



**Marszałek
Województwa Łódzkiego**

RŚVI.7243.60.2015.AB

Łódź, dnia 12 października 2015 r.

DECYZJA

w sprawie pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

na podstawie:

art. 180 pkt 3, art. 180a, art. 181 ust.1 pkt 4, art. 183, art. 184, art. 188 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.),
art. 41 ust. 2 i 6, art. 42 ust. 1 i 2, art. 43 ust. 1 i 2, art. 44 art. 45 ust. 4, 5, 6, 7, 8 oraz art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U z 2013 r. poz. 21 ze zm.),
rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie *catalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
art. 155, 104 i 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, z dnia 23 września 2015 r., znak: ZGO.NO.7021.1.36.2015, dotyczącego:

- ✓ uchylenia decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7244.62.2014.AB, w sprawie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, zmienionej decyzją z dnia 29 czerwca 2015 r., znak: RŚVI.7243.33.2015.AB,
- ✓ udzielenia pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów,

w instalacji kompostowni odpadów zielonych, zlokalizowanej w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72,

orzekam, co następuje:

- I. Uchylam, na wniosek i za zgodą Strony, tj. Zarządu Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7244.62.2014.AB, w sprawie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, zmienioną decyzją z dnia 29 czerwca 2015 r., znak: RŚVI.7243.33.2015.AB.
- II. Zarządowi Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, NIP: 727-279-09-88; REGON: 101707394:

II.1. pozwalam na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzeniem instalacji kompostowni odpadów zielonych, zlokalizowanej w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 – zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 1.

II.1.1. Określam rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia:

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów zielonych			
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,000
2.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	4 000,000
3.	19 12 02	Metale żelazne	10,000
4.	19 12 03	Metale nieżelazne	1,000
5.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100,000
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*	5 700,000
Odpady wytwarzane w wyniku funkcjonowania instalacji, eksploatacji maszyn i urządzeń			
7.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	3,000
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3,000
9.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,500
10.	16 01 03	Zużyte opony	2,000
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,150
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,100
13.	16 01 17	Metale żelazne	2,000
14.	16 01 18	Metale nieżelazne	0,500
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,400
16.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,500
17.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,300
19.	17 04 05	Żelazo i stal	2,000
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	70,000

II.1.2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia:

Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów
Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów zielonych			
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Skład: poli(tereftalen etylenu), polietylen (wysokiej gęstości), polichlorek winylu, polietylen (niskiej gęstości), polipropylen, polistyren. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
2.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Skład: cząstki o wielkości większej niż 40 mm, zawartość szkła i ceramiki więcej niż 2,0 %, kompost z odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, który nie spełnia wymagań dla nawozu organicznego materiał

			ma konsystencje stałą Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach
3.	19 12 02	Metale żelazne	Skład: żelazo; właściwości: odpady stałe nie zawierające elementów niebezpiecznych Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
4.	19 12 03	Metale nieżelazne	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, platyna, cyna, ołów, cynk; właściwości: odpady stałe; Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
5.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Skład: mieszanina substancji zawierających głównie substancje mineralne takie jak piach i zanieczyszczenia; właściwości: odpady stałe; Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11*	Stan fizyczny: postać stała, odpad pochodzi z obróbki fizycznej z ostatniego etapu produkcji kompostu przeznaczonego do sprzedaży; skład chemiczny: substancja organiczna (węgiel organiczny), azot, fosfor, potas; odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
Odpady wytwarzane w wyniku funkcjonowania instalacji, eksploatacji maszyn i urządzeń			
7.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	Odpad stanowią inne oleje hydrauliczne zawierające w składzie chemicznym głównie wysokoparafinową bazę olejową ok. 95 %, oraz ok. 5 % dodatki uszlachetniające stanowiące tajemnice producentów. Odpady posiadają właściwość HP14 i posiadają składnik nr 50 wyszczególniony w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
8.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad stanowią oleje odpadowe nie nadające się do zastosowania do którego były pierwotnie przeznaczone. Są to ciecze do smarowania urządzeń technicznych, głównie w celu zmniejszenia tarcia, chłodzenia współpracujących części oraz ochrony elementów metalowych przed korozją. W procesach ich użytkowania zużywa się ok. 45% ich masy, a ok. 55% pozostaje w formie oleju. Oleje smarowe syntetyczne –nie są produktami destylacji ropy naftowej, powstają w wyniku procesów chemicznych. Wytwarzane są z zastosowaniem olejów syntetycznych, wzbogaconych odpowiednio dobranym zestawem dodatków uszlachetniających. Odpady posiadają właściwość HP14 i posiadają składnik nr 50 wyszczególniony w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.
9.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Są to zużyte ciecze do smarowania urządzeń technicznych, głównie w celu zmniejszenia tarcia, chłodzenia współpracujących części oraz ochrony elementów metalowych przed korozją. W procesach ich użytkowania zużywa się ok. 45% ich masy, a ok. 55% pozostaje w formie oleju przepracowanego stanowiącego odpad. Oleje smarowe mineralne – są to oleje, których głównym składnikiem są produkty przeróbki ropy naftowej otrzymane w wyniku destylacji, poddane następnie odparafinowaniu, odasfaltowaniu i rafinacji. Oleje ze względu na zastosowanie dzieli się na: silnikowe, przekładniowe i hydrauliczne. Oleje oprócz bazy olejowej zawierają szereg substancji uszlachetniających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu. Oleje smarowe w trakcie pracy zmieniają swoje właściwości i ulegają zanieczyszczeniu substancjami stałymi (zanieczyszczenia mechaniczne, związki różnych metali, produkty starzenia i rozkładu, w tym WWA). Odpady zawierają składniki: 50 określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami HP14.

