



## Marszałek Województwa Łódzkiego

al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź, tel. /+48/ 42 663 35 30, fax /+48/ 42 663 35 32  
e-mail: sekretariat.sr@lodzkie.pl, www.lodzkie.pl

ŚRII.7222.1.2021.MM

Łódź, dnia 12 kwietnia 2022 roku

(Dotychczasowy znak sprawy: RŚVI.7222.195.2017)

### DECYZJA

#### w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt 1, 2, 5, ust. 2b, ust. 3 pkt 1, 4, 5, 7, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 204, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), art. 43 ust. 2 i art. 45 ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699), art. 104 oraz art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) w związku z ust. 5 pkt 3 lit. b) tiret pierwszy załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) oraz z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku spółki: Remondis sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18,

#### orzekam, co następuje:

- A. Udzielam Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, numer KRS: 0000031135, numer identyfikacyjny REGON: 011089141, numer identyfikacji podatkowej NIP: 7280132515, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi, przy ulicy Swojskiej oraz ulicy Zbąszyńskiej, na terenie zakładu obejmującego działki o numerach ewidencyjnych: 97/12, 97/16, 97/17, 97/14 w obrębie B-31 w Łodzi, województwo łódzkie.**
- I. Określam rodzaj prowadzonej działalności**
1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowana na terenie zakładu obejmującego działki o numerach ewidencyjnych: 97/12, 97/16, 97/17, 97/14 w obrębie B-31 w Łodzi, kwalifikowana jest jako:
    - a. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) jako instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inna niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogąca przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.);
    - b. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego: jako instalacja w gospodarce odpadami - do odzysku lub kombinacji odzysku-unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad

75 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki biologicznej – ust. 5 pkt 3 lit. b) tiret pierwszy załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

## **II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację**

### **II.1. Maksymalna zdolność przetwarzania odpadów w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji wynosi:**

1. części mechanicznej instalacji: 465,000 Mg/dobę oraz 145 000,000 Mg/rok, w tym:
  - a. linii mechanicznej części MBP: 385,000 Mg/dobę oraz 120 000,000 Mg/rok (w tym do 120 000,000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych);
  - b. linii odpadów selektywnie zbieranych: 80,000 Mg/dobę oraz 25 000,000 Mg/rok;
2. części biologicznej instalacji: 160,000 Mg/dobę oraz 45 000,000 Mg/rok.

### **II.2. Określam charakterystykę techniczną instalacji oraz urządzeń objętych pozwoleniem zintegrowanym**

#### **II.2.1. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego, do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne oraz obiekty i urządzenia związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego:**

1. część mechaniczna instalacji:
  - 1.1. linia sortowni odpadów selektywnie zbieranych (zlokalizowana w hali sortowni):
    - a. lej załadowniczy;
    - b. rozrywarka worków;
    - c. przesiewacz bębnowy (sito) z zastosowaniem oczek o średnicy 40 mm oraz 250 mm, o wydajności ok. 30 Mg/h;
    - d. kabina sortownicza wyposażona w 2 stoły sortownicze (16 stanowisk),
    - e. elektromagnes,
    - f. bunkier załadowniczy dla odpadów kierowanych do belowania;
    - g. prasa hydrauliczna,
    - h. przenośniki taśmowe/taśmociągi;
    - i. boks magazynowe
  - 1.2. linia mechaniczna części MBP (linia do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i innych odpadów zlokalizowana w hali przyjęć):
    - a. lej załadowniczy;
    - b. rozdrabniarka odpadów o wydajności ok. 30 Mg/h;
    - c. przesiewacz bębnowy (sito) z zastosowaniem oczek o średnicy 80 mm, w którym odpady rozdzielane są na dwie frakcje: podsitową i nadsitową, o wydajności ok. 30 Mg/h;
    - d. elektromagnes;
    - e. kabina sortownicza wyposażona w 4 stanowiska sortownicze,
    - f. taśmociąg;



- g. boksy magazynowe,
  - h. sito mobilne o oczkach o prześwicie 20 mm do opcjonalnego przesiewania odpadów zawierających frakcje mineralne zlokalizowane w hali przyjęć;
2. część biologiczna instalacji:
- a. tunel logistyczny (wspólny z częścią biologiczną instalacji)
  - b. reaktory stabilizacji tlenowej (tunele kompostowe) – 10 żelbetowych tuneli (bioreaktorów) z systemem nawadniania i napowietrzania (wentylatorownia), systemem ujęcia i odprowadzania odcieków, systemem oczyszczania powietrza procesowego składającym się z biopłuczki i biofiltra o objętości materiału filtracyjnego ok. 2226,87 m<sup>3</sup>;
  - c. sito mobilne o oczkach o prześwicie 20 mm do opcjonalnego przesiewania stabilizatu zlokalizowane w hali przyjęć;
3. Plac magazynowy;
4. Waga najazdowa;
5. Urządzenia wykorzystywane na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:
- a. ładowarka – 3 szt.;
  - b. wózek widłowy - 2 szt.
6. Zbiorniki na ścieki i wody opadowe, w których magazynowane są wody procesowe stosowane w obiegu zamkniętym w części biologicznej instalacji MBP;

### II.3. Określam ilość zużywanej wody, energii oraz paliw

- 1. Woda wodociągowa (na cele technologiczne): 2812 m<sup>3</sup>/rok
- 2. Energia elektryczna: 3500 MWh/rok
- 3. Olej napędowy (3 ładowarki kołowe, 2 wózki widłowe): 150 m<sup>3</sup>/rok

### III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

#### III.1. Określam parametry emisji oraz warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- 1. Określam parametry emitorów oraz warunki wprowadzania do powietrza pyłów i gazów, zgodnie z Tabelą 1.

**Tabela 1 Parametry emitorów (parametry źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnej pracy instalacji).**

| Oznaczenie emitora | Źródło emisji                                                                                                         | Wyso<br>kość | Średnica /<br>przekrój<br>emitora | Prędkość<br>przepływu<br>gazów<br>odlotowych | Wylot<br>emitora   | Urządzenie<br>redukujące<br>wielkość emisji                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                                       | [m]          | [m]                               | [Nm <sup>3</sup> /h] *                       |                    |                                                                                     |
| <b>W</b>           | <b>HALA SORTOWNI</b><br>surowców wtórnych<br>(wentylacja<br>mechaniczna<br>procesów<br>prowadzonych<br>wewnątrz hali) | 13,0         | 0,5                               | 18 000                                       | pionowy<br>otwarty | Zespół filtrów:<br>- filtr pulsacyjny<br>firmy Konwent<br>- filtr dokładny<br>Marss |

|          |                                                                                                                                                         |     |                                                                |         |                                        |                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>B</b> | <b>HALA PRZYJĘĆ<br/>ZMIESZANYCH<br/>ODPADÓW<br/>KOMUNALNYCH</b><br>(procesy: sortowania,<br>przesiewania,<br>rozdrabniania,<br>przerzucania<br>odpadów) | 8,0 | 32,7 x<br>34,05<br>(powierzchnia<br>1113,3<br>m <sup>2</sup> ) | 104 000 | pionowy<br>otwarty<br>(powierzchniowy) | - płuczka wodna<br>- biofiltr<br>powierzchniowy |
|          | <b>TUNEL<br/>TECHNOLOGICZNY</b>                                                                                                                         |     |                                                                |         |                                        |                                                 |
|          | <b>REAKTORY<br/>STABILIZACJI<br/>TLENOWEJ</b><br>(10 tuneli – proces<br>stabilizacji tlenowej<br>odpadów<br>komunalnych)                                |     |                                                                |         |                                        |                                                 |

\* wartość określona w warunkach normalnych, tj. w suchym gazie o temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa

2. Określam rodzaje i maksymalne ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza ze źródeł emisji zorganizowanej poprzez emitery określone w pkt. 1 dla każdego emitora zgodnie z Tabelą 2.

**Tabela 2 Rodzaje i maksymalne ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych w czasie normalnego funkcjonowania instalacji.**

| Lp. | Oznaczenie emitora | Źródło emisji                                                                                                                                                             | Emisja dopuszczalna              |            |                            |                                           |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                           | Substancja                       | Nr CAS     | E <sub>max</sub><br>[kg/h] | E <sub>max</sub><br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] |
| 1.  | <b>W</b>           | Wentylacja mechaniczna hali sortowni surowców wtórnych (procesy prowadzone wewnątrz hali)                                                                                 | pył                              | -          | -                          | 5                                         |
| 2.  |                    |                                                                                                                                                                           | dwutlenek siarki                 | 7446-09-5  | 0,00034                    | -                                         |
| 3.  |                    |                                                                                                                                                                           | dwutlenek azotu                  | 10102-44-0 | 0,18                       | -                                         |
| 4.  |                    |                                                                                                                                                                           | tlenek węgla                     | 630-08-0   | 0,11                       | -                                         |
| 5.  |                    |                                                                                                                                                                           | amoniak                          | 7664-41-7  | 0,000136                   | -                                         |
| 6.  | <b>B</b>           | Wentylacja mechaniczna hali przyjęć, tunelu technologicznego oraz reaktorów stabilizacji tlenowej (tzw. kompostowni tunelowej) (procesy prowadzone wewnątrz hali przyjęć, | pył                              | -          | -                          | 5,0                                       |
| 7.  |                    |                                                                                                                                                                           | amoniak                          | 7664-41-7  | -                          | 5,0                                       |
| 8.  |                    |                                                                                                                                                                           | siarkowodór                      | 7783-06-4  | -                          | 0,25                                      |
| 9.  |                    |                                                                                                                                                                           | LZO                              | -          | -                          | 23,3                                      |
| 10. |                    |                                                                                                                                                                           | dwutlenek siarki                 | 7446-09-5  | 0,00051                    | -                                         |
| 11. |                    |                                                                                                                                                                           | dwutlenek azotu                  | 10102-44-0 | 0,276                      | -                                         |
| 12. |                    |                                                                                                                                                                           | tlenek węgla                     | 630-08-0   | 0,16                       | -                                         |
| 13. |                    |                                                                                                                                                                           | izobutanol (alkohol izobutyłowy) | 78-83-1    | 0,0079                     | -                                         |
| 14. |                    |                                                                                                                                                                           | aceton                           | 67-64-1    | 0,43                       | -                                         |



|     |  |                        |                            |          |        |   |
|-----|--|------------------------|----------------------------|----------|--------|---|
| 15. |  | kompostowni tunelowej) | butanon (metyloetyloketon) | 78-93-3  | 0,075  | - |
| 16. |  |                        | octan etylu                | 141-78-6 | 0,024  | - |
| 17. |  |                        | octan metylu               | 79-20-9  | 0,007  | - |
| 18. |  |                        | dwusiarczek dimetylu       | 624-92-0 | 0,0003 | - |
| 19. |  |                        | dwusiarczek węgla          | 75-15-0  | 0,0003 | - |

3. Określam dopuszczalną emisję roczną gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z procesów technologicznych zgodnie z Tabelą 3.

**Tabela 3 Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej z instalacji do powietrza.**

| Lp. | Źródło emisji                                              | Emisja roczna                    |            |                            |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------|
|     |                                                            | Substancja                       | Nr CAS     | E <sub>a</sub><br>[Mg/rok] |
| 1.  | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów | pył                              | -          | 5,01                       |
| 2.  |                                                            | amoniak                          | 7664-41-7  | 4,5606                     |
| 3.  |                                                            | siarkowodór                      | 7783-06-4  | 0,23                       |
| 4.  |                                                            | LZO                              | -          | 21,2                       |
| 5.  |                                                            | izobutanol (alkohol izobutylowi) | 78-83-1    | 0,07                       |
| 6.  |                                                            | aceton                           | 67-64-1    | 3,75                       |
| 7.  |                                                            | butanon (metyloetyloketon)       | 78-93-3    | 0,66                       |
| 8.  |                                                            | octan etylu                      | 141-78-6   | 0,21                       |
| 9.  |                                                            | octan metylu                     | 79-20-9    | 0,06                       |
| 10. |                                                            | dwusiarczek dimetylu             | 624-92-0   | 0,0024                     |
| 11. |                                                            | dwusiarczek węgla                | 75-15-0    | 0,0024                     |
| 12. |                                                            | dwutlenek siarki                 | 7446-09-5  | 0,0042                     |
| 13. |                                                            | dwutlenek azotu                  | 10102-44-0 | 2,28                       |
| 14. |                                                            | tlenek węgla                     | 630-08-0   | 1,35                       |

4. Ustalam lokalizację stanowisk pomiarowych:
- na emitorze W hali sortowni surowców wtórnych – króciec pomiarowy na kominie na wysokości 12 m od poziomu terenu (zgodnie z normą PN-Z-04030-7);
  - na emitorze B (biofiltr części biologicznej) – na obszarze biofiltra w postaci punktów wyznaczonych równomiernie na powierzchni biofiltra (pobór prób ma być prowadzony w przenośnym kanale odlotowym instalowanym w każdym z wyznaczonych punktów).

### III.2. Określam warunki w zakresie gospodarowania odpadami

#### III.2.1 Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. Pozwalam spółce: Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją oraz funkcjonowaniem objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym instalacji, zlokalizowanej przy ul. Swojskiej i ulicy Zbąszyńskiej w Łodzi - zgodnie z Tabelami 4 + 10.

**Tabela 4 Rodzaje i ilości odpadów, przewidzianych do wytwarzania w wyniku utrzymania instalacji w sprawności wraz z ich sposobem i miejscem magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                           | Masa [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 08 03 18   | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                                                                                                                 | 0,500         | Odpad magazynowany w pojemnikach w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.  | 13 01 10*  | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                                                                                                                              | 25,000        | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3). |
| 3.  | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                    | 20,000        | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3). |
| 4.  | 13 02 08*  | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                           | 10,000        | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3). |
| 5.  | 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         | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni – północna część                     |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                  | Masa [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                                                                                                |               | hali (obiekt nr 3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 1,000         | Odpad magazynowany w pojemnikach lub workach.<br>Odpad magazynowany w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                                                                                                                                           |
| 7.  | 16 01 07*  | Filtry olejowe                                                                                                                 | 1,000         | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3). |
| 8.  | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                 | 2,000         | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3). |
| 9.  | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                 | 10,000        | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                  |

**Tabela 5 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), prowadzonego w hali przyjęć, w procesie R12 – sortowanie wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                   | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                  |
|-----|------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury  | 8 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach. |
| 2.  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych | 8 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach. |
| 3.  | 15 01 03   | Opakowania z drewna             | 500,000               | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                |
| 4.  | 15 01 04   | Opakowania z metali             | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali                                                                                                                          |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                          | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                                                                                                                        |                       | sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach lub na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze.                                                      |
| 5.  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                            | 3 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                                           |
| 6.  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                                                                                    | 500,000               | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 7.  | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 8.  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                | 500,000               | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 9.  | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 250,000               | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 10. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                                           | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 11. | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                                         | 7 ,000                | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 12. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                  | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 13. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                                                                              | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 14. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                                          | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.                                                                             |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                            | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                                                                                                          |                       | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 15. | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                                         | 3 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                         |
| 16. | 19 12 02   | Metale żelazne                                                                                                                           | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 17. | 19 12 03   | Metale nieżelazne                                                                                                                        | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 18. | 19 12 04   | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                 | 100,000               | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                                           |
| 19. | 19 12 05   | Szkło                                                                                                                                    | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 20. | 19 12 06*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                                              | 1 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 21. | 19 12 07   | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                                    | 500,000               | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 22. | 19 12 11*  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne                | 1000,000              | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 23. | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja nadsitowa). | 75 000,000            | Odpad magazynowany jest luzem w wyznaczonym miejscu w hali sortowni północnowschodniej części hali (obiekt nr 4) w sposób uporządkowany, bezpośrednio na podłożu.                                                                 |
| 24. | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż                                            | 45 000,000            | Odpad magazynowany luzem w tunelu logistycznym, do którego transportowane są taśmociągami (obiekt nr 9).                                                                                                                          |

| Lp.                                 | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |            | wymienione w 19 12 11<br>(frakcja podsitowa) |                       |                                                                                                                                                                                   |
| 25.                                 | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                      | 8 000,000             | Opad magazynowany jest w hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach lub na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| Łącznie poz. 1 ÷ 25 nie więcej niż: |            |                                              | 120 000,000           | -                                                                                                                                                                                 |

**Tabela 6 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku przetwarzania odpadów, prowadzonego w hali przyjęć, w procesie R12 – sortowanie innych rodzajów odpadów niż niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                           | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                          | 7 000,000             | Opad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                   |
| 2.  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                         | 7 000,000             | Opad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                   |
| 3.  | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                     | 1 500,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                         |
| 4.  | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                     | 1 400,000             | Opad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 5.  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                             | 2 000,000             | Opad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                   |
| 6.  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                     | 500,000               | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                         |
| 7.  | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                 | 1 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                         |
| 8.  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi | 500,000               | Opad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych                                                                                                                          |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                          | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | zanieczyszczone                                                                                                                                        |                       | w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                                                                                                   |
| 9.  | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 250,000               | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 10. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                                           | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 11. | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                                         | 6,000                 | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                           |
| 12. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                  | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                          |
| 13. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                                                                              | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 14. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                                          | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 15. | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                                                       | 2 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                         |
| 16. | 19 12 02   | Metale żelazne                                                                                                                                         | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.<br>Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 17. | 19 12 03   | Metale nieżelazne                                                                                                                                      | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach.                                                                             |

| Lp. | Kod odpadu                          | Rodzaj odpadu                                                                                                                           | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                                                                                                                                         |                       | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                           |
| 18. | 19 12 04                            | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                | 100,000               | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.     |
| 19. | 19 12 05                            | Szkło                                                                                                                                   | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                           |
| 20. | 19 12 06*                           | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                                             | 1 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).            |
| 21. | 19 12 07                            | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                                   | 500,000               | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                           |
| 22. | 19 12 11*                           | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne               | 1000,000              | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).            |
| 23. | 19 12 12                            | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja nadsitowa) | 75 000,000            | Odpad magazynowany jest w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu.                                                  |
| 24. | 20 03 07                            | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                 | 8 000,000             | Odpad magazynowany jest w hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w kontenerach lub na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 25. | Łącznie poz. 1 ÷ 24 nie więcej niż: |                                                                                                                                         | 80 000,000            | -                                                                                                                                                                                  |

**Tabela 7 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku przetwarzania odpadów, prowadzonego w hali przyjęć, w procesie R12 – przetwarzanie odpadów zawierających frakcje mineralne na sicie mobilnym wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                        | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                           |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 19 12 09   | Minerały (np. piasek, kamienie)                                      | 7 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali luzem w sposób uporządkowany (stosy, boksy). |
| 2.  | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej | 10 000,000            | Odpad magazynowany jest luzem w sposób uporządkowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni                                                       |



| Lp. | Kod odpadu                         | Rodzaj odpadu                                  | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
|     |                                    | obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |                       | północno-wschodniej części hali        |
| 3.  | Łącznie poz. 1 ÷ 2 nie więcej niż: |                                                | 14 000,000            | -                                      |

**Tabela 8 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku przetwarzania odpadów, prowadzonego w hali sortowni, w procesie R12 – sortowanie odpadów selektywnie zbieranych wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                          | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                         | 15 000,000            | Odpad magazynowany luzem, w postaci zbelowanej lub w pojemnikach. Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2).                                                          |
| 2.  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                        | 15 000,000            | Odpad magazynowany luzem, w postaci zbelowanej (kostka) lub w pojemnikach. Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2).                                                 |
| 3.  | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                                                                                                    | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                 |
| 4.  | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                                                    | 2 400,000             | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach. |
| 5.  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                            | 15 000,000            | Odpad magazynowany luzem, w postaci zbelowanej (kostka) lub w pojemnikach. Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2).                                                 |
| 6.  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                                                                                    | 20 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                 |
| 7.  | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                | 2 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                 |
| 8.  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                | 5 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3).                                                  |
| 9.  | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 1 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3).                                                  |
| 10. | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały                                                                                                                                    | 10,000                | Odpad magazynowany w pojemnikach przystosowanych do zbierania odpadów                                                                                                                                                    |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                       | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) |                       | niebezpiecznych, zabezpieczających przed rozprzestrzenianiem, wykonanych z tworzywa odpornego na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadach.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3). |
| 11. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                                                                        | 5000,000              | Odpad magazynowany luzem w kontenerze.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1).                                                                                                                                       |
| 12. | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                                                                      | 13,000                | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                      |
| 13. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                                               | 5 000,000             | Odpad magazynowany w kontenerze na placu magazynowym (obiekt nr 1).                                                                                                                                                                                          |
| 14. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                                                                                                           | 1 000,000             | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach..                                    |
| 15. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                                                                       | 5 000,000             | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach.                                     |
| 16. | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                                                                                    | 15 000,000            | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                                   |
| 17. | 19 12 02   | Metale żelazne                                                                                                                                                                      | 2 000,000             | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach.                                     |
| 18. | 19 12 03   | Metale nieżelazne                                                                                                                                                                   | 2 000,000             | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach.                                     |
| 19. | 19 12 04   | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                                                            | 200,000               | Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu w hali sortowni - północna część hali (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub                                                                                                                                        |



| Lp.                                 | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                             | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |            |                                                                                                                           |                       | luzem bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                                                                                                                                                                                          |
| 20.                                 | 19 12 05   | Szkło                                                                                                                     | 20 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                                                                    |
| 21.                                 | 19 12 06*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                               | 1 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                                     |
| 22.                                 | 19 12 07   | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                     | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                                                                    |
| 23.                                 | 19 12 11*  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 2 000,000             | Odpad magazynowany w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie niebezpiecznych substancji zawartych w odpadzie w hali sortowni – północna część hali (obiekt nr 3).                                                                                                     |
| 24.                                 | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11       | 20 000,000            | Odpad magazynowany jest luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu w wyznaczonym miejscu w hali sortowni północno - wschodniej części hali (obiekt nr 4).                                                                                                         |
| 25.                                 | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                   | 8 000,000             | Odpad magazynowany luzem w sposób uporządkowany.<br>Odpad magazynowany w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze lub w hali przyjęć – wschodnia część hali (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerze. |
| Łącznie poz. 1 ÷ 25 nie więcej niż: |            |                                                                                                                           | 25 000,000            | -                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Tabela 9 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku prowadzenia unieszkodliwiania poprzez stabilizację tlenową w procesach D8 frakcji ulegającej biodegradacji wydzielonej z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) oraz procesach D13 polegających na przesianiu stabilizatu wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu                         | Rodzaj odpadu                                                          | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 19 05 99                           | Inne niewymienione odpady                                              | 33 750,000            | Odpady magazynowane są luzem w wyznaczonym boksie w hali przyjęć – w południowo zachodniej części hali (obiekt nr 5). |
| 2.  | 19 05 03                           | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 16 875,000            | Odpady magazynowane są luzem w wyznaczonym boksie w hali przyjęć – w południowo zachodniej części hali (obiekt nr 5). |
| 3.  | Łącznie poz. 1 - 2 nie więcej niż: |                                                                        | 33 750,000            | -                                                                                                                     |

**Tabela 10 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku prowadzenia odzysku poprzez stabilizację tlenową w procesach R3 odpadów ulegających biodegradacji innych niż frakcje wydzielone ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z określeniem sposobu i miejsca ich magazynowania.**

| Lp. | Kod odpadu                         | Rodzaj odpadu                                                          | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 19 05 03                           | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 33 750,000            | Odpady magazynowane są luzem w wyznaczonym boksie w hali przyjęć – w południowo zachodniej części hali (obiekt nr 5). |
| 2.  | 19 05 99                           | Inne niewymienione odpady                                              | 16 875,000            | Odpady magazynowane są luzem w wyznaczonym boksie w hali przyjęć – w południowo zachodniej części hali (obiekt nr 5)  |
| 3.  | Łącznie poz. 1 ÷ 2 nie więcej niż: |                                                                        | 33 750,000            | -                                                                                                                     |

