

Smyków, dnia 19.08.2026 r.

OŚ.R6220.03.2026.11

DECYZJA

Na podstawie: art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*tekst jednolity: Dz. U. z 2026 r., poz. 670*) - dalej ustawy „ooś” a także 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.) oraz art. 49 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2025, poz. 1691*), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Smyków działającej poprzez pełnomocnika Pana Tomasza Religę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w msc. Miedzierza gm. Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie”.

II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Plac budowy, w tym wykopy kontrolować na obecność występowania drobnych zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich obecności umożliwić im bezpieczne opuszczenie terenu prac lub przenieść poza rejon prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją, o zbliżonych warunkach siedliskowych;
2. Wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza w/w terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale 1-3 dni przed planowaną wycinką należy przeprowadzić kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów;
3. Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizować zaplecze budowy, w tym miejsce postoju sprzętu budowlanego, przechowywania materiałów, substancji i preparatów stosowanych na etapie realizacji oraz magazynowania odpadów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie

- utwardzonym i szczelnym, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
4. Zaplecze budowy zaopatrzyć w materiały sorbentowe do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
 5. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstającymi w wyniku realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilości, zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób uwzględniający ich właściwości fizyczne i chemiczne, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników, opakowań;
 6. Należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia, na etapie jego eksploatacji oraz likwidacji;
 7. Zabrania się prowadzenia prac budowlanych z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, ładowarki, walce, młoty pneumatyczne, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy;
 8. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 9. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
 10. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
 11. Przeprowadzać takie czynności jak tankowanie maszyn czy samochodów transportowych oraz ewentualną ich naprawę poza terenem inwestycji, a w przypadku braku takiej możliwości stosowanie folii ochronnej;
 12. Prowadzenie niezbędnych do wykonania prac ziemnych w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, a wykopy utrzymywać bez wody stojącej;
 13. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu,

- a zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
14. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno – bytowe powstające podczas przebywania pracowników na budowie gromadzić w bezodpływowych zbiornikach, a następnie kierować na oczyszczalnię do punktu zlewnego;
 15. W trakcie eksploatacji ścieki socjalno – bytowe, pochodzące od obsługi okresowo przebywającej na terenie oczyszczalni, odprowadzać do kanału ścieków surowych dopływających na oczyszczalnię;
 16. Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych i terenów utwardzonych niezanieczyszczonych odprowadzać na tereny zielone w obrębie oczyszczalni ścieków, a z terenów utwardzonych, które mogą być zanieczyszczone podczas prowadzenia procesu technologicznego odprowadzać w ciąg technologiczny ścieków surowych na oczyszczalnię,
 17. Dla obiektów, w których istnieje możliwość powstawania odcieków w czasie eksploatacji zaprojektować szczelne nawierzchnie i odprowadzać odcieki i wody opadowe z ich powierzchni w ciąg technologiczny;
 18. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
 19. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, w przypadku konieczności odwodnienia wykopów, odwodnienia prowadzić, w sposób uniemożliwiający powstanie leja depresyjnego na terenach sąsiednich nieruchomości,
 20. Wody powstające z odwodnienia wykopów budowlanych, w ilości uzależnionej od rzeczywistych warunków wodnych oraz okresu wykonywania robót budowlanych, przed ich odprowadzeniem do odbiornika – ziemi podczyszczać z nadmiernej ilości zawiesiny (pisku, gliny) w osadniku piasku, a następnie odprowadzać na tereny zielone w granicach realizacji planowanego przedsięwzięcia, na tereny stanowiące własność Inwestora;
 21. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego wytworzone na etapie realizacji odpady magazynować selektywnie w szczelnie zamykanych pojemnikach, workach na utwardzonym podłożu;
 22. Odpady niebezpieczne i komunalne gromadzić w wydzielonym miejscu, a następnie

okresowo wywozić poza teren oczyszczalni do punktu odbioru odpadów,

23. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego projektowane obiekty i urządzenia wykonać w sposób szczelny, a wszystkie odpływy z miejsc narażonych na możliwość kontaktu ze ściekami surowymi zbierać i wprowadzać w ciąg przepływowy oczyszczalni ścieków,

24. Unikać tworzenia pułapek dla zwierząt w czasie prowadzenia robót ziemnych, prace wykonywać w sposób umożliwiający ucieczkę zagrożonych zwierząt, a w przypadku gdy będzie to utrudnione, zwierzęta, które nie zdołały uciec, należy przenieść na teren dla nich bezpieczny.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w/w przedsięwzięcia.

IV. Mapa obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie stanowi załącznik Nr 2 do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 01.04.2026r. uzupełnionym 20.05.2026r., 24.06.2026r., Gmina Smyków działająca poprzez pełnomocnika Pana Tomasza Religę zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w msc. Miedzierza gm. Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie”.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 i ust. 2 ustawy ooś do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia w formie pisemnej oraz na informatycznych nośnikach danych z jej zapisem w formie elektronicznej,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- dokumenty, o którym mowa w art. 74 ust. 1 pkt 6 ustawy ooś.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Smyków.

Na podstawie złożonej dokumentacji planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wymienionych w § 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.), tj. polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 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 § 3 ust. 1, o ile zostały one określone (w tym przypadku w pkt 79 - instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne). 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.

Planowana rozbudowa i przebudowa oczyszczalni zwiększy wielkość oczyszczalni z 3 750 RLM do 4 538 RLM.

Dlatego też, w myśl przywołanych wyżej przepisów realizacja niniejszego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich, ul. Sportowa 7, 26 – 200 Końskie,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97 – 300 Piotrków Trybunalski,

W związku z tym, że liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, to stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy o os stronie zostały poinformowane o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu do

organów opiniujących. w formie publicznego zawiadomienia – obwieszczenia z dnia 10.04.2026r.

Organy wydały następujące opinie:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – pismem znak: NZ.9022.4.16.2026.WS z dnia 29.04.2026 r. wydał opinię, że nałożenie obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji nie jest konieczne.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak: WP.ZZŚ.4130.04.102.2026.MP z dnia 25.06.2026 r. wydał opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po przeprowadzeniu swojego postępowania wyjaśniającego postanowieniem znak:WOO-II-4220.122.2026.MW.5 z dnia 24.07.2026 r. wydał opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w msc. Miedzierza gm. Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie” planowanego do realizacji na działce nr ewid. 797 obręb 0005 Miedzierza przez Gminę Smyków nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wypełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691), zawiadomieniem Znak: OŚ.R6220.03.2026.10 z dnia 27.07.2026r. poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia, Strony na tym etapie postępowania nie wypowiedziały się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Organ, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, rozważył informacje zawarte we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opiniach właściwych organów oraz dokonał stosownej oceny przedsięwzięcia, kierując się kryteriami wymienionymi w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj.:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków na działce o nr ewid. 797 w obrębie 0005 Miedzierza, gmina Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie do przepustowości hydraulicznej $Q_{\text{dśr}}=500 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dmax}} = 631 \text{ m}^3/\text{d}$ i 4 538 RLM.

