

Polańczyk, 02.06.2026 r.

WO.6220.10.2025

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 ze zm.),
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 2026 r. poz. 670) - zwanej dalej ustawą ooś,
- § 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.),

po rozpatrzeniu wniosku:

Inwestora: Gmina Solina, ul. Wiejska 2, 38–610 Polańczyk, w imieniu którego działa Pełnomocnik: Pan Stanisław Malinowski, Schwander Polska Sp. z o.o. Sp. k., Stadła 234, 33–386 Podegrodzie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz”,

orzekam co następuje:

I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz”,

II. określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

1. Zarówno teren budowy podczas realizacji przedsięwzięcia, jak i teren oczyszczalni podczas jej dalszego funkcjonowania, zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty).

2. Zaplecze budowy, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu oraz miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, poza miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostanie uszczelniony tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

3. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wylawiane i przenoszone poza teren robót.
4. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.
5. Równoważny poziom mocy akustycznej pojedynczego wentylatora dachowego, nie będzie przekraczał wartości 62 dB(A), pojedynczej wyrzutni dachowej (z tłumikiem) – 56 dB(A), wirówki – 80 dB(A).
6. Zanieczyszczone powietrze z pomieszczenia mechanicznego oczyszczania ścieków, zlokalizowanego w pomieszczeniu sitopiaskownika oraz pomieszczenia kraty i pompowni kierowane będzie do filtra węglowego o skuteczności min. 95 %.
7. Zbiornik buforowo-uśredniający i zbiornik osadu nadmiernego wykonane zostaną jako obiekty podziemne, zamknięte.
8. Przeladunek ścieków w stacji zlewczej realizowany będzie poprzez szczelny system rozładunku.
9. Skratki, piasek i tłuszcze magazynowane będą w szczelnych kontenerach/pojemnikach wewnątrz budynku. W trakcie transportu pojemniki/kontenery będą szczelnie zamknięte.
10. Proces higienizacji osadu realizowany będzie w zamkniętym urządzeniu. Proces higienizacji i odwadnia odpadów realizowany będzie wewnątrz pomieszczenia.
11. Osady ściekowe transportowane będą w szczelnie zamkniętych przestrzeniach ładunkowych pojazdów transportowych.
12. Zanieczyszczone powietrze z pomieszczenia wirówki (pomieszczenia odwadniania i higienizacji osadu) będzie dezynfekowane z wykorzystaniem lampy UV-C.
13. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zostanie zapewnione nieprzerwane oczyszczanie ścieków przez oczyszczalnię, tj. ścieki będą oczyszczane na istniejących obiektach oczyszczalni, a przekierowane na nowe obiekty oczyszczalni zostaną dopiero po zakończeniu ich budowy.
14. Zarówno punkt przyjmowania ścieków dowożonych, jak i punkt odbioru osadu uwodnionego będą wyposażone w szczelne tace najazdowe, a ewentualne odcieki poprzez kanalizację będą trafiały na ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków celem oczyszczenia.

III. ustalą charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 23.06.2025 r. (data wpływu do urzędu 25.06.2025 r.) Inwestor: Gmina Solina, ul. Wiejska 2, 38–610 Polańczyk, w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Stanisław Malinowski Schwander Polska Sp. z o.o. Sp. k., Stadła 234, 33–386 Podegrodzie wystąpił do tut. organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Solina.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 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.), tj. *instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40 ww. rozporządzenia, 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 art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 wyżej wymienionej ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Solina zawiadomieniem znak WO.6220.10.2025, z dnia 30.06.2025 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego ws. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

W oparciu o art. 64 ustawy o oś Wójt Gminy Solina wystąpił do organów środowiskowych, współuczestniczących w prowadzonym postępowaniu tj. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Przemysłu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ustrzykach Dolnych, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W toku postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Przemysłu pismem znak RP.ZZŚ.4901.85.2025, z dnia 16.07.2025 r., a także Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak WOOŚ.4220.25.6.2025.GP.7, z dnia 10.09.2025 r., oraz pismem znak: WOOŚ.4220.25.6.2025.GP.13 z dnia 17.12.2026r. wezwali Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Przedmiotowe uzupełnienia zostały przekazane wszystkim organom opiniującym.

Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Przemysłu pismem znak RP.ZZŚ.4901.85.2025, z dnia 19.08.2025 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia. Po otrzymaniu uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia o które wzywał Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dnia 10.09.2025 r., Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Przemysłu pismem znak: RP.ZZŚ.4901.85.2025 z dnia 05.12.2025 r., pottrzymał stanowisko wyżej wymienionej opinii i ponownie po otrzymaniu kolejnych uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia, o które wzywał po raz drugi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w dniu 25.03.2026 r. podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 19. 08.2026 r. znak: RP.ZZŚ.4901.85.2025.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, swoim pismem znak: WOOS.4220.25.6.2025.GP.21, z dnia 24.04.2026 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska. Jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, że Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w ustawowym okresie (art. 64 ust. 4 ustawy ooś) nie przedstawił swojej opinii, zgodnie z art. 78 ust. 4 w/w ustawy, organ potraktował jako brak zastrzeżeń w tym zakresie.

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) Wójt Gminy Solina obwieszczeniem znak: WO.6220.10.2025 z dnia 27.04.2026 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji.