2. Określam podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytworzenia, zgodnie z Tabelą 11.

**Tabela 11 Skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania.**

| Lp.                                                                                                 | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                           | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b>                                                                         |            |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Właściwości określono na podstawie Rozporządzenia Komisji UE Nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. |            |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.                                                                                                  | 13 01 10*  | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych              | W skład odpadu wchodzi destylaty naftowe głęboko rafinowane, w przepracowanych olejach znajdują się zanieczyszczenia z metali pochodzących ze zużycia maszyn. Odpad wykazuje właściwości: HP3, HP5, HP6, HP14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.                                                                                                  | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                    | W skład odpadu wchodzi polimery silikonowe, polimery krzemooorganiczne, polimery o strukturze polisilikonów tj. związków zawierających w łańcuchu głównym na przemian atomy tlenu i krzemu. Odpad ten wykazuje właściwości: HP3, HP5, HP6, HP14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.                                                                                                  | 13 02 08*  | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                           | W skład odpadu wchodzi różnego rodzaju węglowodory i ich pochodne, polimery silikonowe, polimery krzemooorganiczne, polimery o strukturze polisilikonów tj. związków zawierających w łańcuchu głównym na przemian atomy tlenu i krzemu. Odpad ten wykazuje właściwości: HP3, HP5, HP6, HP14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.                                                                                                  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | Odpady składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające barwniki metale żelazne oraz kolorowe to m.in. miedź, cynk, cyna, ołów, aluminium oraz stopy metali nieżelaznych m. in. mosiądz i brąz zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi np. olejami hydraulicznymi, olejami smarowymi, środkami ochrony roślin lub środkami czystości zawierającymi substancje niebezpieczne. Odpad w postaci stałej. Odpad ten jest odpadem niebezpiecznym i wykazuje |



| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                           | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                                         | właściwości: HP5, HP6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi                                                  | Są to odpady z metali zawierające w swojej strukturze niebezpieczne elementy wzmocnienia (np. azbest). Są to m.in. puste pojemniki ciśnieniowe. Odpad w postaci stałej. Odpad wykazuje właściwości: HP5, HP6.                                                                                                                                                                                                          |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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) | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania wysegregowane ze strumienia odpadów. Czyściwo oraz ubrania ochronne wytworzone podczas przetwarzania odpadów oraz napraw maszyn i urządzeń wchodzących w skład instalacji. Są to odpady z bawełny lub włókien poliestrowych zanieczyszczonych olejami, rozpuszczalnikami, smarami i farbami. Odpad w postaci stałej. Wykazuje właściwości: HP3, HP5, HP6, HP14. |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 01 07*  | Filtry olejowe                                                                                                                                                                                          | Metalowe lub plastikowe elementy obudowy, materiał filtracyjny zanieczyszczony związkami niebezpiecznymi – olejami. Odpad wykazuje właściwości: HP5                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                                                                                          | Obudowa zewnętrzna z tworzywa sztucznego, wewnętrzne elektrody ołowiowe wypełnione elektrolitem (stężony kwas siarkowy). Zawiera metale ciężkie (Pb, Cd, Ni). Odpad w postaci stałej. Wykazuje właściwości: HP5, HP6, HP8, HP14.                                                                                                                                                                                       |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19 12 06*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                                                                                                             | W skład odpadu wchodzi celuloza, hemiceluloza, lignina, barwniki organiczne i nieorganiczne oraz impregnaty. Odpad jest ciałem stałym wykazującym właściwości: HP4, HP5, H8, HP14.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19 12 11*  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne                                                                               | Papier i tektura, tworzywa sztuczne, tekstylia, materiał mineralny lub organiczny zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi- olejami, smarami, farbami. Odpad jest ciałem stałym wykazującym właściwości: HP5, HP6.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b><br>Odpady nie charakteryzują się właściwościami czyniącymi z nich odpady niebezpieczne i zawartość składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach nie przekracza stężeń powodujących, że odpady te są niebezpieczne. |            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 08 03 18   | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                                                                                                                 | Obudowy z tworzywa sztucznego zanieczyszczone tonerem składającym się z substancji barwiącej: pigmentu, laku, barwnika zdyspergowanego w spoiwie, kompozycji pokostów olejowych lub żywicy z dodatkiem wypełniaczy, plastyfikatorów i suszek niezawierających substancji niebezpiecznych. Odpad stały, wielobarwny, palny.                                                                                             |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                                          | Włókna organiczne, celuloza, substancje niewłókniste, wypełniacze organiczne np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpad charakteryzuje się skłonnością do elektryzowania się. Konsystencja stała, ulega biodegradacji.                                                                               |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                         | Są to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                  | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                                                                                                | dodatków modyfikujących takich jak np.: napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizator termiczne, stabilizatory promieniowania UV, uniepalniacze, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Odpady stałe, wielobarwne, trudno-rozkładalne w środowisku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14. | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                                                                            | Pierwiastki chemiczne wchodzące w skład drewna tworzące związki organiczne, z których zbudowane są ściany komórkowe: celuloza, lignina i hemicelulozy, stanowiące około 90-95% masy drewna. Oprócz tego w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne.<br>Odpad stały, palny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15. | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                            | W skład odpadu wchodzi metale żelazne oraz kolorowe to m.in. miedź, cynk, cyna, ołów, aluminium oraz stopy metali nieżelaznych m. in. miedź i brąz. Odpad o tym kodzie charakteryzuje się wysokim połyskiem i dobrą przewodnością cieplną, w większości przypadków mają wysoką temperaturę topnienia. Są kowalne i ciągliwe. Postać stała. Nierozkładalne w środowisku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16. | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                    | Odpady złożone z tektury, tworzyw sztucznych i aluminium. W skład tektury wchodzi włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze organiczne np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. W skład tworzyw sztucznych wchodzi materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające barwniki. W skład aluminium wchodzi pierwiastek chemiczny w czystej postaci – aluminium.<br>Odpad stały, wielobarwny, trudno-rozkładalne w środowisku. |
| 17. | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                                                            | W skład odpadu wchodzi dwutlenek krzemu, tlenki: glinu, magnezu, wapnia, baru, sodu, potasu, ołowiu i berylu. Postać stała. Odpad niepalny, obojętny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18. | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                        | W skład chemiczny odpadu wchodzi tkaniny wykonane z włókien chemicznych (metalowych, krzemionkowych, sztucznych i syntetycznych) lub naturalnych (roślinnych i zwierzęcych). Postać stała. Odpad ulegający biodegradacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19. | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Czyściwo oraz ubrania ochronne wytworzone podczas przetwarzania odpadów oraz napraw maszyn i urządzeń wchodzących w skład instalacji. Są to odpady z bawełny lub włókien poliestrowych.<br>Odpad stały, wielobarwny, palny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                   | Podstawowymi składnikami opon są: polimery (naturalne i syntetyczne), sadza techniczna i plastyfikatory. Opony zawierają 75% kauczuku naturalnego i syntetycznego, do 20% stali szlachetnej, do 5% kordów z poliamidu i do 5% sadzy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                      | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                                                                                                    | Odpady stałe, nierozpuszczalne w wodzie, bezwonne, palne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 21. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | Podstawowymi składnikami są glina, wapno, piasek, cement. W skład chemiczny wchodzi związek nieorganiczny, głównie wapna, krzemu i glinokrzemianów. Odpad stały o różnej ziarnistości, niepalny, bezwonny, nierozpuszczalny w wodzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 22. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                                                          | W skład odpadu wchodzi glin. Odpad o tym kodzie charakteryzuje się wysokim połyskiem i dobrą przewodnością ciepła. Postać stała, niepalny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                      | W skład odpadu wchodzi: pierwiastek żelazo w formie czystej oraz najpopularniejszy stop żelaza z węglem (stal) w większości przypadków mają wysoka temperaturę topnienia. Są kowalne i ciągliwe. Postać stała, niepalny                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24. | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                     | Odpad w postaci wełny mineralnej i styropianu. Wełna mineralna to włókna szklane zaimpregnowane lepiszczem organicznym (mieszaniną kleju skórno, lateksu i żywicy termoutwardzalnych). Styropian to porowate tworzywo sztuczne otrzymane z polistyrenu. Odpad stały, nierozpuszczalny w wodzie. Może być palny.                                                                                                                                                                                                      |
| 25. | 19 05 03   | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                                                             | Odpad wytworzony w procesie stabilizacji tlenowej odpadów prowadzonej w tunelach kompostowych. W skład odpadu wchodzi głównie materia organiczna oraz minerały, piasek i kamienie mogące zawierać śladowe ilości pierwiastków takich jak kadm, chrom, miedź, nikiel, ołów, cynk, rtęć. Odpad w postaci stałej, sypkiej, o ziemistym zapachu. Odpad ustabilizowany biologicznie, niespełniający wymagań jakościowych dla produktu - kompostu.                                                                         |
| 26. | 19 05 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                                          | Stabilizat wytworzony w procesie stabilizacji tlenowej. Odpad powstający w wyniku przesiewania ustabilizowanych biologicznie odpadów 19 05 99 na sicie o oczku 20 mm - frakcja nadsitowa. Odpad stanowi mieszaninę materii organicznej, rozłożonej do związków prostych i nieorganicznej. W skład chemiczny odpadu wchodzi związki organiczne i nieorganiczne. Odpad stały, ustabilizowany tlenowo, pozbawiony zapachu lub posiadający charakterystyczny ziemisty, nieuciążliwy zapach. Odpad nie wydzielają odorów. |
| 27. | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                                   | Włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze organiczne np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne mineralne np. kaolin, talk, gips, kreda oraz substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Odpad charakteryzuje się skłonnością do elektryzowania się. Konsystencja stała, ulega biodegradacji.                                                                                                                                                                                       |
| 28. | 19 12 02   | Metale żelazne                                                                                                                     | W skład odpadu wchodzi: pierwiastek żelazo w formie czystej oraz najpopularniejszy stop żelaza z węglem (stal) w większości przypadków mają wysoka temperaturę topnienia. Są kowalne i ciągliwe. Postać stała, niepalny.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                           | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | 19 12 03   | Metale nieżelazne                                                                                                                       | W skład odpadu wchodzi metale kolorowe to m.in. miedź, cynk, cyna, ołów, aluminium oraz stopy metali nieżelaznych m. in. mosiądz i brąz. Odpad o tym kodzie charakteryzuje się wysokim połyskiem i dobrą przewodnością ciepła. Postać stała. Nierozkładalne w przyrodzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30. | 19 12 04   | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                | Są to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np.: napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizator termiczne, stabilizatory promieniowania UV, uniepalniacze, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki. Konsystencja stała, trudno-rozkładalne w przyrodzie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 31. | 19 12 05   | Szkło                                                                                                                                   | W skład odpadu wchodzi dwutlenek krzemu, tlenki: glinu, magnezu, wapnia, baru, sodu, potasu, ołowiu i berylu. Postać stała. Odpad niepalny, obojętny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32. | 19 12 07   | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                                   | W skład odpadu wchodzi celuloza, lignina i hemicelulozy, stanowiące około 90-95% masy drewna. Ponadto w drewnie znajdują się żywice, gumy, garbniki, olejki eteryczne. Barwa od jasnożółtej do brązowej. Charakteryzuje się higroskopijnością, izolacyjnością oraz specyficznym zapachem. Odpad w postaci stałej, palny. Odpad ulegający biodegradacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33. | 19 12 09   | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                                                         | W skład odpadu wchodzi głównie minerały: kwarc, krzemionka, krzemiany, węglany. Właściwości odpadu: obojętne, stałe, sypkie, niepalne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34. | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11                     | Odpad wytwarzany w wyniku segregacji odpadów przyjmowanych na linię sortowniczą surowców wtórnych i stanowią pozostałości z instalacji.<br>Odpad wytwarzany w wyniku segregacji odpadów przyjmowanych do części mechanicznej linii MBP i stanowią pozostałości z instalacji<br>Odpadami jest balast z instalacji pozostały po oddzieleniu z odpadów minerałów i wysegregowaniu metali i surowców. Wytwarzany jest mechanicznie na linii produkcyjnej. Odpady mają charakter zbliżony do zmieszanych odpadów komunalnych po oddzieleniu frakcji mineralnych i surowców wtórnych. Odpady stanowią ciało stałe, bezzapachowe lub mogące mieć charakterystyczny zapach powstający w wyniku rozkładu substancji organicznych. Odpady są palne, nierozpuszczalne w wodzie. |
| 35. | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (frakcja podsitowa) | Odpad wytwarzany w części mechanicznej linii MBP.<br>Odpad wytwarzany na sicie bębnowym o oczku 80 mm – frakcja podsitowa kierowana do stabilizacji biologicznej części instalacji MBP.<br>Odpadami jest frakcja 0 – 80 mm zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady mają charakter zbliżony do zmieszanych odpadów komunalnych po oddzieleniu dużych frakcji > 80 mm. Mieszanina materii organicznej i nieorganicznej. Odpady stanowią ciało stałe, są sypkie, o różnym stopniu wilgotności, mogą mieć charakterystyczny zapach powstający w wyniku rozkładu substancji organicznych.                                                                                                                                                                                 |
| 36. | 20 03 07   | Odpady wielogabarytowe                                                                                                                  | Odpady składają się z wielu składników: metali, tworzyw sztucznych, drewna, tkanin, szkła. W skład chemiczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Podstawowe właściwości i skład chemiczny                                                                     |
|-----|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |               | odpadu wchodzi związek organiczny i nieorganiczny.<br>Odpady stałe, wielobarwne, palne, o dużych rozmiarach. |

3. Określam sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:
  - 3.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów polegać winno m.in. na:
    - a. prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń pracujących na potrzeby instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym;
    - b. stosowaniu części zamiennych wysokiej jakości w celu optymalnego czasu ich wykorzystania;
    - c. optymalnym wykorzystywaniu materiałów i surowców;
    - d. okresowych, regularnych przeglądach i konserwacji urządzeń wchodzących w skład instalacji, zgodnie z wytycznymi producenta przez wyspecjalizowane firmy;
    - e. prowadzeniu regularnych szkoleń całego personelu oraz prowadzeniu ciągłych kontroli w zakresie prawidłowego funkcjonowania instalacji;
    - f. przestrzeganiu odpowiedniego reżimu prowadzonego procesu technologicznego;
    - g. prowadzeniu racjonalnej i oszczędnej gospodarki materiałowej;
    - h. kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów;
    - i. prowadzeniu ciągłego monitoringu ilości przyjmowanych i przetwarzanych odpadów oraz ewidencji odpadów.
  - 3.2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:
    - a. postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania określonymi w przepisach ustawy o odpadach;
    - b. gromadzeniu odpadów w sposób selektywny, ze wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, 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 warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe;
    - e. gromadzeniu i przechowywaniu odpadów w celu zebrania odpowiedniej ilości transportowej.
4. Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:
  - 4.1. Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabelach 4+10 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami oraz zasady bliskości.
  - 4.2. Odpady wymienione w Tabelach 4+10 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.
5. Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych:
  - 5.1. Odpady magazynowane będą w miejscu i w sposób określony w Tabelach 4+10 niniejszej decyzji.

- 5.2. Odpady wytwarzane będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach, 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,
  - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz dostępem osób postronnych i zwierząt.
- 5.3. Odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie, w opakowaniach dostosowanych do specyfiki odpadów, ustawionych w magazynie odpadów niebezpiecznych z utwardzonym podłożem.
- 5.4. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- 5.5. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich emisję do atmosfery.
- 5.6. Odpady będą magazynowane w sposób zapewniający zachowanie ciągów komunikacyjnych na wypadek prowadzenia akcji ratowniczej lub kontroli.
- 5.7. Powierzchnie magazynowe i komunikacyjne w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być uszczelnione przed przedostaniem się 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.
- 5.8. Odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przygotowane do transportu z wykorzystaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych, z materiału odpornego na działanie składników odpadów i posiadających szczelne zamknięcia.

**III.2.2. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesach R12 (obróbka mechaniczna - linia sortownicza części mechanicznej MBP, linia odpadów selektywnie zbieranych) i R13 (magazynowanie odpadów przed poddaniem ich procesom obróbki mechanicznej na linii sortowniczej)**

1. Zezwalam spółce: Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, na przetwarzanie odpadów metodą:
- ✓ **R12** - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - obróbka mechaniczna odpadów - linia mechaniczna części MBP (linia do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i innych rodzajów odpadów zlokalizowana w hali przyjęć) oraz linia sortowni surowców wtórnych - selektywnie zbieranych (zlokalizowana w hali sortowni);
  - ✓ **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 - magazynowanie odpadów przed poddaniem ich odzyskowi metodą R12 polegającą na obróbce mechanicznej odpadów (sortowaniu, przesiewaniu);



zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.

2. Określam rodzaj i masę odpadów dopuszczonych do odzysku metodą R12 i R13 oraz sposób i miejsce magazynowania odpadów, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 12.

**Tabela 12 Rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne, poddawanych procesowi R12 oraz R13 oraz sposób i miejsce magazynowania odpadów.**

| Lp.                                   | Kod odpadów                                                                                       | Rodzaj odpadów                                                                                                                 | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.                                    | <b>Linia mechaniczna części MBP - przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych</b>               |                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                             |
| 1.                                    | 20 03 01                                                                                          | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                    | 120 000,000           | Magazynowany luzem w wyznaczonym miejscu hali przyjęć (obiekt nr 6).                                                                                        |
| <b>Łącznie poz. 1 nie więcej niż:</b> |                                                                                                   |                                                                                                                                | <b>120 000,000</b>    | <b>-</b>                                                                                                                                                    |
| II.                                   | <b>Linia mechaniczna części MBP - przetwarzanie odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne</b> |                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                             |
| 2.                                    | 02 02 03                                                                                          | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                                  | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 3.                                    | 02 03 04                                                                                          | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                                  | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 4.                                    | 02 03 82                                                                                          | Odpady tytoniowe                                                                                                               | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 5.                                    | 02 06 01                                                                                          | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                                     | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 6.                                    | 02 07 04                                                                                          | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                                     | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 7.                                    | 15 02 03                                                                                          | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 8.                                    | 16 01 19                                                                                          | Tworzywa sztuczne                                                                                                              | 5 000,000             | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach. |
| 9.                                    | 16 01 22                                                                                          | Inne niewymienione elementy                                                                                                    | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 10.                                   | 16 03 04                                                                                          | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80                                                                  | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 11.                                   | 16 03 06                                                                                          | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                                     | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                    |
| 12.                                   | 16 03 80                                                                                          | Produkty spożywcze przeterminowane lub                                                                                         | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym                                                                                                                |

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                                                                                                        | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                     |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |             | nieprzydatne do spożycia                                                                                                              |                       | w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                |
| 13. | 16 80 01    | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji                                                                                             | 1 000,000             | W hali sortowni (obiekt nr 3) w pojemnikach.                                                                                                               |
| 14. | 16 81 02    | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01                                                                                                 | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 15. | 16 82 02    | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                                                 | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 16. | 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 10 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 17. | 17 01 80    | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 18. | 17 01 81    | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 19. | 17 01 82    | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 20. | 17 02 01    | Drewno                                                                                                                                | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 21. | 17 02 03    | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 10 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach |
| 22. | 17 03 02    | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                                   | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 23. | 17 04 11    | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                                                  | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 24. | 17 06 04    | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 10 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 25. | 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   | 20 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 26. | 19 02 03    | Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne                                              | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |
| 27. | 19 02 10    | Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09                                                                              | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                   |



| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                                                                                      | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                      |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | 19 03 07    | Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06                                                                     | 1 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 29. | 19 06 99    | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 1 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 30. | 19 10 06    | Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05                                                                              | 1 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 31. | 19 12 01    | Papier i tektura                                                                                                    | 50 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany lub w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach. |
| 32. | 19 12 04    | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                            | 10 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany lub w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach. |
| 33. | 19 12 07    | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                               | 10 000,000            | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 34. | 19 12 08    | Tekstylia                                                                                                           | 2 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 35. | 19 12 12    | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 5 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 36. | 19 13 02    | Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01                                            | 1 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 37. | 20 01 08    | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                             | 45 000,000            | W południowo-wschodniej części hali przyjęć (obiekt nr 7) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu.                                             |
| 38. | 20 01 10    | Odzież                                                                                                              | 5 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 39. | 20 01 11    | Tekstylia                                                                                                           | 5 000,000             | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 40. | 20 01 28    | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                            | 1 000,000             | W hali sortowni (obiekt nr 3) w pojemnikach.                                                                                                                |
| 41. | 20 01 30    | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                                           | 1 000,000             | W hali sortowni (obiekt nr 3) w pojemnikach.                                                                                                                |
| 42. | 20 01 38    | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                                               | 20 000,000            | Opad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                     |
| 43. | 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                                                                                   | 30 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem                                                                                              |

| Lp.                                                 | Kod odpadów                                                           | Rodzaj odpadów                                                                                                                        | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     |                                                                       |                                                                                                                                       |                       | w sposób uporządkowany lub w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                                                               |
| 44.                                                 | 20 01 99                                                              | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                               | 80 000,000            | W hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 45.                                                 | 20 02 01                                                              | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 45 000,000            | W hali przyjęć (obiekt nr 7) luzem w sposób uporządkowany, bezpośrednio na podłożu.                                                                                                        |
| 46.                                                 | 20 02 03                                                              | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                                | 10 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                   |
| 47.                                                 | 20 03 02                                                              | Odpady z targowisk (nieulegające biodegradacji)                                                                                       | 20 000,000            | W hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 48.                                                 | 20 03 03                                                              | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                                                                                    | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                   |
| 49.                                                 | 20 03 07                                                              | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 7 000,000             | W hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu lub w kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).              |
| 50.                                                 | 20 03 99                                                              | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                                    | 80 000,000            | W hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| <b>Łącznie część II, poz. 2÷ 50 nie więcej niż:</b> |                                                                       |                                                                                                                                       | <b>80 000,000</b>     | <b>-</b>                                                                                                                                                                                   |
| <b>III.</b>                                         | <b>Sito mobilne do przesiewania frakcji mineralnej w hali przyjęć</b> |                                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                                                            |
| 51.                                                 | 17 01 07                                                              | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych o elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 10 000,000            | Na placu magazynowym (obiekt nr 1) w pojemnikach lub kontenerach.                                                                                                                          |
| 52.                                                 | 17 01 81                                                              | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 5 000,000             | Na placu magazynowym (obiekt nr 1) w pojemnikach lub kontenerach.                                                                                                                          |
| 53.                                                 | 17 09 04                                                              | Zmieszane odpady z budowy, remontów i                                                                                                 | 10 000,000            | Na placu magazynowym (obiekt nr 1) w pojemnikach lub                                                                                                                                       |



| Lp.                                                                          | Kod odpadów                                                                    | Rodzaj odpadów                                                | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                                                | demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |                       | kontenerach.                                                                                                                                                                                                  |
| 54.                                                                          | 20 01 99                                                                       | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny       | 10 000,000            | Odpad magazynowany w hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, w pojemnikach lub w kontenerach.<br>Odpad magazynowany na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze. |
| 55.                                                                          | 20 03 03                                                                       | Odpady z czyszczenia ulic i placów                            | 1 000,000             | Na placu magazynowym (obiekt nr 1) w pojemnikach lub kontenerach.                                                                                                                                             |
| 56.                                                                          | 20 03 99                                                                       | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach            | 10 000,000            | Odpad magazynowany w hali przyjęć (obiekt nr 8) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, w pojemnikach lub w kontenerach.<br>Odpad magazynowany na placu magazynowym (obiekt nr 1) w kontenerze. |
| Łącznie część III, poz. 51÷ 56 nie więcej niż:                               |                                                                                |                                                               | 14000,000             |                                                                                                                                                                                                               |
| Łącznie część I (poz. 1), II (poz. 2÷-50) i III (poz. 51-56) nie więcej niż: |                                                                                |                                                               | 120 000,000           | -                                                                                                                                                                                                             |
| IV.                                                                          | Linia sortownicza odpadów selektywnie zbieranych zlokalizowana w hali sortowni |                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                               |
| 57.                                                                          | 15 01 01                                                                       | Opakowania z papieru i tektury                                | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                        |
| 58.                                                                          | 15 01 02                                                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                               | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                        |
| 59.                                                                          | 15 01 03                                                                       | Opakowania z drewna                                           | 2 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                      |
| 60.                                                                          | 15 01 04                                                                       | Opakowania z metali                                           | 25 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                      |
| 61.                                                                          | 15 01 05                                                                       | Opakowania wielomateriałowe                                   | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej bezpośrednio na podłożu.                                                                                                        |
| 62.                                                                          | 15 01 06                                                                       | Zmieszane odpady opakowaniowe                                 | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu.                                                                                                |
| 63.                                                                          | 15 01 07                                                                       | Opakowania ze szkła                                           | 25 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                      |
| 64.                                                                          | 15 01 09                                                                       | Opakowania z tekstyliów                                       | 5 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym                                                                                                                                                                  |

| Lp.                                             | Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                           | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |             |                                                          |                       | w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                                                                 |
| 65.                                             | 19 12 01    | Papier i tektura                                         | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu.                                                                                     |
| 66.                                             | 20 01 01    | Papier i tektura                                         | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu.                                                                                     |
| 67.                                             | 20 01 02    | Szkło                                                    | 25 000,000            | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                    |
| 68.                                             | 20 01 10    | Odzież                                                   | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                    |
| 69.                                             | 20 01 11    | Tekstylia                                                | 1 000,000             | Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1).                                                                                                                                                    |
| 70.                                             | 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                        | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) w postaci zbelowanej lub luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach.                                                                 |
| 71.                                             | 20 01 40    | Metale                                                   | 1 000,000             | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 72.                                             | 20 01 99    | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| 73.                                             | 20 03 99    | Odpady komunalne nie wymienione w innych grupach         | 25 000,000            | W północno-zachodniej części hali sortowni (obiekt nr 2) luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu, albo w pojemnikach lub kontenerach. Odpad magazynowany jest na placu magazynowym w kontenerze (obiekt nr 1). |
| Łącznie część IV, poz. 57 - 73                  |             |                                                          | 25 000,000            | -                                                                                                                                                                                                                           |
| Łącznie część I, część II, część III i część IV |             |                                                          | 145 000,000           | -                                                                                                                                                                                                                           |



**3. Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie odzysku:**

**3.1. Prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania wymienionych w Tabeli 12 odpadów odbywać się będzie:**

- a.** w prowadzonej przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, zlokalizowanej w Łodzi przy ul. Swojskiej i Zbąszyńskiej, części mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w skład której wchodzi: linia mechaniczna części MBP zlokalizowana w hali przyjęć oraz linia sortowni surowców wtórnych (selektywnie zbieranych) zlokalizowana w hali sortowni;
- b.** na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach.