Powyższe zamierzenie związane jest z przewidywanym wzrostem ilości ścieków doprowadzanych do oczyszczalni z terenu przynależnej zlewni kanalizacyjnej. Planowana jest na 2028 r. rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy w msc. Stanowiska, Kozów, Muszczarz i Przyłogi. Na oczyszczalnię po rozbudowie kierowane będą ścieki dopływające kanalizację sanitarną (bytowe i przypadkowe z infiltracji dopływające do kanalizacji), dowożone taborem asenizacyjnym z gospodarstw domowych oraz osady z przydomowych oczyszczalni ścieków. Zgodnie z dokumentacją sprawy istniejąca mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Miedzierzy została zaprojektowana i wybudowana na następujące parametry: $Q_{\text{dśr}}=300 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dmax}}=450 \text{ m}^3/\text{h}$ i 3 750 RLM, natomiast Gmina Smyków posiada obowiązujące do dnia 31 stycznia 2027 r. pozwolenie wodnoprawne (decyzja Starosty Koneckiego znak: RO.6341.40.2016.LZ z dnia 31.01.2017 r.) na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z przedmiotowej oczyszczalni do rzeki Czarna Taraska w km 4+600 w ilości $Q_{\text{dśr}}=400 \text{ m}^3/\text{d}$.

Na obiekcie znajdują się urządzenia i obiekty technologiczne oczyszczania ścieków, a także przyłącze do sieci wodociągowej, linie kablowe elektryczne, sterownicze, oświetlenie, drogi wewnętrzne o nawierzchni utwardzonej i zjazd z drogi publicznej, ogrodzenie. W istniejącym budynku techniczno-socjalnym wydzielono pomieszczenia: stacja mechanicznego oczyszczania ścieków, stacja mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu, sterownia i rozdzielnica elektryczna, węzeł socjalny, pomieszczenie gospodarcze. W pomieszczeniu stacji mechanicznego oczyszczania ścieków i mechanicznego odwadniania osadów wentylacja grawitacyjno-mechaniczna sprzężona z systemem detekcji gazów niebezpiecznych.

Zakres planowanych prac obejmuje:

część mechaniczną:

- przepompownia ścieków surowych ze zintegrowaną komorą zasuw – istniejąca bez zmian, wyposażona w pompy zatapialne,
- punkt zlewny ścieków dowożonych (w budynku techniczno-socjalnym) – do demontażu,
- stacja zlewna ścieków dowożonych – projektowana nowa,
- sitopiaskownik (w budynku techniczno-socjalnym) - istniejący do demontażu, projektowany nowy,
- stanowisko odbioru skratek i piasku – projektowane nowe,

- zbiornik retencyjny ścieków surowych nr 1 – istniejący bez zmian, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- zbiornik retencyjny ścieków surowych nr 2 – projektowany nowy, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- zbiornik retencyjny ścieków dowożonych - projektowany nowy, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- komora rozdziału ścieków - istniejące bez zmian, komora armatury zaporowej dla reaktorów SBR I i SBR II,

część biologiczną:

- reaktor sekwencyjny SBR I – istniejący z wymianą urządzeń,
- reaktor sekwencyjny SBR II - istniejący z wymianą urządzeń,
- reaktor sekwencyjny SBR III - projektowany nowy, o parametrach tożsamy z istniejącymi reaktorami,
wyposażone w turbiny napowietrzające wraz z systemem pływającym opartym na pływakach (zapewniający stałe zanurzenie łopat turbin bez względu na poziom ścieków w zbiorniku),
dekantery ścieków oczyszczonych, pompy zatapialne osadu nadmiernego,
- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych – istniejąca bez zmian,

część osadową:

- komora tlenowej stabilizacji osadu - istniejąca bez zmian, wyposażenie: turbina napowietrzająca, pompa zatapialna, mieszadła zatapialne, dekanter,
- stacja odwadniania osadu i higienizacji osadu (w budynku techniczno-socjalnym) - istniejąca bez zmian,
- plac składowy osadu pod wiatą - istniejący bez zmian.

Ponadto w ramach zamierzenia wykonana zostanie płyta najazdowa, stanowisko odbioru skratek i piasku. Nastąpi rozbudowa, przebudowa kanałów i rurociągów technologicznych międzyobiektowych. Inwestycja nie będzie ingerowała w istniejący sposób i doprowadzania ścieków surowych na teren oczyszczalni oraz istniejący rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone do odbiornika wraz z wylotem.

Planowane przedsięwzięcie rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków zakłada wykonywanie robót budowlano – montażowych z zachowaniem ciągłości pracy istniejącej oczyszczalni ścieków.

Technologia oczyszczania ścieków w ramach planowanego przedsięwzięcia będzie obejmować:

- mechaniczne oczyszczanie ścieków – w zblokowanym urządzeniu do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskowniku - sito wraz z praską do skratek, piaskownik),
- gromadzenie (retencję) ścieków oczyszczonych mechanicznie przed częścią biologiczną w celu wyrównania nierównomierności przepływów dobowych ścieków, gromadzenia

ścieków w trakcie pomiędzy cyklami napełniania reaktorów, równomiernego obciążenia oczyszczalni w ciągu doby oraz uśrednienia składu i stanu ścieków dopływających kanalizacją oraz ścieków dowożonych,

- biologiczne oczyszczanie ścieków osadem czynnym w układzie SBR - w reaktorach porcjowych. Układ SBR zapewnia usuwanie zanieczyszczeń organicznych w procesie biologicznym. Zarówno napowietrzanie jak i mieszanie reaktora sekwencyjnego odbywa się za pomocą urządzenia do napowietrzania powierzchniowego (aeratora powierzchniowego).

Układ sterowania technologii wyposażony w niezbędne urządzenia pomiarowe i sterownicze gwarantujące utrzymanie i sterowalność parametrów oczyszczania ścieków. Stan procesu oraz pracy urządzeń monitorowany.

