



Marszałek Województwa Łódzkiego

al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź, tel. /+48/ 42 663 35 30, e-mail: sekretariat.kls@lodzkie.pl

Łódź, dnia 24.08.2026 r.

KLSV.7243.36.2025.KZ

DECYZJA

w sprawie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów

Na podstawie: art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 180 pkt 3, art. 180a, art. 181 ust. 1 pkt 4, art. 183, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.), art. 25, art. 41 ust. 2 i ust. 3 pkt 1 lit. a, art. 43 ust. 2, art. 44 ust. 1, art. 45 ust. 4, 5, 6, 7, 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), § 2 ust.1 pkt 40 i 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742) oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),

po rozpatrzeniu wniosku spółki: "Zakład Wodociągów i Kanalizacji" Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź, w sprawie wydania nowego pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów w komorach osadu czynnego ciągu biologicznego oczyszczalni zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź,

orzekam, co następuje:

- I. Udzielam spółce "Zakład Wodociągów i Kanalizacji" Sp. z o.o., z siedzibą w Łodzi, ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź, posiadającej numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7251801126, numer identyfikacyjny REGON 472836141, pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, powstających w związku z eksploatacją instalacji oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, na terenie działek ewidencyjnych nr: 83/64, 83/65, 83/66, 83/67, 83/68, 83/69, 83/70, 83/71 w obrębie P-38, gmina Łódź-Polesie oraz 98/2, 99/1, 100/8, 101, 102, 103/3, 107/2, 107/3, 108/1, 108/2, 108/6, 109/1, 113/1, 114, 115, 116, 149, 150, 151, 152, 154, 536/1, 536/2 w obrębie Okołowice, gmina Pabianice, województwo łódzkie.

I.1. Określam rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest instalacja w postaci oczyszczalni ścieków, kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.). Instalacja jest przeznaczona do obsługi liczby mieszkańców przekraczającej 150 000 RLM, zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Oczyszczalnia stanowi zespół obiektów i urządzeń technologicznych służących do mechanicznego, biologicznego i chemicznego oczyszczania ścieków komunalnych, przeróbki osadów ściekowych oraz oczyszczania odcieków powstających w procesach odwadniania osadów. Instalacja została zaprojektowana w sposób zapewniający ograniczenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, powietrza oraz gleby.

W skład instalacji wchodzi:

1. Obiekty służące do retencji i oczyszczania ścieków:

Główna Komora Wlotowa, budynek Kraty Rzadkiej, budynek Hali Krat, piaskowniki, osadniki wstępne, zbiorniki retencyjne, komory osadu czynnego, osadniki wtórne, budynek Hali Dmuchaw oraz instalacje dozowania koagulantów i zewnętrznego źródła węgla wraz ze zbiornikami magazynowymi.

2. Obiekty służące do przeróbki osadów oraz produkcji i oczyszczania biogazu:

Zbiornik osadu nadmiernego, zbiornik kożucha, pompownia osadu wstępnego i wód nadosadowych, zagęszczacze grawitacyjne osadu, budynek mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów, zamknięte komory fermentacyjne, instalacja termicznej hydrolizy osadu przefermentowanego wraz z kotłownią parową, zbiornik biogazu, odsiarczalniki biogazu, filtry węglowe do usuwania siloksanów oraz pochodnia do spalania biogazu.

3. Obiekty służące do oczyszczania odcieków z odwadniania osadów:

Instalacja usuwania azotu z odcieków wyposażona w reaktor deamonifikacji, zbiornik buforowy odcieków, stację dmuchaw oraz zbiornik NaOH; instalacja odzysku fosforu z odcieków wyposażona w reaktor usuwania fosforu, osadnik wtórny, zbiornik buforowy odcieków, zbiornik $MgCl_2$, zbiornik NaOH oraz magazyn struwitu.

4. Obiekty pomocnicze:

Pompownie ścieków, osadów i wody technologicznej, sterownie oraz dyspozytornia.

I.1.1. Określam rodzaje i ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 1.