**3.2. Na linię mechaniczną zlokalizowaną w hali przyjęć przyjmowane będą przede wszystkim niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w ilości do 120 000 Mg/rok. Odpady inne niż zmieszane komunalne, wymienione w części II, poz. 2-50 Tabeli 12, przyjmowane będą w ramach wolnych mocy przerobowych instalacji.**

**3.3. Dopuszczam następujące metody odzysku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, prowadzonego na linii mechanicznej części MBP zlokalizowanej w hali przyjęć:**

**3.3.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01, przyjmowane na część mechaniczną są rozładowywane i magazynowane przed przetwarzaniem w magazynie w hali przyjęć. Odpady te nabierane są ładowarką chwytakową i ładowane do leja załadowniczego stanowiącego początek linii technologicznej. Strumień odpadów przechodzi przez rozdrabniarkę, za pomocą której następuje rozluźnienie oraz rozdrobnienie struktury materiału i otwarcie opakowań lub worków. Następnie, za pomocą przenośnika taśmowego strumień odpadów kierowany jest do sita bębnowego obrotowego o prześwicie oczek 80 mm, za pomocą którego następuje rozdzielanie strumienia odpadów na dwie frakcje: podsitową o rozmiarze 0 - 80 mm i nadsitową powyżej 80 mm.**

Frakcja podsitowa transportowana jest przy pomocy taśmociągu do tunelu logistycznego. Nad taśmociągami, gdzie kierowana jest frakcja podsitowa zlokalizowany został elektromagnes, który wydziela frakcję metali. Frakcja podsitowa stanowi materiał przeznaczony do biologicznego stabilizowania w części instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów.

Frakcja nadsitowa doprowadzana jest taśmociągami do trybuny sortowniczej. Nad taśmociągami zlokalizowany jest elektromagnes, który wydziela frakcję metali. W kabinie znajdują się 4 stanowiska sortownicze, na których wybierane są ręcznie poszczególne rodzaje odpadów stanowiących surowce wtórne takie jak papier, tworzywa sztuczne PET, aluminium oraz folia. Pozostałości po sortowaniu kierowane są taśmociągami do boksu magazynowego balastu posortowniczego w hali sortowni.

**3.3.2. Zmieszane odpady komunalne, przed poddaniem ich procesowi R12, magazynowane będą w ramach procesu R13 w wydzielonej części hali przyjęć – w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów (obiekt nr 6 zgodnie z Tab. 20), z przyczyn technologicznych i w celu zapewnienie ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów. Maksymalny czas magazynowania zmieszanych odpadów komunalnych: 72 h.**

- 3.3.3.** Łączna ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na linii sortowniczej instalacji wyniesie nie więcej niż 120 000,000 Mg / rok.
- 3.4.** Dopuszczam następujące metody odzysku odpadów wymienionych w części II Tabeli 12 innych niż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, prowadzonego na linii mechanicznej części MBP zlokalizowanej w hali przyjęć:
- 3.4.1.** Odpady będą podlegały obróbce mechanicznej mającej na celu wyselekcjonowanie poszczególnych frakcji materiałowych, za pomocą urządzeń linii mechanicznej części MBP zlokalizowanej w hali przyjęć, wskazanych w punkcie III.3.3., ppkt 3.3.1. niniejszej decyzji.
- 3.4.2.** Odpady wymienione w części II, Tabeli 12, przed poddaniem ich procesowi R12, magazynowane będą, w ramach procesu R13, na placu magazynowym, w pojemnikach i kontenerach (obiekt nr 1 zgodnie z Tab. 20), w wyznaczonych miejscach w hali przyjęć (obiekt nr 7 i 8 zgodnie z Tab. 20) i hali sortowni (obiekt nr 2 i 3 zgodnie z Tab. 20), z przyczyn technologicznych i w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów.
- 3.4.3.** Łączna ilość odpadów innych niż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na linii mechanicznej w hali przyjęć wyniesie nie więcej niż 80 000,000 Mg / rok, wyłącznie w przypadkach wolnych mocy przerobowych w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.
- 3.5.** Dopuszczam następujące metody odzysku odpadów selektywnie zbieranych, prowadzonego na linii sortowni odpadów selektywnie zbieranych, zlokalizowanej w hali sortowni:
- 3.5.1.** Na linię w hali sortowni kierowane są odpady z selektywnej zbiórki. Następuje rozdział zmieszanych odpadów zbieranych selektywnie na poszczególne frakcje materiałowe, przy jednorodnym materiale na linii następuje doczyszczanie materiału, a następnie prasowanie odpadów w celu zmniejszenia objętości.

Odpady rozładowywane są w wyznaczonym magazynie w hali sortowni. Odpady te nabierane są wózkami widłowymi lub ładowarką i ładowane na taśmociąg stanowiący początek instalacji i dalej za pomocą przenośnika wznoszącego taśmowego kierowane są do sita. W sicie odbywa się podział odpadów na 2 frakcje:

- frakcja poniżej 40 mm, frakcja interna, nie mająca przydatności recyklingowej,
- frakcja > 40 mm, kierowana taśmociągiem na jeden ze stołów technologicznych kabiny sortowniczej.

Frakcja drobna (poniżej 40 mm) trafia do kontenera, skąd jest zabierana transportem i przekazywana do uprawnionego odbiorcy.

Frakcja >40 mm trafia na doczyszczanie ręczne do kabiny sortowniczej. W kabinie sortowniczej następuje ręczna segregacja odpadów. Kabina wyposażona jest w 2 stoły sortownicze (16 stanowisk sortowniczych w całej kabinie), na które podawane są odpowiednio odpady transportowane przenośnikami taśmowymi. Kabina posiada stanowiska, przy których usytuowane są zsypy do boksów gromadzenia wyselekcjonowanych surowców. W kabinie sortowniczej wydzielane są surowce wtórne (papier, karton, tworzywa sztuczne, PET, folia, opakowania po chemii gospodarczej,



opakowania wielomateriałowe, tekstylia). Pracownicy sortujący odpady wybierają z przesuwającego się stołu sortowniczego odpowiednie surowce i przekazują zsytem, do właściwego boksu.

Po przejściu przez kabinę sortowniczą pozostałe odpady kierowane są taśmociągami przez elektromagnes, który ma za zadanie wyselekcjonować frakcję metali z sortowanego strumienia odpadów, po przejściu przez elektromagnes odpady trafiają do odpowiedniego boksu. Pozostałości po sortowaniu kierowane są taśmociągami do miejsca magazynowania balastu posortowniczego.

Okresowo, po zgromadzeniu odpowiedniej ilości danej frakcji surowcowej, odpady które poddawane są belowaniu spychane są za pomocą wózka widłowego lub ładowarki do bunkra załadowniczego. Odpady te transportowane są taśmociągami łańcuchowym do prasy hydraulicznej. W prasie następuje sprasowanie materiału do kostki o objętości ok. 1 m<sup>3</sup> przy znacznym wzroście gęstości materiału. Przygotowana beła waży w zależności od użytego materiału od 450 do 600 kg. Materiały poddawane procesowi prasowania to papier i karton, tworzywa sztuczne i pozostałe opakowania miękkie. Inne wysortowane surowce wtórne nie są prasowane, po zapelnieniu boksu magazynowego lub placu magazynowego są ładowane do kontenerów i wywożone do dalszego przetwarzania.

Bele powstające w prasie hydraulicznej odbierane są za pomocą wózka widłowego i układane w hali sortowni lub na placu magazynowym. Po zgromadzeniu partii transportowej surowce wywożone są to dalszego przetwarzania.

- 3.5.2.** Odpady wymienione w części IV Tabeli 12, przed poddaniem ich obróbce mechanicznej w hali sortowni, w procesie R12, magazynowane będą, w ramach procesu R13, w hali sortowni (obiekt nr 2 zgodnie z Tab. 20) oraz placu magazynowym (obiekt nr 1 zgodnie z Tab.20).
- 3.5.3.** Łączna ilość selektywnie zebranych odpadów poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na linii w hali sortowni wyniesie nie więcej niż 25 000,000 Mg / rok.
- 3.6.** Dopuszczam następujące metody odzysku odpadów zawierających frakcje mineralne przyjmowanych do przetwarzania w sicie mobilnym, zlokalizowanym w hali przyjęć:
- 3.6.1.** Proces odzysku R12 w części mechanicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zawierających frakcję mineralne polega na jego przesiewaniu na sicie mobilnym o prześwicie oczek 20 mm, w celu oddzielenia frakcji mineralnej od pozostałych frakcji większych niż 20 mm. Odpady będą zasypywane do kosza zasypowego sita mobilnego za pomocą ładowarki kołowej. W wyniku obrotu bębna będzie powstawała frakcja podsitowa o rozmiarze 0 – 20 mm i frakcja nadsitowa stanowiąca pozostałości. Frakcje te będą zsypywały się na pryzmy i następnie będą transportowane za pomocą ładowarki do miejsc magazynowania tych odpadów.
- 3.6.2.** Odpady wymienione w części III, Tabeli 12, przed poddaniem ich procesowi R12, magazynowane będą, w ramach procesu R13, na placu magazynowym, w pojemnikach i kontenerach (obiekt nr 1 zgodnie z Tab. 20), w wyznaczonym miejscu hali przyjęć (obiekt nr 8 zgodnie z Tab. 20), z przyczyn technologicznych i w celu zapewnienie ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów.
- 3.6.3.** Łączna ilość selektywnie zebranych odpadów poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na sicie mobilnym linii w hali przyjęć wyniesie nie więcej niż 14 000,000 Mg / rok.
- 3.7.** Łączna ilość odpadów poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na linii mechanicznej w hali przyjęć wyniesie nie więcej niż 120 000,000 Mg / rok, w tym do 120 000,000 Mg / rok niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) oraz do 80 000,000 Mg / rok

odpadów innych niż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz do 14 000,000 Mg / rok odpadów zawierających frakcje mineralne przyjmowanych do przetwarzania w sicie mobilnym.

- 3.8. Łączna ilość odpadów poddanych procesowi przetwarzania R12 i R13 na linii sortowniczej w hali sortowni wyniesie nie więcej niż 25 000,000 Mg / rok.
4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:
  - 4.1. W wyniku przetwarzania metodą R12 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) powstawać będą odpady, wymienione w Tabeli 5 niniejszej decyzji.
  - 4.2. W wyniku przetwarzania metodą R12 odpadów selektywnie zebranych, innych niż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, na linii mechanicznej w hali przyjęć, powstawać będą odpady, wymienione w Tabeli 6 niniejszej decyzji.
  - 4.3. W wyniku przetwarzania metodą R12 odpadów selektywnie zebranych, na linii sortowni w hali sortowni, powstawać będą odpady, wymienione w Tabeli 8 niniejszej decyzji.
  - 4.4. W wyniku przetwarzania metodą R12 odpadów frakcji mineralnej sicie mobilnym linii mechanicznej w hali przyjęć, powstawać będą odpady, wymienione w Tabeli 7 niniejszej decyzji.
  - 4.5. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.

**III.2.3. Określam warunki przetwarzania w procesach D8 , D13 i D15 w części biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: frakcji ulegającej biodegradacji (co najmniej 0÷80 mm) wydzielonej z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01)**

1. Zezwalam spółce: Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, na przetwarzanie odpadów metodą:
  - ✓ **D8** - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12;
  - ✓ **D13** - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 - przesiewanie stabilizatu,
  - ✓ **D15** - Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych z pozycji D1 – D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów) zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach.
2. Określam rodzaj i masę odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania metodą D8, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 13.

**Tabela 13 Rodzaje i ilości odpadów poddawanych przetworzeniu w procesie stabilizacji tlenowej metodą D8 oraz D15.**

| Lp.                                                                                             | Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                                                                                      | Masa odpadów [Mg/rok] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Frakcja ulegająca biodegradacji wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01)</b> |             |                                                                                                                     |                       |
| 1.                                                                                              | 19 12 12    | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 45 000,000            |
| <b>Łącznie poz. 1 nie więcej niż:</b>                                                           |             |                                                                                                                     | <b>45 000,000</b>     |



3. Określam rodzaj i masę odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania metodą D13 – przesiewanie stabilizatu, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 14.

**Tabela 14 Rodzaje i ilości odpadów poddawanych przetworzeniu w procesie przesiewania stabilizatu D13 oraz D15.**

| Lp.                                   | Kod odpadów | Rodzaj odpadów            | Masa odpadów [Mg/rok] |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| 1.                                    | 19 05 99    | Inne niewymienione odpady | 33 750,000            |
| <b>Łącznie poz. 1 nie więcej niż:</b> |             |                           | <b>33 750,000</b>     |

4. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie D8:
- 4.1. Prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli 13, odbywać się będzie:
- a. w prowadzonej przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, w części biologicznej instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi przy ulicy Swojskiej i ulicy Zbąszyńskiej;
  - b. na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach.
- 4.2. Określam warunki unieszkodliwiania metodą D8 frakcji ulegającej biodegradacji, wydzielonej z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, wymienionej w Tabeli 13:

Część biologiczną instalacji MBP tworzy dziesięć jednakowych tuneli żelbetonowych, o powierzchni 221 m<sup>2</sup> i wysokości 6,0 m każdy oraz jeden tunel logistyczny. Każdy tunel stanowi bioreaktor, w którym proces stabilizacji tlenowej jest przyśpieszony przez zoptymalizowane napowietrzanie, odpowiednie uwodnienie odpadów i kontrolę temperatury procesu. Każdy tunel wyposażony jest w szczelną zamykaną przesuwную bramę. Tunele mają specjalną posadzkę napowietrzającą, umożliwiającą napowietrzanie ciśnieniowe. Powietrze procesowe z tunelu logistycznego oraz tuneli kompostowych kierowane jest na biofiltr z płuczką. Odcieki z procesów przetwarzania są zbierane i zwracane do procesu.

Unieszkodliwianie odpadów polega na stabilizacji tlenowej frakcji poniżej 80 mm wydzielonych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na sicie bębnowym obrotowym w części mechanicznej instalacji zlokalizowanej w hali przyjęć. Z sita frakcja 0-80 mm kierowana jest taśmociągiem do tunelu logistycznego, w którym podlega czasowemu magazynowaniu. Odpady z tunelu logistycznego przewożone są do tuneli kompostowych za pomocą ładowarki kołowej. W tunelu tworzone są pryzmy kompostowe o wysokości zasypowej materiału do 3 m. Tunel po załadunku zostaje zamknięty i prowadzony jest proces stabilizacji tlenowej - kompostowania. Proces kompostowania kończy się po około 3 tygodniach. Operator instalacji, na podstawie krzywej temperatury ocenia moment zakończenia procesu. Produktem procesu kompostowania jest stabilizat klasyfikowany jako odpady o kodzie 19 05 99. Stabilizat z tunelu kompostowania wywożony jest przy pomocy ładowarki kołowej, ładowany na samochody ciężarowe i bezpośrednio po załadunku wywożony do dalszego przetwarzania poza Zakładem.

- 4.3. Odpady wymienione w Tabeli 13, przed poddaniem ich procesowi D8, magazynowane będą, w ramach procesu D15, w tunelu logistycznym (obiekt nr 9 zgodnie z Tab. 20), z przyczyn technologicznych i w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów.
5. Określam warunki przetwarzania odpadów w procesie D13:
- 5.1. Prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów wymienionych w Tabeli 14, odbywać się będzie:
- a. w prowadzonej przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi przy ulicy Swojskiej i ulicy Zbąszyńskiej, w hali przyjęć,
  - b. na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach.
- 5.2. Określam warunki unieszkodliwiania metodą D13 odpadów wymienionych w Tabeli 14:
- 5.2.1. Proces unieszkodliwiania metodą D13 uzyskanego w części biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów stabilizatu polega na jego przesiewaniu.
- 5.2.2. Stabilizat wytworzony w wyniku procesów zachodzących w tunelach kompostowych opcjonalnie będzie poddawany przesiewaniu. Przesiewanie będzie prowadzone na sicie mobilnym o prześwicie oczek 20 mm, zlokalizowanym w hali przyjęć, gdzie też poddawany przetwarzaniu odpad będzie podlegał czasowemu magazynowaniu.
- 5.3. Odpady wymienione w Tabeli 14, przed poddaniem ich procesowi D13, magazynowane będą, w ramach procesu D15, w hali przyjęć (obiekt nr 5 zgodnie z Tab. 20), z przyczyn technologicznych i w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów.
6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów metodą D8, D13 oraz D15:
- 6.1. W wyniku przetwarzania frakcji biodegradowalnych wydzielonych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) metodą D8 oraz przesiewania wytworzonego stabilizatu metodą D13 powstawać będą odpady wymienione w Tabeli 9 niniejszej decyzji.
- 6.2. W wyniku przetwarzania odpadów metodą D15 nie będą powstawać odpady.

#### **III.2.4. Określam warunki przetwarzania w procesach R3 i R13 w części biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych**

1. Zezwalam spółce: Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, na przetwarzanie odpadów w procesach odzysku metodą:
  - ✓ **R3** - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
  - ✓ **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 - magazynowanie odpadów przed poddaniem ich odzyskowi metodą R3, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.



2. Określam rodzaj i masę odpadów dopuszczonych do odzysku metodą R3 oraz R13 oraz sposób i miejsce magazynowania odpadów, zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli 15.

**Tabela 15 Rodzaje i ilości odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do biologicznego przetwarzania w procesie R3 oraz R13, w przypadkach wolnych mocy przerobowych części biologicznej instalacji MBP oraz sposób i miejsce magazynowania odpadów.**

| Lp. | Kod odpadów | Rodzaj odpadów                                                                            | Masa odpadów [Mg/rok] | Sposób i miejsce magazynowania odpadów                                                                 |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 02 01 03    | Odpadowa masa roślinna                                                                    | 1 000,000             | Odpady magazynowane luzem w sposób uporządkowany bezpośrednio na podłożu w hali przyjęć (obiekt nr 7). |
| 2.  | 02 01 06    | Odchody zwierzęce                                                                         | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 3.  | 02 01 99    | Inne niewymienione odpady                                                                 | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 4.  | 02 02 01    | Odpady z mycia i przygotowywania surowców                                                 | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 5.  | 02 02 03    | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 6.  | 02 02 99    | Inne niewymienione odpady                                                                 | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 7.  | 02 03 03    | Odpady poekstrakcyjne                                                                     | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 8.  | 02 03 04    | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 9.  | 02 03 80    | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 10. | 02 03 82    | Odpady tytoniowe                                                                          | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 11. | 02 03 99    | Inne wymienione odpady                                                                    | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 12. | 02 06 01    | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 13. | 02 07 04    | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 14. | 02 07 05    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 15. | 02 07 99    | Inne nie wymienione odpady                                                                | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 16. | 03 01 01    | Odpady kory i korka                                                                       | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 17. | 03 01 05    | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04     | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 18. | 03 01 81    | Odpady w chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80                       | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 19. | 03 03 01    | Odpady z kory i drewna                                                                    | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 20. | 03 03 07    | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                          | 5 000,000             |                                                                                                        |
| 21. | 03 03 08    | Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu                          | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 22. | 03 03 11    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10                   | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 23. | 07 06 12    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11                   | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 24. | 10 01 21    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20                   | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 25. | 16 03 06    | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                | 1 000,000             |                                                                                                        |
| 26. | 16 03 80    | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                           | 5 000,000             |                                                                                                        |

|                                           |          |                                                         |                   |          |
|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 27.                                       | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                   | 1 000,000         |          |
| 28.                                       | 19 08 99 | Inne niewymienione odpady                               | 1 000,000         |          |
| 29.                                       | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady                               | 1 000,000         |          |
| 30.                                       | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                 | 45 000,000        |          |
| 31.                                       | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 45 000,000        |          |
| 32.                                       | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji                          | 45 000,000        |          |
| <b>Łącznie poz. 1÷ 32 nie więcej niż:</b> |          |                                                         | <b>45 000,000</b> | <b>-</b> |

**3. Określam warunki przetwarzania odpadów:**

**3.1. Prowadzenie działalności w zakresie odzysku wymienionych w Tabeli 15 odpadów, odbywać się będzie:**

- a. w prowadzonej przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, części biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zlokalizowanej w Łodzi przy ulicy Swojskiej oraz ulicy Zbąszyńskiej;
- b. na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach.

**3.2. Przetwarzanie odpadów wymienionych w Tabeli 15, będzie miało miejsce tylko w przypadkach wolnych mocy przerobowych części biologicznej instalacji MBP, która w pierwszej kolejności jest przeznaczona do przetwarzania frakcji podsitowej uzyskanej z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.**

**3.3. Określam warunki odzysku metodą R3 frakcji odpadów biodegradowalnych, innych niż frakcje wydzielone z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), wymienionej w Tabeli 15:**

Odzysk polega na stabilizacji w tunelach żelbetowych części biologicznej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania, odpadów biodegradowalnych innych niż frakcje pochodzące z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. W tunelu tworzone są pryzmy kompostowe o wysokości zasypowej materiału do 3 m. Tunel po załadunku zostaje zamknięty i prowadzony jest proces stabilizacji tlenowej - kompostowania. Proces kompostowania jest zakończony po około 3 tygodniach, na podstawie krzywej temperatury.

