są technologie zakładające dowóz gotowych elementów, prefabrykatów i półproduktów, co ogranicza wytwarzanie odpadów i wpływ budowy na środowisko.

Z KIP wynika, że ze względu na ilość i rodzaj posiadanych środków chemicznych, zakład nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej określonych w Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z dnia 02.02.2016 roku poz. 138).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza strefą zabudowy zagrodowej chronionej przed hałasem na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112). Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 100 metrów od granicy terenu inwestycji i około 100m od podziemnej przepompowni ścieków.

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami: wybrzeża, górkami, terenem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r tekst jedn. Dz. U. z 2024r., poz. 1478) o ochronie przyrody, w tym poza obszarami Natura 2000.

W promieniu do 5 km od terenu realizacji przedsięwzięcia znajdują się następujące obszary Natura 2000:

- obszar specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060045 – granica obszaru przebiega w odległości ok. 0,05 km od granicy terenu Inwestycji.

Aktualny status prawny obszaru regulowany jest na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie o obszarów specjalnej ochrony ptaków (pkt. 26)

(Dz.U.2011.25.133 ze zm.). Przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Roztocze PLB060012 są gatunki ptaków i ich siedliska: ptaki z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG: bączek zwyczajny, bocian czarny, bocian biały, podgorzałka, trzmielojad, orlik krzykliwy, derkacz, rybitwa rzeczna, rybitwa białowasa, puchacz, puszczyk uralski, lelek zwyczajny, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, dzięcioł białogłowy, jarzębatka, muchołówka mała, muchołówka białoszaja, gąsiorek, dzięcioł białoszyi oraz regularnie występujące ptaki migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG: gołąb siniak, pliszka górska. Plan zadań ochronnych (dalej PZO) dla ww. obszaru Natura 2000 jest w trakcie opracowywania. Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska przyrodnicze i nie będzie mieć większego znaczenia dla warunków bytowania populacji gatunków będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000.

Zlokalizowane jest w obszarze Korytarza Ekologicznego GKPdC-2a Lasy Roztocza – Dolina Bugu. Jest to strefa ciągów leśnych (zadrzewień i zakrzaczeń) umożliwiająca migracje zwierząt poprzez lokalne korytarze leśne. Przedsięwzięcie nie ingeruje w strukturę ekologiczną korytarza krajowego i lokalnych ciągów ekologicznych.

Z Karty Informacyjnej wynika że przedsięwzięcie prawdopodobnie nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

Gmina Tarnawatka liczy 4135 mieszkańców, gęstość zaludnienia wynosi 50 mieszkańców/km². Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do granic terenu funkcyjnego, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji i nie będzie odczuwalne w strefie zabudowy związanej ze stałym pobytem ludzi (zlokalizowana w odległości ok. 300m od terenu funkcyjnego i ok. 100m od przepompowni ścieków). Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie wynikać z uwarunkowań miejsca lokalizacji oraz emisji do środowiska (hałas, zanieczyszczenie powietrza, gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami). W związku z powyższym przeanalizowano możliwe skutki środowiskowe wynikające z lokalizacji i miejscowych uwarunkowań oraz z emisji w fazie realizacji, funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia w odniesieniu do elementów środowiska i funkcji ekologicznych (korytarze ekologiczne), w tym przyrodniczych obszarów chronionych (obszar Natura 2000) oraz zdrowia ludzi.

Z analiz poszczególnych komponentów środowiska wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób ponadnormatywny niekorzystnie oddziaływać na tereny poza granicami terenu funkcyjnego, a w szczególności tereny zabudowy zagrodowej miejscowości Werbkowice (zlokalizowana w odległości ok. 300 m od granicy terenu funkcyjnego). Bezpośrednie oddziaływanie hałasu będzie odczuwalne w obrębie terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny i nie będzie powodować pogorszenia warunków akustycznych w strefie zabudowy zagrodowej miejscowości Tarnawatka.

Emisja ponadnormatywna (emisja hałasu na poziomie ok. 90 – 100dB i emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłów z silników środków transportowych) związana z fazą realizacji będzie mieć charakter przemijający.

W okresie funkcjonowania oczyszczalni oddziaływanie na klimat akustyczny będzie miało charakter lokalny i długookresowy (ciągły), niekumulujący się w środowisku. Bezpośrednie oddziaływanie hałasu, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (ucieszenie punktowych źródeł hałasu w istniejącym budynku oczyszczalni

będzie odczuwalne w obrębie terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny i w miarę zwiększania się odległości będzie maleć nie powodując pogorszenia warunków akustycznych na działkach sąsiednich.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z funkcjonowaniem oczyszczalni nie przekroczy wartości ponadnormatywnych. Zastosowane rozwiązania technologiczne i techniczne w znaczny sposób ograniczą kontakt ścieków z powietrzem atmosferycznym. Tym samym wyeliminowany zostanie wpływ zewnętrznych warunków atmosferycznych na rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń, a ewentualna emisja zanieczyszczeń do powietrza występować będzie punktowo, w miejscach odprowadzenia powietrza niewykorzystanego w procesie napowietrzania. Elementy oczyszczalni ścieków są zhermetyzowane (zakryte, brak emitorów), skutecznie eliminują emisję wodorów, a tym samym substancji będących przyczyną zapachów, tj. amoniak i siarkowodor.