Tabela 1: Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	10,000
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,200
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,500
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,000
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	5,000
6.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,200
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	14,000
Odpady inne niż niebezpieczne			
8.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	60,000
9.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	3,000
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,000
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,000
12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,050
13.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,500
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	195,000
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,000
16.	19 08 01	Skratki	3 200,000
17.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	100 000,000
18.	19 08 99	Inne niewymienione odpady (struwił)	1 100,000
19.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	40,000
20.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	6,000
21.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	5 000,000
22.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,000

I.1.2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 2:

Tabela 2: Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości
Odpady niebezpieczne Właściwości określono na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014r. zastępującego załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy oraz Rozporządzenia Rady (UE) 2017/997 z dnia 8 czerwca 2017 r. zmieniającego załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w odniesieniu do niebezpiecznej właściwości HP 14 „Ekotoksyczne”.			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP3, HP6, HP14. Skład: olej mineralny zawierający modyfikatory, np. pochodne benzotriazolu i sulfonian wapnia. Oleje, oprócz bazy olejowej mogą zawierać szereg substancji uszlachetniających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu.
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP3, HP6, HP14. Skład: olej syntetyczny podstawowy, ropa naftowa traktowana wodorem, aminy np. bis(nonylofenylo)amina.
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP4, HP14. Np. opakowania papierowe lub z tworzyw sztucznych po wapnie chlorowanym, opakowania metalowe zawierające resztki rozpuszczalników organicznych (np. ksylenu, toluenu, benzyny).
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP3, HP4, HP14. Skład: włóknina (np. polipropylen, wiskoza, bawełna), zanieczyszczona substancjami ropopochodnymi, mineralnymi olejami maszynowymi, smarem maszynowym, żelazo, stal, aluminium.
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP5, HP6, HP14. Skład: szkło, aluminium, ołów, cyna, miedź, luminofor stanowiący mieszaninę związków nieorganicznych i organicznych, najczęściej tlenków, siarczków, selenków, krzemianów, ortofosforanów wraz z aktywatorami (zawierający rtęć lub związki rtęci), tworzywo sztuczne (np. polietylen). Np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, zużyte monitory i lampy kineskopowe, odpady urządzeń elektrycznych.
6.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP6, HP13, HP14. Skład: metale (np. ołów, nikiel, chrom, aluminium, miedź), tworzywo sztuczne (np. polietylen, polipropylen), a także toner drukarski. Głównie odpady urządzeń elektronicznych oraz zużyte wkłady po tonerach do drukarek laserowych.
7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady o właściwościach szkodliwych i ekotoksycznych, może działać rakotwórczo (HP7, HP13, HP14). Odpady wykazują właściwości odpadów niebezpiecznych: HP7, HP13, HP14. Skład: ołów, związki ołowiu, tworzywo sztuczne (np. polietylen, polipropylen). Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe zawierają elektrolit kwasowy oraz ołów metaliczny i jego związki. Ołów jest pierwiastkiem trującym w każdej postaci. Najbardziej toksyczne są jego łatwo rozpuszczalne związki. Mają one negatywny wpływ na stan zdrowia organizmów żywych, na rozwój roślinności i procesy zachodzące w środowisku wodnym. U ludzi ołów uszkadza komórki organizmu powodując zatrucie, ołowicę, zaburzenia nerwowe. Związki ołowiu są rakotwórcze.

Odpady inne niż niebezpieczne			
8.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	Odpad stały o niewielkiej zawartości wody. Skład: tlenek żelazowy, siarka koloidalna (do 25%), siarczki żelaza, (zużyte złożo z odsiarczalnika biogazu). Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
9.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Różne frakcje gumy (uszczelki, paski klinowe, zużyte taśmy gumowe, zużyte dyfuzory gumowe, węże gumowe). Guma - rozciągliwy materiał, elastomer chemicznie zbudowany z alifatycznych łańcuchów polimerowych (np. poliolefin), które są w stosunkowo niewielkim stopniu usieciowane w procesie wulkanizacji. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Skład: głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy oraz substancji klejących. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Polietylenowe, polipropylenowe opakowania po środkach pomocniczych (np. po polielektrolitach) i/lub środkach czystości. Skład pierwiastkowy: polietylenu (C=85,6%, H=14,4%), polipropylenu (C=85,6%, H=14,4%). Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Opakowania ze szkła stanowią odpady gromadzone selektywnie. Szkło - twarda, krucha, bezpostaciowa, najczęściej przezroczysta masa zbudowana głównie z krzemianów. Skład szkła jest często wyrażany jako procentowa zawartość tlenków SiO ₂ , tlenków litowców i berylówców. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
13.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Filtry powietrzne zawierające papier (lub tworzywo sztuczne), aluminium, stal. Tkanina filtracyjna wykonana jest z włókien szklanych, lub włókien bawełnianych z dodatkiem włókien tworzyw sztucznych. Zużyta odzież robocza wykonana jest z bawełny, wełny, skóry, gumy, włókien sztucznych. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	Złom metali składający się z żeliwa, stali, miedzi i aluminium. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Kable elektryczne niezawierające smoły, ropy naftowej i innych substancji niebezpiecznych (złom kablowy). Skład: miedź, aluminium, tworzywo sztuczne. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
16.	19 08 01	Skratki	Odpad stały powstający podczas mechanicznego oczyszczania ścieków na kratkach. Składa się z mieszaniny materiałów organicznych (resztki roślinne, pokarmowe, włókna organiczne) oraz nieorganicznych (piasek, drobne zanieczyszczenia).