10.	16 01 03	Zużyte opony	<p>Zużyte opony maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji. Odpad stanowi wulkanizowany kauczuk z wypełniaczem (sadza) wzmocniony mechanicznie kordem (specjalne tkane warstwy płótna z włókien sztucznych lub naturalnych). Skład chemiczny: polimery, siarka, chlor, azot, sadza, tkaniny kordowe, drut stalowy. Właściwości: palne, ściśliwe, nie toksyczne. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>
11.	16 01 07*	Filtry olejowe	<p>Odpad wytwarzany w wyniku okresowych konserwacji maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie instalacji. Filtr olejowy zbudowany jest z obudowy stalowej wypełnionej wkładem papierowym. Zużyty filtr olejowy zawiera znikome ilości zużytego oleju. Do filtrowania oleju silnikowego wykorzystuje się standardowo bibuły filtracyjne na bazie włókien celulozowych impregnowanych specjalnymi żywicami fenolowymi lub epoksydowymi, zabezpieczającymi przed wpływem wysokiej temperatury oraz agresywnych związków chemicznych znajdujących się w oleju i powstających wskutek jego degradacji. Odpady zawierają składnik wyszczególniony pod poz. 50 w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami: HP3, HP5, HP14.</p>
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	<p>odpad stanowi mieszanina oleju i alkoholu z dodatkami różnych związków chemicznych polepszających jego wartości użytkowe, środki przeciwpieniące i dezaktywatory metali. Zawierają eter alkiolowy. Odpady drażniące i toksyczne. Odpady zawierają składnik: 45 określony w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami HP4, HP14.</p>
13.	16 01 17	Metale żelazne	<p>Złom metalowy i żeliwny z pojazdów mechanicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji. Mieszanina żelaza i jego stopów, stal. Właściwości: duża wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>
14.	16 01 18	Metale nieżelazne	<p>Złom nieżelazny z pojazdów mechanicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji. Odpady stanowią aluminium i stopy aluminium, miedzi i innych metali. Właściwości: zróżnicowana wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna, nie palne, nie toksyczne. Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<p>Odpad stanowią świetlówki, lampy fluorescencyjne, lampy wysokoprężne rtęciowe itp. Powstające w wyniku prowadzenie bieżących napraw i remontów instalacji. W skład powyższych urządzeń mogą wchodzić m. in. rtęć czy luminofor. Elementem składowym lamp wyładowczych jest szkło pokryte luminoforem zawierającym pary metalicznej rtęci. Rtęć jest toksycznym, ciekłym metalem działającym w małych stężeniach drażniąco, w większych stężeniach jest substancją działającą toksycznie na zdrowie ludzi i biosferę. Luminofor-mieszanina związków nieorganicznych i organicznych, najczęściej tlenków, siarczków, selenków, krzemianów, ortofosforanów wraz z aktywatorami. Odpady zawierają składnik wyszczególniony pod poz. 16 w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami HP6, HP14.</p>
16.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<p>odpad stanowi zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wytworzony w trakcie napraw i konserwacji instalacji. W ich skład wchodzi m. in. polimery syntetyczne, (politereftalan etylenu (PET), polietylen (PE), polipropylen (PP), stopy metali żelaznych (stal), metale nieżelazne (aluminium, miedź, nikiel), stopy metali nieżelaznych (mosiądz).</p>

			Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.
17.	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	<p>Odpad stanowi zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wytworzony w trakcie napraw i konserwacji instalacji.</p> <p>W ich skład wchodzi m. in. polimery syntetyczne, (politereftalan etylenu (PET), polietylen (PE), polipropylen (PP), stopy metali żelaznych (stal), metale nieżelazne (aluminium, miedź, nikiel), stopy metali nieżelaznych (mosiądz).</p> <p>Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>
18.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	<p>Niesprawne akumulatory z maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji.</p> <p>Zużyte akumulatory kwasowo- ołowiowe zawierają dwa składniki stanowiące niebezpieczeństwo dla środowiska i zdrowia ludzi: elektrolit kwasowy - kwas siarkowy oraz ołów metaliczny i jego związki. Ołów jest pierwiastkiem trującym w każdej postaci praktycznie niezniszczalnym. Najbardziej toksyczne są jego łatwo rozpuszczalne związki. Mają one negatywny wpływ na stan zdrowia organizmów żywych, na rozwój roślinności i procesy zachodzące przede wszystkim w środowisku wodnym. U ludzi ołów uszkadza wszystkie komórki powodując zatrucie, ołowicę, zaburzenia nerwowe. Związki ołowiu są rakotwórcze. Kwas siarkowy wchodzący w skład elektrolitu o gęstości 1,15 g/cm³, zanieczyszczony zawiesiną związków ołowiu takich jak ołów metaliczny, tlenek i siarczan ołowiu. W trakcie eksploatacji akumulatora płyty ołowiowe ulegają zasiarczeniu, a na dnie akumulatora zbiera się szlam ołowiowo – siarkowy.</p> <p>Odpady zawierają składniki określone pod poz. 18 i 23 w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach i charakteryzują się właściwościami HP6, HP14.</p>
19.	17 04 05	Żelazo i stal	<p>odpad powstaje w wyniku remontów maszyn i urządzeń wchodzących w skład instalacji.</p> <p>Stopy żelaza dzieli się na dwie grupy; na stałe i żeliwa. Stale zawierają do 2,05% C, natomiast żeliwa od 2,06 do 3,8%. Stal jest przerobionym plastycznie technicznym stopem żelaza z węglem zawierającym do 2,06 % C oraz inne pierwiastki pochodzące z surowców i paliw stosowanych podczas otrzymywania stali lub dodawane celowo.</p> <p>Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>
20.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	<p>Odpady z czyszczenia biofiltra (wymiana masy filtrującej). Odpady zawierają w głównej mierze cząstki mineralne (pyły) wylapywane w systemie wyciągowym wewnątrz Hali Przygotowania Wsadu, nad urządzeniami linii sortowniczej i bioreaktorów.</p> <p>Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i nie posiadają substancji zawartych w załączniku 4 ustawy o odpadach.</p>

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

1. Zapobieganie powstawaniu odpadów sprowadzać się winno do:
 - przestrzegania parametrów prowadzenia procesu technologicznego kompostowania;
 - prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń;
 - optymalnego wykorzystania i stosowania materiałów oraz części zamiennych;
 - utrzymywanie instalacji w należyłym stanie technicznym poprzez wykonywanie okresowych kontroli, napraw i remontów;
 - kontrolowania ilości i rodzajów powstających odpadów.

2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:

- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy *o odpadach*;
- zbieraniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne;
- magazynowaniu odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszej decyzji, wyposażonych w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków ich rozsypania lub rozlania;
- magazynowaniu odpadów w opakowaniach posiadających zabezpieczenie przed przypadkowym ich rozproszeniem w trakcie transportu i czynności ładunkowych.

II.1.4. Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy *o odpadach* oraz w przepisach ustawy *Prawo ochrony środowiska*, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami.

II.1.5. Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów:

1. Odpady wymienione w Tabeli 1 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których Zarząd Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
 - selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
 - odpady należy gromadzić i przechowywać w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
2. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, uprawnionym do gospodarowania nimi.
3. Odpady wytwarzane w procesie biologicznego przetwarzania odpadów zielonych:
 - ✓ Odpady 19 12 09 i 19 05 03, po uzyskaniu partii transportowej, zostaną przekazane na składowisko, gdzie zostaną wykorzystane w procesie jego rekultywacji przy formowaniu czaszy składowiska.
 - ✓ Odpady o kodach: 15 01 02, 19 12 02 i 19 12 03 przekazywane będą do przetworzenia przez uprawnione podmioty.
 - ✓ Odpad o kodzie 19 12 12 pochodzący z obróbki fizycznej z ostatniego etapu produkcji kompostu, będzie wykorzystywany jako materiał strukturalny przy przygotowaniu wsadu do bioreaktorów.