Strony postępowania informowane były o wszystkich podejmowanych czynnościach w przedmiotowej sprawie na każdym etapie postępowania w formie publicznych obwieszczeń umieszczanych na BIP Urzędu Gminy Solina, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Solina oraz na tablicach ogłoszeń zlokalizowanych w miejscowości Zawóz. Do Wójta Gminy Solina nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski dotyczące przedmiotowej inwestycji.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska będące w zasięgu jego oddziaływania, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w obrębie działki o nr ewid. 87 w miejscowości Zawóz, gmina Solina, powiat leski. Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków zostanie wykonana w technologii MBR-HYBRYD o przepustowości $Q_{sr/d} = 920 \text{ m}^3/\text{d}$. i wydajności wynoszącej 6135 RLM. Proces biologicznego oczyszczania ścieków będzie odbywał się w oparciu o najnowszą technologię oczyszczania ścieków – technologię grawitacyjnej mikrofiltracji membranowej. Oczyszczalnia obsługiwać będzie mieszkańców obecnie zamieszkujących tereny miejscowości Zawóz, poprzez odbiór ścieków dopływających siecią kanalizacyjną i ścieków dowożonych. Teren oczyszczalni zostanie zagospodarowany nowymi obiektami i urządzeniami oczyszczalni ścieków oraz istniejącymi obiektami infrastruktury technicznej. Oczyszczone ścieki wprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji do potoku „bez nazwy” w km 0+154, poprzez istniejący wylot, a następnie do zbiornika Solina.

W ramach przedsięwzięcia wykonana zostanie rozbudowa oczyszczalni ścieków do przepustowości $Q_{sr/d} = 920 \text{ m}^3/\text{d}$ (RLM = 6135) wraz z infrastrukturą techniczną. Ponadto zaadaptowane zostaną elementy starej oczyszczalni ścieków.

Parametry obecnej oczyszczalni:

Ilość odprowadzonych ścieków (zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym):

- Maksymalnie na godzinę $Q_{\max h} = 7,53 \text{ m}^3/\text{h}$, - Średnio na dobę $Q_{\text{śr.d.}} = 180 \text{ m}^3/\text{d}$,
- Maksymalnie na rok $Q_{\max r.} = 65700 \text{ m}^3/\text{r}$.

Ogólny opis proponowanych urządzeń na oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz:

1. Studnia zbiorcza – SR:

Zbiornik żelbetowy istniejący zostanie zaadoptowany do nowych potrzeb oczyszczalni. Istniejący ruraz zostanie zinwentaryzowany i przystosowany do tego by z tej studni ścieki surowe były doprowadzane do studni z kratą taśmowo hakową.

2. Pompownia ścieków surowych z kratą hakowo-taśmową – PPS:

Pomieszczenie w którym znajduje się Zbiornik żelbetowy z nadstawkami w postaci kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, (lub wylewany, żelbetowy) wyposażony w 2 pompy zatapialne pracujące w układzie 1+1, przykryty zostanie pokrywą wyposażoną w otwór montażowy pomp zabezpieczony pokrywą ze stali nierdzewnej, o wymiarach pozwalających na montaż i demontaż pomp bez konieczności demontażu pokrywy, kominiek wentylacyjny oraz w kratę hakowo-taśmową. W pomieszczeniu znajdować się będzie ciąg zlewny ścieków dowożonych.

3. Budynek techniczny, który podzielony będzie na kilka części:

- pomieszczenie sitopiaskownika,
- pomieszczenie pompowni ścieków surowych,
- pomieszczenie urządzeń obsługujących reaktory biologiczne,
- pomieszczenie szaf sterowniczych,
- pomieszczenie higienizacji i odwadniania osadu, - pomieszczenie na osad nadmierny,
- pomieszczenia techniczno-socjalne.

4. Zbiornik buforowo-uśredniający – o objętości czynnej ok. 216 m^3

Zbiornik żelbetowy wyposażony w 2 pompy dozujące ścieki do reaktora biologicznego. Zbiornik przykryty zostanie pokrywą żelbetową. Wszystkie otwory montażowe pomp zostaną zabezpieczone pokrywą ze stali nierdzewnej, o wymiarach pozwalających na montaż i demontaż pomp bez konieczności demontażu pokrywy.

5. Zbiornik reaktora biologicznego – o łącznej objętości czynnej ok. 1252 m^3 :

Reaktor MBR składa się z dwóch identycznych ciągów technologicznych. W komorach reaktora biologicznego projektuje się wydzielone komory: beztlenową, niedotlenioną, tlenową i komorę filtracji. We wszystkich komorach projektuje się system utrzymania osadu w ciągłym zawieszeniu. System grawitacyjnej mikrofiltracji membranowej projektuje się w wydzielonej z reaktora komorze filtracji. Zbiornik zostanie przykryty płytą żelbetową, z wszystkimi niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji obiektu otworami montażowymi, kominami wentylacyjnymi itp. Wydzielona komora filtracji przykryta zostanie pokryciem otwieralnym wykonanym z materiału odpornego na korozję.

6. Komora osadu nadmiernego – o objętości czynnej ok. 292 m^3 :

Zbiornik żelbetowy zapewniający magazynowanie osadu nadmiernego podawanego na wirówkę. Zbiornik wyposażony będzie w dyfuzory drobnopęcherzykowe zasilane dmuchawą służące do napowietrzania osadu nadmiernego w celu jego dalszej stabilizacji tlenowej.

Zostanie on przykryty płytą żelbetową. W pokrywie będą umieszczone wszystkie niezbędne do prawidłowej eksploatacji zbiornika otwory montażowe przykryte pokrywą ze stali nierdzewnej, kominki wentylacyjne itp.

7. Urządzenie do neutralizacji odorów- filtr węglowy:

Urządzenie mające na celu neutralizację ewentualnych związków zapachowych w oparciu o złożę węglowe. Na filtr węglowy doprowadzone zostanie powietrze z urządzenia mechanicznego oczyszczania ścieków surowych. Filtr węglowy będzie umieszczony w pomieszczeniu sitopiaskownika. W pomieszczeniu wirówki zostanie zamontowana lampa UV-C.

8. Studnia ścieków oczyszczonych:

Zbiornik żelbetowy istniejący zostanie zaadoptowany jako studnia wody technologicznej, w nim zostanie zamontowana pompa głębinowa do podawania wody technologicznej na hydrofor. Reszta ścieków oczyszczonych będzie trafiać do istniejącego wylotu.