			mineralne), a także tworzyw sztucznych, tekstyliów, papieru i innych drobnych odpadów komunalnych; zawartość wilgoci ok. 65-83%, zawartość subst. org. ok. 84-94%. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
17.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Osad po fermentacji metanowej, odwodniony, ustabilizowany. Odpad stały, zawartość wilgoci ok. 71-80%, zawartość subst. org. ok. 60-67%. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
18.	19 08 99	Inne niewymienione odpady (struwit)	Struwit - fosforan magnezowo amonowy ($MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$). Odpad w postaci sypkiego minerału o niewielkiej zawartości wilgoci. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
19.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Odpad stały w postaci zbitego proszku lub granulek. Skład: węgiel aktywny (głównie węgiel pierwiastkowy) zanieczyszczony organicznymi związkami krzemu. Produkcja węgla aktywnych opiera się na naturalnych surowcach organicznych o budowie polimerycznej. Do produkcji węgla aktywnych najczęściej wykorzystuje się węgiel drzewny, węgiel antracytowy, węgiel kamienny, węgiel brunatny. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
20.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sita taśmowe wykonane z włókny poliestrowo-polietylenowej pokrytej gumą, elementy wykonane z pianki poliuretanowej i twardego PCV. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
21.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Piasek, kamienie (z instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków). Zawartość wilgoci ok. 13%, zawartość subst. org. ok. 3%. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
22.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Armatura, rury wykonane z tworzywa sztucznego (np. PCV, polipropylen), żeliwna lub stali zanieczyszczone flokulantem niebędącym substancją niebezpieczną. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.

I.1.3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

1. Zapobieganie powstawaniu odpadów sprowadzać się będzie do:
 - a. prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń przeznaczonych do oczyszczania ścieków;
 - b. optymalnego wykorzystania i stosowania materiałów oraz części zamiennych;
 - c. utrzymywania instalacji w należytym stanie technicznym poprzez wykonywanie okresowych kontroli, napraw i remontów;

- d. zapewnieniu właściwych parametrów procesów technologicznych i prawidłowej ochrony przeciwpożarowej;
 - e. kontrolowania ilości i rodzajów powstających odpadów.
2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
- a. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
 - b. magazynowaniu odpadów w sposób selektywny, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne;
 - c. magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania;
 - d. magazynowaniu odpadów w opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie ich składników i posiadających szczelne zamknięcia zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności załadunkowych.

I.1.4. Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

- 1. Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.
- 2. Odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom, które posiadają stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.

I.1.5. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do wytwarzania:

- 1. Odpady wymienione w Tabeli 1 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący działalność posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
 - a. selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
 - b. odpady należy gromadzić i przechowywać w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości, w odpowiednich opakowaniach opisanych kodem odpadu, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
- 2. Miejsca magazynowania odpadów oraz powierzchnie komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

3. Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne, ewentualnie w sorbenty do likwidacji rozlewów odpadów ciekłych.
4. Odpady przewidziane do wytwarzania, wymienione w Tabeli 1, magazynowane będą w miejscu i w sposób określony w Tabeli 3.

Tabela 3 Opis miejsca i sposobu magazynowania odpadów wytwarzanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
Odpady niebezpieczne			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Oleje magazynowane w beczkach wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Beczki oznaczone w widocznym miejscu napisem „OLEJ ODPADOWY” oraz kodem odpadu, znajdujące się w zamkniętym kontenerze z tacą odciekową oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety. Teren wyposażony w niezbędne sorbenty i sprzęt ppoż. na wypadek potencjalnych wycieków oleju.
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Oleje magazynowane w beczkach wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Beczki oznaczone w widocznym miejscu napisem „OLEJ ODPADOWY” oraz kodem odpadu, znajdujące się w zamkniętym kontenerze z tacą odciekową oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety. Teren wyposażony w niezbędne sorbenty i sprzęt p.p.oż. na wypadek potencjalnych wycieków oleju

3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w beczkach na paletach, znajdujących się w zamkniętym kontenerze oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety.
4.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemniku, znajdującym się w zamkniętym kontenerze oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety.
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w różnego rodzaju pojemnikach, znajdujących się w zamkniętym kontenerze oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety.
6.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w pojemnikach, znajdujących się w zamkniętym kontenerze oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety.