Technologia przeróbki osadów ściekowych będzie obejmować:

- osady nadmierne z procesu biologicznego oczyszczania ścieków - podawane pompowo do komory stabilizacji tlenowej osadu i poddawane stabilizacji tlenowej w wyniku napowietrzania,
- osady ściekowe z komory tlenowej stabilizacji osadu - odwadniane w stacji do odwadniania osadów, tj. na prasie z dodatkiem polielektrolitu, higienizowane wapnem palonym i transportowane podajnikiem do kontenera ustawionego na placu składowym, pod wiatą. Odwodnione osady ściekowe okresowo wywożone z terenu oczyszczalni, w całości przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Ścieki dowożone przyjmowane będą przez planowaną nową stację zlewną wyposażoną m.in. w sito. Odbiór ścieków dowożonych do stacji poprzez podłączenie węża samochodu asenizacyjnego do ciągu spustowego. Ze stacji zlewnej ścieki dowożone przepływają do zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych, skąd tłoczone są pompą do sitopiaskownika. Jak wskazano w dokumentacji sprawy, nowa stacja zlewna ścieków dowożonych będzie spełniała wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 sierpnia 2023 r. w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1716). W celu zabezpieczenia zapobiegającego rozlaniu się ścieków dowożonych, przy stacji zlewnej, w miejscu odbioru ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym zostanie wykonana płyta najazdowa (szczelna płyta betonowa, ze spadkiem uformowanym do wpustu ściekowego, ujmującego odcieki i ewentualnie rozlane ścieki dowożone z odprowadzeniem do kanalizacji oczyszczalni i skierowaniem do procesu oczyszczania). W pobliżu zbiornika retencyjnego przewidziano komorę zasuw. Komora wyposażana będzie w zasuwę oraz zawór zwrotny.

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną będą spływały do pompowni ścieków surowych i zostaną skierowane na sitopiaskownik. Na sicie ścieki pozbawione zostaną grubszych zanieczyszczeń (skratki), które podawane będą do strefy odwadniania i prasowania, a na piaskowniku zatrzymana

zostanie zawieszona mineralna. W ramach inwestycji planuje się wykonanie zadaszonego stanowiska do odbioru skratek i piasku, wyposażonego w pojemniki/kontenery w których będą gromadzone do czasu odbioru przez uprawnione podmioty. Skratki będą dezynfekowane wapnem chlorowanym. Stanowisko to zostanie wykonane w sąsiedztwie istniejącego budynku socjalno-technicznego.

Ścieki po mechanicznym podczyszczaniu kierowane będą do zbiorników ścieków surowych, w których nastąpi retencjonowanie, wyrównanie nierównomierności przepływów, uśrednienie ich składu. W celu uśredniania składu ścieków i zapobieganiu sedimentacji zawieszyny w zbiornikach stosowane będą mieszadła. Ścieki ze zbiornika nr 2 (planowany) będą kierowane do zbiornika nr 1 (istniejący) i dalej tłoczone na reaktory SBR. W pobliżu zbiornika retencyjnego przewidziano komorę zasuw. Komora wyposażana będzie w elektrozasuwę umożliwiającą skierowanie ścieków do projektowanego reaktora SBR III.

W reaktorach SBR nastąpi biologiczne oczyszczanie ścieków za pomocą osadu czynnego, sedimentacja osadu i klarowanie ścieków oczyszczonych. Ścieki po biologicznym oczyszczeniu będą kierowane do istniejącego odpływu ścieków oczyszczonych - do odbiornika poprzez komorę pomiarową, w której będzie znajdować się urządzenie pomiarowe ścieków oczyszczonych.

Powstający w trakcie biologicznego oczyszczania osad nadmierny trafi do istniejącej komory stabilizacji tlenowej osadu, a następnie do końcowego odwodnienia na umieszczonej w budynku socjalno-technologicznym stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (taśmowa prasa filtracyjna, instalacja higienizacji osadu, zespół odzysku wody popłucznej). Odwodniony osad będzie gromadzony tymczasowo na składowisku osadu odwodnionego wykonanym jako otwarta wiata żelbetowa ze ścianami wysokości 1,5 m zadaszona dachem o konstrukcji stalowej. Powierzchni płyty dennej ok. 150 m², z odprowadzeniem odcieków na początek układu oczyszczania (pompownia). Pod wiatą ustawiony jest kontener na osad odwodniony oraz agregat prądotwórczy przewoźny.

Wody osadowe z komory tlenowej stabilizacji osadu kierowane będą na początek układu technologicznego oczyszczania.

Odwodnienie posadzek zastosowano w budynku techniczno-socjalnym - w pomieszczeniach stacji mechanicznego oczyszczania ścieków i stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu. Ścieki z mycia posadzek i odcieki kierowane są do procesu oczyszczania.

Powierzchnia działki inwestycyjnej o nr ewid. 797 wynosi 0,53 ha, jest to użytek oznaczony jako: tereny zabudowane Bi oraz grunty orne RV, łąki trwałe LV. Teren przekształcony jest na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków, zabudowany obiektami technologicznymi oraz pomocniczymi i towarzyszącymi. Szatę roślinną terenu działki nr ewid. 797 stanowią głównie trawniki regularnie koszone oraz drzewa i krzewy iglaste. W ramach przedsięwzięcia powierzchnia

zabudowy ulegnie zwiększeniu z ok. 0,17 ha do ok. 0,19 ha, powierzchnia terenów biologicznie czynnych ulegnie zmniejszeniu o ok 200 m². Wylot ścieków oczyszczonych znajduje się na działce nr ewid. 790/2 (rzeka Czarna Taraska).