Na etapie użytkowania nie przewiduje się negatywnego wpływu na wody powierzchniowe oraz gruntowe. Zastosowanie w pełni szczelnego układu zbiorników oraz szczelnej kanalizacji technologicznej uniemożliwia występowanie zjawiska infiltracji wód gruntowych do systemu i eksfiltracji ścieków bytowo-gospodarczych do wód podziemnych.

Z analizy KIP wynika brak prawdopodobieństwa wystąpienia stałych lub długoterminowych przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 845). Brak również prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących, tj. przekroczenia ustalonych prawem standardów akustycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana jest z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji inwestycji. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych pojemnikach/kontenerach w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odpadów do środowiska. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane zgodnie z zapisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015r. poz. 796). Odpady, których nie można zagospodarować zgodnie z ww. rozporządzeniem będą przekazane odpowiednim podmiotom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami z zakresu gospodarki odpadami, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z prawem. Sposób postępowania z odpadami (gromadzone selektywnie i przekazywane do dalszego zagospodarowania specjalistycznym firmom) będzie zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023r. poz. 1587). Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na właściwy sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych trenu oczyszczalni odprowadzane będą zgodnie z zapisami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tarnawatka. Nie przekroczą standardów określonych w Rozporządzeniu 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. z 15 lipca 2019r. poz. 1311.).

Z analizy charakteru, lokalizacji i skali przedsięwzięcia oraz skali i zasięgu przestrzennego negatywnych oddziaływań i przyjętych rozwiązań chroniących określonych w KIP, wynika brak prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących na elementy środowiska i funkcje ekologiczne oraz na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (utrzymanie dobrego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i populacji gatunków, w tym ptaków stanowiących przedmiot ochrony i ich siedlisk) wynikających z ustaleń Dyrektywy Ptasiej (Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory i Dyrektywy 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 30 listopada 2009r. w sprawie dzikiego ptactwa oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody w ww. obszarze Natura 2000. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami chronionymi i nie będzie stanowiło zagrożenia dla gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000. Nie istnieją powiązania funkcjonalne terenu inwestycji z lokalizacją siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na Korytarz Ekologiczny KPdC-2a Lasy Rostocza – Dolina Bugu, nie spowoduje izolacji obszarów przyrodniczo cennych, umożliwiających migrację zwierząt i roślin oraz ochronę i odbudowę bioróżnorodności zarówno w obszarach chronionych jak też innych terenach o dużej wartości przyrodniczej. Z przeprowadzonej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. korytarz ekologiczny wynika, że ze względu na znaczną odległość brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących tj. takich, które trwale lub istotnie okresowo wykluczały możliwość przemieszczania się fauny.

Realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do pogłębienia zmian klimatu. Nie przewiduje się wzrostu emisji gazów cieplarnianych w wyniku eksploatacji zakładu gdyż emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodząca z procesu technologicznego (zastosowanie urządzeń, które pozwolą dotrzymać odpowiedni standard jakości powietrza) nie spowoduje przekroczeń norm określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Wielkość natężenia ruchu pojazdów poruszających się po terenie zakładu pozwala stwierdzić, że nie będzie wywierać istotnego wpływu na czynniki klimatotwórcze.

Z analizy charakteru przedsięwzięcia i sposobu przystosowania do zmian klimatu (nagłych zjawisk pogodowych związanych z ociepleniem się klimatu tj. fale upałów, susze oraz sprzyjające w tych warunkach pożary, jak również powodzie, nawałne deszcze, burze, silne wiatry, osuwiska, katastrofalne opady śniegu, fale mrozów itp.) wynika, że przedsięwzięcie nie będzie wrażliwe na skrajne zjawiska klimatyczne i nie będzie znacząco oddziaływać na klimat i na bioróżnorodność. Zlokalizowane jest poza terenami zagrożonymi powodziami lub ruchami osuwiskowymi mas ziemnych.

Przedsięwzięcie nie będzie generować znacząco wyróżniających się obiektów dysharmonijnych lub dominant krajobrazowych. W związku z tym nie przewiduje się znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na krajobraz.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od wschodniej granicy państwa, i uwzględniając jego skalę oraz lokalny charakter brak jest prawdopodobieństwa oddziaływania transgranicznego na elementy środowiska przyrodniczego.