**3.4. Odpady wymienione w Tabeli 15, przed poddaniem ich procesom przetwarzania metodą R3 w części biologicznej instalacji, magazynowane będą w procesie R13, w wydzielonym boksie hali przyjęć.**

**3.5. Dopuszcza się magazynowanie przedprocesowe odpadów zielonych w ramach procesu R13, z przyczyn technicznych oraz w celu zapewnienia ciągłości procesu technologicznego przetwarzania odpadów metodą R3. Magazynowanie winno być ograniczone do minimum.**

**4. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:**

**4.1. W wyniku przetwarzania metodą R3, powstawać będą odpady, wymienione w Tabeli 10, niniejszej decyzji.**

**4.2. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.**



III.3. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$  w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 16.

Tabela 16 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby.

| Lp.            | Źródła hałasu                                                                                                             | Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h] |                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|                |                                                                                                                           | Pora dnia<br>L <sub>AeqD</sub>                 | Pora nocy<br>L <sub>AeqN</sub> |
| Źródła budynki |                                                                                                                           |                                                |                                |
| 1.             | Sortownia                                                                                                                 | 16                                             | 0                              |
| 2.             | Hala przyjęć                                                                                                              | 16                                             | 0                              |
| 3.             | Wentylatorownia                                                                                                           | 8 (4h/8h)*                                     | 4 (0,5h/1h)*                   |
| 4.             | Tunel technologiczny                                                                                                      | 16                                             | 0                              |
| 5.             | Pomieszczenia wentylatora biofiltra                                                                                       | 16                                             | 8                              |
| Źródła liniowe |                                                                                                                           |                                                |                                |
| 1.             | Samochody ciężarowe: dowożące odpady surowców wtórnych, wywożące frakcję podsitową, wywożące frakcję nadsitową (6 szt./h) | pora dnia                                      | 0                              |
| 2.             | Samochody ciężarowe: dowożące odpady komunalne (7 szt./h)                                                                 | pora dnia                                      | 0                              |
| 3.             | Samochody ciężarowe parkujące na parkingu (2szt./h)                                                                       | pora dnia                                      | 0                              |

\* (czas pracy źródła w odniesieniu do 8 najmniej korzystnych godzin w porze dnia i 1 najmniej korzystnej godziny w porze nocy)

2. Określam, zgodnie z poniższą Tabelą 17, wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r, poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem:
  - a. zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 96/40, 96/41, 96/10, 96/36, 96/35, 96/32, 96/31, 96/27, 96/22, 96/23, 96/18 i 143 obręb B-31 w Łodzi, położonych w kierunku południowo-zachodnim i południowym od terenu zakładu;
  - b. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 135/1, 140, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152 obręb B-31 w Łodzi, położonych w kierunku południowym od terenu zakładu.

Tabela 17 Dopuszczalny poziom hałasu poza zakładem.

| Lp. | Przeznaczenie terenu                                                   | Dopuszczalny poziom hałasu [dB] |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
|     |                                                                        | Pora dnia                       | Pora nocy |
| 1.  | Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego | 55                              | 45        |
| 2.  | Zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej                                  | 50                              | 40        |

### III.4. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne nie generuje ścieków przemysłowych, gdyż kondensat i odcieki z tuneli kompostowych, odcieki ze złoża biofiltra i woda z przelewu i spustu z płuczki wodnej krąży w obiegu zamkniętym jako woda procesowa.
2. W związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym powstają ścieki przemysłowe, pochodzące z mycia posadzki hali sortowni i odcieki z placu magazynowania odpadów.
3. Ścieki przemysłowe odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji ogólnospławnej.
4. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych:

$$Q_{\text{max.godzinowe}} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śr.dobowe}} = 6 \text{ m}^3/\text{dobę}$$

$$Q_{\text{max.roczone}} = 312 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o stanie i składzie:

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| – Odczyn (pH)   | $\leq 6,5 - 9,5$                      |
| – Temperatura   | $\leq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$    |
| – Konduktywność | średnio $5000 \text{ }\mu\text{S/cm}$ |
| – Cynk          | $\leq 1,0 \text{ mg Zn/dm}^3$         |
| – Rtęć          | $\leq 5,0 \text{ mg Hg/dm}^3$         |
| – Kadm          | $\leq 0,05 \text{ mg Cd/dm}^3$        |
| – Arsen         | $\leq 0,05 \text{ mg As/dm}^3$        |
| – Miedź         | $\leq 0,15 \text{ mg Cu/dm}^3$        |
| – Nikiel        | $\leq 0,15 \text{ mg Ni/dm}^3$        |
| – Ołów          | $\leq 0,1 \text{ mg Pb/dm}^3$         |
| – Chrom         | $\leq 0,15 \text{ mg Cr /dm}^3$       |

### III.5. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

1. Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji odbywać się będzie z gminnej sieci wodociągowej na podstawie zawartej umowy dostarczania wody.
2. Ilość wody wodociągowej zużywanej na potrzeby instalacji w ciągu roku wynosi  $2812 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. W przypadku podjęcia decyzji o ewentualnej likwidacji instalacji i wchodzących w jej skład urządzeń w pierwszej kolejności należy opracować program likwidacji. Program ten powinien uwzględniać także zagadnienia związane z ochroną środowiska.
2. Z terenu zakładu powinny zostać usunięte odpady, substancje niebezpieczne oraz ścieki przemysłowe
3. W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń instalacji uwzględniający (oprócz wymagań budowlanych i BHP) wymagania ochrony środowiska, głównie w odniesieniu do ochrony:



- powierzchni ziemi poprzez zapewnienie standardów jakości gleby i ziemi co najmniej na poziomie wymaganych standardów,
  - wód podziemnych poprzez utrzymanie jakości tych wód co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach,
  - przed emisją odpadów poprzez stosowanie zasad postępowania z odpadami wytworzonymi w procesie likwidacji instalacji uwzględniających segregację i selekcję wytwarzanych odpadów, bezpieczne magazynowanie oraz pierwszeństwo dla stosowania metod odzysku odpadów.
4. Teren po likwidacji instalacji winien być zagospodarowany wg ustaleń wynikających z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z zachowaniem zasad określonych przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

#### **V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

1. monitorowanie i analiza zużycia energii;
2. kontrolowanie zużycia nośników energii;
3. zastosowanie automatyzacji procesów, urządzeń charakteryzujących się możliwie niską energochłonnością;
4. stosowanie oświetlenia energooszczędnego;
5. optymalizacja pracy urządzeń do bieżących potrzeb;
6. bieżące przeglądy urządzeń i utrzymywanie ich w dobrym stanie technicznym.

#### **VI. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
  - a. magazynowanie oraz wykorzystywanie substancji powodujących ryzyko w sposób zabezpieczający przed wyciekami i odciekami do środowiska;
  - b. wyeliminowanie możliwości przesiąkania ścieków przemysłowych do ziemi;
  - c. zastosowanie szczelnych powierzchni: hali sortowni, hali przyjęć, tunelu logistycznego, bioreaktorów oraz placu magazynowego odpadów;
  - d. zbieranie szczelnym systemem odcieków z procesów biologicznego przetwarzania odpadów (bioreaktorów, biofiltra i płuczki) i ich zwracanie do procesu;
  - e. zastosowanie szczelnych, skanalizowanych podłoży w miejscach magazynowania odpadów;
  - f. zbieranie i odprowadzanie ścieków przemysłowych i deszczowych z terenów utwardzonych dróg oraz z placu magazynowego odpadów, szczelnym systemem do kanalizacji miejskiej po uprzednim podczyszczeniu w osadnikach szlamu, zawieszin oraz separatorze koalescencyjnym;
  - g. zastosowanie zabezpieczającej masy uszczelniającej oraz krawężników ograniczających dla utwardzonych powierzchni dojazdowych, z których wody deszczowe kierowane są do kanalizacji;
  - h. okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń;

- i. zapewnienie prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
  - j. szkolenia pracowników.
2. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie III.2. oraz w punkcie VIII niniejszego pozwolenia.
  3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 i pkt 2.

**VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.**

1. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:
  - 1.1. monitoring procesów technologicznych, kontrola parametrów pracującej instalacji, zastosowanie systemu sterowania poszczególnymi fazami przetwarzania odpadów;
  - 1.2. zastosowanie szczelnych posadzek hal, tunelu logistycznego, bioreaktorów i placu magazynowego;
  - 1.3. zastosowanie szczelnego systemu zbierania ścieków przemysłowych oraz wód deszczowych z miejsca magazynowania odpadów;
  - 1.4. magazynowanie materiałów i substancji niebezpiecznych w sposób szczelny, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych;
  - 1.5. stosowanie środków przeciwdziałających rozwiewaniu odpadów oraz uciążliwościom odorowym;
  - 1.6. ograniczanie do minimum w okresach wysokich temperatur magazynowania odpadów biodegradowalnych;
  - 1.7. prowadzenie na terenie okresowej, nie rzadziej niż co 3 miesiące, deratyzacji i dezynfekcji;
  - 1.8. stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym;
  - 1.9. przeglądy techniczne instalacji;
  - 1.10. postępowanie zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz w operacie przeciwpożarowym ;
  - 1.11. szkolenia pracowników w zakresie zapobiegania awariom oraz wdrażania procedur postępowania w przypadkach wystąpienia awarii w zakresie ograniczania jej skutków oraz zawiadamiania odpowiednich służb.
2. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) – ww. instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wystąpieniu awarii.



# **VIII. Określam warunki magazynowania odpadów.**

1. Określam maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, zgodnie z Tabelą 18 i Tabelą 19.

**Tabela 18 Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku w odniesieniu do poszczególnych miejsc magazynowania odpadów.**

| Lp.                  | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                            | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku Mg/rok * |
|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hala sortowni</b> |            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                                                                              |
| 1.                   | 08 03 18   | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                                                                                                                  | 0,200                                                                        | 0,500                                                                        |
| 2.                   | 13 01 10*  | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                                                                                                                               | 1,000                                                                        | 25,000                                                                       |
| 3.                   | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                     | 1,000                                                                        | 20,000                                                                       |
| 4.                   | 13 02 08*  | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                            | 1,000                                                                        | 10,000                                                                       |
| 5.                   | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                                           | 16,800                                                                       | 55 000,000                                                                   |
| 6.                   | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                          | 5,400                                                                        | 55 000,000                                                                   |
| 7.                   | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                                                                                                      | 200,000                                                                      | 4 800,000                                                                    |
| 8.                   | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                                                                              | 18,200                                                                       | 45 000,000                                                                   |
| 9.                   | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                                            | 18,200                                                                       | 25 000,000                                                                   |
| 10.                  | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                                                                  | 18,200                                                                       | 6 000,000                                                                    |
| 11.                  | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi                                                       | 20,000                                                                       | 1 500,000                                                                    |
| 12.                  | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 5,500                                                                        | 11,000                                                                       |
| 13.                  | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                                           | 0,500                                                                        | 1,000                                                                        |
| 14.                  | 16 01 07*  | Filtry olejowe                                                                                                                                                                                           | 0,500                                                                        | 1,000                                                                        |
| 15.                  | 16 01 19   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                                                        | 5,400                                                                        | 5 000,000                                                                    |

|                                                    |           |                                                                                                                           |                                        |                                    |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 16.                                                | 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                            | 5,000                                  | 28,000                             |
| 17.                                                | 16 80 01  | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji                                                                                 | 5,000                                  | 1 000,000                          |
| 18.                                                | 17 02 03  | Tworzywa sztuczne                                                                                                         | 5,400                                  | 10 000,000                         |
| 19.                                                | 17 04 02  | Aluminium                                                                                                                 | 100,000                                | 3 000,000                          |
| 20.                                                | 17 04 05  | Żelazo i stal                                                                                                             | 125,000                                | 15 025,000                         |
| 21.                                                | 17 06 04  | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                            | 5,400                                  | 10,000                             |
| 22.                                                | 19 12 01  | Papier i tektura                                                                                                          | 16,800                                 | 95 000,000                         |
| 23.                                                | 19 12 02  | Metale żelazne                                                                                                            | 100,000                                | 4 000,000                          |
| 24.                                                | 19 12 03  | Metale nieżelazne                                                                                                         | 100,000                                | 4 000,000                          |
| 25.                                                | 19 12 04  | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                  | 5,400                                  | 10 400,000                         |
| 26.                                                | 19 12 06* | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                               | 10,000                                 | 3 000,000                          |
| 27.                                                | 19 12 09  | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                                           | 100,000                                | 14 000,000                         |
| 28.                                                | 19 12 11* | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 10,000                                 | 4 000,000                          |
| 29.                                                | 19 12 12  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11       | 189,000                                | 95 000,000                         |
| 30.                                                | 20 01 01  | Papier i tektura                                                                                                          | 16,800                                 | 25 000,000                         |
| 31.                                                | 20 01 28  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                  | 10,000                                 | 1 000,000                          |
| 32.                                                | 20 01 30  | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                                                 | 10,000                                 | 1 000,000                          |
| 33.                                                | 20 01 39  | Tworzywa sztuczne                                                                                                         | 5,400                                  | 1 500,000                          |
| 34.                                                | 20 01 40  | Metale                                                                                                                    | 81,000                                 | 1 000,000                          |
| 35.                                                | 20 01 99  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                   | 189,000                                | 80 000,000                         |
| 36.                                                | 20 03 99  | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                        | 189,000                                | 105 000,000                        |
| Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów |           |                                                                                                                           | <b>Magazynowana w tym samym czasie</b> | <b>Magazynowana w okresie roku</b> |
|                                                    |           |                                                                                                                           | 1 070,400                              | 125 115,000                        |
| <b>Plac magazynowy</b>                             |           |                                                                                                                           |                                        |                                    |
| 37.                                                | 02 02 03  | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                             | 5,000                                  | 2 000,000                          |
| 38.                                                | 02 03 04  | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                             | 5,000                                  | 2 000,000                          |
| 39.                                                | 02 03 82  | Odpady tytoniowe                                                                                                          | 5,000                                  | 2 000,000                          |
| 40.                                                | 02 06 01  | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                                | 5,000                                  | 2 000,000                          |
| 41.                                                | 02 07 04  | Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa                                                               | 5,000                                  | 2 000,000                          |
| 42.                                                | 15 01 03  | Opakowania z drewna                                                                                                       | 3,000                                  | 5 000,000                          |
| 43.                                                | 15 01 04  | Opakowania z metali                                                                                                       | 200,000                                | 29 800,000                         |



|     |          |                                                                                                                                       |         |            |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 44. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 96,600  | 46 000,000 |
| 45. | 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów                                                                                                               | 8,000   | 9 000,000  |
| 46. | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02        | 8,000   | 5 000,000  |
| 47. | 16 01 03 | Zużyte opony                                                                                                                          | 3,000   | 16 020,000 |
| 48. | 16 01 22 | Inne niewymienione elementy                                                                                                           | 1,500   | 1 000,000  |
| 49. | 16 03 04 | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80                                                                         | 5,000   | 1000,000   |
| 50. | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                                            | 25,000  | 6 000,000  |
| 51. | 16 03 80 | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                                       | 25,000  | 10 000,000 |
| 52. | 16 81 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01                                                                                                 | 5,000   | 1 000,000  |
| 53. | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                                                 | 5,000   | 2 000,000  |
| 54. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 400,000 | 25 000,000 |
| 55. | 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 5,000   | 1 000,000  |
| 56. | 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 25,000  | 5 000,000  |
| 57. | 17 01 82 | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 5,000   | 1 000,000  |
| 58. | 17 02 01 | Drewno                                                                                                                                | 3,000   | 5 000,000  |
| 59. | 17 03 02 | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                                   | 8,000   | 5 000,000  |
| 60. | 17 03 80 | Odpadowa papa                                                                                                                         | 8,000   | 10 000,000 |
| 61. | 17 04 02 | Aluminium                                                                                                                             | 100,000 | 3 000,000  |
| 62. | 17 04 05 | Żelazo i stal                                                                                                                         | 125,000 | 15 025,000 |
| 63. | 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                                                  | 5,000   | 1 000,000  |
| 64. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 8,000   | 10 010,000 |
| 65. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy , remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                  | 100,000 | 20 000,000 |
| 66. | 19 02 03 | Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne                                              | 8,000   | 1 000,000  |
| 67. | 19 02 10 | Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09                                                                              | 8,000   | 1 000,000  |
| 68. | 19 03 07 | Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06                                                                                       | 5,000   | 1 000,000  |
| 69. | 19 06 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 5,000   | 1 000,000  |
| 70. | 19 10 06 | Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05                                                                                                | 5,000   | 1 000,000  |
| 71. | 19 12 02 | Metale żelazne                                                                                                                        | 100,000 | 4 000,000  |
| 72. | 19 12 03 | Metale nieżelazne                                                                                                                     | 100,000 | 4 000,000  |
| 73. | 19 12 05 | Szkło                                                                                                                                 | 165,600 | 22 000,000 |
| 74. | 19 12 07 | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                                 | 3,000   | 12 000,000 |
| 75. | 19 12 08 | Tekstylia                                                                                                                             | 8,000   | 2 000,000  |
| 76. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie)                                                                                                       | 100,000 | 14 000,000 |



|                                                    |          |                                                                                                                     |                                 |                             |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 77.                                                | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 8,000                           | 50 000,000                  |
| 78.                                                | 19 13 02 | Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01                                            | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 79.                                                | 20 01 02 | Szkło                                                                                                               | 96,600                          | 25 000,000                  |
| 80.                                                | 20 01 10 | Odzież                                                                                                              | 8,000                           | 6000,000                    |
| 81.                                                | 20 01 11 | Tekstylia                                                                                                           | 8,000                           | 6000,000                    |
| 82.                                                | 20 01 38 | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                                               | 3,000                           | 20 000,000                  |
| 83.                                                | 20 01 40 | Metale                                                                                                              | 81,000                          | 1000,000                    |
| 84.                                                | 20 01 99 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                            | 8,000                           | 80 000,000                  |
| 85.                                                | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                              | 8,000                           | 10 000,000                  |
| 86.                                                | 20 03 02 | Odpady z targowisk                                                                                                  | 8,000                           | 20 000,000                  |
| 87.                                                | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                                                                  | 20,000                          | 1 000,000                   |
| 88.                                                | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe                                                                                             | 8,000                           | 31 000,000                  |
| 89.                                                | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                  | 8,000                           | 105 000,000                 |
| Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów |          |                                                                                                                     | Magazynowana w tym samym czasie | Magazynowana w okresie roku |
|                                                    |          |                                                                                                                     | 552,000                         | 105 000,000                 |
| <b>Hala przyjęć i tunel logistyczny</b>            |          |                                                                                                                     |                                 |                             |
| 90.                                                | 02 01 03 | Odpadowa masa roślinna                                                                                              | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 91.                                                | 02 01 06 | Odchody zwierzęce                                                                                                   | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 92.                                                | 02 01 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 93.                                                | 02 02 01 | Odpady z mycia i przygotowywania surowców                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 94.                                                | 02 02 03 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                       | 26,000                          | 1 000,000                   |
| 95.                                                | 02 02 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 96.                                                | 02 03 03 | Odpady poekstrakcyjne                                                                                               | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 97.                                                | 02 03 04 | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                       | 26,000                          | 2000,000                    |
| 98.                                                | 02 03 80 | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 99.                                                | 02 03 82 | Odpady tytoniowe                                                                                                    | 26,000                          | 2000,000                    |
| 100.                                               | 02 03 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 101.                                               | 02 06 01 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          | 26,000                          | 2000,000                    |
| 102.                                               | 02 07 04 | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          | 26,000                          | 2000,000                    |
| 103.                                               | 02 07 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                            | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 104.                                               | 02 07 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 105.                                               | 03 01 01 | Odpady kory i korka                                                                                                 | 10,000                          | 1 000,000                   |



|                                                    |          |                                                                                                                     |                                 |                             |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 106.                                               | 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04                               | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 107.                                               | 03 01 81 | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80                                                 | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 108.                                               | 03 03 01 | Odpady z kory i drewna                                                                                              | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 109.                                               | 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                                                    | 10,000                          | 5 000,000                   |
| 110.                                               | 03 03 08 | Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu                                                    | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 111.                                               | 03 03 11 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10                                             | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 112.                                               | 07 06 12 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11                                             | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 113.                                               | 10 01 21 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20                                             | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 114.                                               | 16 03 06 | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                          | 26,000                          | 6 000,000                   |
| 115.                                               | 16 03 80 | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                     | 26,000                          | 10 000,000                  |
| 116.                                               | 16 82 02 | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                               | 26,000                          | 2 000,000                   |
| 117.                                               | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                                              | 240,000                         | 33 750,000                  |
| 118.                                               | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 240,000                         | 33 750,000                  |
| 119.                                               | 19 08 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 120.                                               | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10,000                          | 1 000,000                   |
| 121.                                               | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 315,000                         | 45 000,000                  |
| 122.                                               | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                             | 120,000                         | 90 000,000                  |
| 123.                                               | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady z gospodarstw domowych, odpady kuchenne)            | 280,000                         | 80 000,000                  |
| 124.                                               | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                      | 120,000                         | 90 000,000                  |
| 125.                                               | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                         | 315,000                         | 120 000,000                 |
| 126.                                               | 20 03 02 | Odpady z targowisk                                                                                                  | 160,000                         | 20 000,000                  |
| 127.                                               | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe                                                                                             | 14,000                          | 31 000,000                  |
| 128.                                               | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                  | 160,000                         | 105 000,000                 |
| Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów |          |                                                                                                                     | Magazynowana w tym samym czasie | Magazynowana w okresie roku |
|                                                    |          |                                                                                                                     | 742,700                         | 263 500,000                 |

\* w wyznaczonych miejscach magazynowania, w ramach przypisanych dla nich maksymalnych mas poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.