7.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków, w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w beczkach na paletach, znajdujących się w zamkniętym kontenerze oznakowanym trwałą naklejką koloru białego, na której umieszczono napis „ODPADY NIEBEZPIECZNE”. Magazynowane odpady posiadają jednostkowe oznakowanie w postaci etykiety.
Odpady inne niż niebezpieczne			
8.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę	Nie przewiduje się magazynowania odpadu. Po przyjeździe firmy odbierającej odpad, będzie zatrzymywany ciąg technologiczny związany z odsiarczaniem biogazu (moment ten należy uznać za moment powstania odpadu), odpad będzie natychmiast odbierany przez odbiorcę odpadu.
9.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemniku.
10.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemniku.
11.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, na paletach lub w paletopojemnikach.
12.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych

			odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemnikach.
13.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w różnego rodzaju pojemnikach, znajdującym się w zamkniętym kontenerze.
14.	17 04 07	Mieszaniny metali	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, luzem lub w stalowym kontenerze.
15.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemniku w miejscu zadaszonym wiatą.
16.	19 08 01	Skratki	Odpadu nie magazynuje się. Odpad jest przekazywany do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowisku odpadów GOŚ Laguny.
17.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Podczas planowanego postoiu lub awarii Instalacji Termicznego Przekształcania Osadów odpad będzie wstępnie magazynowany na pryzmach, na terenie placu przeznaczonego do magazynowania odpadów 19 08 05 (obiekt Nr 11.3 - Plac magazynowy osadów i skratek). Zmagazynowany odpad będzie przekazywany odbiorcom zewnętrznym.
18.	19 08 99	Inne niewymienione odpady (struwit)	Odpad magazynowany w wydzielonym miejscu, wewnątrz budynku obiekt Nr 73 - Magazyn struwitu, w bigbagach.
19.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Nie przewiduje się magazynowania odpadu. Po przyjeździe firmy odbierającej odpad, będzie zatrzymywany ciąg technologiczny związany z oczyszczaniem biogazu (moment ten należy uznać za moment powstania odpadu), odpad będzie natychmiast odbierany przez odbiorcę odpadu.
20.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się

			odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, na paletach.
21.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Odpadu nie magazynuje się. Odpad jest przekazywany do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowisku odpadów GOŚ Laguny.
22.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady magazynowane na terenie magazynu odpadów (obiekt Nr 24, zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części terenu zakładu) w wydzielonym, oznaczonym miejscu przeznaczonym na magazynowanie odpadów z instalacji oczyszczalni ścieków. Odpady magazynowane w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza przeznaczone do tego celu miejsce, w paletopojemniku znajdującym się w zamkniętym kontenerze.

I.2. Zezwalam na przetwarzanie odpadów w procesie R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, w komorach osadu czynnego ciągu biologicznego oczyszczalni ścieków.

I.2.1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetwarzania, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 4.

Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetworzenia w okresie roku, w procesie odzysku R3.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	7 500,000
2.	02 07 80	Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	15 000,000
Łącznie, poz. 1-2, nie więcej niż:			22 500,000

I.2.2. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

- Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 4 będzie prowadzony w komorach osadu czynnego stanowiących część istniejącej instalacji ciągu przepływowego oczyszczalni ścieków eksploatowanej przez "Zakład Wodociągów i Kanalizacji" Sp. z o.o., zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72 w Łodzi. Komory osadu czynnego znajdują się na działkach ewidencyjnych nr 83/66, 83/69, 83/70 (gmina Łódź-Polesie, obręb P-38) oraz nr 99/1, 107/2, 108/1, 108/6, 113/1, 114 (gmina Pabianice, obręb 0015 Okołówce). Komory o numerach 3.1–3.4 stanowią część biologicznej oczyszczalni ścieków położonej na terenie miejscowości Okołówce, natomiast komory o numerach 3.5–3.7 wraz z infrastrukturą technologiczną zlokalizowane są na terenie Miasta Łodzi.
- Głównym zadaniem komór osadu czynnego jest biologiczne oczyszczenie ścieków ze związków organicznych węgla oraz związków biogenych (azotu i fosforu). Proces oczyszczania ścieków przebiega przy udziale mikroorganizmów osadu czynnego. Aby biologiczne usuwanie zanieczyszczeń