- ✓ Odpady drewna 19 12 07 zostaną po rozdrobieniu skierowane do procesu kompostowania.
 - ✓ Odpady magazynowane będą w pryzmach nie wyższych niż 4+6 m na okrawężnikowanym, odwodnionym i utwardzonym placu pod „wiatą doczyszczania i konfekcjonowania”, zlokalizowaną w południowej części terenu Kompostowni. Miejsca gromadzenia odpadów będą oznakowane za pomocą tabliczek.
5. Odpady wytwarzane w wyniku funkcjonowania instalacji, eksploatacji maszyn i urządzeń:
- ✓ Zużyte w związku z eksploatacją oleje o kodach 13 01 13*, 13 02 06* i 13 02 08* magazynowane będą w zbiornikach dostarczonych przez uprawnione podmioty, ustawionych na wschód od placu magazynowania materiału strukturalnego.
 - ✓ Zużyte opony 16 01 03 i płyny hamulcowe 16 01 13* odbierane będą na bieżąco przez uprawnione podmioty.
 - ✓ Odpady z czyszczenia biofiltra powstające w wyniku wymiany masy filtrującej o kodzie 19 12 12 przetwarzane będą we własnym zakresie w procesie R 3.
 - ✓ Odpady o kodach 16 01 17, 16 01 18, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 17 04 05 magazynowane będą pod ogrodzoną i zamkniętą wiatą przylegającą do północnej ściany hali przygotowania wsadu.

II.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*.

II.2.1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:

Tabela 3 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	200,000
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	200,000
3.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	200,000
4.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	600,000
5.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	200,000
6.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	200,000
7.	02 03 82	Odpady tytoniowe	200,000
8.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	200,000
9.	02 04 80	Wysłodki	200,000
10.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	200,000
11.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	200,000
12.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	600,000
13.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe pofermentacyjne, wywary	200,000
14.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	200,000
15.	03 01 01	Odpady z kory i korka	200,000
16.	03 01 05	Trociny wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	200,000
17.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	200,000
18.	15 01 03	Opakowania z drewna	200,000

19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	400,000
20.	17 02 01	Drewno	200,000
21.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200,000
22.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	200,000
23.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	4 000,000
24.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	200,000
25.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	200,000
26.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	600,000
27.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	480,000
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	7 000,000
29.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200,000
30.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	200,000
31.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200,000
32.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15 000,000
33.	20 03 02	Odpady z targowisk	4 000,000
Łącznie poz. 1÷33 nie więcej niż:			19 000,000

II.2.2. Określam następujące warunki przetwarzania odpadów:

1. Przetwarzanie odpadów wymienionych w Tabeli 1 realizowane będzie w instalacji zlokalizowanej w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 (działka nr ew. 85/14, 85/17, 85/2, 1/11 Gmina Łódź i 106/5, 106/3, 105/2, 105/3 Gmina Pabianice).
2. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy *o odpadach*.
3. Wydajność instalacji do biologicznej obróbki odpadów zielonych wynosi 19 000,00 Mg/rok.
4. Przed rozpoczęciem kompostowania dostarczone odpady będą oczyszczane na linii sortowniczej składającej się z czterech stanowisk sortowania ręcznego. Wsad do bioreaktora będzie przygotowywany poprzez mieszanie odpadów biologicznych z materiałem strukturalnym, rozgnięcie, rozmiążdżenie odpadów tak, aby zwiększyły swoją powierzchnię i porowatość, umożliwiając lepszą pracę bakterii i dostęp tlenu. Materiał strukturalny rozdrabniany będzie w wysokowydajnej wolnoobrotowej rozdrabniarce, a po rozdrobnieniu przekazywany wraz z odpadami biologicznymi do mieszarki – rozdrabniarki. Przygotowany wsad ładowany jest do biokontenerów żelbetowych, wyposażonych w sterowane automatycznie urządzenia nawadniające i napowietrzające. Okres przyspieszonego kompostowania prowadzony będzie ok. 2 tygodni. Następnie kompost poddawany będzie procesowi dojrzewania w pryzmach przez okres ok. 10 tygodni. Po rozładowaniu bioreaktora kompost usypywany będzie w pryzmach tak, aby umożliwić nawilżanie i napowietrzanie przy użyciu przrzucarki. Gotowy kompost będzie przesiewany na sicie w celu oddzielenia grubszych elementów, które mogą posłużyć jako materiał strukturalny), od gotowego do sprzedaży kompostu. Dopuszcza się również kompostowanie polegające na układaniu materiału do kompostowania w pryzmach cyklicznie napowietrzanych poprzez ich przrzucanie.