**Tabela 19 Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku dla poszczególnych rodzajów odpadów.**

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                             | Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady do przetwarzania) Mg/rok * | Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady wytwarzane) Mg/rok * |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 02 01 03   | Odpadowa masa roślinna                                                                    | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 2.  | 02 01 06   | Odchody zwierzęce                                                                         | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 3.  | 02 01 99   | Inne niewymienione odpady                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 4.  | 02 02 01   | Odpady z mycia i przygotowywania surowców                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 5.  | 02 02 03   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 6.  | 02 02 99   | Inne niewymienione odpady                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 7.  | 02 03 03   | Odpady poekstrakcyjne                                                                     | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 8.  | 02 03 04   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 9.  | 02 03 80   | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 10. | 02 03 82   | Odpady tytoniowe                                                                          | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 11. | 02 03 99   | Inne niewymienione odpady                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 12. | 02 06 01   | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 13. | 02 07 04   | Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa                               | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 14. | 02 07 05   | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 15. | 02 07 99   | Inne niewymienione odpady                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 16. | 03 01 01   | Odpady kory i korka                                                                       | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 17. | 03 01 05   | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04     | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 18. | 03 01 81   | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80                       | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 19. | 03 03 01   | Odpady z kory i drewna                                                                    | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 20. | 03 03 07   | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                          | 10,000                                                                       | 5 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 21. | 03 03 08   | Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu                          | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 22. | 03 03 11   | Osady z zakładowych oczyszczalni                                                          | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                            | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady do przetwarzania) Mg/rok * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady wytwarzane) Mg/rok * |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | ścieków inne niż wymienione w 03 03 10                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                  |
| 23. | 07 06 12   | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11                                                                                                                                  | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 24. | 08 03 18   | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17                                                                                                                                                  | 0,200                                                                        | -                                                                                                      | 0,500                                                                                            |
| 25. | 10 01 21   | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20                                                                                                                                  | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 26. | 13 01 10*  | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                                                                                                                               | 1,000                                                                        | -                                                                                                      | 25,000                                                                                           |
| 27. | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                     | 1,000                                                                        | -                                                                                                      | 20,000                                                                                           |
| 28. | 13 02 08*  | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                            | 1,000                                                                        | -                                                                                                      | 10,000                                                                                           |
| 29. | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                                           | 16,800                                                                       | 25 000,000                                                                                             | 30 000,000                                                                                       |
| 30. | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                          | 5,400                                                                        | 25 000,000                                                                                             | 30 000,000                                                                                       |
| 31. | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                                                                                                                                                      | 3,000                                                                        | 2 000,000                                                                                              | 3 000,000                                                                                        |
| 32. | 15 01 04   | Opakowania z metali                                                                                                                                                                                      | 400,000                                                                      | 25 000,000                                                                                             | 4 800,000                                                                                        |
| 33. | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                                                                              | 18,200                                                                       | 25 000,000                                                                                             | 20 000,000                                                                                       |
| 34. | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                                            | 18,200                                                                       | 25 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 35. | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                                                                                                                                      | 96,600                                                                       | 25 000,000                                                                                             | 21 000,000                                                                                       |
| 36. | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                                                                  | 8,000                                                                        | 5 000,000                                                                                              | 4 000,000                                                                                        |
| 37. | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                                                                  | 18,200                                                                       | -                                                                                                      | 6 000,000                                                                                        |
| 38. | 15 01 11*  | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi                                                       | 20,000                                                                       | -                                                                                                      | 1 500,000                                                                                        |
| 39. | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 5,500                                                                        | -                                                                                                      | 11,000                                                                                           |
| 40. | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny                                                                                                                                                                 | 8,500                                                                        | 5 000,000                                                                                              | 1,000                                                                                            |

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                         | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady do przetwarzania) Mg/rok * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady wytwarzane) Mg/rok * |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                 |                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                  |
| 41. | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                          | 3,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | 15 020,000                                                                                       |
| 42. | 16 01 07*  | Filtry olejowe                                                                                                                        | 0,500                                                                        | -                                                                                                      | 1,000                                                                                            |
| 43. | 16 01 19   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 5,400                                                                        | 5 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 44. | 16 01 22   | Inne niewymienione elementy                                                                                                           | 1,500                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 45. | 16 03 04   | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80                                                                         | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 46. | 16 03 06   | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                                            | 51,000                                                                       | 6 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 47. | 16 03 80   | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                                       | 51,000                                                                       | 10 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 48. | 16 06 01*  | Baterie i akumulatory ołowiowe                                                                                                        | 5,000                                                                        | -                                                                                                      | 28,000                                                                                           |
| 49. | 16 80 01   | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji                                                                                             | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 50. | 16 81 02   | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01                                                                                                 | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 51. | 16 82 02   | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                                                 | 31,000                                                                       | 2 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 52. | 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 400,000                                                                      | 10 000,000                                                                                             | 15 000,000                                                                                       |
| 53. | 17 01 80   | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 54. | 17 01 81   | Odpady z remontów i przebudowy dróg                                                                                                   | 25,000                                                                       | 5 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 55. | 17 01 82   | Inne niewymienione odpady                                                                                                             | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 56. | 17 02 01   | Drewno                                                                                                                                | 3,000                                                                        | 5 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 57. | 17 02 03   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 5,400                                                                        | 10 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 58. | 17 03 02   | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                                   | 8,000                                                                        | 5 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 59. | 17 03 80   | Odpadowa papa                                                                                                                         | 8,000                                                                        | 10 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 60. | 17 04 02   | Aluminium                                                                                                                             | 200,000                                                                      | -                                                                                                      | 3 000,000                                                                                        |
| 61. | 17 04 05   | Żelazo i stal                                                                                                                         | 250,000                                                                      | -                                                                                                      | 15 025,000                                                                                       |
| 62. | 17 04 11   | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                                                  | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 63. | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 13,400                                                                       | 10 000,000                                                                                             | 10,000                                                                                           |
| 64. | 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy,                                                                                                            | 100,000                                                                      | 20 000,000                                                                                             | -                                                                                                |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                             | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady do przetwarzania) Mg/rok * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady wytwarzane) Mg/rok * |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            | remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                                  |                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                  |
| 65. | 19 02 03   | Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne                                  | 8,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 66. | 19 02 10   | Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09                                                                  | 8,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 67. | 19 03 07   | Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06                                                                           | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 68. | 19 05 03   | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                                                    | 240,000                                                                      | 33 750,000                                                                                             | 33 750,000                                                                                       |
| 69. | 19 05 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                                 | 240,000                                                                      | 33 750,000                                                                                             | 33 750,000                                                                                       |
| 70. | 19 06 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                                 | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 71. | 19 08 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 72. | 19 09 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                                 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 73. | 19 10 06   | Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05                                                                                    | 5,000                                                                        | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 74. | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                          | 16,800                                                                       | 75 000,000                                                                                             | 20 000,000                                                                                       |
| 75. | 19 12 02   | Metale żelazne                                                                                                            | 200,000                                                                      | -                                                                                                      | 4 000,000                                                                                        |
| 76. | 19 12 03   | Metale nieżelazne                                                                                                         | 200,000                                                                      | -                                                                                                      | 4 000,000                                                                                        |
| 77. | 19 12 04   | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                  | 5,400                                                                        | 10 000,000                                                                                             | 400,000                                                                                          |
| 78. | 19 12 05   | Szkło                                                                                                                     | 165,600                                                                      | -                                                                                                      | 22 000,000                                                                                       |
| 79. | 19 12 06*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                               | 10,000                                                                       | -                                                                                                      | 3 000,000                                                                                        |
| 80. | 19 12 07   | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                     | 3,000                                                                        | 10 000,000                                                                                             | 2 000,000                                                                                        |
| 81. | 19 12 08   | Tekstylia                                                                                                                 | 8,000                                                                        | 2 000                                                                                                  | -                                                                                                |
| 82. | 19 12 09   | Minerały ( np. piasek, kamienie)                                                                                          | 200,000                                                                      | -                                                                                                      | 14 000,000                                                                                       |
| 83. | 19 12 11*  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne | 10,000                                                                       | -                                                                                                      | 4 000,000                                                                                        |
| 84. | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11       | 512,000                                                                      | 50 000,000                                                                                             | 120 000,000                                                                                      |
| 85. | 19 13 02   | Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01                                                  | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |

| Lp.  | Kod odpadu                                         | Rodzaj odpadu                                                                            | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie Mg * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady do przetwarzania) Mg/rok * | Maksymalne masy odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (odpady wytwarzane) Mg/rok * |
|------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86.  | 20 01 01                                           | Papier i tektura                                                                         | 16,800                                                                       | 25 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 87.  | 20 01 02                                           | Szkło                                                                                    | 96,600                                                                       | 25 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 88.  | 20 01 08                                           | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                  | 120,000                                                                      | 90 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 89.  | 20 01 10                                           | Odzież                                                                                   | 8,000                                                                        | 6000,000                                                                                               | -                                                                                                |
| 90.  | 20 01 11                                           | Tekstylia                                                                                | 8,000                                                                        | 6000,000                                                                                               | -                                                                                                |
| 91.  | 20 01 28                                           | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 92.  | 20 01 30                                           | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                | 10,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 93.  | 20 01 38                                           | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                    | 3,000                                                                        | 20 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 94.  | 20 01 39                                           | Tworzywa sztuczne                                                                        | 5,400                                                                        | 55 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 95.  | 20 01 40                                           | Metale                                                                                   | 162,000                                                                      | 1000,000                                                                                               | -                                                                                                |
| 96.  | 20 01 99                                           | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                  | 317,000                                                                      | 80 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 97.  | 20 02 01                                           | Odpady ulegające biodegradacji                                                           | 120,000                                                                      | 90 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 98.  | 20 02 03                                           | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                   | 8,000                                                                        | 10 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 99.  | 20 03 01                                           | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                              | 315,000                                                                      | 120 000,000                                                                                            | -                                                                                                |
| 100. | 20 03 02                                           | Odpady z targowisk                                                                       | 288,000                                                                      | 20 000,000                                                                                             | -                                                                                                |
| 101. | 20 03 03                                           | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                                       | 20,000                                                                       | 1 000,000                                                                                              | -                                                                                                |
| 102. | 20 03 07                                           | Odpady wielkogabarytowe                                                                  | 22,000                                                                       | 7 000,000                                                                                              | 24 000,000                                                                                       |
| 103. | 20 03 99                                           | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                       | 357,000                                                                      | 105 000,000                                                                                            | -                                                                                                |
| 104. | Łączna maksymalna masa wszystkich rodzajów odpadów |                                                                                          | Magazynowana w tym samym czasie                                              | Magazynowana w okresie roku                                                                            | Magazynowana w okresie roku                                                                      |
|      |                                                    |                                                                                          | 2365,100                                                                     | 190 000,000                                                                                            | 190 115,500                                                                                      |

\* w wyznaczonych miejscach magazynowania, w ramach przypisanych dla nich maksymalnych mas poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.

## 2. Opis miejsc magazynowania odpadów.

Niniejszym pozwoleniem zintegrowanym objęto następujące miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z Tabelą 20.



Tabela 20 Opis miejsc magazynowania odpadów.

| Lp. | Obiekt/miejsce magazynowania odpadów                                      | Opis miejsca*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Plac magazynowy (obiekt nr 1)                                             | Plac magazynowy o powierzchni 120 m <sup>2</sup> zlokalizowany po północnej stronie hali sortowni w odległości 9 m. Plac jest skanalizowany i posiada szczelne betonowe podłoże. Wszystkie odpady magazynowane na tym placu będą gromadzone w kontenerach, przy czym przez kontenery należy rozumieć wszystkie pojemniki o pojemności od 0,12 m <sup>3</sup> do 40 m <sup>3</sup> , przeznaczone do magazynowania odpadów. Kontenery wykonane są z tworzyw sztucznych lub ze stali. Kontenery będą stały obok siebie, jeden przy drugim na całej powierzchni placu. W przypadku mniejszych kontenerów magazynowanie ich jeden na drugim jest możliwe do wysokości 2 m.                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.  | Hala sortowni – Magazyn frakcji surowcowych (obiekt nr 2)                 | <p>W hali sortowni wyodrębniono następujące miejsca magazynowania odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magazyn frakcji surowcowych o powierzchni 300 m<sup>2</sup>;</li> <li>- magazyn odpadów niebezpiecznych o powierzchni 25 m<sup>2</sup>;</li> <li>- magazyn odpadów zmieszanych o powierzchni 350 m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Hala sortowni posiada szczelne betonowe podłoże. W ramach tych magazynów mogą być tworzone boksy/ściany oporowe umożliwiające selektywne magazynowanie odpadów, szczególnie odpadów sypkich magazynowanych luzem na podłożu hali, przy czym ściany tych boksów mogą być przesuwane w zależności od potrzeb.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.  | Hala sortowni – Magazyn odpadów niebezpiecznych (obiekt nr 3)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.  | Hala sortowni – Magazyn odpadów zmieszanych (obiekt nr 4)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów o kodach 19 05 03 i 19 05 99 (obiekt nr 5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Hala przyjęć – Magazyn zmieszanych odpadów komunalnych (obiekt nr 6)      | <p>W hali przyjęć wyodrębniono następujące miejsca magazynowania odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magazyn odpadów o kodach 19 05 03 i 19 05 99 o powierzchni 60 m<sup>2</sup>;</li> <li>- magazyn zmieszanych odpadów komunalnych o powierzchni 300 m<sup>2</sup>;</li> <li>- magazyn odpadów biodegradowalnych o powierzchni 60 m<sup>2</sup>;</li> <li>- magazyn odpadów wielkogabarytowych o powierzchni 80 m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Hala przyjęć posiada szczelne betonowe podłoże. W ramach tych magazynów mogą być tworzone boksy/ściany oporowe umożliwiające selektywne magazynowanie odpadów, szczególnie odpadów sypkich magazynowanych luzem na podłożu hali, przy czym ściany tych boksów mogą być przesuwane w zależności od potrzeb.</p> <p>W hali przyjęć odpady będą magazynowane luzem w sposób uporządkowany lub w pojemnikach czy kontenerach.</p> |
| 7.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów biodegradowalnych (obiekt nr 7)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów wielkogabarytowych (obiekt nr 8)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Tunel logistyczny (obiekt nr 9)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

\* w wyznaczonych miejscach magazynowania magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.

3. Określam największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z Tabelą 21.

**Tabela 21 Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów.**

| Lp. | Obiekt/miejsce magazynowania odpadów                        | Największa masa odpadów możliwa, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie [Mg]* |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Plac magazynowy                                             | 552,000                                                                                  |
| 2.  | Hala sortowni – Magazyn frakcji surowcowych                 | 2400,000                                                                                 |
| 3.  | Hala sortowni – Magazyn odpadów niebezpiecznych             | 50,000                                                                                   |
| 4.  | Hala sortowni – Magazyn odpadów zmieszanych                 | 560,000                                                                                  |
| 5.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów o kodach 19 05 03 i 19 05 99 | 240,000                                                                                  |
| 6.  | Hala przyjęć – Magazyn zmieszanych odpadów komunalnych      | 480,000                                                                                  |
| 7.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów biodegradowalnych            | 168,000                                                                                  |
| 8.  | Hala przyjęć – Magazyn odpadów wielogabarytowych            | 160,000                                                                                  |
| 9.  | Tunel logistyczny                                           | 442,000                                                                                  |

\* w wyznaczonych miejscach magazynowania, w ramach przypisanych dla nich największych mas odpadów możliwych do magazynowania w tym samym czasie, a tym samym łącznej masy, magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.

4. Określam całkowitą pojemności (wyrażonej w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z Tabelą 22.

**Tabela 22 Całkowita pojemność (wyrażonej w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.**

| Lp. | Obiekt/miejsce magazynowania odpadów | Całkowita pojemność instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów [Mg]* |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Plac magazynowy                      | 607,200                                                                                                            |



|    |                                                             |          |
|----|-------------------------------------------------------------|----------|
| 2. | Hala sortowni – Magazyn frakcji surowcowych                 | 2640,000 |
| 3. | Hala sortowni – Magazyn odpadów niebezpiecznych             | 50,000   |
| 4. | Hala sortowni – Magazyn odpadów zmieszanych                 | 616,000  |
| 5. | Hala przyjęć – Magazyn odpadów o kodach 19 05 03 i 19 05 99 | 264,000  |
| 6. | Hala przyjęć – Magazyn zmieszanych odpadów komunalnych      | 528,000  |
| 7. | Hala przyjęć – Magazyn odpadów biodegradowalnych            | 184,800  |
| 8. | Hala przyjęć – Magazyn odpadów wielogabarytowych            | 176,000  |
| 9. | Tunel logistyczny                                           | 486,200  |

*\* w wyznaczonych miejscach magazynowania, w ramach przypisanych dla nich całkowitych pojemności, a tym samym pojemności łącznej, magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.*

## 5. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów:

- 5.1. Odpady będą magazynowane na terenie zakładu zlokalizowanego w Łodzi przy ulicy Swojskiej oraz ulicy Zbąszyńskiej, na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do którego prowadzący posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
  - a. selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania,
  - b. odpady należy gromadzić i przechowywać w warunkach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
  - c. na działkach o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach.
- 5.2. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w sposób uniemożliwiający emisję do środowiska.
- 5.3. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- 5.4. Odpady będą magazynowane w sposób zapewniający zachowanie ciągów komunikacyjnych na wypadek prowadzenia akcji ratowniczej lub kontroli.
- 5.5. Miejsca magazynowania odpadów powinny być wyposażone w sprzęt na potrzeby gaśnicze oraz zmywania powierzchni utwardzonych i w oświetlenie zewnętrzne.
- 5.6. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, które są uprawnione do gospodarowania nimi, z zachowaniem określonej ustawą o odpadach hierarchii postępowania z odpadami.

5.7. Szczegółowy opis sposobu i miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych i przeznaczonych do przetwarzania zawarto także w zapisach punktów III.2.1. - III.2.4. oraz pkt IX niniejszej decyzji.

IX. Określam warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach, uzgodnione postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 4 marca 2020 r. znak: MZ.5585.10.2020, 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:

1. Określam maksymalną masę magazynowanych lub znajdujących się na terenie zakładu poszczególnych rodzajów odpadów palnych w określonych miejscach, zgodnie z Tabelą 23.

**Tabela 23 Dopuszczalna masa magazynowanych lub znajdujących się na terenie zakładu poszczególnych rodzajów odpadów palnych.**

| Lp. | Obiekt/miejsce magazynowania odpadów | Maksymalna masa magazynowanych lub znajdujących w danym obiekcie/miejscu poszczególnych rodzajów odpadów palnych [Mg]*                                                                        |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Plac magazynowy                      | 22,500<br>w tym: do 3,000 Mg odpady drewna,<br>do 3,000 Mg odpady opon,<br>do 1,500 Mg odpadów „elektro”,<br>do 8,000 Mg innych odpadów palnych.                                              |
| 2.  | Hala sortowni                        | 229,400<br>w tym: do 5,400 Mg odpady tworzyw sztucznych,<br>do 16,800 Mg odpady papieru,<br>do 189,000 Mg odpady komunalne,<br>do 18,200 Mg inne odpady palne.                                |
| 3.  | Hala przyjęć                         | 574,700<br>w tym: do 14 Mg odpady wielogabarytowe,<br>do 315,000 Mg odpady komunalne przeznaczone do przetwarzania;<br>do 245,700 Mg odpadów komunalnych powstających w wyniku przetwarzania. |

\* w wyznaczonych miejscach magazynowania lub znajdowania się odpadów, w ramach przypisanych dla nich maksymalnych mas magazynowanych odpadów lub znajdujących się w danym obiekcie/miejscu odpadów, znajdować się mogą lub magazynowane mogą być również odpady z prowadzonych na terenie Zakładu procesów gospodarowania odpadami określonych w innych decyzjach administracyjnych posiadanych przez Remondis Sp. z o.o.

2. Określam rodzaje magazynowanych lub znajdujących się na terenie zakładu odpadów palnych w określonych miejscach, zgodnie z Tabelą 24.

**Tabela 24 Rodzaje odpadów palnych magazynowanych lub znajdujących się na terenie zakładu.**

| Lp.           | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                           |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------|
| Hala sortowni |            |                                                         |
| 1.            | 08 03 18   | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 |



| Lp.                    | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                     | 13 01 10*  | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych                                                                                                                               |
| 3.                     | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                     |
| 4.                     | 13 02 08*  | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                                                            |
| 5.                     | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                                           |
| 6.                     | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                                                                                              |
| 7.                     | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                                                            |
| 8.                     | 15 01 10*  | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                                                                                                  |
| 9.                     | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) |
| 10.                    | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                                           |
| 11.                    | 16 01 07*  | Filtry olejowe                                                                                                                                                                                           |
| 12.                    | 16 01 19   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                                                        |
| 13.                    | 16 80 01   | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji                                                                                                                                                                |
| 14.                    | 17 02 03   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                                                        |
| 15.                    | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                                                                                           |
| 16.                    | 19 12 01   | Papier i tektura                                                                                                                                                                                         |
| 17.                    | 19 12 04   | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                                                                                 |
| 18.                    | 19 12 06*  | Drewno zawierające substancje niebezpieczne                                                                                                                                                              |
| 19.                    | 19 12 11*  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne                                                                                |
| 20.                    | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11                                                                                      |
| 21.                    | 20 01 01   | Papier i tektura                                                                                                                                                                                         |
| 22.                    | 20 01 28   | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                                                                                                 |
| 23.                    | 20 01 39   | Tworzywa sztuczne                                                                                                                                                                                        |
| 24.                    | 20 01 99   | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                                                                                                  |
| 25.                    | 20 03 99   | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                                                                                                       |
| <b>Plac magazynowy</b> |            |                                                                                                                                                                                                          |
| 26.                    | 02 02 03   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                                                                                                            |
| 27.                    | 02 03 04   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                                                                                                            |
| 28.                    | 02 03 82   | Odpady tytoniowe                                                                                                                                                                                         |
| 29.                    | 02 06 01   | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                                                                                                               |
| 30.                    | 02 07 04   | Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa                                                                                                                                              |
| 31.                    | 15 01 03   | Opakowania z drewna                                                                                                                                                                                      |
| 32.                    | 15 01 09   | Opakowania z tekstyliów                                                                                                                                                                                  |
| 33.                    | 15 02 03   | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02                                                                           |
| 34.                    | 16 01 03   | Zużyte opony                                                                                                                                                                                             |
| 35.                    | 16 01 22   | Inne niewymienione elementy                                                                                                                                                                              |
| 36.                    | 16 03 04   | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80                                                                                                                                            |
| 37.                    | 16 81 02   | Odpady inne niż wymienione w 16 81 01                                                                                                                                                                    |
| 38.                    | 16 82 02   | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                                                                                                                    |
| 39.                    | 17 01 80   | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                                                                                     |
| 40.                    | 17 01 82   | Inne niewymienione odpady                                                                                                                                                                                |
| 41.                    | 17 02 01   | Drewno                                                                                                                                                                                                   |



| Lp.                                                    | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42.                                                    | 17 03 02   | Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01                                                                 |
| 43.                                                    | 17 03 80   | Odpadowa papa                                                                                                       |
| 44.                                                    | 17 04 11   | Kable inne niż wymienione w 17 04 10                                                                                |
| 45.                                                    | 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                      |
| 46.                                                    | 19 02 03   | Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne                            |
| 47.                                                    | 19 02 10   | Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09                                                            |
| 48.                                                    | 19 06 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 49.                                                    | 19 12 07   | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                               |
| 50.                                                    | 19 12 08   | Tekstylia                                                                                                           |
| 51.                                                    | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |
| 52.                                                    | 20 01 10   | Odzież                                                                                                              |
| 53.                                                    | 20 01 11   | Tekstylia                                                                                                           |
| 54.                                                    | 20 01 38   | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                                               |
| 55.                                                    | 20 01 99   | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                            |
| 56.                                                    | 20 02 03   | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                              |
| 57.                                                    | 20 03 02   | Odpady z targowisk                                                                                                  |
| 58.                                                    | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                                                                                             |
| 59.                                                    | 20 03 99   | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                  |
| <b>Hala przyjęć i część biologiczna instalacji MBP</b> |            |                                                                                                                     |
| 60.                                                    | 02 01 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 61.                                                    | 02 02 03   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                       |
| 62.                                                    | 02 02 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 63.                                                    | 02 03 04   | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                                                       |
| 64.                                                    | 02 03 82   | Odpady tytoniowe                                                                                                    |
| 65.                                                    | 02 03 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 66.                                                    | 02 06 01   | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          |
| 67.                                                    | 02 07 04   | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          |
| 68.                                                    | 02 07 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 69.                                                    | 03 01 01   | Odpady kory i korka                                                                                                 |
| 70.                                                    | 03 01 05   | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04                               |
| 71.                                                    | 03 01 81   | Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80                                                 |
| 72.                                                    | 03 03 01   | Odpady z kory i drewna                                                                                              |
| 73.                                                    | 03 03 07   | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury                                                    |
| 74.                                                    | 03 03 08   | Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu                                                    |
| 75.                                                    | 16 03 80   | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                     |
| 76.                                                    | 16 82 02   | Odpady inne niż wymienione w 16 82 01                                                                               |
| 77.                                                    | 19 05 03   | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)                                              |
| 78.                                                    | 19 05 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 79.                                                    | 19 08 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 80.                                                    | 19 09 99   | Inne niewymienione odpady                                                                                           |
| 81.                                                    | 19 12 12   | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |
| 82.                                                    | 20 01 99   | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady z gospodarstw domowych, odpady kuchenne)            |



| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                      |
|-----|------------|----------------------------------------------------|
| 83. | 20 03 01   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne        |
| 84. | 20 03 02   | Odpady z targowisk                                 |
| 85. | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                            |
| 86. | 20 03 99   | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach |

**3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do:**

- a. kontrolowania na bieżąco ilości odpadów palnych magazynowanych lub znajdujących się w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów;
- b. kontrolowania na bieżąco drożności dróg wewnętrznych, w celu zapewnienia w każdym czasie (również przy niekorzystnym warunkach atmosferycznych) możliwości dojazdu służb ratowniczych do wszystkich obiektów zlokalizowanych na terenie zakładu, w tym widoczności i czytelności oznaczeń drogi pożarowej;
- c. prowadzenia systematycznej i regularnej kontroli zabezpieczeń przeciwpożarowych (kompletności, stanu technicznego i terminów przeglądów) z częstotliwością raz na kwartał, w tym w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości podejmowanie natychmiastowych konserwacji oraz napraw urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic i innych środków gaśniczych w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- d. prowadzenia na bieżąco monitoringu funkcjonowania poszczególnych instalacji pod względem bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz sprawdzania sprawności systemu zabezpieczeń przeciwpożarowych zgodnie z częstotliwością wynikającą z instrukcji przeciwpożarowej;
- e. kontrolowania na bieżąco stopnia napełnienia zbiornika wody przeciwpożarowej;
- f. kontrolowania drożności przewodów wentylacyjnych w obiekcie i konserwacji, przeglądów technicznych oraz remontów podręcznego sprzętu gaśniczego zgodnie z zaleceniami producenta, badaniu okresowym poprawności działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu;
- g. kontrolowania na bieżąco przestrzegania terminów konserwacji i przeglądów wszelkich urządzeń technicznych znajdujących się na terenie hal i pozostałych obiektów, w tym instalacji elektrycznych, odgromowych, sieci hydrantowych, oświetleniowych;
- h. badania maszyn, urządzeń i pryzm odpadów za pomocą kamery termowizyjnej z częstotliwością raz na kwartał;
- i. prowadzenia audytów pod względem bezpieczeństwa pożarowego zakończonych stosowanym protokołem z częstotliwością raz na kwartał.