9. Dwa istniejące zbiorniki Biol-chem zostaną przeznaczone do magazynowania wody technologicznej. Dwa kolejne zostaną zdemontowane przy budowie oczyszczalni ścieków.

Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywał się będzie w pełni automatycznie wg. technologii MBR (Membrane Biological Reactor). Ścieki z kanalizacji sanitarnej, odciek z linii odwadniania osadu, ciągu zlewnego oraz z kanalizacji sanitarnej między obiektowej będą doprowadzone do studni zbiorczej. Następnie przez kratę hakowo-taśmową (na której będą zatrzymane grubsze zanieczyszczenia) do pompowni, skąd będą podawane na sitopiaskownik (zblokowane urządzenie do oddzielenia skratek, piasku i tłuszczów). Odseparowane skratki na sicie o szczeliny 0,5 mm zostaną przepłukane, odwodnione a następnie rynną wysypową skratek przetransportowane do kontenera na skratki. Piasek odseparowany z piaskownika oraz odwodniony na transporterze skośnym trafił będzie do płuczki piasku. Ścieki po sitopiaskowniku grawitacyjnie będą spływać do zbiornika buforowo-uśredniającego, który zostanie wyposażony w 2 pompy zatapialne, których zadaniem będzie dozowanie ścieków do 2 komór reaktora biologicznego (komory beztlenowej) w zależności od wskazań sondy hydrostatycznej umieszczonej w reaktorze biologicznym.

Reaktor biologiczny jest projektowany, jako dwa niezależne ciągi technologiczne. W każdym ciągu technologicznym projektuje się komorę beztlenową, niedotlenioną, tlenową i wydzieloną komorę filtracji. W komorach beztlenowej i niedotlenionej projektuje się mieszadła w celu wymieszania komór oraz okna przelewowe pozwalające na swobodne przelewanie się mieszaniny ścieków między poszczególnymi komorami. W komorze niedotlenionej projektuje się pompy do wyrównania stężeń pomiędzy komorą beztlenową i niedotlenioną. W komorach tlenowych na całej powierzchni dna komory projektowane są dyfuzory rurowe drobnopęcherzykowe oraz mieszadła do zapewnienia wymieszania komory. Projektowana jest wewnętrzna recyrkulacja z komór filtracji do komory niedotlenionej. Projektuje się reaktor biologiczny z wyjątkiem komór filtracyjnych przykryty płytą żelbetową, ze wszystkimi niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji obiektu otworami montażowymi, kominkami wentylacyjnymi itp. Nad komorami filtracyjnymi projektuje się przykrycie

otwieralne wykonane z materiału odpornego na korozję. Reaktor MBR jest projektowany jako reaktor składający się z dwóch identycznych ciągów technologicznych. W komorach filtracji projektuje się łącznie 10 grawitacyjnych modułów mikrofiltracyjnych o łącznej powierzchni filtracyjnej min. 3860 m². Przepływ mieszaniny ścieków i osadu czynnego z komór tlenowych do komór filtracji projektuje się tak, aby odbywał się za pomocą przelewu. Powierzchnia membran czyszczona będzie na dwa sposoby. Pierwszym sposobem będzie wtłaczanie powietrza pomiędzy arkusze membran, a drugi sposób polega na okresowym płukaniu chemicznym. Oddzielenie ścieków oczyszczonych od osadu czynnego odbywa się za pomocą grawitacyjnych membran mikrofiltracyjnych w wyniku nadciśnienia wynoszącego około 40 mbar. Ścieki oczyszczone poddawane będą dezynfekcji lampą UV i odprowadzane do odbiornika poprzez studnię wody technologicznej. Pomiędzy lampą UV a studnią ścieków oczyszczonych przewidziano lokalizację punktu poboru ścieków oczyszczonych. Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywał się będzie w pełni automatycznie wg. Technologii MBR (Membrane Biological Reaktor).

Przed podaniem osadu na urządzenie do odwadniania, do osadu doprowadzony będzie polielektrolit umożliwiający flokulację osadu i uzyskanie lepszych efektów odwadniania. Polielektrolit przygotowywany będzie w automatycznej stacji roztwarzania polielektrolitu. Stopień odwodnienia osadu będzie wynosić $\geq 22\%$ s.m. i będzie odprowadzany skośnym transporterem ślimakowym na przyczepę zlokalizowaną pod wiatą obok budynku technicznego. W zależności od potrzeb zostanie zaprojektowane higienizowanie osadu wapnem, aby mógł być on rolniczo lub przyrodniczo wykorzystywany

Przy prawidłowej eksploatacji wymagana redukcja zanieczyszczeń i uzyskanie parametrów ścieków oczyszczonych zostaną zachowane. Ścieki oczyszczone odprowadzane z oczyszczalni będą spełniać dopuszczalne warunki określone rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311). Stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika nie będą przekraczać wskazanych poniżej wartości:

ChZT: ≤ 125 mgO₂/l

BZT₅: ≤ 25 mg O₂/l

Zawiesina ogólna: ≤ 35 mg /l

Fosfor ogólny: ≤ 2 mg /l

Azot ogólny: ≤ 15 mg /l

Układ nowoprojektowanych elementów będzie stanowił uzupełnienie istniejących obiektów z zastosowaniem nowej technologii. Zgodnie z uzupełnieniem KIP zostanie zapewnione nieprzerwane funkcjonowanie istniejącej oczyszczalni ścieków na etapie realizacji przedsięwzięcia. Po zakończeniu budowy nowe obiekty oczyszczalni zostaną uruchomione, a ścieki będą przekierowane na te obiekty. Następnie zdemontowany zostanie kolektor ścieków surowych doprowadzających ścieki na stare obiekty oczyszczalni. Istniejące zbiorniki zostaną opróżnione i wyczyszczone, a ścieki wywiezione do innej oczyszczalni