(przede wszystkim azotu i fosforu) przebiegało optymalnie, w ściekach dopływających musi znajdować się odpowiednia ilość związków organicznych węgla, łatwo przyswajalnych przez bakterie prowadzące proces. Odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie R3, wyszczególnione w Tabeli 4, będą stanowiły uzupełniające źródło węgla organicznego i zastąpią kupowane preparaty, stanowiące zewnętrzne źródło węgla organicznego, które dozowane są do komór niedotlenionych podczas występowania w ściekach niekorzystnego stosunku związków organicznych do azotu. Związki organiczne zawarte w odpadach zostaną wykorzystane przez egzystujące w osadzie czynnym mikroorganizmy, do prowadzenia procesu defosfatacji oraz denitryfikacji. W konsekwencji nastąpi pełen rozkład biologiczny związków węgla organicznego do dwutlenku węgla i wody, co jest bezpieczne dla środowiska naturalnego i nie generuje dodatkowych odpadów. W celu poprawy warunków procesowych, do ścieków dopływających do komór osadu czynnego może być dodawany zawierający etanol odpad o kodzie 02 07 04 lub 02 07 80. Odpad będzie dostarczany przez przekazującego środkami transportu, przystosowanymi do przewozu tego typu odpadu. Samochody dostarczające odpady o kodzie 02 07 04 i 02 07 80 podjeżdżać będą do studzienek kanału rozdzielczego ścieków do komór osadu czynnego, umiejscowionych na ciągu komunikacyjnym (drodze) między osadnikami wstępnymi, a komorami osadu czynnego. Po otwarciu studzienki i umieszczeniu w niej węża odpływowego nastąpi otwarcie zaworów spustowych zbiorników transportowych i dozowanie odpadu bezpośrednio do ścieków wpływających do komór osadu czynnego. Dozowanie odpadów odbywać się będzie na otwartej przestrzeni w warunkach nieograniczonej wentylacji, pod nadzorem obsługi i zakładowego inspektora BHP. Z uwagi na palne właściwości odpadu zawierającego etanol, w pobliżu miejsc dozowania odpadu tak jak na terenie całej oczyszczalni będzie obowiązywał zakaz używania otwartego ognia i palenia papierosów. Czas dozowania odpadów wynosi ok. 2-4 godzin. Odpad do komór osadu czynnego wpływać będzie wraz ze strumieniem ścieków z osadników wstępnych.

I.2.3. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 nie będą powstawać odpady. Związki organiczne zawarte w odpadach zostaną wykorzystane przez egzystujące w osadzie czynnym mikroorganizmy, do prowadzenia procesu defosfatacji oraz denitryfikacji. W konsekwencji nastąpi pełen rozkład biologiczny związków węgla organicznego zawartego w odpadach do dwutlenku węgla i wody.

I.2.4. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów:

Odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane, lecz bezpośrednio po przywiezieniu przez dostawcę na teren instalacji oczyszczalni ścieków będą poddawane odzyskowi w komorach osadu czynnego ciągu biologicznego oczyszczalni.

I.3. Określam warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uzgodnione postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pabianicach z dnia 29 listopada 2022 r., znak: PZ.5260.32.2022.2, w tym wymagania wynikające z ww. warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie

z przywołanym operatem przeciwpożarowym, wskazując w szczególności na następujące wymagania i warunki:

- wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów będą zgodne z operatem ochrony przeciwpożarowej opracowanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Zbigniewa Grzelaka (nr upr. 566/2013) dla „Zakładu Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź, których spełnienie stwierdził Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pabianicach z dnia 1 czerwca 2026 r., znak: PZ.5260.10.2026.4.

II. Określam termin obowiązywania niniejszej decyzji do dnia 23 sierpnia 2036 roku.

UZASADNIENIE

„Zakład Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź, wystąpiła z wnioskiem o udzielenie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w instalacji oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, na terenie działek ewidencyjnych nr: 83/64, 83/65, 83/66, 83/67, 83/68, 83/69, 83/70, 83/71 w obrębie P-38, miasto Łódź oraz działek nr: 98/2, 99/1, 100/8, 101, 102, 103/3, 107/2, 107/3, 108/1, 108/2, 108/6, 109/1, 113/1, 114, 115, 116, 149, 150, 151, 152, 154, 536/1, 536/2 w obrębie Okołowice, gmina Pabianice, województwo łódzkie.