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

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 będą powstawać rodzaje i ilości odpadów wyszczególnionych w Tabeli 1 poz. 1+6.

II.3. zezwalam na przetwarzanie odpadów w procesie **R12** – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy *o odpadach*.

II.3.1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:

Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R12

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	300,000

II.3.2. Określam następujące warunki przetwarzania odpadów:

1. Przetwarzanie odpadów wymienionych w Tabeli 4 realizowane będzie w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 (działka nr ew. 85/14, 85/17, 85/2, 1/11 Gmina Łódź i 106/5, 106/3, 105/2, 105/3 Gmina Pabianice).
2. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 4 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy *o odpadach*.
3. Odpady wielkogabarytowe, po zważeniu i zaewidencjonowaniu, zostaną przy pomocy prostych narzędzi rozebrane na poszczególne części materiałowe.

II.3.3. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R12 powstawać będą rodzaje i ilości odpadów, wyszczególnione w poniższej Tabeli 5.

Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów powstających w wyniku przetwarzania R12

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	19 12 02	Metale żelazne	2,000
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	0,500
3.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	10,000
4.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	280,000
5.	19 12 08	Tekstylia	10,000
Łącznie poz. 1+5 nie więcej niż:			300,000

II.4. zezwalam na przetwarzanie odpadów w procesie **R13** - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy *o odpadach*.

II.4.1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:

Tabela 6 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R13

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	30,000
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	30,000
3.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	30,000

4.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	30,000
5.	03 01 01	Odpady z kory i korka	30,000
6.	03 01 05	Trociny wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	30,000
7.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	30,000
8.	15 01 03	Opakowania z drewna	30,000
9.	17 02 01	Drewno	30,000
10.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	30,000
11.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	30,000
12.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	30,000
13.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30,000
14.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1000,000
15.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	30,000
16.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,000
17.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4 850,000
18.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,000

II.4.2. Określam następujące warunki przetwarzania odpadów:

1. Odpady wymienione w Tabeli 6 przed ich wykorzystaniem w procesie odzysku R3 i R12, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. II.6. niniejszej decyzji.
2. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 6 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o *odpadach*.

II.4.3. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać inne odpady.

II.5. zbieranie odpadów.

II.5.1. Określam rodzaj odpadów przewidzianych do zbierania:

Tabela 7 Wykaz rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	02 01 99	Inne niewymienione odpady
2	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
3	02 03 99	Inne niewymienione odpady
4	02 04 99	Inne niewymienione odpady
5	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
6	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
7	02 07 99	Inne niewymienione odpad
8	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
9	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
10	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
11	19 05 99	Inne nie wymienione odpady
12	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
13	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
14	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
----	----------	--------------------------------

II.5.2. Określam następujące warunki zbierania odpadów:

1. Odpady zbierane będą na terenie i w obiektach zlokalizowanych w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 (działka nr ew. 85/14, 85/17, 85/2, 1/11 Gmina Łódź i 106/5, 106/3, 105/2, 105/3 Gmina Pabianice).
2. Odpady zbierane będą w sposób uporządkowany, selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób zabezpieczony przed pyleniem, rozwiewaniem i rozproszeniem.
3. Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 7 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy *o odpadach*.
4. Odpady zbierane będą gromadzone i przechowywane w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości.

II.5.3. Dodatkowe warunki zbierania odpadów:

Odpady ulegające biodegradacji, w temperaturze otoczenia powyżej +10⁰C, będą magazynowane nie dłużej niż przez okres 5 dni.