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie został wskazany na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej – droga lokalna o nawierzchni asfaltowej, a za nią grunty rolne,
- od strony zachodniej – droga lokalna a dalej grunty rolne (łąki, pastwiska), w tym w odległości ok. 70 m przepływa rzeka Czarna Taraska,
- od wschodu droga lokalna o nawierzchni asfaltowej, a tuż za drogą tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej,
- od strony południowej grunty rolne, tuż za południową granicą przebiega rów uchodzący do rzeki Czarna Taraska.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;

Inwestycja powinna być zaplanowana w koordynacji z innymi przedsięwzięciami, działaniami planowanymi w sąsiedztwie, tak aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z ich oddziaływaniami na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Z uwagi na charakter, zamierzenie nie wiąże się wykorzystaniem istotnych ilości zasobów naturalnych. W ramach prac związanych z realizacją inwestycji zostaną wykorzystane typowe dla tego typu prac surowce naturalne w postaci kruszywa naturalne, woda, nastąpi zużycie paliwa, energii elektrycznej. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, wodę z sieci wodociągowej, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami. Przedmiotowa inwestycja w trakcie eksploatacji wykorzystywała będzie energię elektryczną dostarczaną z sieci (zapasowe źródło stanowić będzie agregat prądotwórczy), a także paliwo w pojazdach pracujących na oczyszczalni. W ramach funkcjonowania oczyszczalni ścieków po jej rozbudowie wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz wodę do celów socjalnych,

porządkowych i technologicznych pn. płukanie prasy, przygotowania roztworów, średniodobowo ok. 2 m³. Będzie to woda z sieci wodociągowej. Ponadto zużywane będą: wapno palone ok. 27 Mg/rok, wapno chlorowane ok. 2 Mg/rok, poliektrolit poniżej 1 Mg/rok.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać okresowych uciążliwości dla środowiska związanych ze wzmożonym transportem, wibracjami, emisją zanieczyszczeń powietrza, hałasu oraz powstawaniem odpadów. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy, ograniczony do pory dziennej, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Źródłami emisji zanieczyszczeń powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia. W/w emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m.in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, ładowarki, walce, młoty pneumatyczne, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, stosowanie sprzętu sprawnego technicznie, eliminowanie jałowej pracy silników pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych. Drogi dojazdowe do placu budowy będą utrzymywane w czystości, aby zapobiec nieorganizowanej emisji pyłu. Transport materiałów budowlanych oraz wywóz odpadów z prac rozbiórkowych i budowlanych prowadzony będzie przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych. Transport materiałów sypkich winien być prowadzony w opakowaniach lub szczelnych skrzyniach ładunkowych i pod przykryciem.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia planowane zbiorniki tj. retencyjny ścieków surowy i zbiornik ścieków dowożonych są obiektami zagłębionymi w gruncie i nie planuje się zmiany ukształtowania terenu w ich sąsiedztwie. Nowa stacja zlewna ścieków dowożonych i taca najazdowa zostaną posadowione na istniejącym utwardzonym terenie i nie będą wymagały zmiany w ukształtowaniu terenu. Dodatkowy zbiornik SBR III zostanie wybudowany w sąsiedztwie istniejących komór SBR I i SBR II. Posadowienie tego zbiornika będzie nawiązywało do istniejącego zagospodarowania i układu wysokościowego. Będzie konieczne wykonanie nasypu i nawiązanie się do istniejącego nasypu przy reaktorach SBR I i II.

Na terenie inwestycji poziom wód gruntowych kształtuje się na poziomie ok. 1.6-1.7 m p.p.t. Posadowienie projektowanych obiektów i rurociągów technologicznych międzyobiektowych

będzie wymagało wykonania wykopów poniżej poziomu wód gruntowych. Wody podziemne z wykopów będą odpompowywane w okresie prowadzenia budowy. Wody z odwodnienia wykopów będą odprowadzane na tereny biologicznie czynne w granicach działki realizacji planowanego przedsięwzięcia (infiltrowały w grunt). Prowadzone odwodnienie wykopów spowoduje lokalne obniżenie zwierciadła wód podziemnych o charakterze tymczasowym - ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia powyższe prace nie spowodują niekorzystnych zmian stanu wody na gruntach sąsiednich.

Warstwa gleby (humusowa) zostanie zdjęta i zgromadzona osobno w celu wykorzystania do kształtowania terenów biologicznie czynnych po zakończeniu prac. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne w maksymalnym stopniu zostaną zagospodarowane na terenie inwestycyjnym a ich ewentualny nadmiar przekazany uprawnionym podmiotom. Przy zagospodarowaniu mas ziemnych na terenie przedsięwzięcia należy mieć na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.).

Na etapie realizacji należy minimalizować zajętość terenu, a po zakończeniu prac uporządkować teren zaplecza budowy. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz odpady, mogące stanowić zagrożenie dla wód lub gleby będą magazynowane na terenie zaplecza budowy na utwardzonym, uszczelnionym podłożu. Będą stosowane szczelne pojemniki, opakowania odporne na działanie przechowywanych substancji i odpadów oraz środki techniczne i preparaty (np. sorbenty) umożliwiające niezwłoczne zebranie, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań, czy pojemników. Sposób gromadzenia odpadów będzie zabezpieczał je przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych - rozwiewanie, powstawanie odcieków. Poszczególne rodzaje powstających na etapie realizacji odpadów będą zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) i aktów wykonawczych do niej, tj. gromadzone w sposób rozdzielny, w obrębie wydzielonych na ten cel miejscach a następnie przekazane do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom.

Zapewniona będzie właściwa jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych będzie prowadzone na terenie utwardzonych i uszczelnionych placów w obrębie zaplecza budowy. Tankowanie, prace serwisowe i naprawa sprzętu odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w przeznaczonych do tego miejscach. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych zostaną one niezwłocznie usunięte wykorzystując materiały sorbentowe stanowiące element wyposażenia zaplecza budowy.

Na potrzeby ekipy budowlanej zostaną zapewnione przenośne sanitariaty, a ich zawartość będzie odbierana przez uprawnione podmioty. Wody zużyte do prób szczelności planowanych zbiorników i rurociągów zostaną skierowane na ciąg technologiczny oczyszczania ścieków.

Teren objęty pracami jest przekształcony na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Szatę roślinną terenu przedsięwzięcia stanowią głównie trawniki regularnie koszone oraz drzewa i krzewy iglaste. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania chronionych, rzadkich i cennych gatunków flory i fauny. Zakres planowanej inwestycji przewiduje wycinkę kilku drzew iglastych z gatunku świerk pospolity i sosna. Na terenie nie zaobserwowano gniazd ptaków ani obecności zwierząt. W rzece Czarnej Tarasce mogą występować gatunki ryb typowe dla małych, dzikich rzek nizinnych i podgórskich regionu świętokrzyskiego: okoń, szczupak, pstrąg potokowy, kleń, jaź, płoć, karasie (pospolity i srebrzysty), lin. W ramach przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace w korycie rzeki.