Wnioskodawca posiadał decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18 sierpnia 2015 r., znak: RŚVI.7243.14.2015.AB, udzielającą pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej w Łodzi przy ul. Sanitariuszek 70/72. Decyzja ta została zmieniona decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 11 października 2024 r., znak: KLSV.7243.6.2024.KZ (ŚRIV.7243.125.2021.KZ).

Powyższa decyzja wygasła z upływem okresu, na jaki została wydana, z uwagi na fakt, że posiadacz odpadów złożył wniosek o wydanie nowego pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów w terminie krótszym niż trzy miesiące przed upływem okresu obowiązywania dotychczasowego zezwolenia. W związku z powyższym w niniejszej sprawie nie znalazły zastosowania przepisy art. 193 ust. 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ani art. 226a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Instalacja objęta wnioskiem została zakwalifikowana, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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). Przedmiotowa kwalifikacja wynika z faktu, że instalacja oczyszczania ścieków jest przewidziana do obsługi liczby mieszkańców większej niż 150 000 równoważnej liczby mieszkańców, zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach organem właściwym do udzielenia zezwolenia na przetwarzanie odpadów dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu 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, jest marszałek województwa. Natomiast zgodnie z art. 45 ust. 7 ustawy o odpadach pozwolenie na wytworzenie odpadów, uwzględniające zezwolenie na ich przetwarzanie, wydaje organ właściwy do udzielenia zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

W toku procedowanego postępowania Marszałek Województwa Łódzkiego, pismami z dnia 26.03.2025 r., 20.08.2025 r., 30.09.2025 r., 30.10.2025 r., znak: KLSV.7244.13.2025.KZ, wezwał Wnioskodawcę do wniesienia uzupełnień do wniosku. Wymagane uzupełnienia wpłynęły do organu w dniach: 22.04.2025 r., 25.04.2025 r., 16.09.2025 r., 24.10.2025 r., 24.11.2025 r., 25.11.2025 r.

Ze względu na konieczność zgromadzenia pełnego materiału dowodowego oraz przeprowadzenia dodatkowych czynności wyjaśniających, Marszałek Województwa Łódzkiego postanowieniami z dnia 30.10.2025 r., 08.01.2026 r., 01.04.2026 r., 01.06.2026 r., 10.07.2026 r., znak: KLSV.7243.36.2025.KZ, przedłużał termin załatwienia sprawy, każdorazowo zawiadamiając stronę o nowym przewidywanym terminie jej rozpatrzenia.

W toku postępowania organ ustalił, że pomiędzy instalacją oczyszczalni ścieków a instalacją termicznego przekształcania osadów i skratek (ITPO) występują istotne powiązania technologiczne, funkcjonalne oraz lokalizacyjne.

Powiązania te dotyczą w szczególności ciągłego przekazywania osadów ściekowych wytwarzanych w oczyszczalni do instalacji ITPO, gdzie podlegają one procesom poduszania oraz termicznego przekształcania. Ponadto oczyszczone ścieki z oczyszczalni wykorzystywane są jako wody technologiczne w instalacji ITPO, między innymi na potrzeby schładzania instalacji oraz zwilżania popiołów i pyłów przed ich dalszym zagospodarowaniem. Instalacja ITPO wykorzystuje również biogaz wytwarzany w oczyszczalni jako paliwo pomocnicze. Obie instalacje korzystają ponadto ze wspólnej infrastruktury technicznej, w tym systemów kanalizacji odciekowej i deszczowej oraz części infrastruktury magazynowej. Elementem powiązania technologicznego jest również instalacja termicznej hydrolizy osadów, która stanowi etap przygotowania osadów do procesu termicznego przekształcania.

Mając na uwadze powyższe okoliczności oraz powstałe wątpliwości dotyczące stosowania art. 203 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, organ zwrócił się do Ministra Klimatu i Środowiska o zajęcie stanowiska w kwestii zasadności objęcia oczyszczalni ścieków oraz instalacji termicznego przekształcania osadów i skratek jednym pozwoleniem zintegrowanym.

Minister Klimatu i Środowiska wskazał, że pomimo występowania pomiędzy instalacjami wielu powiązań pozostają one odrębnymi instalacjami pod względem rodzajowym. Oczyszczalnia ścieków komunalnych nie została ujęta w katalogu instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, natomiast obowiązek uzyskania takiego pozwolenia dotyczy instalacji termicznego przekształcania osadów i skratek. Jednocześnie wskazano, że możliwość objęcia pozwoleniem zintegrowanym instalacji niewymagającej takiego pozwolenia przewiduje art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska i może ona nastąpić na wniosek prowadzącego instalację. Organ uwzględnił powyższe stanowisko przy rozpatrywaniu niniejszej sprawy.