II.6. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych i przeznaczonych do przetwarzania:

1. Odpady będą magazynowane na terenie i w obiektach zlokalizowanych w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 (działka nr ew. 85/14, 85/17, 85/2, 1/11 Gmina Łódź i 106/5, 106/3, 105/2, 105/3 Gmina Pabianice), do których Zarząd Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy *o odpadach*, a w szczególności:
 - selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
 - odpady należy gromadzić i przechowywać w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości, w odpowiednich opakowaniach, w warunkach zabezpieczających przed rozwiewaniem oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
2. Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz w oświetlenie zewnętrzne.
3. Maksymalna jednorazowa ilość zmagazynowanych odpadów zbieranych i przeznaczonych do przetwarzania nie będzie większa niż 6 400 Mg.
4. Odpady strukturalne wyszczególnione w Tabeli 3 pod poz. 1, 2, 3, 8, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 28, 30, 31 i 32 magazynowane będą, w zależności od ich rodzaju, na placach składowych przeznaczonych na ten cel.
5. Odpady wyszczególnione w Tabeli 3 pod poz. 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 22 nie będą magazynowane. Odpady te będą bezpośrednio przeznaczone do kompostowania.
6. Odpady zielone, po przewiezieniu będą zważone na wadze i przeładowane do szczelnego boksu w hali przygotowania wsadu.
7. Odpady BIO będą magazynowane w boksach hali przygotowania wsadu, gdzie będą wstępnie przeglądane w celu sprawdzenia zawartości opakowań transportowych.
8. Odpady z sortowni o frakcji 20÷80 mm magazynowane będą na osobnej przymie.

9. Odpady z oczyszczalni będą magazynowane w odrębnym boksie hali.
10. Odpady wielkogabarytowe będą magazynowane w sposób uporządkowany na osobnej przymie.
11. Odpady nie spełniające wymagań przyjęcia ich do przetworzenia przez instalacje kompostowni będą odkładane i magazynowane, do chwili zebrania partii transportowej i przekazane do firm zajmujących się ich przetwarzaniem.

III. Określam termin obowiązywania niniejszej decyzji na czas do dnia **11 października 2025 roku**.

UZASADNIENIE

Zarząd Gospodarowania Odpadami, z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, wystąpił z wnioskiem z dnia 23 września 2015 r., znak: ZGO.NO.7021.1.36.2015, dotyczącym:

- ✓ uchylenia decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7244.62.2014.AB, w sprawie zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, zmienionej decyzją z dnia 29 czerwca 2015 r., znak: RŚVI.7243.33.2015.AB,
- ✓ udzielenia pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów,

w instalacji zlokalizowanej w Łodzi, przy ul. Sanitariuszek 70/72 (działka nr ew. 85/14, 85/17, 85/2, 1/11 Gmina Łódź i 106/5, 106/3, 105/2, 105/3 Gmina Pabianice).

Art. 41 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U z 2013 r. poz. 21ze zm.) stanowi, że w przypadku prowadzenia w tym samym miejscu przedsięwzięć, o których mowa w art. 41 ust. 3, organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów jest marszałek województwa.

Przedłożona dokumentacja spełnia wymogi zawarte w cytowanych w sentencji decyzji przepisach w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania odpadów oraz postępowania z nimi.

Działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów w przedmiotowej lokalizacji prowadzona jest od lat. Przed uzyskaniem decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 19 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7244.62.2014.AB, Zarząd Gospodarowania Odpadami posiadał decyzję Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 3 września 2014 r., znak: DSS-OŚR-IV.6233.67.2014, w sprawie wydania zezwolenia na zbieranie oraz z dnia 3 września 2014 r., znak: DSS-OŚR-IV.6233.68.2014, w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Zakres przywołanych decyzji pokrywa się z rozpatrywanym wnioskiem.

Ponieważ ww. decyzje wydał organ właściwy do ustanawiania przepisów prawa miejscowego przyjęto, że lokalizacja instalacji nie jest sprzeczna z nimi i odstąpiono od zasięgnięcia opinii Prezydenta Miasta Łodzi, w związku z zapisami art. 46 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U z 2013 r. poz. 21 ze zm.).

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* Strona, pismem z dnia 25 września 2015 r., znak: RŚVI.7243.60.2015.AB, 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.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zarząd Gospodarowania Odpadami z siedzibą przy ul. Sanitariuszek 70/72, 93-469 Łódź, zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnej z klasyfikacją odpadów oraz wymogami przepisów ustawy o odpadach.

W sprawie opłaty skarbowe zastosowano zasadę zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 ze zm.).



Z UP Marszałka
Województwa Łódzkiego

Radosław Wkuła
Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zarząd Gospodarowania Odpadami
ul. Sanitariuszek 70/72
93- 469 Łódź

2. a/a

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Łodzi
2. Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
3. Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego
Wydział Opłat Środowiskowych