**X. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych**

Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

**XI. Określam obowiązek pomiaru emisji, wykraczający poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, ze zm.)**

1. Na podstawie art. 188 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo ochrony środowiska zobowiązuje Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie do wykonania dla instalacji objętej niniejszym pozwoleniem zintegrowanym, w ciągu 2 miesięcy od dnia rozpoczęcia jej eksploatacji, dodatkowych pomiarów hałasu w środowisku, wyrażonego wskaźnikami hałasu mającymi zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska (LAeq D i LAeq N).
2. Pomiary powinny być wykonane przez podmiot o którym mowa w art. 147a ust. 1 lub 1a ustawy Prawo ochrony środowiska, zgodnie z metodyką określoną w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. z 2021 r., poz. 1710), w odniesieniu do terenów podlegających ochronie akustycznej, wskazanych w punkcie III.3., pkt 2 niniejszej decyzji.
3. Wyniki pomiarów, w układzie określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz.U. z 2020 r., poz. 2405) należy przekazać Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie nieprzekraczającym 30 dni od ich wykonania.

**XII. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.**

Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania corocznej informacji o wynikach monitorowania wielkości i parametrów procesu, w zakresie określonym w punkcie XIII niniejszego pozwolenia, w terminie do końca pierwszego kwartału następnego roku kalendarzowego, po roku, którego te wyniki dotyczą.

**XIII. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, tj. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019).**

1. Zobowiązuje prowadzącego instalację do monitorowania w zakresie emisji do powietrza:
  - a. emisji zorganizowanej z instalacji zgodnie z BAT 8. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT)



w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019) w sposób określony w Tabeli 25.

**Tabela 25 Zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji zorganizowanej do powietrza.**

| Substancja          |                  | Oznaczenie emitora | Norma <sup>1)</sup>         | Częstotliwość prowadzenia pomiarów |
|---------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Pył                 |                  | W                  | EN 1328-1 oraz PN-Z-04030-7 | raz na sześć miesięcy              |
|                     |                  | B                  | EN 1328-1 oraz PN-Z-04030-7 |                                    |
| Odory <sup>2)</sup> | H <sub>2</sub> S | B                  | brak dostępnej normy        |                                    |
|                     | NH <sub>3</sub>  |                    | brak dostępnej normy        |                                    |
| Całkowite LZO       |                  |                    | EN 12619                    |                                    |

<sup>1)</sup> Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej.

<sup>2)</sup> W celu kontroli emisji odorów prowadzi się monitoring stężeń H<sub>2</sub>S i NH<sub>3</sub>.

- b. emisji niezorganizowanej odorów z instalacji zgodnie z BAT 10. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019) w sposób określony w Tabeli 26.

**Tabela 26 Zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji niezorganizowanej do powietrza.**

| Substancja | Norma                                                                                                                                                                                                                                                      | Częstotliwość prowadzenia pomiarów                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odory      | normami EN (np. olfaktometria dynamiczna zgodnie z normą EN 13725 w celu określenia stężenia odoru lub normą EN 16841-1 lub -2 w celu określenia ekspozycji na odór)                                                                                       | zgodnie z częstotliwością określoną w planie zarządzania odorami jednak nie rzadziej niż dwa razy do roku (półrocze letnie/półrocze zimowe) |
|            | normami ISO, normami krajowymi lub innymi międzynarodowymi normami zapewniającymi uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej w przypadku stosowania alternatywnych metod, w przypadku których niedostępne są normy EN (np. oszacowanie wpływu odorów) |                                                                                                                                             |

2. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania w zakresie emisji do wody:
- a. jakości ścieków przemysłowych z instalacji zgodnie z BAT 6. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu

Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019) z utrzymania czystości w hali sortowni i odcieków z miejsc magazynowania odpadów, w miejscu w którym opuszczają instalację i przed zmieszaniem się ze ściekami z myjni samochodowej i ściekami bytowymi, zgodnie z Tabelą 27.

**Tabela 27 Zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji do wody zgodnie z BAT 6.**

| Lp. | Substancja/parametr | Miejsce poboru próbek                   | Minimalna częstotliwość prowadzenia pomiarów |
|-----|---------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.  | Odczyn pH           | Studnia kanalizacyjna przy dyspozytorni | 2 razy w roku                                |
| 2.  | Temperatura         |                                         |                                              |
| 3.  | BZT                 |                                         |                                              |
| 4.  | Konduktywność       |                                         |                                              |

- b. jakości ścieków przemysłowych z instalacji zgodnie z BAT 7. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019) z utrzymania czystości w hali sortowni i odcieków z miejsc magazynowania odpadów, w miejscu w którym opuszczają instalację i przed zmieszaniem się ze ściekami z myjni samochodowej i ściekami bytowymi, zgodnie z Tabelą 28.

**Tabela 28 Zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji wody zgodnie z BAT 7.**

| Lp. | Substancja/parametr                                                                 | Norma                                                                    | Miejsce poboru próbek                   | Minimalna częstotliwość prowadzenia pomiarów |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.  | Arsen (As), kadm (Cd), chrom (Cr), miedź (Cu), nikiel (Ni), ołów (Pb), cynk (Zn),   | Dostępne różne normy EN (np. EN ISO 11885, EN ISO 17294-2, EN ISO 15586) | Studnia kanalizacyjna przy dyspozytorni | Raz w miesiącu                               |
| 2.  | Rtęć (Hg)                                                                           | Dostępne różne normy EN (tj. EN ISO 17852, EN ISO 12846)                 |                                         | Raz w miesiącu                               |
| 3.  | Kwas perfluorooktanowy (PFOA)<br>kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) <sup>1)</sup> | brak dostępnej normy                                                     |                                         | Raz na sześć miesięcy                        |

<sup>1)</sup> Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej.

- c. ilości ścieków przemysłowych z instalacji zgodnie z BAT 11. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych



technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019) z utrzymania czystości w hali sortowni i odcieków z miejsc magazynowania odpadów, w miejscu w którym opuszczają instalację i przed zmieszaniem się ze ściekami z myjni samochodowej i ściekami bytowymi, w oparciu o obliczenia na podstawie ilości zużytej wody do mycia hali oraz na podstawie powierzchni placu magazynowego i ilości opadów atmosferycznych w danym roku kalendarzowym, z częstotliwością co najmniej raz na rok.

3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania w zakresie ilości wykorzystywanej energii elektrycznej w oparciu o licznik, z częstotliwością raz na kwartał.
4. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania w zakresie ilości zużywanej wody wodociągowej w oparciu o wodomierz, (z częstotliwością raz na kwartał).
5. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania w zakresie ilości zużywanego oleju, z częstotliwością raz na kwartał, na podstawie aparatury pomiarowej dostawcy oraz faktur zakupowych.

#### **XIV. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągany jest w szczególności przez:

1. Umieszczenie wszystkich urządzeń instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów w hali technologicznej.
2. Wyznaczenie miejsc magazynowania większości przyjmowanych odpadów i większości wytwarzanych odpadów w hali technologicznej (magazynowanie odpadów na placu magazynowym w zamkniętych kontenerach lub pojemnikach).
3. Zaprojektowanie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów jako kompostowni tunelowej, składającej się z hermetycznych, żelbetowych tuneli, gdzie powstające gazy odprowadzane są do oczyszczenia w płuczce i biofiltrze powierzchniowym.
4. Przestrzeganie procedur eksploatacyjnych m. in. zamykanie bram hal technologicznych, co ogranicza emisję nieorganizowaną (głównie odorów) i pozwala na prawidłowe funkcjonowanie instalacji wentylacyjnych.
5. Wyposażenie instalacji w urządzenia do oczyszczania gazów:
  - a. zespół filtrów odpylających zanieczyszczone powietrze odprowadzane z hali sortowni surowców wtórnych: filtr pulsacyjny firmy Konwet oraz filtr dokładny firmy Marss o skuteczności 90 % dla ziaren większych od 0,4 mikrometra,
  - b. w płuczkę wodną służącą do wstępnego oczyszczenia gazów z pyłów oraz do nawilżenia powietrza kierowanego na biofiltr,
  - c. biofiltr powierzchniowy służący do dezodoryzacji odprowadzanych gazów poprocesowych.
6. Szkolenie pracowników w zakresie prawidłowej obsługi urządzeń instalacji, sposobów załadunku odpadów na samochody.
7. Optymalizacja dróg przejazdu pojazdów transportujących odpady oraz ograniczanie prędkości poruszania się pojazdów po terenie zakładu.

8. Okresowe sprzątanie dróg, parkingów i placów.
9. Zastosowanie hal ze szczelnymi posadzkami do prowadzenie przetwarzania mechanicznego odpadów oraz zamkniętych bioreaktorów do stabilizacji odpadów biodegradowalnych.
10. Prowadzenie procesów stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych w zamkniętych bioreaktorach, wyposażonych w system napowietrzania, regulacji temperatury oraz zbierania i zwracania odcieków do procesu.
11. Zastosowanie tunelu logistycznego zabezpieczającego przed wpływem czynników atmosferycznych, transport wewnątrz frakcji biodegradowalnych pomiędzy częścią mechaniczną i biologiczną instalacji, a także ograniczającego emisję hałasu do środowiska z procesów załadunku odpadów do bioreaktorów.
12. Ograniczanie emisji hałasu z instalacji poprzez: prowadzenie procesów przetwarzania odpadów w halach, zastosowanie cichobieżnych wentylatorów, umieszczenie wentylatorów części biologicznej instalacji w pomieszczeniu wentylatorów ze ścianami z podwójnej blachy wyciszonymi wełną mineralną.
13. Odprowadzanie szczelnym systemem do kanalizacji miejskiej ścieków przemysłowych z czyszczenia hal, ścieków deszczowych z dróg i placu magazynowego do magazynowania odpadów i ścieków bytowych.
14. Zbieranie ścieków w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do środowiska.
15. Stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym i ich okresowe przeglądy.
16. Monitorowanie i nadzór nad procesami technologicznymi przetwarzania odpadów.
17. W ramach BAT 1 wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego wszystkie określone w BAT 1 cechy, w szczególności wdrożenie w ramach ww. systemu następujących procedur:
  - a. Plan zarządzania pozostałościami;
  - b. Plan zarządzania w przypadku awarii, a także Instrukcja przeciwpożarowa, Operat przeciwpożarowy i Ocena ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego na terenie zakładu;
  - c. procedury dotyczące postępowania z odpadami obejmujące: Procedurę charakterystyki odpadów i poprzedzających ich odbiór, Procedurę odbioru, System śledzenia oraz wykazu odpadów, System zarządzania jakością odpadów z przetworzenia, Procedurę zapewnienia segregacji odpadów, Procedurę zgodności odpadów przed zmieszaniem lub sporządzeniem mieszanki odpadów, Procedurę sortowania dostarczanych odpadów stałych oraz „Instrukcja postępowania z odpadami”;
  - d. wykaz strumieni ścieków i gazów odlotowych, spełniający wymogi BAT 3;
  - e. Procedure postępowania i przemieszczania odpadów, spełniającą wymogi BAT 5;
  - f. Plan zarządzania odorami, spełniający wymogi BAT 12,
  - g. Plan zarządzania hałasem i wibracjami, spełniający wymogi BAT 17;
  - h. wykaz celów środowiskowych i zadań opracowywany na każdy rok.
18. W ramach BAT 2 stosowanie poniższych technik:
  - a. opracowanie i wdrożenie procedur charakterystyki odpadów i procedur poprzedzających ich odbiór;
  - b. opracowanie i wdrożenie procedur odbioru;
  - c. opracowanie i wdrożenie systemu śledzenia oraz wykazu odpadów;



- d. opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania jakością odpadów z przetworzenia;
  - e. zapewnienie segregacji odpadów;
  - f. sortowanie dostarczanych odpadów stałych.
19. W ramach BAT 12 wdrożenie planu zarządzania odorami zawierającego wszystkie poniższe elementy:
- a. protokół zawierający działania i harmonogram;
  - b. protokół monitorowania odorów;
  - c. protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia odorów, np. skargi;
  - d. program zapobiegania występowaniu odorów i ich ograniczania, mający na celu określenie ich źródeł; określenie udziału poszczególnych źródeł oraz wdrożenie środków zapobiegawczych lub ograniczających;
- oraz dokonywanie regularnych przeglądów planu.
20. W ramach BAT 13 zapobieganie emisjom odorów, lub jeżeli to niemożliwe, ograniczanie, oprócz stosowania ww. technik, także poprzez zastosowanie następujących technik:
- a. zmieszane odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji inne niż zmieszane odpady komunalne przywożone są i rozładowywane wewnątrz hali przyjęć. W miarę możliwości technicznych zmieszane odpady komunalne podawane są bezpośrednio do linii w części mechanicznej instalacji. W przypadku konieczności magazynowania, odpady magazynowane będą maksymalnie przez 72 h. Wytwarzana frakcja podsitowa 0-80 mm kierowana jest bezpośrednio do części biologicznej instalacji;
  - b. wszystkie operacje z odpadami mogącymi generować odory prowadzone są wewnątrz hali technologicznej (hala przyjęć, tunel technologiczny, tunel logistyczny, tunele kompostowe).
21. W ramach BAT 14 zapobieganie emisjom rozproszonym do powietrza w szczególności pyłu, związków organicznych i odorów, lub jeżeli to niemożliwe, ograniczanie, poprzez zastosowanie następujących technik:
- a. wszystkie operacje związane z przetwarzaniem i magazynowaniem odpadów będą prowadzone przy zamkniętych oknach i bramach. Bramy będą otwierane tylko na czas wjazdu/wyjazdu pojazdów;
  - b. zastosowane zostaną bramy szybkie;
  - c. układy wentylacyjne będą powodowały podciśnienie w halach, tak, że nawet przy otwartych bramach podczas wjazdu/wyjazdu pojazdów nie będzie następowała istotna emisja niezorganizowana poza halę;
  - d. regularne sprzątanie placów i dróg na terenie zakładu oraz powierzchni hal.
22. W ramach BAT 17 wdrożenie planu zarządzania hałasem i wibracjami zawierającego wszystkie poniższe elementy:
- a. protokół zawierający działania i harmonogram;
  - b. protokół monitorowania hałasu i wibracji;
  - c. protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia hałasu i wibracji, np. skargi;
  - d. program ograniczania hałasu i wibracji mający na celu identyfikację źródeł, pomiar lub oszacowanie narażenia na hałas i wibracje, określenie udziału poszczególnych źródeł oraz wdrożenie środków zapobiegawczych lub ograniczających;

oraz dokonywanie regularnych przeglądów ww. planu.

23. W ramach BAT 24 zmaksymalizowanie ponownego wykorzystania opakowań w ramach planu zarządzenia pozostałościami.
24. W ramach BAT 36 monitorowanie lub kontrolowanie parametrów odpadów i procesów, tj.:
- a. formowanie przyzmy o wysokości maksymalnej do 3 m, aby zapewnić właściwą porowatość materiału poddawanego stabilizacji;
  - b. mierzenie podczas stabilizacji tlenowej odpadów temperatury wewnątrz tunelu, która daje obraz procesu i stanowi podstawę dla określania ilości zadawanego powietrza i wody do procesu,
  - c. w celu przyspieszenia przebiegu procesu i napowietrzenia materiału możliwe jest przerzucanie materiału polegające na wymieszaniu przyzmy przez ładowarkę kołową wewnątrz tunelu kompostowego lub przewiezienie materiału z jednego tunelu do drugiego;
  - d. rejestrowanie czasu stabilizacji tlenowej poprzez rejestrowanie daty rozpoczęcia i zakończenia procesu;
  - e. kontrolowanie jakości i stopnia rozkładu materiału w reaktorach stabilizacji tlenowej, w celu dostosowania odpowiedniego trybu napowietrzania oraz zapewnienia odpowiedniej wilgotności,
  - f. prowadzenie badań laboratoryjnych otrzymywanego stabilizatu z częstotliwością raz w miesiącu w zakresie straty prażenia, zawartości węgla organicznego, wartości AT<sub>4</sub>.
25. Kontrolowanie przebiegu procesów oczyszczania gazów w płuczce i biofiltrze: co najmniej co miesięczna kontrola stanu złoża poprzez ocenę oporów przepływu gazów przez złożę, ocena stopnia degradacji złoża oraz ocena organokleptyczna.
- XV. Ustanawiam zabezpieczenie roszczeń zgodnie z postanowieniem wydanym na podstawie z art. 48a ust. 7 ustawy o odpadach w związku z art. 187 ust. 4a ustawy Prawo ochrony środowiska.
- XVI. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.
- B. Nadaje decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego dla Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, numer KRS: 0000031135, numer identyfikacyjny REGON: 011089141, numer identyfikacji podatkowej NIP: 7280132515, na prowadzenie instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi, przy ulicy Swojskiej oraz ulicy Zbąszyńskiej, na terenie zakładu obejmującego działki nr ew.: 97/12, 97/16, 97/17, 97/14 w obrębie B-31 w Łodzi, województwo łódzkie, rygor natychmiastowej wykonalności.

#### Uzasadnienie

Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18 (wcześniejsze oznaczenie adresu: Warszawa, ul. Zawodzie 16), działając poprzez Pełnomocnika, wystąpiła do Marszałka Województwa Łódzkiego wnioskiem z dnia 26 czerwca 2017 r. (z uzupełnieniami), o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę (instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne), zlokalizowanej w Łodzi,



przy ulicy Swojskiej oraz ul. Zbąszyńskiej, na terenie zakładu obejmującego działki o numerach ewidencyjnych: 97/12, 97/16, 97/17, 97/14 w obrębie B-31 w Łodzi. Marszałek Województwa Łódzkiego wydał pozwolenie zintegrowane dla ww. instalacji decyzją z dnia 31 lipca 2018 r. znak: RŚVI.7222.195.2017.KK. Od wydanego pozwolenia odwołały się organizacje ekologiczne na prawach strony. Sprawa trafiła do organu II instancji – Ministra Środowiska.

Postanowieniem z dnia 22 sierpnia 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK Marszałek Województwa Łódzkiego nadał rygor natychmiastowej wykonalności rzecznej decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego. Pismem z dnia 10 września 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK Marszałek Województwa Łódzkiego przekazał Ministrowi Środowiska akta sprawy wraz z odwołaniem od wydanego postanowienia biorących udział w postępowaniu na prawach strony dwóch organizacji ekologicznych.

Minister Środowiska postanowieniem z dnia 31 października 2018 r., znak: DZŚ-III.281.136.2018.MT, wstrzymał natychmiastowe wykonanie decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK. Decyzją z dnia 19 grudnia 2018 r., znak: DZŚ-III.285.146.1.2018.MT Minister Środowiska uchylił w całości decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego przekazując sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji.

W ww. decyzji, Minister Środowiska wskazał na konieczność uzupełnienia w toku ponownie prowadzonego postępowania, akt sprawy o dodatkowy materiał dowodowy spełniający wymogi nowoobowiązujących przepisów prawa tj. ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz innych ustaw, oraz z uwagi na fakt, że Konkluzje BAT dla instalacji przetwarzania odpadów zostały ustanowione w toku postępowania odwoławczego, Minister Środowiska wskazał, że kwestia dostosowania omawianej instalacji do wymagań konkluzji BAT wymaga analizy przez organ I instancji. Mając powyższe na uwadze, tut. Organ przeprowadził postępowanie wyjaśniające, w którym Spółka uzupełniła materiał dowodowy oraz wyjaśniła kwestie dostosowania instalacji do spełniania Konkluzji BAT. Minister Środowiska w decyzji z dnia 19 grudnia 2018 r. wskazał również na konieczność doprecyzowania przez organ I instancji kwestii dobowych maksymalnych zdolności przetwarzania odpadów.

Postanowieniem z dnia 31 grudnia 2018 r., znak: DZŚ-III.281.157.2018.MT Minister Środowiska uchylił postanowienie Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 22 sierpnia 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2018.KK w sprawie nadania rygoru natychmiastowej wykonalności przedmiotowego pozwolenia i umorzył postępowanie organu I instancji.

Od rozstrzygnięcia Ministra, decyzji z dnia 19 grudnia 2018 r., znak: DZŚ-III.285.146.1.2018.MT, sprzeciw do WSA złożyła spółka Remondis. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie wyrokiem z dnia 28 lutego 2019 r., sygn. akt IV SA/Wa 219/19 uchylił decyzję Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2018 r., znak: DZŚ-III.285.146.1.2018.MT i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia przez Ministra.

Wnioskiem z dnia 19 marca 2019 r. Remondis Sp. z o.o. wystąpiła do Marszałka Województwa Łódzkiego o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego. Marszałek Województwa Łódzkiego pismami: z dnia 10 kwietnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.195.2018.KK oraz z dnia 26 kwietnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.195.2018.KK wystąpił do Remondis Sp. z o.o. o uzupełnienie materiału dowodowego i przedłożenie dodatkowych wyjaśnień do wniosku. Spółka uzupełniła wniosek przy pismach: z dnia 17 kwietnia 2019 r. oraz z dnia 7 maja 2019 r. W dniu 19 czerwca 2019 r. Marszałek Województwa Łódzkiego, na wniosek Remondis Sp. z o.o., postanowieniem znak: RŚVI.7222.195.2017.KK, nadał rygor natychmiastowej wykonalności decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego. Stowarzyszenie ŁPO–Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi z siedzibą: 90-434 Łódź, ul. Piotrkowska 133, lok. 1, złożyło zażalenie z dnia 3 lipca 2019 r., na postanowienia Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 19 czerwca 2019 r. w sprawie nadania rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi, przy ulicy Swojskiej oraz ulicy Zbąszyńskiej, na terenie zakładu obejmującego działki nr ew.: 97/12, 97/16, 97/17, 97/14 w obrębie B-31 w Łodzi, województwo łódzkie. Pismem z dnia 8 lipca 2019 r., znak: RŚVI.7222.195.2018.KK, tut. Urząd



przesłał do Ministerstwa Środowiska zażalenie wraz z aktami sprawy dotyczącymi wniosku z dnia 19 marca 2019 r. o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego.