ścieków. Kolejno będzie miała miejsce adaptacja istniejących pomieszczeń oraz zmiana ich przeznaczenia zgodnie z projektem technologii na część higienizacji i odwaniania osadu. Przed dopuszczeniem instalacji do funkcjonowania zostaną wykonane próby szczelności instalacji. Do sprawdzenia szczelności rur zostanie wykonany test ciśnieniowy przy pomocy powietrza. Próba ciśnieniowa przeprowadzona zostanie pod ciśnieniem nie wyższym niż 3 bary. Do wykonania testu szczelności wykorzystany zostanie manometr. Próba ciśnieniowa polegać będzie na napełnieniu instalacji sprężonym powietrzem do określonego poziomu ciśnienia. Na terenie oczyszczalni będzie znajdował się punkt zlewny ścieków dowożonych. Punkt przyjmowania ścieków dowożonych znajdować się będzie przy budynku oczyszczalni. Odbiór ścieków będzie odbywał się w sposób szczelny bezpośrednio z samochodów asenizacyjnych. Szczelność urządzeń uniemożliwia kontakt ścieków z wodami opadowymi podczas ewentualnych opadów. Stanowisko dla samochodów asenizacyjnych zostanie odpowiednio przygotowane. Zaprojektowane stanowisko dla samochodów przywożących ścieki z tacą najazdową będzie miało wymiary 4,5 m x 8,0 m. Aby zabezpieczyć teren przed zanieczyszczeniami z samochodów podjeżdżających (oleje, węglowodory) lub mogącej się przedostać na podłoże niewielkiej ilości ścieków zdecydowano się na zastosowanie stanowiska betonowego. Ewentualne odcieki z wozów asenizacyjnych będą poprzez kratkę kanalizacyjną kierowane do studni zbiorczej, a następnie po wpompowaniu do zbiornika buforowego, zostaną oczyszczone na oczyszczalni wraz ze ściekami dopływającymi kanałem grawitacyjnym.

Wody opadowe znajdujące się na tacach najazdowych zostaną odprowadzone do kanalizacji, a następnie będą odprowadzane na ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków w celu podczyszczenia na urządzeniach instalacji wraz ze ściekami komunalnymi. Wody opadowe będą odprowadzane z dachów o powierzchni 0,0652 ha oraz z powierzchni utwardzonych o powierzchni 0,1106 ha w tym z miejsc parkingowych o powierzchni 0,0063 ha. Wody opadowe pochodzą tylko z terenu oczyszczalni ścieków i nie trafiają na instalację oczyszczającą ścieki komunalne, lecz poprzez wewnętrzną projektowaną kanalizację opadową zostaną wpięte do istniejącego kolektora skąd będą uchodzić do wód powierzchniowych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia na potrzeby technologiczne np. do płukania urządzeń wykorzystywany będzie oczyszczony ściek (filtrat) w ilości 15 m³/ d. W tym celu zbiornik wody technologicznej będzie wyposażony w pompę do zasilania instalacji wody technologicznej. Ponadto wystąpi zapotrzebowanie na wodę przeznaczoną do celów socjalnych i będzie ona zapewniona z sieci wodociągowej

Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, podczas prac budowlanych i montażowych stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt, zaplecze budowy (parking sprzętu) zostanie zabezpieczone przed przenikaniem ewentualnych zanieczyszczeń do wód lub do ziemi, poprzez jego organizację na terenie utwardzonym. Wszelkie naprawy i uzupełnianie olejów i paliw w wykorzystywanych maszynach prowadzone będzie poza terenem realizacji przedsięwzięcia. Materiały budowlane będą dostarczane w miarę postępu prac. Ponadto, teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Woda na cele socjalne i technologiczne będzie pobierana z istniejącego przyłącza wodociągowego. Ścieki bytowe będą powstawały w związku przebywaniem na terenie inwestycji pracowników budowlanych. Ścieki będą gromadzone w szczelnych, przenośnych sanitariatach umieszczonych na szczelnym podłożu i opróżnianych przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenia w tym zakresie lub zostaną udostępnione toalety na terenie oczyszczalni obecnie funkcjonującej.

Realizacja i późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia skutkować będzie wytwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.). Wszystkie wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzone będą selektywnie w wydzielonym, oznakowanym miejscu, a następnie przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Ziemia z wykopów zostanie całkowicie zagospodarowana na potrzeby realizacji przedsięwzięcia.

W trakcie eksploatacji projektowanej instalacji mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków będą powstawały odpady procesowe, tj. skratki (19 08 01), zawartość piaskowników (19 08 02), ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05), tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze (19 08 19) oraz niesegregowane zmieszane odpady komunalne (20 03 01). Powstające w procesie technologicznym zarówno skratki, jak i piasek będą magazynowane w szczelnych i zamkniętych pojemnikach w budynku technicznym oraz wywożone poza teren oczyszczalni przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenia.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, określone 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) to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy, sąsiadujące z terenem inwestycyjnym od strony północno-zachodniej oraz wschodniej.

Zasadniczym źródłem hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia, będzie praca maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie prac budowlanych oraz hałas komunikacyjny związany z ruchem samochodów transportowych. Oddziaływanie to będzie miało charakter okresowy, lokalny wystąpi w porze dziennej i ustanie po zakończeniu prac.

Zgodnie z wyjaśnieniami zawartymi w uzupełnieniu KIP, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia występować będą: liniowe źródła hałasu, tj. pojazdy obsługujące obiekty (wywóz śmieci, wywóz osadu) oraz samochody dostarczające ścieki dowożone (maks. 5 samochodów dziennie ogółem), punktowe źródła hałasu (m. in. wentylatory dachowe, wentylator promieniowy, wirówka), pośrednie źródła hałasu - maszyny i urządzenia pracujące wewnątrz budynków technicznych oczyszczalni ścieków, czy zbiorników, dmuchawy.