W ramach prowadzonego postępowania, zgodnie z treścią wniosku Marszałek Województwa Łódzkiego postanowieniem z dnia 25.02.2026 r., znak: KLSV.7243.36.2025.KZ włączył do akt sprawy o sygnaturze: KLSV.7243.36.2025.KZ, przedłożone w postępowaniu o znaku sprawy: KLSV.7243.6.2024.KZ (ŚRIV.7243.125.2021.KZ), następujące dokumenty:

1. operat ochrony przeciwpożarowej z dnia 15 listopada 2022 r. dotyczący magazynowania odpadów – Magazyn odpadów – Ob. Nr 24 (kontenerowe składowisko odpadów) w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Oddział Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul. Sanitariuszek 66, opracowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Zbigniewa Grzelaka, oraz
2. postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pabianicach z dnia 29.11.2022 r., znak: PZ.5260.32.2022.2 wyrażające zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej dla instalacji, obiektów i terenu przeznaczonych do wytwarzania i magazynowania odpadów, zawartych w wyżej wymienionym operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Mając na względzie obowiązujące przepisy prawa oraz konieczność uzyskania wymaganych stanowisk właściwych organów, Marszałek Województwa Łódzkiego, pismami z dnia 20.05.2026 r., znak: KLSV.7243.36.2025.KZ, wystąpił do:

- Prezydenta Miasta Łodzi oraz Wójta Gminy Pabianice, z prośbą o zaopiniowanie wniosku;
- Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pabianicach, z prośbą o przeprowadzenie kontroli, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy;
- Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z prośbą o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego oraz miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Prezydent Miasta Łodzi nie wydał opinii w terminie określonym w art. 106 § 3 *Kodeksu postępowania administracyjnego*, w związku z treścią art. 41 ust. 6b ustawy *o odpadach* przyjęto, że wydano opinię pozytywną.

Wójt Gminy Pabianice postanowieniem z dnia 3 czerwca 2026 r., znak: OŚK.6232.08.2026 postanowił pozytywnie zaopiniować wniosek o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów w komorach osadu czynnego ciągu biologicznego oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, złożony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Wierzbowej 52.

Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pabianicach postanowieniem z dnia 1 czerwca 2026 r., znak: PZ.5260.10.2026.4, stwierdził spełnienie bez uwag wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, po przeprowadzeniu kontroli z udziałem przedstawiciela tut. organu, postanowieniem z dnia 15 lipca 2026 r., znak: WI.7021.2.27.2026.KU postanowił pozytywnie zaopiniować spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie przetwarzania odpadów w komorach osadu czynnego ciągu biologicznego oczyszczalni zlokalizowanej przy ul. Sanitariuszek 70/72 w Łodzi, które będzie realizowane przez podmiot „Zakład Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Wierzbowej 52.

Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, wniosek o udzielenie zezwolenia na przetwarzanie odpadów winien zawierać proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a tej ustawy.

Stosownie do art. 48a ust. 1 ustawy o odpadach, posiadacz odpadów obowiązany do uzyskania m. in. zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest obowiązany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń w wysokości umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2,
- 2) obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 - w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów.

Zgodnie z art. 48a ust. 3 ustawy o odpadach wysokość zabezpieczenia roszczeń oblicza się jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub miejscu magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, oraz stawki zabezpieczenia roszczeń.

Z przedłożonej dokumentacji wynika jednak, że odpady objęte wnioskiem nie będą magazynowane. Po dostarczeniu na teren zakładu będą one bezpośrednio kierowane do procesu odzysku prowadzonego w instalacji. W związku z powyższym nie występuje możliwość określenia największej masy magazynowanych odpadów, a tym samym brak jest podstaw do ustalenia wysokości zabezpieczenia roszczeń.

Mając powyższe na uwadze, organ odstąpił od określenia maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów, maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, największej masy odpadów, całkowitej pojemności miejsc magazynowania oraz wysokości zabezpieczenia roszczeń.

W toku postępowania ustalono również, że prowadzący instalację, wraz z wnioskiem o wydanie nowego pozwolenia, poinformował o zmianach dokonanych w stosunku do wcześniejszego stanu instalacji.

Zmiany te obejmowały budowę nowych obiektów oraz instalacji technologicznych, w szczególności:

- zbiorników retencyjnych;
- instalacji hydrolizy termicznej osadu przefermentowanego wraz z kotłownią parową;
- instalacji usuwania azotu z odcieków z wykorzystaniem bakterii deamonifikacyjnych;
- instalacji odzysku fosforu z odcieków.