Z woli ustawodawcy z dniem 1 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą z dnia 1 września 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i niektórych innych ustaw, treścią jej art. 8 pkt 1 dokonano zmiany art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1592), który otrzymał następujące brzmienie: „Do postępowań w sprawach o wydanie zezwoleń na zbieranie odpadów, zezwoleń na przetwarzanie odpadów, pozwoleń zintegrowanych uwzględniających zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów oraz decyzji zatwierdzających instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, stosuje się przepisy nowe, przy czym w przypadku postępowań toczących się w dniu wejścia w życie niniejszej ustawy przed organem odwoławczym, organ odwoławczy uchyla decyzję organu pierwszej instancji i przekazuje sprawę do ponownego rozpatrzenia.”. Decyzją z dnia 12 września 2019 r. znak: DZŚ-III.285.37.2019.MT Minister Środowiska uchylił w całości zaskarżaną decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego ze względu na wejście w życie ustawy z dnia 1 września 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i niektórych innych ustaw, i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji. W dniu 8 października 2019 r. Ministerstwo Środowiska przekazało do Marszałka Województwa Łódzkiego akta sprawy, w tym uzupełnienie wniosku z dnia 19 czerwca 2019 r. złożone do Ministra Środowiska przez Spółkę. Wobec czego obowiązek analizy ww. uzupełniania wniosku w kontekście już zebranego materiału dowodowego do wydania decyzji z dnia 31 lipca 2018 r. znak: RŚVI.7222.195.2017.KK oraz w kontekście nowych przepisów prawa dotyczących pozwoleń zintegrowanych uwzględniających przetwarzanie odpadów, spoczywał na organie I instancji. Oznacza to, że w okresie od dnia 8 października 2019 r. do dnia 13 listopada 2019 r. tut. Organ dokonał analizy całości dokumentacji i akt sprawy przedłożonych w toku postępowania zakończonego decyzją z dnia 31 lipca 2018 r. znak: RŚVI.7222.195.2017.KK oraz dodatkowego materiału dowodowego w postaci uzupełniania wniosku złożonego przez Spółkę w toku postępowania toczącego się przed Ministrem Środowiska, poprzez pryzmat nowych przepisów prawa oraz ustalenia czy nowe wymogi zostały dochowane, w szczególności przepisy prawa dotyczące przedmiotowej instalacji, które weszły w życie po wydaniu decyzji w przedmiocie pozwolenia zintegrowanego Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2018 r. zawartych w:

- ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw,
- ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592),
- ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1564),
- decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C(2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019), zwaną dalej Konkluzjami BAT,
- rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. 2019 r., poz. 256).

Zmiana przepisów wykreowała istotny, odmienny stan prawny, który wymagał zasadniczo zbadania sprawy zupełnie od nowa.

Kwalifikację instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia



2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169):

- ust. 5 pkt 3 lit. b) tiret pierwszy - instalacja w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych: do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej.

W odniesieniu do kwestii dobowych zdolności przetwarzania odpadów podniesionych przez Ministra Środowiska w decyzji z dnia 19 grudnia 2018 r. znak: DZŚ-III.285.146.1.2018.MT, którą Minister Środowiska uchylił w całości poprzednią decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK w sprawie pozwolenia zintegrowanego tut. Organ wyjaśnia, co następuje. Marszałek Województwa Łódzkiego w wydawanych pozwoleniach określa podstawowy parametr instalacji jakim jest dobową zdolność przetwarzania odpadów. Na podstawie skali dobowej zdolności przetwarzania odpadów oraz rodzajów wykorzystywanych w ramach przetwarzania działań dokonuje się kwalifikacji instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów pod kątem wymogu uzyskania pozwolenia zintegrowanego, co wprost wynika z zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169). Zgodnie z zapisami ust. 5 pkt 3a i 3b oraz pkt 5 objaśnień załącznika do cyt. rozporządzenia, przez zdolność przetwarzania należy rozumieć największą ilość określonego odpadu lub odpadów, która może być przetworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji, a w przedmiotowym przypadku jednostkę czasu stanowi doba. Od określonej w tonach na dobę zdolności przetwarzania odpadów, która oznacza maksymalną teoretyczną (możliwą teoretycznie do osiągnięcia) wielkość parametru charakteryzującego skalę działalności prowadzonej w danej instalacji wylicza się także konieczną do wniesienia wysokość opłaty rejestracyjnej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1183). Maksymalną dobową zdolność przetwarzania odpadów określił Wnioskodawcy. Niniejszy parametr podawany przez Wnioskodawcę, powinien stanowić odzwierciedlenie możliwości technicznych i technologicznych zastosowanych w instalacji ciągów urządzeń. Parametr ten, zgodnie z danymi zawartymi we wniosku, tutejszy Urząd określa w pozwoleniu zintegrowanym w myśl art. 188 ust. 2 i art. 211 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą POŚ.

Maksymalną wydajność dobową instalacji, która przekłada się także na maksymalną wydajność godzinową, uwzględnia się m.in. przy ocenie spełnienia przez instalację standardów ochrony środowiska w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, a także wartości odniesienia substancji w powietrzu. Uwzględnia się ją także określając w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalne poziomy emisji oraz sposoby ochrony środowiska. Maksymalna dobową zdolność przetwarzania odpadów w instalacji jest jednym z czynników branych pod uwagę przy określaniu maksymalnej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie przed poddaniem ich przetwarzaniu w instalacji, tak aby zapewnić wymogi ochrony środowiska i nie dopuścić do zbyt długiego magazynowania odpadów biodegradowalnych, co mogłoby powodować zagrożenie sanitarne i uciążliwości odorowe dla terenów sąsiednich.

Prowadzący instalację nie powinien samodzielnie dokonywać zmian w instalacji mających na celu zwiększenie dobowej zdolności przetwarzania odpadów, nawet w przypadku kiedy parametr ten nie byłby określony w pozwoleniu zintegrowanym. Stosownie do przepisu art. 214 ust. 1 ustawy POŚ, przed dokonaniem zmiany w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, polegającej na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia lub złożyć wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego. W świetle przepisu art. 214 ust. 3 ustawy POŚ, istotną zmianę w instalacji stanowi zmiana powodująca zwiększenie skali prowadzonej działalności w zakresie dobowej zdolności przetwarzania odpadów o ponad 50 Mg/dobę w przypadku instalacji do unieszkodliwiania odpadów oraz powyżej 75 Mg/dobę w przypadku instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania.



Reasumując należy podkreślić, że określona w pozwoleniu zintegrowanym dobową zdolność przetwarzania odpadów nie ogranicza funkcjonowania instalacji. Funkcjonowanie instalacji ograniczają uwarunkowania techniczne i technologiczne, wynikające z parametrów zastosowanych urządzeń w instalacji oraz warunków ich pracy. To prowadzący instalację formułuje zakres wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, przedstawia informację o rodzaju instalacji, stosowanych urządzeniach i technologiach, rodzaju prowadzonej działalności, opis zakładanych wariantów funkcjonowania instalacji oraz określa wnioskowane poziomy emisji.

Instalacja objęta wnioskiem o pozwolenie zintegrowane należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), zwane dalej rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako instalacja do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inna niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogąca przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.). Zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia – „Do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe.”. Trzeba zauważyć, że w treści art. 72 ust. 1-1b 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 2021 r. poz. 2373, ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, nie zawarto pozwolenia zintegrowanego wydawanego na podstawie przepisów ustawy POŚ. Należy zatem przyjąć, że w sprawie przedmiotowego wniosku Remondis należy zastosować przepisy obowiązującego rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Marszałek Województwa Łódzkiego jest organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji stosownie do zapisów art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy POŚ.

Pismem z dnia 13 listopada 2019 r. o znaku: RŚVI.7222.195.2017.KK Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Remondis Sp. z o. o. do uzupełnienia wniosku o kwestie wskazane w znowelizowanej ustawie o odpadach oraz inne zagadnienia wynikające z nowoutworzonych przepisów prawa.

Postanowieniem z dnia 13 listopada 2019 r. o znaku: RŚVI.7222.195.2017.KK Marszałek Województwa Łódzkiego zawiesił na podstawie znowelizowanej ustawy o odpadach postępowanie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na 6 m-cy. Postępowanie zostało zawieszone w związku z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2018 r., poz. 1592 ze zm.). Zawieszenie to miało na celu umożliwienie Spółce zgromadzenie potrzebnych dokumentów i dokonanie czynności koniecznych z uwagi na wejście w życie nowych przepisów.

Pismem z dnia 4 grudnia 2019 r. Remondis Sp. z o.o. złożyła tzw. tekst ujednolicony i uzupełniony wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego z listopada 2019 r., który de facto zawierał istotne zmiany przedmiotu postępowania o wydanie pozwolenia zintegrowanego – zmieniło się zarówno żądanie Spółki, co do wnioskowanych treści pozwolenia, jak i opis stanu faktycznego (m.in. odmienne parametry instalacji, nowe rodzaje przetwarzanych odpadów, nowe procesy przetwarzania odpadów).

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- operat przeciwpożarowy (zwane dalej operat ppoż.) opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – styczeń 2019 r.,
- postanowienie Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 18 kwietnia 2019 r. zatwierdzające operat ppoż.,



- umowę dzierżawy działki nr 97/12;
- kopię decyzji Prezydenta Miasta Łodzi nr 83/U/2012 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 31.12.2012 r. dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu REMONDIS Sp. z o.o. o kompostownię tunelową o łącznej przepustowości 120 tys. Mg rocznie, zlokalizowanego w Łodzi przy ul. Swojskiej 4;
- kopię decyzji Urzędu Miasta Łodzi nr 661/95/0.04 z dnia 26.10.1995 r. o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla budowy stacji przeładunkowej sortowni odpadów komunalnych;
- kopię decyzji Urzędu Miasta Łodzi nr 61/97/0.04 z dnia 30.01.1997 r. o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla budowy sortowni i stacji przeładunkowej odpadów komunalnych wraz z obiektami towarzyszącymi;
- kopię decyzji Prezydenta Miasta Łodzi nr DAR-UA-VIII.12.P.2013 z dnia 10.05.2013 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy kompostowni tunelowej wraz z urządzeniami budowlanymi (wraz ze zmianami w decyzji nr DAR-UA-VIII.32.P.2013 z dnia 19.11.2013 r.);
- kopię pisma Urzędu Miasta Łodzi znak DAR-UA-VIII.6730.1.5.2019 z dnia 22.10.2019 r. ws. decyzji o warunkach zabudowy dla kompostowni.

Potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej i potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji załączono do pisma z dnia 26 czerwca 2017 r. Pełnomocnictwo załączono do uzupełnienia z dnia 19 czerwca 2019 r. przedłożonego do Ministra Środowiska.

Pismem z dnia 5 lutego 2020 r. o znaku: RŚVI.7222.195.2017.KK Marszałek Województwa Łódzkiego zawiadomił, że z uwagi na nieprzedłożenie wszystkich wymaganych prawem załączników wskazanych w wezwaniu tut. Organu z dnia 13 listopada 2019 r. postępowanie pozostaje zawieszone. Jednocześnie poprosił o wyjaśnienie kwestii pełnomocnictwa oraz wskazał, że do pisma Spółki z dnia 4 grudnia 2019 r. nie przedłożono kompletnego operatu przeciwpożarowego.

Pismem z dnia 11 marca 2020 r. Wnioskodawca wprowadził zmiany obligatoryjnych załączników wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, zastępując tym samym załączniki złożone do wniosku z dnia 4 grudnia 2019 r. Do ww. pisma załączono m.in. nowy operat przeciwpożarowy z dnia 21 stycznia 2020 r. oraz nowe postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 4 marca 2020 r. zatwierdzające operat przeciwpożarowy. Jednocześnie pismo nie stanowiło odpowiedzi na wezwanie tut. Organu z dnia 13 listopada 2019 r. W przypadku pisma z dnia 11 marca 2020 r. Spółka z własnej inicjatywy zmieniła przedłożone wcześniej obligatoryjne załączniki do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Jednocześnie Wnioskodawca nie złożył całego operatu przeciwpożarowego, ponieważ uzupełnienie do tego operatu, będące przedmiotem uzgodnienia Państwowej Straży Pożarnej, nie zostało załączone do pisma z dnia 11 marca 2020 r. W ww. postanowieniu Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi wskazano, że należy rozpatrywać je łącznie wraz operatem przeciwpożarowym z dnia 21 stycznia 2020 r. i wyjaśnieniami strony z dnia 2 marca 2020 r.

Remondis Sp. z o.o. pismem z dnia 2 kwietnia 2020 zwróciła się o pilne procedowanie sprawy w związku z bezpieczeństwem sanitarno-epidemiologicznym związanym z epidemią oraz nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności.

Pismem z dnia 22 kwietnia 2020 r. Marszałek Województwa Łódzkiego udzielił odpowiedzi wnioskodawcy w zakresie nadania rygoru natychmiastowej wykonalności oraz w kwestii bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego w kontekście gospodarki odpadami informując o regulacjach ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 374), zwanej dalej ustawą COVID-19.

Pismem z dnia 25 maja 2020 r. o znaku: RŚVI.7222.195.2017.MM Marszałek Województwa Łódzkiego ponownie zawiadomił, że z uwagi na nieprzedłożenie wszystkich wymaganych w świetle prawa załączników do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wskazanych w wezwaniu tut. organu z dnia 13 listopada 2019 r., postępowanie pozostało zawieszone zgodnie z treścią postanowienia Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 13 listopada 2019 r. Powyższe zawiadomienie wynikało z faktu, że Wnioskodawca nie złożył wskazanego w wezwaniu tut. Organu z dnia 13 listopada 2019 r. uzupełnienia oraz że do pisma Spółki z dnia 11 marca 2020 r. nie przedłożono całego operatu przeciwpożarowego.



Wobec powyższego Marszałek Województwa Łódzkiego poprosił także o przedłożenie stosownych dokumentów i wyjaśnień celem uzupełnienia materiału postępowania mając na uwadze wymagania ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1592 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o zmianie ustawy o odpadach.

Jednocześnie mając na uwadze zasadę szybkości i prostoty prowadzenia postępowania administracyjnego Marszałek Województwa Łódzkiego w piśmie z dnia 25 maja 2020 r. zobligował do uzupełnienia innych elementów wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wynikających z przepisów prawa regulujących zakres wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

W treści ww. pisma wskazano, że wniosek należy uzupełnić m.in. w następującym zakresie:

1. Przedłożyć ostateczną decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o której mowa w art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2020 r. poz. 293).
2. Przedłożyć ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (wraz ze zmianami, jeżeli zostały one wprowadzone).
3. Przedłożyć dokumenty potwierdzające posiadanie tytułu prawnego, o którym mowa w art. 42 ust. 4a ustawy o odpadach, do wszystkich działek gruntu objętych wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego.
4. Przedłożyć oświadczenia zgodnie z art. 42 ust. 3a pkt 4 oraz pkt 5 ustawy o odpadach
5. Przedłożyć uzupełnienie operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w postanowieniu Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 4 marca 2020 r., znak. MZ.5585.1.10.2020.

Reasumując należy wskazać, że ww. załączniki stanowią obligatoryjne załączniki do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, a ich nieprzedłożenie stanowi brak formalny wniosku.

Pismem z dnia 10 lipca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 17.07.2020 r.) Spółka uzupełniła wniosek. W uzupełnieniu zmieniono wysokość zabezpieczenia roszczeń, ponadto wskazano na nowy sposób i miejsce magazynowania odpadów. Do ww. pisma załączono także część dokumentów stanowiących obligatoryjne załączniki do wydania ww. pozwolenia. Do pisma załączono również nowe pozwolenie wodnoprawne, które odmiennie od poprzedniego pozwolenia określało ilość i rodzaj wytwarzanych ścieków przemysłowych. Wraz z przekazaniem nowego pozwolenia nie dostosowano informacji przedstawionych we wniosku z dnia 4 grudnia 2019 r. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Nowe dane w zakresie gospodarki odpadami i nowe proponowana wysokość zabezpieczania roszczeń obowiązywała tut. Organ do wyjaśnienia metodologii szacowania zabezpieczenia roszczeń. We wniosku Spółki z listopada 2019 r. (s. 236) przedłożonym przy piśmie z 4 grudnia 2019 r. proponowana wysokość zabezpieczenia roszczeń wynosiła 3 087 913,50 zł. Podczas gdy w uzupełnieniu wniosku z 10 lipca 2020 r. – 677 423,60 zł.

Marszałek Województwa Łódzkiego postanowieniem z dnia 25 września 2020 r. podjął zawieszone postępowanie. Jednocześnie wskazał, że będzie prowadzone dalsze postępowanie wyjaśniające. Należy zaznaczyć, że zawieszenie postępowania wynikało z art. 9 ust. 2 ustawy o zmianie ustawy o odpadach.

Marszałek Województwa Łódzkiego pismem z dnia 21 grudnia 2020 r. o znaku: RŚVI.7222.195.2017.MM wezwał do uzupełnienia braków formalnych na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej k.p.a., w związku z art. 208 ustawy POŚ, oraz art. 9 ust. 1 i 2 i art. 14 ustawy o zmianie ustawy o odpadach.

W oparciu o dyspozycję art. 15zzzzzn<sup>1</sup> ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. - o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020 r., poz. 1842 z późn. zm.), Marszałek Województwa Łódzkiego zawiadomieniem z dnia 22 grudnia 2020 r., znak: RŚVI.7222.126.2020.MM; RŚVI.7221.1.9.2020; RŚVI.7223.1.4.2020; RŚVI.7225.1.5.2020; RŚVI.7220.44.2020; RŚVI.7241.15.2020; RŚVI.7243.115.2020; RŚVI.7244.215.2020, wstrzymał bieg terminów załatwienia spraw administracyjnych na okres od dnia 4 stycznia 2021 r. do dnia 2 lutego 2021 r. w postępowaniach prowadzonych przez tutejszy organ – m.in. w postępowaniach prowadzonych na podstawie ustawy POŚ w sprawach dotyczących pozwoleń zintegrowanych.



Pismem z dnia 27 stycznia 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 1.02.2021 r.) Spółka uzupełniła wniosek. We wniosku wskazano m.in. na nową wysokość zabezpieczenia roszczeń tj. 1 935 496,00 zł. Do uzupełnienia wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego z dnia 27 stycznia 2021 r. nie załączono ostatecznej decyzji Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 30.01.1997 Nr 61/97/0.04 o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Do ww. uzupełnienia załączono jedynie pismo Dyrektora Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Łodzi z dnia 19 stycznia 2021 r. znak: DAR-UA-XII.1634.20.2021 informujące, że decyzja o warunkach zabudowy nr 61/97 wydana dnia 30.01.1997 dla nieruchomości położonej przy ul. Swojskiej 4, stała się ostateczna z dniem 11.03.1997 r. Powyższe pismo Dyrektora Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Łodzi nie stanowi zaświadczenia organu właściwego do wydania decyzji, której to decyzji zaświadczenie o ostateczności ma dotyczyć. Jak wskazują się w literaturze przedmiotu - „Podpis pod klauzulą ostateczności, oprócz piastuna funkcji organu, może zamieścić także osoba mająca upoważnienie do wydania decyzji administracyjnej, przy czym składając taki podpis, powinna wyraźnie zaznaczyć, że czyni to z upoważnienia organu” (T. Dziuk, Klauzula ostateczności decyzji administracyjnej, PiP 2014, nr 6, s. 53-65). W tym miejscu należy podkreślić, że obowiązek przedłożenia do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego ww. załącznika wynika z wprowadzonego ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz.1579 z późn. zm.) przepisu prawa zmieniającego art. 42 ustawy o odpadach poprzez dodania ust. 5a. w brzmieniu - *Przepis ust. 5 stosuje się do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego określającego wymagania dla zbierania lub przetwarzania odpadów*. Ww. ustawa weszła w życie 6 września 2019 r. wobec czego na mocy prawa wymagane do wydania pozwolenia zintegrowanego jest przedłożenie tożsamyh załączników jak w przypadku zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Marszałek Województwa Łódzkiego pismem z dnia 19 marca 2021 r. o znaku: ŚRIII.7222.1.2021.MM ponownie wezwał do uzupełnienia braków formalnych na podstawie art. 64 § 2 k.p.a. o przedłożenie ostatecznej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu i wyjaśnienie kwestii tytułu prawnego do instalacji i jednoznaczne wskazanie nieruchomości na której/ych realizowane jest gospodarowanie odpadami, o którym mowa w art. 41b ustawa o odpadach.

Marszałek Województwa Łódzkiego pismem z dnia 19 marca 2021 r. o znaku: ŚRIII.7222.1.2021.MM wystąpił do Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi na podstawie art. 183c ust. 2 ustawy POŚ oraz art. 41a ust. 1a i ust. 2 ustawy o odpadach z prośbą o przeprowadzenie kontroli, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, których dotyczy wniosek spółki Remondis Sp. z o.o., w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanej w Łodzi przy ulicy Swojskiej i ulicy Zbąszyńskiej.

Dnia 21 kwietnia 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie wniosku przy piśmie z dnia 16 kwietnia 2021 r., złożone przez pełnomocnika Spółki, w związku z wezwaniem tut. Urzędu z dnia 19 marca 2021 r. (data wpływu do tut. Departamentu – 22.04.2021). Do ww. pisma załączono zaświadczenie Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 6 kwietnia 2021 r. znak: DPRG-UA-XII.1634.151.2021, w którym wskazano, że decyzja o warunkach zabudowy nr 61/97 wydana dnia 30.01.1997 dla nieruchomości położonej w Łodzi przy ul. Swojskiej 4, stała się ostateczna dnia 11 marca 1997 r. Wobec powyższego dopiero wraz z uzupełnieniem z dnia 16 kwietnia 2021 r. przekazano załącznik, który obligatoryjnie należy załączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów, a więc i przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego. Wymóg przedłożenia ww. decyzji wynika z art. 42 ust. 3c ustawy o odpadach w brzmieniu - *Do wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów oraz do wniosku o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów dołącza się decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o której mowa w art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293, 471, 782, 1086 i 1378 oraz z 2021 r. poz. 11), w przypadku gdy dla terenu, którego wniosek dotyczy, nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, chyba że uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nie jest wymagane*. W myśl art. 45 ust. 5a ustawy o odpadach - przepis ust. 5 stosuje się do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego określającego wymagania dla zbierania lub przetwarzania odpadów. Termin



wszczęcia postępowania administracyjnego należy liczyć się od dnia złożenia żądania pozbawionego braków formalnych. Innymi słowy – wszczęcie postępowania administracyjnego może spowodować tylko wniosek strony niedotknięty brakami formalnymi. Wobec usunięcia braków formalnych wniosku w kwietniu 2021 r., należy uznać, że datą doręczenia organowi wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego jest dzień 22 kwiecień 2021 r. Termin do wydania decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego określony w art. 209 ust. 2 ustawy POŚ, zgodnie z którym to przepisem prawa - wydanie pozwolenia powinno nastąpić w ciągu 6 miesięcy od dnia złożenia wniosku, odnosi się do kompletnego wniosku zawierającego wszystkie wymagane prawem treści i załączniki. Jednocześnie do postępowań o wydanie pozwolenia zintegrowanego w myśl cyt. przepisu, stosuje się odpowiednio przepis art. 35 § 5 k.p.a. Stosownie do przepisu art. 7 k.p.a., w toku postępowania, organy administracji publicznej stoją na straży praworządności, z urzędu lub na wniosek stron podejmują wszelkie czynności niezbędne do dokładnego wyjaśnienia stanu faktycznego oraz do załatwienia sprawy, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli. Ponadto stosownie do przepisu art. 77 § 1 k.p.a., organ administracji publicznej jest obowiązany w sposób wyczerpujący zebrać i rozpatrzyć cały materiał dowodowy.

Dnia 4 maja 2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 29 kwietnia 2021 r. znak: MZ.5585.1.12.2021, w którym ww. Organ poinformował o przedłużeniu terminu do załatwienia sprawy w związku z możliwością uzupełniania przez stronę dokumentacji niezbędnej do wydania pozytywnego postanowienia w zakresie spełnienia wymagań przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w miejscach zbierania, przetwarzania oraz wytwarzania odpadów lub warunków ochrony przeciwpożarowej określonych przy wydawaniu zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów przez Remondis Sp. z o.o. Odział w Łodzi do dnia 28 maja 2021 r.

Postanowieniem z dnia 27 maja 2021 r. znak: MZ.5585.1.12.2021 Komendant Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi stwierdził spełnienie 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., oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4 tej ustawy.