Jak wyjaśniono – na stanie oczyszczalni ścieków będzie również agregat prądotwórczy - użytkowany sporadycznie. Zgodnie z uzupełnieniem dokumentacji agregat prądotwórczy będzie zlokalizowany pod zadaszoną wiatą na szczelnym i utwardzonym podłożu. Zbiornik paliwa w agregacie prądotwórczym zostanie napełniony przed pierwszym uruchomieniem. Nie przewiduje się magazynowania paliwa na terenie oczyszczalni, a paliwo będzie dowożone na bieżąco w kanistrze. Uzupełnianie paliwa będzie odbywało się przy wykorzystaniu odpowiedniego lejka na szczelnym i utwardzonym podłożu.

Zastosowane będą pompy zatapialne w zbiornikach podziemnych zakrytych, a dmuchawy posiadać będą obudowy dźwiękochłonne. W porze nocy (tj. w godz. od 22.00 do 06.00), ruch pojazdów po terenie przedsięwzięcia nie będzie prowadzony.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym wyniki wstępnej analizy akustycznej, wykazano, że, przy wypełnieniu ww. uwarunkowań i założeń, zamierzenie spełniać będzie wymagania ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W trakcie realizacji analizowanego przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza m. in. w wyniku: spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz pojazdach transportujących materiały budowlane i elementy instalacji, prowadzenia prac rozbiórkowych, ziemno – budowlanych i montażowych. W celu ograniczenia oddziaływań na tym etapie przewiduje się m. in.: stosować maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym, nakrywać materiały pyłące (takie jak piasek, kruszywo czy gruz) podczas ich transportu, zraszać wodą m. in. tereny dróg dojazdowych zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, czyścić koła pojazdów wyjeżdżających z terenu budowy na drogi publiczne, utwardzić lub okresowo zraszać drogi tymczasowe, zraszać elementy przed ich kruszeniem lub cięciem podczas prac rozbiórkowych konstrukcji, wykorzystywać w miarę możliwości urządzeń o napędzie elektrycznym, prowadzić roboty ziemne z pominięciem dni o silnym wietrze, stosować tymczasowe ogrodzenia lub osłony na terenach przylegających do zabudowy, unikać koncentracji w jednym miejscu nadmiernej ilości maszyn i sprzętu pracujących równocześnie, utrzymywać w czystości teren budowy oraz eliminować pracę maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.

Przebudowana i rozbudowana oczyszczalnia ścieków będzie źródłem emisji substancji gazowych z części ściekowej i osadowej. Niekorzystne oddziaływanie obiektów oczyszczalni na jakość powietrza związane będzie przede wszystkim z emisją związków stanowiących substancje odorogenne, których powstawanie związane jest z procesem oczyszczania ścieków (m. in. siarkowodór i amoniak). Ponadto emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji oczyszczalni będzie wynikać ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia oraz oleju napędowego w agregacie prądotwórczym o mocy około 140 kW (sytuacja awaryjna). Na potrzeby ogrzewania pomieszczeń i wytwarzania ciepłej wody wykorzystywana będzie energia elektryczna. Do ogrzewania zastosowane zostaną grzejniki elektryczne.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją wapno nie będzie magazynowane, będzie dostarczane w workach, w zależności od potrzeb. Środki chemiczne będą transportowane i magazynowane w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

W celu ograniczenia uciążliwości zapachowych z terenu oczyszczalni są/będą stosowane m. in. następujące rozwiązania technologiczno - organizacyjne:

- szczelny przeładunek ścieków w stacji zlewczej (zautomatyzowany pneumatyczny system rozładunku),
- płukanie piasku oraz skratek w budynku,
- magazynowanie skratek, piasku i tłuszczów w szczelnych kontenerach/pojemnikach wewnątrz budynku,
- transport skratek, piasku i tłuszczów w szczelnie zamkniętych pojemnikach/kontenerach, -
- higienizowanie osadów ściekowych,
- zlokalizowanie urządzeń służących do mechanicznego oczyszczania ścieków oraz higienizacji i odwadniania osadu w zamkniętych pomieszczeniach,
- zlokalizowanie pompowni ścieków surowych z kratą hakowo-taśmową w zamkniętym pomieszczeniu,
- wykonanie zbiornika buforowo-uśredniającego i zbiornika osadu nadmiernego jako obiekty podziemne, zamknięte,
- wykonanie reaktora biologicznego jako obiektu zamkniętego,

- transportowanie osadów ściekowych w szczelnie zamkniętych przestrzeniach ładunkowych pojazdów transportowych,
- dezynfekcja z wykorzystaniem lampy UV-C (o skuteczności dezynfekcji na poziomie min. 99,9 %, w zakresie redukcji drobnoustrojów) zanieczyszczonego powietrza z pomieszczenia wirówki (pomieszczenia odwadniania i higienizacji osadu),
- prowadzenie procesów tlenowych do oczyszczania ścieków i stabilizacji osadów,
- oczyszczanie zanieczyszczonego powietrza z pomieszczenia mechanicznego oczyszczania ścieków zlokalizowanego w pomieszczeniu sitopiaskownika oraz pomieszczenia kraty i pompowni kierowane w filtrze węglowym o skuteczności min. 95 %.

Działka przeznaczona pod zabudowę nowymi obiektami oczyszczalni jest zagospodarowana obiektami oczyszczalni obecnie funkcjonującej. Od strony północno-zachodniej i wschodniej zlokalizowane są budynki mieszkalne. Od strony południowo-zachodniej zlokalizowany jest ciek wodny oraz tereny zakrzewione, od strony natomiast od strony północnej zlokalizowana jest droga lokalna. Teren oczyszczalni jest ogrodzony.