Mając na uwadze otoczenie istniejącej oczyszczalni, które stanowią obszary otwarte w postaci gruntów rolnych, cieków powierzchniowych oraz na zmienność środowiska istnieje możliwość pojawienia na terenie prac zwierząt. Kierując się zasadą przezorności, stosowane będą następujące działania ochronne w stosunku do nich:

- plac budowy, w tym wykopy będzie kontrolowany na obecność występowania drobnych zwierząt. W przypadku stwierdzenia ich obecności zostanie umożliwione im bezpieczne opuszczenie terenu prac lub będą przeniesione poza rejon prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją o zbliżonych warunkach siedliskowych,
- wycinka drzew i krzewów zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków tj. zostanie wykonana w terminie od połowy października do końca lutego. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza w/w terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale 1-3 dni przed planowaną wycinką należy przeprowadzić kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Analizując wpływ na krajobraz należy zauważyć, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie wpływa znacząco na przekształcenie rzeźby terenu i krajobraz, z uwagi na zakres prac i usytuowanie przy istniejących obiektach oczyszczalni ścieków.

Inwestycja będzie realizowana na terenie Konecko-Lopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu na obszarze którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3308). Ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami) stosownie do zapisów art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 13 ze zm.) nie mają zastosowania dla niego zakazy określone w powyższej uchwale. Ponadto przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

W ramach procesu oczyszczania ścieków będą powstawały następujące odpady:

- skratki w ilości ok. 32 Mg/rok - będą trafiać do szczelnego pojemnika/kontenera ustawionego w planowanym stanowisku odbioru skratek i piasku oraz posypywane wapnem chlorowanym, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty,
- piasek z piaskownika w ilości ok. 11 Mg/rok - będzie trafiać do szczelnego pojemnika/kontenera ustawionego, a następnie odbierany przez uprawnione podmioty,
- osady ściekowe po odwodnieniu i higienizacji wapnem palonym ok. 513 Mg/rok – tymczasowo gromadzone w pojemniku o objętości 5 m³ ustawionym pod zadaszoną wiatą ze ścianami wysokości 1,5 m posiadającą szczelną betonową posadzkę z odprowadzeniem odcieków na początek układu oczyszczania. Powstające na oczyszczalni po rozbudowie komunalne osady ściekowe w całości przekazywane będą uprawnionym odbiorcom.

Ponadto na etapie eksploatacji będą wytwarzane odpady związane ze zużyciem istniejących urządzeń, komunalne itp. Odpady te będą selektywnie magazynowane na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w pojemnikach, opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników odpadów, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Miejsca magazynowania odpadów, w tym niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia, środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników.

Zbiorniki na ścieki i osady oraz rurociągi do ich transportu zostaną wykonane jako szczelne. Ścieki, w tym ocieki powstające w wyniku funkcjonowania oczyszczalni będą odprowadzane poprzez układ kanalizacji wewnętrznej do układu technologicznego oczyszczania ścieków. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni dachowych i utwardzonych (drogi, place i parkingi wewnętrzne) odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne działki inwestycyjnej.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor nie będzie, prowadził prac w obrębie odbiornika ścieków oczyszczonych (Czarna Taraska). Oczyszczone ścieki będą odprowadzane istniejącym kanałem grawitacyjnym o średnicy Ø300 mm zakończonym wylotem do rzeki Czarna Taraska w km 4+600 (lewobrzeżny dopływ rzeki Czarnej, do której uchodzi w msc. Sielpia Mała). Ilość ścieków odprowadzanych do odbiornika będzie opomiarowana. Zgodnie z dokumentacją sprawy przepływu charakterystyczne rzeki w km wylotu wynoszą $SNQ=0,106 \text{ m}^3/\text{s}$, $SQ=0,371 \text{ m}^3/\text{s}$. Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni po jej rozbudowie wyniesie ok. $0,007 \text{ m}^3/\text{s}$ ($631 \text{ m}^3/\text{d}$) co stanowi ok. 6,6% przepływu SNQ i ok. 1,9 % SQ. Zgodnie z KIP parametry koryta (w przekroju wylotu wynoszą: szerokość dna 2,4 m, głębokość 1,2 m, nachylenie skarp 1:1,5) pozwolą na przejecie zwiększonej, po rozbudowie oczyszczalni, ilości ścieków oczyszczonych.

Jak wynika z dokumentacji sprawy, po rozbudowie oczyszczalni, stopień oczyszczenia ścieków komunalnych odprowadzanych do środowiska będzie odpowiadał wymogom 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 przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311) tj. jak dla oczyszczalni o RLM od 2000 do 9999, tj. stężenie BZT₅ nie przekroczy 25 mg O₂/l, w przypadku ChZT_{Cr} 125 mg O₂/l, zawiesiny ogólnej 35 mg/l - są to wartości maksymalne, wskazane w w/w rozporządzeniu. Jakość ścieków będzie monitorowana. Dla przepływu SNQ wg. obliczeń pełne wymieszanie oczyszczonych ścieków z wodami odbiornika wystąpi 100 m po poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni.

Oczyszczalnia jest obiektem poprawiającym stan środowiska poprzez oczyszczanie ścieków przed ich odprowadzeniem do środowiska, a jej rozbudowa i przebudowa według informacji przedstawionych w dokumentacji sprawy pozwoli na przyjęcie i oczyszczenie do wymaganych parametrów większej ilości ścieków niż dotychczas, jakość odprowadzanych ścieków będzie monitorowana, do czego obligują eksploatatora obiektu obowiązujące w tym zakresie przepisy prawne.

Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w obszarze zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych oznaczonej Europejskim kodem RW200006254459 o nazwie Czarna od Krasnej do Plebanki, region wodny Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód. Ocena stanu (ogólny) – zły stan

wód (umiarkowany stan ekologiczny determinowany OWO; stan chemiczny poniżej dobrego determinowany przez wskaźniki: benzo(a)piren). Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)], dla pozostałych wskaźników dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Dla w/w JCWP ustanowione zostały odstępstwa z art. 4.4. i 4.5 Ramowej Dyrektywy Wodnej: polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na nie osiągnięte (lub zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźnika OWO oraz polegające na ustaleniu mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla benzo(a)piren (występowanie w wodzie),

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem GW200085, zaliczonej do regionu wodnego Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Przedmiotowa JCWPd jest niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Natomiast celem środowiskowym dla Konecko-Łopuszniańskiego Obszaru chronionego jest: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych; zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków; zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

Mając na uwadze charakter i zakres przedsięwzięcia, usytuowanie oraz sposób jego realizacji i funkcjonowania oczyszczalni po rozbudowie, opisany powyżej, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne oraz zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód oraz w/w obszaru.