Dla wskazanych przedsięwzięć uzyskano wymagane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach. W przypadku części przedsięwzięć nie stwierdzono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko, natomiast dla instalacji hydrolizy termicznej przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko oraz wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przeprowadzona przez organ analiza przedstawionych informacji oraz dokumentacji wykazała, że opisane zmiany nie stanowią istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska. Wprowadzone rozwiązania technologiczne nie powodują zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko. Przeciwnie, ich celem jest ograniczenie oddziaływania oraz zwiększenie efektywności pracy oczyszczalni:

- Zbiorniki retencyjne umożliwiają czasowe przejęcie zwiększonego dopływu ścieków w okresach przeciążenia hydraulicznego, co ogranicza ryzyko odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do rzeki Ner oraz stabilizuje pracę części biologicznej oczyszczalni;
- Instalacja hydrolizy termicznej osadu przefermentowanego zwiększa stopień rozkładu substancji organicznych, wpływając na zwiększenie produkcji biogazu, zmniejszenie ilości wytwarzanego odpadu o kodzie 19 08 05 oraz poprawę efektywności energetycznej zakładu;
- Instalacja usuwania azotu z odcieków, wykorzystująca proces deamonifikacji, umożliwia znaczące ograniczenie ładunku azotu nieorganicznego kierowanego do części biologicznej oczyszczalni, zmniejszając jednocześnie zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz ograniczając dopływ związków biogennych do odbiornika;
- Instalacja odzysku fosforu z odcieków umożliwia odzysk fosforu w postaci struwitu, co ogranicza ilość fosforu zawracanego do procesu oczyszczania oraz przyczynia się do zmniejszenia ryzyka eutrofizacji wód rzeki Ner.

Wszystkie wskazane zmiany przyczyniają się do osiągnięcia pozytywnego efektu środowiskowego, w szczególności poprzez ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów, zmniejszenie emisji związków biogennych do środowiska wodnego oraz poprawę efektywności energetycznej i technologicznej oczyszczalni.

W związku z powyższym organ uznał, że dokonane zmiany nie powodują konieczności zmiany kwalifikacji instalacji ani rozszerzenia zakresu wymaganych decyzji administracyjnych.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, strona została powiadomiona o zebraniu całości materiałów i dowodów w powyższym postępowaniu administracyjnym oraz możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Mając na uwadze całokształt zgromadzonego materiału dowodowego, wyniki przeprowadzonych kontroli i uzyskane opinie właściwych organów, a także spełnienie wymagań określonych w przepisach ustawy o odpadach oraz ustawy – Prawo ochrony środowiska, organ stwierdził, że zachodzą przesłanki do udzielenia pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz dane i informacje zawarte we wniosku, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, wniesione za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1, 129 § 1 i § 2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*), z zastrzeżeniem treści punktu 3 niniejszego pouczenia.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 1 i § 2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*).
3. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Łódzkiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i § 2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*).
4. Niniejsza decyzja podlega podaniu do publicznej wiadomości informacji o jej wydaniu i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, a także podlega udostępnieniu treści decyzji na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego.
5. Prawo do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego przysługuje również organizacji ekologicznej określonej w art. 86 g ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organizacja ma prawo wnieść odwołanie w terminie 14 dni od dnia upływu terminu udostępnienia jej treści w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego.
6. Posiadacz odpadów zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnej z klasyfikacją odpadów oraz wymogami przepisów ustawy o odpadach.
7. Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 2 627,00 zł (słownie: dwa tysiące sześćset dwadzieścia siedem złotych ^{00/100}), zgodnie z częścią III ust. 40 pkt 1 oraz ust. 43c lit. b załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.) na konto: Wydział Finansowy UMŁ Bank Pekao S.A. nr 50 1240 1037 1111 0011 0925 0073.



Signed by / Podpisano przez:

Magdalena Wanda Kontowicz
Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego

Date / Data: 2026-08-24
11:46

**z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego**

**Magdalena Kontowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Klimatu i Środowiska**

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź
za pośrednictwem eDoręczenia:
adres do doręczeń elektronicznych: AE:PL-69125-43038-VGJRI-24
2. aa.

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Łodzi
2. Wójt Gminy Pabianice
3. Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
4. Departament Klimatu i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego
Wydział Opłat za Korzystanie ze Środowiska
5. Departament Klimatu i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego
Wydział Baz Danych o Odpadach