Powstające w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego wykopy będą na bieżąco zasypywane, a w przypadku konieczności pozostawienia wykopu otwartego do następnego dnia, celem ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt (np. płazów, gadów, ssaków), wykopy niezasypane w danym dniu roboczym zostaną odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta.

Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XLVIII/998/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1951, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są oddalone o ok. 2,23 km specjalny obszar ochrony siedlisk Bieszczady PLC180001 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Bieszczady PLC180001. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Na terenie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 ze zm.).

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody powyższy zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Ponadto, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy o ochronie przyrody zakazy obowiązujące w granicach obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Przepisy art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2026 r., poz. 399 definiują m.in.: „budowę i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków...”, jako inwestycje celu publicznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się więc do inwestycji celu publicznego, w związku z czym,

w przedmiotowej sprawie znajdują zastosowanie odstępstwa od zakazów obowiązujących w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Przedmiotowe zamierzenie, z uwagi na swój charakter i zakres, nie wpłynie w sposób negatywny na pełnione funkcje i cele ochrony ww. obszaru chronionego krajobrazu. Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego, stanowi wyjątek w stosunku do którego zakazy obowiązujące na terenie paku krajobrazowego oraz obszaru chronionego krajobrazu nie obowiązują.

Podsumowując, w przedmiotowej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo od zakazów obowiązujących w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie należy zauważyć, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

W związku z realizacją zadania na terenie istniejącej i funkcjonującej oczyszczalni ścieków, która ma charakter obiektu przemysłowego, ocenia się, iż realizacja przedsięwzięcia, nie wpłynie na lokalny krajobraz. W ramach realizacji zadania na terenie oczyszczalni nie przewiduje się usuwania roślinności krzewiastej oraz drzewiastej.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia, podczas prac budowlano-montażowych i eksploatacji oczyszczalni. Wszystkie napędy urządzeń mechanicznych zainstalowane w oczyszczalni korzystać będą z energii elektrycznej. Z uwagi na skalę przedmiotowego przedsięwzięcia można uznać, iż zarówno realizacja zadania, jak i późniejsza eksploatacja, nie będzie wywierało oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z powstawaniem oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację planowanego zadania oraz w obszarze jego oddziaływania. Planowane do budowy obiekty stanowią będą elementy ciągu technologicznego funkcjonującej, rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), którego zapisy weszły w życie z dniem 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (dalej JCWPd), o kodzie PLGW2000168, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie do jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr), tj. „Zb. Solina” o kodzie RW200023221399, rodzaj L (zbiórnik limniczny), stanowiącej monitorowaną, silnie zmienioną część wód, w przypadku której brak jest możliwości określenia jej stanu i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry potencjał ekologiczny i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren (w), związki tributyllocyny w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników- stan dobry. Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenylotery (b), rtęć (b) z powodu zanieczyszczenia z przeszłości- termin realizacji ww. celów wyznaczono na rok 2027.

Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w) z uwagi na rozwój obszarów zurbanizowanych (transport, turystyka, odpływ miejski). Ww. presja trwale uniemożliwia osiągnięcie celów środowiskowych, lecz jednocześnie zaspokaja ważne potrzeby społeczno-gospodarcze

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego celem środowiskowym jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Biorąc pod uwagę zakres, skalę i charakter przedsięwzięcia (przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków) w ocenie tego Organu omawiane przedsięwzięcie nie będzie zagrażało realizacji ww. celu środowiskowego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi oraz poza terenami zmeliorowanymi.

Z przedstawionych w KIP obliczeń wynika, że przy przepływie w rzece Solinka na wysokości wylotu o gwarancji wystąpienia 90% (0,8w90%) wynoszącym 1,66 m³/s, ścieki oczyszczone przy pełnym obciążeniu oczyszczalni stanowią będą około 0,0064% ww. przepływu.

Zgodnie z informacjami przedłożonymi w KIP ścieki oczyszczone przed odprowadzeniem do odbiornika, tj. zbiornika Solina, będą cechować się następującymi wartościami parametrów:

BZT₅, < 25 mg O₂/I, ChZTcr < 125 mg O₂/I, zawiesina ogólna < 35 mg/I, fosfor ogólny < 2 mg/I, azot ogólny < 15 mg/I. Utrzymanie ww. parametrów ścieków oczyszczonych odprowadzanych do wód zbiornika Solina pozwoli na zachowanie stanu wód JCWP RW r, a realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu celu środowiskowego wyznaczonego dla ww. JCWP RWr. Tym samym zostaną również spełnione wymagania określone w Załączniku nr 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także oraz przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

W KIP zostały przedstawione wyniki badań wykonanych w 2023 r. w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dla naj bliższego o punktu monitoringowego Zbiornik Solina - Polańczyk o kodzie PL01S1601_1966 oraz przedstawiono obliczenia maksymalnego wzrostu zanieczyszczeń w odbiorniku (przy przepływie Oaw90"-1 rzeki Solinka = 1,66 m³/s w miejscu wylotu) po zrzucie ścieków oczyszczonych w ilości 920 m³/d. Z przedstawionych obliczeń wynika, że po wymieszaniu z wodami rzeki Solinka przewidywany wzrost zanieczyszczeń wyniesie: fosfor ogólny - 0,013 mg/I, azot ogólny - 0,032 mg/I.

Zgodnie z załącznikiem rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisty, prezentującym wartości graniczne dla silnie zmienionych części wód, dla ww. JCWP RWr wartości potencjału ekologicznego elementów fizykochemicznych przyjmuje się według przedziałów klas dla jezior stratyfikowanych- w przedmiotowym przypadku zgodnie z kartą charakterystyki ww. JCWP RWr należy do kategorii WSD_a (jezioro na podłożu wapiennym), o dużej wartości współczynnika Schindler a, stratyfikowane).