Funkcjonowaniu oczyszczalni ścieków jest i będzie towarzyszyło oddziaływanie w zakresie emisji hałasu do środowiska. Źródłami hałasu na obiekcie po realizacji zamierzenia, jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, będą pompy zatapialne szt. 9 o maksymalnej mocy akustycznej 70 dB każda, sitopiaskownik szt. 1 o maksymalnej mocy akustycznej 70 dB, stacja zlewna ścieków dowożonych szt. 1 o maksymalnej mocy akustycznej 90 dB, mieszadła zatapialne szt. 5 o maksymalnej mocy akustycznej 70 dB każde, turbiny napowietrzające szt. 4 o maksymalnej mocy akustycznej 75 dB każda, prasa do odwadniania osadów szt. 1 o maksymalnej mocy akustycznej 75 dB, wentylatory dachowe (dach budynków i zbiorników) szt. 6 o maksymalnej mocy akustycznej 50 dB każdy, agregat prądotwórczy szt. 1 szt. o maksymalnej

mocy akustycznej 90 dB. Hałas od tych źródeł (oprócz wentylatorów i agregatu) będzie tłumiony poprzez ich montaż w zamkniętych pomieszczeniach lub komorach, pompy i mieszkadła zatapialne zanurzone w ściekach. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wykonanych w technologii tradycyjnej murowanej, z ocieplaniem ścian styropianem określono na ok. 45 dB. Agregatu uruchomiony zostanie w sytuacjach awaryjnych oraz w celach konserwacyjnych i serwisowych, w związku z czym nie będzie miał wpływu na stałe oddziaływanie oczyszczalni w zakresie hałasu. w obiektach lub obudowach.

Ponadto na terenie oczyszczalni występują i będą występowały ruchome źródła hałasu – pojazdy ciężarowe (zapewniające odbiór odpadów), tabor asenizacyjny dowożący ścieki i materiały eksploatacyjne, pojazdy osobowe (obsługa oczyszczalni) – kilka pojazdów na dobę. Ruch samochodowy na oczyszczalni odbywał się będzie tylko w porze dziennej.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej na podstawie faktycznego zagospodarowania terenu to zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zagrodowej znajdujące się po drugiej stronie drogi, z którą graniczy od wschodu teren oczyszczalni ścieków – działka nr 797, przy czym obiekty w których pracować będą źródła hałasu znajdują się w odległości ok. 60 m i dalej. Obowiązujące dla tych terenów dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) dla zabudowy jednorodzinnej wynoszą 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej a dla terenów zabudowy zagrodowej 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.

Mając na uwadze w/w źródła hałasu, ich moce akustyczne i lokalizację, autor karty informacyjnej wskazał, iż oczyszczalnia w Miedzierzy po rozbudowie i przebudowie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na najbliższe tereny chronione akustycznie tzn. nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w porze dziennej i w porze nocy na tych terenach. W czasie funkcjonowania oczyszczalni ścieków procesy mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków, zagospodarowania osadów ściekowych mogą być źródłem emisji do powietrza mikroorganizmów bakteryjnych (tzw. zoli bakteryjnych), substancji uciążliwych zapachowo. W celu ograniczenia uciążliwości zapachowych, zanieczyszczeń mikrobiologicznych przewidziano:

- hermetyczny system przyjmowania ścieków dowożonych na stacji zlewnej, stacja zlewna zainstalowana w zamkniętym kontenerze, wywiewka grawitacyjna wyprowadzona ponad dach kontenera,
- wszystkie zbiorniki do gromadzenia ścieków, w tym przepompownia ścieków surowych wykonane jako zbiorniki zamknięte,
- urządzenia części mechanicznej i osadowej zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych,

- zastosowano procesy tlenowe do oczyszczania ścieków i stabilizacji osadów ściekowych, reaktory biologiczne SBR i komora tlenowej stabilizacji osadu (istniejące i planowane) będą stanowić szczelne zbiorniki żelbetowe, przykryte płytą, połączone szczelnym systemem rur.
- obiekty oczyszczalni ścieków są i będą wyposażone w zatapialne pompy i mieszadła, pracujące jako zanurzone w ściekach.

Źródłami emisji będą odpowietrzenia zbiorników do gromadzenia ścieków, odpowietrzenia komór reaktorów biologicznych SBR i komory tlenowej stabilizacji osadu.

Budynek technologiczno-socjalny ogrzewany jest elektrycznie. Ponadto wystąpi emisja pyłów i gazów do powietrza ze spalania paliwa w silnikach pojazdów oraz w czasie awarii (braku zasilania z sieci) z agregatu prądotwórczego o mocy ok. 60kVA. Oczyszczalnia, po rozbudowie, nie będzie źródłem istotnych emisji gazów i pyłów do powietrza, nie przewiduje się przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87), a także 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).

Na podstawie danych przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania oczyszczalni w Miedzierzy, po rozbudowie, na tereny chronione akustycznie, jakość powietrza poza granicami władania Inwestora oraz istotnego oddziaływania w zakresie uciążliwości zapachowych, a tym samym potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w myśl zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.).

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Oczyszczalnia po rozbudowie i przebudowie nie będzie zaliczała się do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii, w tym nie dotyczą jej regulacje w zakresie poważnych awarii przemysłowych. Zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i instalacji oraz prowadzenie okresowych przeglądów jest istotne dla ograniczenia sytuacji awaryjnych, podobnie jak przestrzeganie przepisów bhp, przepisów przeciwpożarowych. Oczyszczalnia będzie wyposażona w system zdalnej kontroli, umożliwiający sterowanie poszczególnymi urządzeniami i monitorowanie przebiegu procesów

technologicznych, informujący o awarii urządzeń, co umożliwi bieżące reagowanie. Pompownia ścieków surowych, zbiornik retencyjny ścieków surowych wyposażone będą w pompę rezerwową. Każdy reaktor SBR będzie stanowił niezależny od pozostałych moduł oczyszczania. Na wypadek braku zasilania z sieci na oczyszczalni będzie się znajdował agregat prądotwórczy.

Analizując adaptację do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk) oraz poza obszarami zagrożonymi powodzią (https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gpmmap=gp0),
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. podnoszący się poziom morza, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór materiałów i technologii zapewniających odporność obiektów budowlanych na silne wiatry, fale mrozu i dostosowanie do różnych zjawisk klimatycznych,
- wystąpi nieistotna emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych,
- nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od wód podziemnych i różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, a także kondycja i stabilność ekosystemów. Zmniejszenie powierzchni terenów biologicznie czynnych nie będzie się wiązało z utratą lub fragmentacją siedlisk będących przedmiotem ochrony obszarów Natura 2000.