Z Karty Informacyjnej wynika, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim PLRW20001524135 o nazwie „Wieprz do Jacynki”, status: naturalna część wód, typ P_org Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk, monitorowana, ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWP oceniono jest zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 407 Niecka Lubelska (Chełm – Zamość).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonej kodem PLGW200090, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze, który zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego Informatycznego Systemu Ochrony Kraju zlokalizowany jest poza strefą szczególnego zagrożenia powodzią. Planowane przedsięwzięcie nie przecina żadnego cieków powierzchniowych. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji nie występują obszary przylegające do jezior. Planowana inwestycja nie przebiega poprzez tereny zakwalifikowane jako obszary wodno-błotne. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza strefami ochronnymi ujść wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie ma zasięg lokalny. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu inwestycji, oraz najbliższego otoczenia miejsca jej realizacji i może być odczuwalne w strefie zabudowy mieszkaniowej.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy OOS stwierdza się brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę i uwzględniając stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych III w Zamościu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy OOS decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz do zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a tej ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia dokonuje się w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku o wydanie decyzji bądź dokonanie zgłoszeń 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, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy OOS, jeżeli było wydane.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy OOS.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu za pośrednictwem Wójta Gminy Tarnawatka 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 Wójtowi Gminy Tarnawatka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOS

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie WST III w Zamościu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: IR.6220.9.2025.AC z dnia 6 lutego 2026 r.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) .

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni oraz przepompowni ścieków w przepływowej technologii hybrydowej zlokalizowanej na działkach nr ewid.: 4/5 oraz 4/8 (obręb Tarnawatka Osada) położonych w miejscowości Tarnawatka.

W ramach planowanego przedsięwzięcia dobudowane zostaną zbiorniki procesowe: reaktor biologiczny w technologii hybrydowej z osadnikiem wtórnym i zbiornikiem osadu nadmiernego oraz podziemny zbiornik na ścieki dowożone. Ponadto projektuje się budowę nowego budynku technicznego na sitopiaskownik i zadaszenie obu reaktorów. Remontowi poddane zostaną również: istniejący budynek socjalno-techniczny oraz przepompownia. Wymianie ulegną wyeksploatowane urządzenia ciągu technologicznego. Wszystkie elementy ciągu wyposażone zostaną w niezbędną infrastrukturę techniczną. Oczyszczalnia wybudowana zostanie jako szczelne elementy ze zbiornikami procesowymi żelbetowymi z niezbędną komunikacją na koronie zbiornika nowego reaktora w postaci pomostów. Przedsięwzięcie projektuje się w całości na działce istniejącej oczyszczalni nr 4/5 i przepompowni 4/8. Powierzchnię utwardzoną stanowić będzie istniejąca nawierzchnia manewrowa, parking dla pracowników, komunikacja piesza, natomiast powierzchnie szczelne to powierzchnie dachów i zadaszeń.

Zaprojektowana oczyszczalnia będzie składała się z następujących elementów:

- 2 reaktorów biologicznych (istniejącym i projektowanym) - gdzie zachodzić będzie oczyszczanie biologiczne. W reaktorze hybrydowym opartym na technologii ciągłego przepływu czynnika, zapewnione zostanie osiągnięcie wymaganej rozporządzeniem redukcji zanieczyszczeń wyrażonych za pomocą wskaźników ChZT, BZT5, zawiesiny ogólnej, a także azotu ogólnego oraz fosforu ogólnego, pomimo, że dla tej wielkości oczyszczalni nie jest to prawem wymagane,
- 2 osadników wtórnych - których zadaniem będzie oddzielanie kłaczków osadu czynnego od oczyszczonych biologicznie ścieków,
- zbiornika osadów nadmiernych - którego zadaniem będzie tlenowa stabilizacja oraz zagęszczanie osadu przed podaniem go na prasę odwadniającą,
- pompowni osadu recykulowanego i nadmiernego,
- niezbędnej dla prowadzenia procesu biologicznego oczyszczania ścieków armatury i instalacji.

Ponadto w istniejącym budynku oczyszczalni znajdzie się:

- istniejący agregat,
- nowe dmuchawy,
- nowoczesna prasa do osadów - prasa śrubowo-talerzowa.

W terenie:

- zamkniętego, podziemnego zbiornika ścieków dowożonych wraz z izolowanym od otoczenia

punktem zlewnym ścieków dowożonych,

- budynku sitopiaskownika- sitopiaskownik służący do oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń stałych tzw. skratek i zawiesiny mineralnej,
- nowej pompowni terenowej zlokalizowanej na działce 4/8.

Biorąc pod uwagę planowane dwukrotne zwiększenie dobowej wydajności oczyszczalni ścieków, zachodzi konieczność rozbudowy istniejącego reaktora biologicznego o nowy ciąg technologiczny w postaci: nowego reaktora biologicznego, osadnika wtórnego i zbiornika osadów nadmiernych, w których odbywać się będzie biologiczny proces oczyszczania ścieków. Oczyszczalnia ścieków, zapewni oczyszczanie ścieków w ilości $Q_{d\text{r}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{d\text{max}} = 500 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaprojektowana będzie na równoważną liczbę mieszkańców **RLM = 5'650**.

Przedstawione rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne umożliwią dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza oraz nie przyczynią się do pogorszenia standardów jakościowych i ilościowych wód powierzchniowych i podziemnych.

Z uwagi na ograniczoną skalę i zasięg oddziaływania przedsięwzięcie nie pogorszy stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, jak również nie spowoduje przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych dla tych części wód. Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Przedsięwzięcie z uwagi na znaczną odległość od granicy Państwa nie przyczyni się do wystąpienia oddziaływania transgranicznego na środowisko.