Zgodnie z najnowszymi wynikami badań Państwowego Monitoringu Środowiska z 2024 r. w ww. punkcie monitoringowym stwierdzono następujące wartości wskaźników:

-azot ogólny wyniósł maksymalnie 0,5 mg /l, zaś wartość graniczna tego wskaźnika dla I klasy jakości wód typu abiotycznego RsW_{wap} wynosi < 1,0 mg /l, dla II klasy jakości wód wynosi zaś < 1,4 mg/I,

-fosfor ogólny znalazł się poniżej granicy oznaczalności (LoQ), zaś wartość graniczna tego wskaźnika dla I klasy jakości wód typu abiotycznego RsW_{wap} wynosi < 0,040 mg/I, dla II klasy jakości wód wynosi zaś < 0,060 mg/I.

W związku z przewidywanym wzrostem zawartości zanieczyszczeń przy pełnym wymieszaniu z wodami rzeki Solinka dla wskaźników azot ogólny o 0,032 mg/I i fosfor ogólny o 0,013 mg/I, nie zostaną przekroczone wartości graniczne dla I klasy jakości wód. W przypadku ww. JCWP RWr wskaźniki takie jak BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna są nienormowane- brak granicy klas, toteż zmian dynamiki ww. wskaźników zanieczyszczeń nie poddaje się ocenie przy analizie wpływu na stan ww. JCWP RWr.

W zestawieniu z wartościami granicznymi wyznaczonymi dla klas jakości wód powierzchniowych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1475), ww. ładunki zanieczyszczeń w ściekach nie spowodują pogorszenia elementów stanu fizykochemicznego i biologicznego w stopniu pogarszającym klasyfikację JCWP RWr (do obliczeń dla JCWP RWr Zb. Solina" przyjęto I klasę jakości wód).

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz wymienione działania minimalizujące uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedsięwzięcie w sytuacjach awaryjnych nie będzie stanowić nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska. Do awarii zagrażających środowisku na terenie oczyszczalni zaliczyć można: uszkodzenia mechaniczne – np. pęknięcia rur, czy zbiorników, brak zasilania, awaria pomp lub innych urządzeń oczyszczających ścieki. Projektowana oczyszczalnia będzie wyposażona w dwa ciągi technologiczne, z których każdy będzie umożliwiał przyjęcie pełnej ilości ścieków. W przypadku wystąpienia awarii jednego z ciągów technologicznych ścieki zostaną przekierowane na drugi, a po usunięciu nieprawidłowości ścieki będą ponownie oczyszczane na dwóch ciągach technologicznych. Podczas eksploatacji przewiduje się prowadzenie okresowych kontroli szczelności zbiorników i sieci. Do wykonania instalacji przewidziano zastosowanie urządzeń i materiałów budowlanych, które uzyskały atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania. Na wypadek awarii zasilania, oczyszczalnia ścieków wyposażona zostanie w agregat prądotwórczy, który w przypadku zaniku napięcia w sieci pokryje zapotrzebowanie energetyczne całego obiektu, utrzymując wszystkie procesy technologiczne i zapewniając utrzymanie parametrów jakościowych dla ścieku oczyszczonego.

Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest mało prawdopodobne z uwagi na zaprojektowanie obiektu zgodnie z nowoczesną techniką oraz sztuką budowlaną, odpowiadającą obowiązującym normom i przepisom prawnym. Realizacja zamierzenia zostanie poprzedzona uzyskaniem niezbędnych zgód i pozwoleń. Projektowana inwestycja, biorąc pod uwagę jej charakter oraz zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, minimalizuje potencjalne ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponentcie środowiska.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że brak oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadniony, dlatego też należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

- 1/ Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wójta Gminy Solina.
- 2/ Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.
- 3/ W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania 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.
- 4/ Niniejsza decyzja nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. Decyzje takie wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Załącznik Nr 1:
Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. WÓJTA GMINY

mgr Katarzyna Zielińska-Onyszek
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Malinowski, Schwander Polska Sp. z o.o., Sp. komandytowa, Stadała 234, 33-386 Podegrodzie,
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 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 2026 r. poz. 670 ze zm.) są informowane o toczącym się postępowaniu w drodze obwieszczenia.
- 3.a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie, al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów,
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 listopada 53, 38-700 Ustrzyki Dolne,
- 3) Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Przemyślu, ul. Wyb. Ojca Św. Jana Pawła II 6, 37-700 Przemyśl,

Charakterystyka przedsięwzięcia

(art. 84 ust. 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 2026 r. poz. 670 ze zm.)

Nazwa przedsięwzięcia:

„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz”

Inwestor:

Gmina Solina, ul. Wiejska 2, 38–610 Polańczyk, w imieniu którego działa Pełnomocnik: Pan Stanisław Malinowski Schwander Polska Sp. z o.o. Sp. k., Stadła 234, 33–386 Podegrodzie

Lokalizacja inwestycji:

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania:

- w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
- na terenie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000168,
- w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych zbiornikowych (JCWP RWr), tj. „Zb. Solina” o kodzie RW200023221399.

Opis zadania:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na przebudowie i rozbudowie oczyszczalni ścieków w obrębie działki o nr ewid. 87 w miejscowości Zawóz, gmina Solina, powiat leski, województwo podkarpackie.