Wpływ na zmiany klimatu i bioróżnorodność oceniono jako nieznaczny.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach wodno-błotnych, siedlisk łągowych i ujść rzek, przylegających do jezior, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Najbliższy GZWP 414 Zbiornik Zagnańsk znajduje się w odległości ok. 4,9 km na południe od terenu oczyszczalni,
- obszarach uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej, stref ochronnych ujęć wód – według ogólnie dostępnych danych m.in. na portalach mapowych, informacji zawartych w KIP,

- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – oczyszczalnia znajduje się w sąsiedztwie zabudowy rozproszonej, zwarta zabudowa msc. Miedziera znajduje się w odległości ok. 170 m na zachód od granicy działki nr ewid. 797,
- obszarach górskich, leśnych, terenach górniczych, w granicach złóż kopalin, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. W przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Smyków – art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 ze zm.),
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. W odległości ok. 4 km na północ od terenu przedsięwzięcia znajduje się otulina rezerwatu przyrody Papiernia. Działka nr 797 znajduje się w przygranicznej części korytarza ekologicznego Częstochowa-wschód (GKPdC-4) oraz korytarza ekologicznego Puszcza Świętokrzyska (GKPdC-6). Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na w/w formy ochrony przyrody, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na funkcjonowanie i drożność korytarzy migracji zarówno lokalnych i regionalnych, przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w obrębie istniejącej zabudowy oczyszczalni ścieków,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – najbliższy względem terenu inwestycji obszary Natura 2000 to Dolina Czarnej PLH260015 znajdująca się w odległości ok. 1,7 km na północ od terenu przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę, że obszary te znajdują się poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Miedzierzy celem dostosowania jej pracy dla zakładanej zwiększonej ilości RLM wynoszącej 4 538.

W ramach rozbudowy i przebudowy oczyszczalni zastosowane będą odpowiednie materiały i technologie wykonania obiektów (dostosowane do właściwości gromadzonych substancji, wykonane w sposób szczelny) oraz rozwiązania chroniące środowisko. Mając na uwadze zakładaną jakość oczyszczanych ścieków, działania minimalizujące zawarte w treści niniejszej decyzji nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne, środowisko przyrodnicze, w tym bioróżnorodność oraz walory krajobrazowe omawianego terenu.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz jego zakres należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie o którym mowa 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, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich, Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji planowane do realizacji przedsięwzięcie jest zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W związku z powyższym, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ustawy ooś stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uznał za konieczne określenie w niniejszej decyzji warunków dotyczących planowanego przedsięwzięcia..

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.



WÓJT

mgr Beata Janiszewska

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Smyków w terminie

14 dni od daty jej doręczenia.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1154).

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Mapa obejmująca przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie

Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Tomasz Religa
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce.
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny, ul. Sportowa 7, 26 – 200 Końskie.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97 – 300 Piotrków Trybunalski,

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.:

„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w msc. Miedzierza gm. Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie”

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków na działce o nr ewid. 797 w obrębie 0005 Miedzierza, gmina Smyków, powiat konecki, woj. świętokrzyskie do przepustowości hydraulicznej $Q_{d\dot{s}r}=500$ m³/d, $Q_{dmax} = 631$ m³/d i 4 538 RLM.

Zakres planowanych prac obejmuje:

część mechaniczną:

- przepompownia ścieków surowych ze zintegrowaną komorą zasuw – istniejąca bez zmian, wyposażona w pompy zatapialne,
- punkt zlewny ścieków dowożonych (w budynku techniczno-socjalnym) – do demontażu,
- stacja zlewna ścieków dowożonych – projektowana nowa,
- sitopiaskownik (w budynku techniczno-socjalnym) - istniejący do demontażu, projektowany nowy,
- stanowisko odbioru skratek i piasku – projektowane nowe,
- zbiornik retencyjny ścieków surowych nr 1 – istniejący bez zmian, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- zbiornik retencyjny ścieków surowych nr 2 – projektowany nowy, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- zbiornik retencyjny ścieków dowożonych - projektowany nowy, wyposażenie: mieszadła zatapialne, pompy zatapialne,
- komora rozdziału ścieków - istniejące bez zmian, komora armatury zaporowej dla reaktorów SBR I i SBR II,

część biologiczną:

- reaktor sekwencyjny SBR I – istniejący z wymianą urządzeń,
- reaktor sekwencyjny SBR II - istniejący z wymianą urządzeń,
- reaktor sekwencyjny SBR III - projektowany nowy, o parametrach tożsamy z istniejącymi reaktorami,

wyposażone w turbiny napowietrzające wraz z systemem pływającym opartym na pływakach (zapewniający stałe zanurzenie łopat turbin bez względu na poziom ścieków w zbiorniku), dekantery ścieków oczyszczonych, pompy zatapialne osadu nadmiernego,

- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych – istniejąca bez zmian,

część osadową:

- komora tlenowej stabilizacji osadu - istniejąca bez zmian, wyposażenie: turbina napowietrzająca, pompa zatapialna, mieszadła zatapialne, dekanter,
- stacja odwadniania osadu i higienizacji osadu (w budynku techniczno-socjalnym) - istniejąca bez zmian,
- plac składowy osadu pod wiatą - istniejący bez zmian.

Ponadto w ramach zamierzenia wykonana zostanie płyta najazdowa, stanowisko odbioru skratek i piasku. Nastąpi rozbudowa, przebudowa kanałów i rurociągów technologicznych międzyobiektowych. Inwestycja nie będzie ingerowała w istniejący sposób i doprowadzania ścieków surowych na teren oczyszczalni oraz istniejący rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone do odbiornika wraz z wylotem.

Planowane przedsięwzięcie rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków zakłada wykonywanie robót budowlano – montażowych z zachowaniem ciągłości pracy istniejącej oczyszczalni ścieków.

Technologia oczyszczania ścieków w ramach planowanego przedsięwzięcia będzie obejmować:

- mechaniczne oczyszczanie ścieków – w zblokowanym urządzeniu do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskowniku - sito wraz z praską do skratek, piaskownik),
- gromadzenie (retencję) ścieków oczyszczonych mechanicznie przed częścią biologiczną w celu wyrównania nierównomierności przepływów dobowych ścieków, gromadzenia ścieków w trakcie pomiędzy cyklami napełniania reaktorów, równomiernego obciążenia oczyszczalni w ciągu doby oraz uśrednienia składu i stanu ścieków dopływających kanalizacją oraz ścieków dowożonych,
- biologiczne oczyszczanie ścieków osadem czynnym w układzie SBR - w reaktorach porcjowych. Układ SBR zapewnia usuwanie zanieczyszczeń organicznych w procesie biologicznym. Zarówno napowietrzanie jak i mieszanie reaktora sekwencyjnego odbywa się za pomocą urządzenia do napowietrzania powierzchniowego (aeratora powierzchniowego).

Układ sterowania technologii wyposażony w niezbędne urządzenia pomiarowe i sterownicze gwarantujące utrzymanie i sterowalność parametrów oczyszczania ścieków. Stan procesu oraz pracy urządzeń monitorowany.

Technologia przeróbki osadów ściekowych będzie obejmować:

- osady nadmierne z procesu biologicznego oczyszczania ścieków - podawane pompowo do komory stabilizacji tlenowej osadu i poddawane stabilizacji tlenowej w wyniku napowietrzania,
- osady ściekowe z komory tlenowej stabilizacji osadu - odwadniane w stacji do odwadniania osadów, tj. na prasie z dodatkiem polielektrolitu, higienizowane wapnem palonym i transportowane podajnikiem do kontenera ustawionego na placu składowym, pod wiatą. Odwodnione osady ściekowe okresowo wywożone z terenu oczyszczalni, w całości przekazywane uprawnionym odbiorcom.

Powierzchnia działki inwestycyjnej o nr ewid. 797 wynosi 0,53 ha, jest to użytek oznaczony jako: tereny zabudowane Bi oraz grunty orne RV, łąki trwałe LV. Teren przekształcony jest na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków, zabudowany obiektami technologicznymi oraz pomocniczymi i towarzyszącymi. Szatę roślinną terenu działki nr ewid. 797 stanowią głównie trawniki regularnie koszone oraz drzewa i krzewy iglaste. W ramach przedsięwzięcia powierzchnia zabudowy ulegnie zwiększeniu z ok. 0,17 ha do ok. 0,19 ha, powierzchnia terenów biologicznie czynnych ulegnie zmniejszeniu o ok 200 m². Wylot ścieków oczyszczonych znajduje się na działce nr ewid. 790/2 (rzeka Czarna Taraska).

Załącznik Nr 2

Do decyzji Wójta Gminy Smyków Znak: OŚ.R6220.03.2026.11
z dnia 19.08.2026r.

Mapa ewidencyjna

Skala 1:1000

Województwo: świętokrzyskie

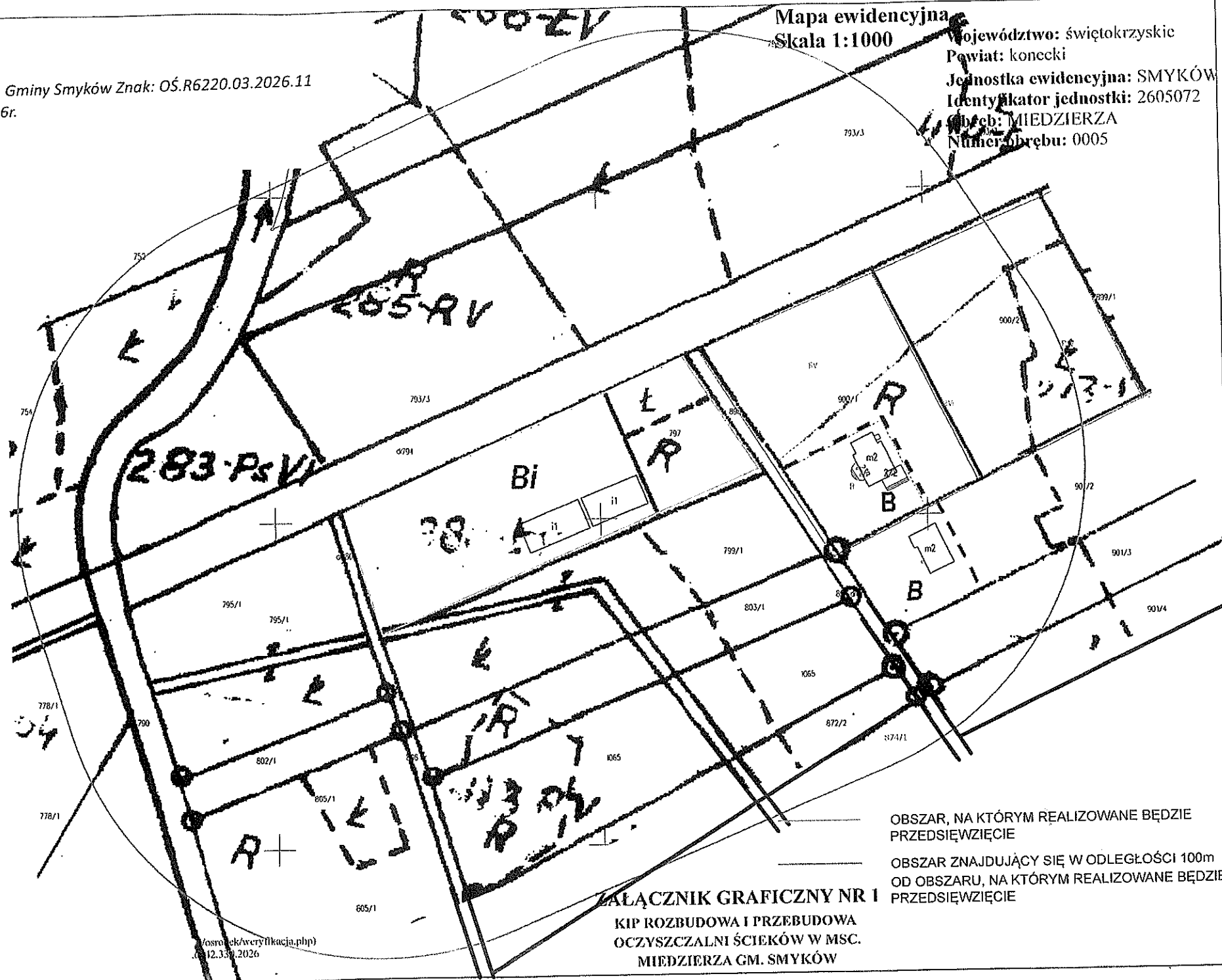
Powiat: konecki

Jednostka ewidencyjna: SMYKÓW

Identyfikator jednostki: 2605072

Gmina: MIEDZIERZA

Numer obrębu: 0005



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1

KIP ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MSC.
MIEDZIERZA GM. SMYKÓW