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków zostanie wykonana w technologii MBR-HYBRYD o przepustowości $Q_{srd} = 920 \text{ m}^3/\text{d}$. i wydajności wynoszącej 6135 RLM. Oczyszczalnia obsługiwać będzie mieszkańców obecnie zamieszkujących tereny miejscowości Zawóz poprzez odbiór ścieków dopływających siecią kanalizacyjną i ścieków dowożonych. Teren oczyszczalni zostanie zagospodarowany nowymi obiektami i urządzeniami oczyszczalni ścieków oraz istniejącymi obiektami infrastruktury technicznej. Oczyszczone ścieki wprowadzane będą za pośrednictwem kanalizacji do potoku „bez nazwy” w km 0+154, poprzez istniejący wylot, a następnie do zbiornika Solina

Ogólny opis proponowanych urządzeń na oczyszczalni ścieków w miejscowości Zawóz:

1. Studnia zbiorcza – SR:

2. Pompownia ścieków surowych z kratą hakowo-taśmową – PPS

3. Budynek techniczny, który podzielony będzie na kilka części

4. Zbiornik buforowo-uśredniający – o objętości czynnej ok. 216 m^3

5. Zbiornik reaktora biologicznego – o łącznej objętości czynnej ok. 1252 m^3

6. Komora osadu nadmiernego – o objętości czynnej ok. 292 m^3

7. Urządzenie do neutralizacji odorów – filtr węglowy

8. Studnia ścieków oczyszczonych

9. Dwa istniejące zbiorniki Biol–chem zostaną przeznaczone do magazynowania wody technologicznej. Dwa kolejne zostaną zdemontowane przy budowie oczyszczalni ścieków.

Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywał się będzie w pełni automatycznie wg. technologii MBR (Membrane Biological Reactor). Ścieki z kanalizacji sanitarnej, odciek z linii odwadniania osadu, ciągu zlewnego oraz z kanalizacji sanitarnej między obiektowej będą doprowadzone do studni zbiorczej. Następnie przez kratę hakowo-taśmową do pompowni, skąd będą podawane na sitopiaskownik. Odseparowane skratki na sicie o szczelinie 0,5 mm zostaną przepłukane, odwodnione a następnie rynną wysypową skratek przetransportowane do kontenera na skratki. Piasek odseparowany z piaskownika oraz odwodniony na transporterze skośnym trafią będzie do płuczki piasku. Ścieki po sitopiaskowniku grawitacyjnie będą spływać do zbiornika buforowo-uśredniającego, który zostanie wyposażony w 2 pompy zatapialne, których zadaniem będzie dozowanie ścieków do 2 komór reaktora biologicznego (komory beztlenowej) w zależności od wskazań sondy hydrostatycznej umieszczonej w reaktorze biologicznym.

Reaktor biologiczny jest projektowany, jako dwa niezależne ciągi technologiczne. W każdym ciągu technologicznym projektuje się komorę beztlenową, niedotlenioną, tlenową

i wydzieloną komorę filtracji. W komorach beztlenowej i niedotlenionej projektuje się mieszadła w celu wymieszania komór oraz okna przelewowe pozwalające na swobodne przelewanie się mieszaniny ścieków między poszczególnymi komorami. W komorze niedotlenionej projektuje się pompy do wyrównania stężeń pomiędzy komorą beztlenową i niedotlenioną. W komorach tlenowych na całej powierzchni dna komory projektowane są dyfuzory rurowe drobnopęcherzykowe oraz mieszadła do zapewnienia wymieszania komory. Projektowana jest wewnętrzna recyrkulacja z komór filtracji do komory niedotlenionej. Projektuje się reaktor biologiczny z wyjątkiem komór filtracyjnych przykryty płytą żelbetową, ze wszystkimi niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji obiektu otworami montażowymi, kominkami wentylacyjnymi itp. Nad komorami filtracyjnymi projektuje się przykrycie otwieralne wykonane z materiału odpornego na korozję. Reaktor MBR jest projektowany jako reaktor składający się z dwóch identycznych ciągów technologicznych. W komorach filtracji projektuje się łącznie 10 grawitacyjnych modułów mikrofiltracyjnych o łącznej powierzchni filtracyjnej min. 3860 m². Przepływ mieszaniny ścieków i osadu czynnego z komór tlenowych do komór filtracji projektuje się tak, aby odbywał się za pomocą przelewu. Powierzchnia membran czyszczona będzie na dwa sposoby. Pierwszym sposobem będzie wtłaczanie powietrza pomiędzy arkusze membran, a drugi sposób polega na okresowym płukaniu chemicznym. Oddzielenie ścieków oczyszczonych od osadu czynnego odbywa się za pomocą grawitacyjnych membran mikrofiltracyjnych w wyniku nadciśnienia wynoszącego około 40 mbar. Ścieki oczyszczone poddawane będą dezynfekcji lampą UV i odprowadzane do odbiornika poprzez studnię wody technologicznej. Pomiędzy lampą UV a studnią ścieków oczyszczonych przewidziano lokalizację punktu poboru ścieków oczyszczonych. Proces biologicznego oczyszczania ścieków odbywał się będzie w pełni automatycznie wg. Technologii MBR (Membrane Biological Reaktor).

Przed podaniem osadu na urządzenie do odwadniania, do osadu doprowadzony będzie polielektrolit umożliwiający flokulację osadu i uzyskanie lepszych efektów odwadniania. Polielektrolit przygotowywany będzie w automatycznej stacji roztwarzania polielektrolitu. Stopień odwodnienia osadu będzie wynosić $\geq 22\%$ s.m. i będzie odprowadzany skośnym transporterem ślimakowym na przyczepę zlokalizowaną pod wiatą obok budynku technicznego. W zależności od potrzeb zostanie zaprojektowane higienizowane osadu wapnem, aby mógł być on rolniczo lub przyrodniczo wykorzystywany.

Na terenie oczyszczalni będzie znajdował się punkt zlewny ścieków dowożonych o wymiarach 4,5 m x 8,0 m, odbiór ścieków będzie odbywał się w sposób szczelny bezpośrednio z samochodów asenizacyjnych.

Polańczyk, 02.06.2026 r.
Sporządziła: Karolina Kaliniewicz

Z up. WÓJTA GMINY
mgr Katarzyna Zielinska-Onyszko
SEKRETARZ GMINY