Pismem z dnia 2 lipca 2021 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Remondis Sp. z o.o. do uzupełnienia i wyjaśniania wniosku. W uzasadnieniu wezwania, jak i w samej treści wezwania szczegółowo uzasadniono konieczność uzupełnienia materiału i złożenia wyjaśnień, które są niezbędne z uwagi na braki merytoryczne wniosku i zawarte w nim niejasności. Tak jak wskazano to w ww. piśmie, weryfikacja i uzupełnienie wniosku jest konieczne m.in. z uwagi na zmianę obligatoryjnych załączników do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Wraz ze zmianą załączników Wnioskodawca nie zaktualizował adekwatnie treść samego wniosku. Przykładowo:

- 1) Spółka winna zaktualizować opis gospodarki wodno-ściekowej zawarty we wniosku przedłożonym przy piśmie z dnia 4 grudnia 2019 r. mając na uwadze, że treści zawarte w ww. wniosku oparto w zakresie odprowadzania ścieków przemysłowych do kanalizacji innego podmiotu na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym Prezydenta Miasta Łodzi nr 19/Sp/16 z dnia 3.06.2016 r., podczas gdy do uzupełnienia z dnia 10 lipca 2020 r. załączono nowe pozwolenie wodnoprawne – decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z dnia 7 maja 2020 r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji. Wraz z przedłożeniem nowego pozwolenia wodnoprawnego nie zaktualizowano treści wniosku. Oba pozwolenia w sposób odmienny określają warunki odprowadzania ścieków przemysłowych do kanalizacji innego podmiotu.
- 2) Wnioskodawca winien zaktualizować analizę propagacji hałasu do środowiska m.in. z uwagi na fakt, że oceny oddziaływania instalacji na klimat akustyczny dokonano w oparciu o kwalifikację akustyczną Prezydenta Miasta Łodzi z 2017 r. dotyczącą najbliższych terenów chronionych akustycznie.
- 3) Spółka winna uzupełnić wniosek przedłożony przy piśmie z dnia 4 grudnia 2019 r. o informacje wymagane w art. 184 ust. 2 pkt 16 ustawy POŚ - proponowane procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności



pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji oraz wymagań ochrony przeciwpożarowej w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego zbieranie lub przetwarzanie odpadów. We wniosku na str. 239 określono monitoring procesów technologicznych w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej w oparciu o operat przeciwpożarowy (tzw. operat ppoż.) ze stycznia 2019 r. Do uzupełnienia z dnia 11 marca 2020 r. przedłożono nowy operat ppoż. z dnia 21 stycznia 2020 r., przy czym uzupełnienie tego operatu przedłożono do pisma Wnioskodawcy z dnia 10 lipca 2020 r. Wraz ze zmianą operatu ppoż. nie zaktualizowano samego wniosku. W związku z powyższym konieczne jest wskazanie w jaki sposób Spółka uwzględniła operat ppoż. w aktualnej treści wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego.

Ponadto materiał dowodowy zawierał rozbieżności i braki, także w zakresie żądania strony co do wnioskowanych treści pozwolenia zintegrowanego. W przedmiotowym przypadku należy podkreślić, że dla analizowanej instalacji zostało wydane pozwolenie zintegrowane, obecnie jednak Wnioskodawca wnosi o inne warunki ww. pozwolenia w zakresie w jakim warunki te nie dotyczą nowowprowadzonych przepisów prawa, np. we wniosku przedłożonym przy piśmie z dnia 4 grudnia 2019 r. wraz z uzupełnieniami odmiennie określono sposób i miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, parametry tuneli do kompostowania tj. wysokość tuneli, ilość i rozkład czasu pracy źródeł emisji hałasu, niektóre rodzaje odpadów kierowanych do przetwarzania w stosunku do warunków określonych w uchylonym pozwoleniu zintegrowanym z dnia 31 lipca 2018 r.

Kluczowe jest szczegółowe wyjaśnienie spełniania przez przedmiotową instalację najlepszych dostępnych technik (tzw. BAT) zawartych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C(2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019), które to obowiązują Wnioskodawcę od momentu uchylenia pozwolenia. W tym zakresie tut. Organ wzywał o wyjaśnienie i uzupełnienie informacji przedstawionych we wniosku z dnia 4 grudnia 2019 r. w Tabeli 3.2. dotyczącej oceny spełniania wymagań Konkluzji BAT, poprzez przedstawienie szczegółowych informacji w sposób spójny z pozostałym materiałem dowodowym, w szczególności wskazał, że:

- 1) W ramach BAT 10 należy okresowo monitorować emisję odorów. Informacje na podstawie których wskazuje się na brak potrzeby monitorowania odorów we wniosku m.in., że „Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów nie jest obecnie eksploatowana, w związku z czym na obecnym etapie nie ma możliwości stwierdzenia, czy zakład będzie powodował uciążliwości zapachowe” pozostaje w sprzeczności z protokołem pokontrolnym WIOŚ z 2019 r., w którym stwierdzono funkcjonowanie instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów.
- 2) W ramach BAT 17 należy zapobiegać występowaniu emisji hałasu i wibracjom lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia, w ramach BAT należy wdrożyć i dokonywać regularnych przeglądów planu zarządzania hałasem i wibracjom. Należy przedstawić szczegółowe informacje nt. planu zarządzania hałasem i wibracjom, o którym mowa na str. 71 wniosku.
- 3) Stosownie do zweryfikowanej i uzupełnionej analizy dotyczącej wytwarzanych ścieków przemysłowych, należy zweryfikować informacje przedstawione w BAT 20, w szczególności należy odnieść się do spełniania BAT-AELs. Należy zwrócić uwagę, że w BAT 20 - w sytuacji, gdy ścieki wytworzone z instalacji odprowadzane są do kanalizacji innego podmiotu mamy do czynienia ze zrzutem pośrednim i w tej sytuacji zastosowanie mają BAT-AELs dla uwalnień pośrednich, określone w tabeli 6.2. W związku z powyższym, ścieki przed opuszczeniem instalacji powinny dotrzymywać BAT-AELs ustalonych w tabeli 6.2. konkluzji BAT. Niniejszym należy dokonać identyfikacji substancji istotnych w wykazie ścieków. Należy zweryfikować informacje przedstawione we wniosku w zakresie wytwarzania ścieków przemysłowych i zachować spójność z pozostałym materiałem dowodowym przedłożonym w sprawie.

Poza tym konieczność uzupełnienia materiału dowodowego związana była z wejściem w życie nowych przepisów prawa m.in. rozporządzenia dotyczącego magazynowania odpadów, tj. rozporządzenia Ministra Klimatu z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów



(Dz.U. z 2020 r. poz. 1742). Wraz z wejściem w życie ww. rozporządzenia wniosek nie został uzupełniony o treści wyjaśniające zgodność z ww. aktem prawnym.

Pismem z dnia 23 czerwca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 6 lipca 2021 r.) Remondis Sp. z o.o. złożyła wniosek o przyspieszenie rozpoznania sprawy.

Pismem z dnia 9 lipca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 16 lipca 2021 r.) Spółka wniosła o wyjaśnienie numeracji punktów wezwania tut. Organu z dnia 2 lipca 2021 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM oraz wskazanego terminu odpowiedzi na ww. wezwanie, na co tut. Organ udzielił odpowiedź pismem z dnia 27 lipca 2021 r.

W związku z pismem Spółki z dnia 24 sierpnia 2021 r. wnoszącym o wydłużenie terminu do złożenia uzupełnienia ww. wniosku w związku z wezwaniem tut. Organu z dnia 2 lipca 2021 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM, doręzonego pełnomocnikowi Spółki w dniu 8 lipca 2021 r. – Marszałek Województwa Łódzkiego przychylił się, w piśmie z dnia 7 września 2021 r., do zaproponowanego terminu uzupełnienia, tj. 90 dni od otrzymania ww. wezwania przez Spółkę, czyli do dnia 8 października 2021 r.

Spółka uzupełniła wniosek pismem z dnia 8 października 2021 r. (data wpływu do Urzędu – 12 października 2021 r.). Pismo Wnioskodawcy zawierało uzupełnienie i zmiany wniosku w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny, gospodarki wodno-ściekowej, warunków przeciwpożarowych, gospodarki odpadami, oddziaływania na powietrze atmosferyczne i wysokości zabezpieczania roszczeń.

W nawiązaniu do pisma Remondis Sp. z o.o. z dnia 10 listopada 2021 r. (doręzonego do tut. Urzędu w dniu 16 listopada 2021 r.) w przedmiocie przyspieszenia rozpoznania sprawy i możliwie jak najszybszego wydania decyzji zgodnie z wnioskiem strony, Marszałek Województwa Łódzkiego, udzielił odpowiedzi Spółce pismem z dnia 23 listopada 2021 r. wskazując na obowiązujące przepisy prawa determinujące dalsze wymogi proceduralne.

Pismem z dnia 19 listopada 2021 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Remondis Sp. z o.o. do uzupełnienia i wyjaśniania wniosku.

Spółka uzupełniła wniosek pismem z dnia 2 grudnia 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 7 grudnia 2021 r.). W ww. uzupełnieniu:

- skorygowano omyłki dotyczące metodologii wyliczania zabezpieczenia roszczeń, co spowodowało zmiany wysokości proponowanego zabezpieczenia roszczeń z 1 974 376, 00 zł na 2 993 800,00 zł;
- odstąpiono od przetwarzania na linii mechanicznej odpadów jednorodnych tj. opon i papy odpadowej;
- uzupełniono schemat technologiczny;
- uzupełniono informacje dotyczące monitoringu jakości ścieków przemysłowych (BAT 3 i BAT 7);
- uzupełniono informacje w zakresie monitoringu ilości ścieków (BAT 11);
- wyjaśniono rozbieżności dot. wnioskowanych dopuszczalnych wielkości emisji gazów i pyłów zawarte w poprzednim uzupełnieniu wniosku, a tym samym przedstawiono nowe modelowanie poziomów substancji w powietrzu;
- wyjaśniono rozbieżności dotyczące wielkości przepływu gazów zawarte w poprzednim uzupełnieniu wniosku;
- uzupełniono informacje dotyczące spełniania BAT8;
- przedstawiono nowe streszczenie wniosku w języku niespecjalistycznym.

Pismem z dnia 3 grudnia 2021 r. tut. Organ wystąpił do Prezydenta Miasta Łodzi o wywieszenie obwieszczenia z dnia 3 grudnia 2021 r. o możliwości składania uwag i wniosków w ramach udziału społeczeństwa od dnia 8 grudnia 2021 r. do dnia 7 stycznia 2022 r.

Pismem z dnia 3 grudnia 2021 r. tut. Organ wystąpił do Wnioskodawcy o wywieszenie obwieszczenia z dnia 3 grudnia 2021 r. o możliwości składania uwag i wniosków w ramach udziału społeczeństwa od dnia 8 grudnia 2021 r. do dnia 7 stycznia 2022 r.

W myśl zapisów zawartych w art. 45 ust. 5a ustawy o odpadach, przepisy dotyczące wymagań dla wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów, stosuje się odpowiednio do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego określającego wymagania dla zbierania lub przetwarzania odpadów. Mając powyższe na względzie, pismem z dnia 8 grudnia 2021 r., tut. Organ uwzględniając przepisy art. 41a ust. 1 i 2 w związku z art. 45 ust. 5, 8 i 9 ustawy o odpadach, wystąpił do Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Pismem z dnia 8 grudnia 2021 r., tut.



Organ uwzględniając przepisy art. 41 ust. 6a w związku z art. 45 ust. 5, 8 i 9 ustawy o odpadach, wystąpił do Prezydenta Miasta Łodzi o zaopiniowanie przedmiotowego wniosku, w zakresie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Pismem z dnia 23 grudnia 2021 r. znak: DEK-OŚR-I.6233.76.2021, Prezydent Miasta Łodzi zaopiniował pozytywnie prowadzenie przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów.

Dnia 5 stycznia 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo z dnia 27 grudnia 2021 r. Stowarzyszenia ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi, będącego stroną przedmiotowego postępowania, w którym Stowarzyszenie zwróciło się do Marszałka Województwa Łódzkiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o kontrolę dokumentacji i istniejącego obiektu.

Pismem z dnia 10 stycznia 2022 r. znak: DZSP-TG.I.5315.3512.2021, Urząd Miasta Łodzi poinformował o zamieszczeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu obwieszczenia o możliwości składania uwag i wniosków w ramach udziału społeczeństwa w terminie od dnia 8 grudnia 2021 r. do dnia 7 stycznia 2022 r.

Pismem z dnia 12 stycznia 2022 r. tut. Organ zwrócił się do Spółki o wyjaśnienie czy podtrzymuje wniosek z dnia 2 kwietnia 2020 r. o nadanie decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego rygoru natychmiastowej wykonalności, a jeżeli tak to wskazał na konieczność przedstawienia informacji dotyczących wyjątkowo ważnego interesu strony.

Pismem z dnia 13 stycznia 2022 r. pełnomocnik Remondis Sp. z o.o. zwrócił się o przekazanie pisma Stowarzyszenia ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi. Tut. Organ przekazał Wnioskodawcy ksero wniosku Stowarzyszenia przy piśmie z dnia 17 stycznia 2022 r.

Pismem z dnia 13 stycznia 2021 r. (data wpływu do Urzędu – 19 stycznia 2022 r.) Spółka poinformowała o zamieszczeniu obwieszczenia o możliwości składania uwag i wniosków w ramach udziału społeczeństwa w lokalizacji instalacji oraz o braku zapytań ze strony mieszkańców w związku z konsultacjami.

Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach (art. 48a ust. 1 ustawy) posiadacz odpadów obowiązany do uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, z wyłączeniem zarządzającego składowiskiem 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 ustawy o odpadach, 2) obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy o odpadach - 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187) w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu lub przetwarzaniu odpadów.

W związku z powyższym, Strona przedkładając wniosek określiła zarówno formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. W toku prowadzonego postępowania wyjaśniającego Wnioskodawca wielokrotnie zmieniał wysokość proponowanego zabezpieczenia roszczeń. Finalnie kwota zabezpieczania roszczeń określona została w uzupełnieniu wniosku przedłożonym przy piśmie Spółki z dnia 2 grudnia 2021 r.

Mając powyższe na uwadze oraz następujące przepisy prawa:

- art. 187 ust. 4a ustawy POŚ, zgodnie z którym w pozwoleniu zintegrowanym uwzględniającym zbieranie lub przetwarzanie odpadów ustanawia się zabezpieczenie roszczeń zgodnie z art. 48a ustawy o odpadach,
  - art. 48a ust. 23 ustawy o odpadach, zgodnie z którym przepisy art. 48a ust. 1-22 stosuje się do pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających zbieranie lub przetwarzanie odpadów oraz pozwoleń zintegrowanych uwzględniających zbieranie lub przetwarzanie odpadów,
  - art. 48a ust. 7 ustawy o odpadach, który stanowi, że właściwy organ określa formę i wysokość zabezpieczenia w drodze postanowienia, na które służy zażalenie,
- postanowieniem z dnia 14 stycznia 2022 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM Marszałek Województwa Łódzkiego określił dla Spółki Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 18, posiadającej numer identyfikacyjny REGON: 011089141, numer identyfikacji podatkowej NIP: 728-01-32-515, formę



i wysokość zabezpieczenia roszczeń w postaci gwarancji bankowej na kwotę 2 993 800,00 zł (dwa miliony dziewięćset dziewięćdziesiąt trzy tysiące osiemset złotych).

Dnia 7 lutego 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Spółki z dnia 28 stycznia 2022 r. stanowiące odpowiedź Remondis Sp. z o.o. na pismo z dnia 27 grudnia 2021 r. Stowarzyszenia ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi. W piśmie z dnia 28 stycznia 2022 r. Spółka wskazała, że będą stosowane dodatkowe systemy dezodoryzacji powietrza procesowego.

Pismem z dnia 9 lutego 2022 r. przekazano, pismo Spółki z dnia 28 stycznia 2022 r. do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi, celem służbowego wykorzystania w toczącym się postępowaniu.

Pismem z dnia 9 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 21.02.2022 r.) Spółka podtrzymała wcześniejszy wniosek o nadanie decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego rygoru natychmiastowej wykonalności oraz przedstawiła stanowisko w tej kwestii.

Pismem z dnia 16 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 22.02.2022 r.) Spółka przedstawiła dodatkowe informacje w odniesieniu do pisma Stowarzyszenia ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi, oraz dodatkowe informacje, które w ocenie Wnioskodawcy uzasadniają nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego.

Postanowieniem z dnia 22 lutego 2022 r. znak: I.7040.1.4.2022.MF, wydanym na podstawie art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi pozytywnie zaopiniował pod względem spełniania wymagań ochrony środowiska przedmiotową instalację.

Pismem z dnia 22 lutego 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu – 1.03.2022 r.) Spółka przedłożyła gwarancję bankową stanowiącą zabezpieczenie roszczeń, o którym mowa w postanowieniu Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 14 stycznia 2022 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM. Zawiadomieniem z dnia 7 marca 2022 r. Marszałek Województwa Łódzkiego, zgodnie z art. 10 § 1 KPA poinformował strony postępowania o zebraniu materiałów i dowodów w prowadzonym postępowaniu.

W toku przedmiotowego postępowania administracyjnego, z uwagi na liczne zmiany zakresu przedmiotowego wniosku, wprowadzane przez Spółkę, oraz zmiany przypisów prawa, tut. Organ zobowiązany był, zgodnie z zasadą prawdy obiektywnej i zasadą praworządności, do prowadzenia postępowania wyjaśniającego mającego na celu wyjaśnienie rozbieżności i niejasności zawartych we wniosku Spółki. Należy podkreślić, że w przypadku wszczęcia postępowania na wniosek strony, tylko ta strona określa przedmiot swojego żądania (por. wyrok NSA z 5 lipca 1999 r., sygn. akt IV Sa 1632/96, LEX nr 47890), a tym samym i przedmiot postępowania, przy czym w razie wątpliwości jego uszczegółowienie należy do strony, nie zaś do sfery ocennej organu administracji (wyrok NSA z 11 czerwca 1990 r., sygn. akt I SA 367/90, ONSA 1990, nr 2-3 poz. 47). Organ przede wszystkim powinien mieć więc na uwadze stanowisko strony, a wobec zmian żądania strony lub niejasności zobowiązany jest do przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego. Prowadzone w przedmiotowej sprawie postępowanie wyjaśniające miało na celu wyjaśnienie rozbieżności zawartych we wniosku i doprecyzowanie żądania Wnioskodawcy.

Spółka zawnioskowała m.in. pismem z dnia 2 kwietnia 2020 r. o nadanie decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego rygoru natychmiastowej wykonalności.

Zgodnie z art. 108 § 1 k.p.a. - *Decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. W tym ostatnim przypadku organ administracji publicznej może w drodze postanowienia zażądać od strony stosownego zabezpieczenia.*

Z powyższego przepisu prawa wynika, że wystąpienie jednej z przesłanek np. wyjątkowo ważnego interesu strony jest wystarczające do nadania ww. rygoru.

*„Nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności wprowadza wyjątek od zasady niewykonalności decyzji przed uzyskaniem cechy ostateczności, dlatego przesłanki nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności nie mogą być interpretowane rozszerzająco, lecz muszą być poddawane wykładni ścisłej (wyrok NSA z 19 lutego 1998 r., V SA 686/97, ONSA 1998, nr 4, poz. 147). Nie jest prawnie dopuszczalne nadanie decyzji nieostatecznej rygoru natychmiastowej wykonalności bez powołania się na jedną z okoliczności wskazanych w komentowanym przepisie (teza trzecia wyroku NSA z 24 maja*



1983 r., II SA 20/83, ONSA 1983, nr 1, poz. 36)." (P. M. Przybysz [w:] *Kodeks postępowania administracyjnego. Komentarz aktualizowany*, LEX/el. 2022, art. 108.

Remondis Sp. z o.o. w piśmie z dnia 9 lutego 2022 r. oraz w piśmie z dnia 16 lutego 2022 r. przedstawiła swoje stanowisko, które w ocenie Wnioskodawcy uzasadnia ważny interes strony. Jednocześnie Spółka wskazała, że w jej ocenie funkcjonowanie instalacji „*jest niezbędne z uwagi na interes społeczny (...)*”. Zdaniem Wnioskodawcy „*interes społeczny jest wyrażony koniecznością zagospodarowania odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych od właścicieli nieruchomości z terenu regionu łódzkiego. Za wydaniem decyzji, przemawia konieczność zabezpieczania społeczeństwa przed ciężkimi stratami jakimi mogą być ogromne utrudnienia życia codziennego, brak możliwości zagospodarowania odpadów, a nawet utrata zdrowia czy zagrożenie epidemiologiczne. Moc przerobowa funkcjonujących w ramach obowiązujących decyzji instalacji jest niewystarczająca do przetworzenia strumienia odbieranych odpadów zmieszanych.*”

W odniesieniu do gospodarki odpadami komunalnymi, prowadzony przez Urząd Marszałkowski w Łodzi monitoring gospodarowania tymi odpadami w woj. łódzkim, nie wykazał problemów z zagospodarowaniem odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w 2021 roku. Wykorzystanie mocy przerobowych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wahało się od 77 do 99,99 % dla większości instalacji, z wyjątkiem jednej, która odnotowała niższy poziom wykorzystania mocy przerobowych. W 2021 r. do tut. Urzędu nie wpłynęła żadna korespondencja z gmin w zakresie braku mocy przerobowych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, bądź innych problemów związanych z zagospodarowaniem tego rodzaju odpadów. Wobec czego, przesłanką nadania rygoru natychmiastowej wykonalności pozostaje wskazany przez Wnioskodawcę ważny interes Spółki. Dane dostępne w ramach monitoringu gospodarowania odpadów komunalnych w województwie łódzkim, prowadzone przez tut. Urząd, nie potwierdzają niewystarczających mocy przerobowych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W trakcie prowadzenia postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji dwukrotnie został zapewniony udział społeczeństwa. W terminie od dnia 28 lutego 2018 r. do dnia 30 marca 2018 r. został zapewniony udział społeczeństwa, stosownie do zapisów art. 218 ustawy POŚ oraz art. 33 ustawy ooś. W ramach udziału społeczeństwa do Marszałka Województwa Łódzkiego wpłynęło łącznie 1338 uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. Wszystkie dotyczyły protestu i sprzeciwu wobec wydania pozwolenia zintegrowanego, realizacji i eksploatacji niniejszej instalacji objętej wnioskiem o pozwolenie zintegrowane. Uwagi i wnioski złożyły osoby fizyczne, podmioty gospodarcze prowadzące działalność w rejonie lokalizacji instalacji, przedstawiciele wspólnot mieszkaniowych, a także Stowarzyszenie Czysty Teofilów z siedzibą w Łodzi. W wystąpieniach społeczeństwa podniesione zostały kwestie braku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla części mechanicznej instalacji, brak zapewnienia udziału społeczeństwa przy wydawaniu decyzji inwestycyjnych. Sprzeciw dotyczył lokalizacji instalacji do przetwarzania odpadów w centrum miasta. Do wniesionych uwag i wniosków społeczeństwa, tut. Organ szczegółowo odniósł się w decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK.

W terminie od dnia 8 grudnia 2021 r. do dnia 7 stycznia 2022 r. został zapewniony udział społeczeństwa, stosownie do zapisów art. 218 ustawy POŚ oraz art. 33 ustawy ooś. Obwieszczenie z dnia 3 grudnia 2021 r. znak: ŚRIII.7222.1.2021.MM zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na elektronicznej tablicy ogłoszeń, w BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego, a także w siedzibie Urzędu Miasta Łodzi oraz w miejscu lokalizacji instalacji.

W trakcie prowadzonego udziału społeczeństwa, dnia 5 stycznia 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo z dnia 27 grudnia 2021 r. Stowarzyszenia ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi, będącego stroną przedmiotowego postępowania, w którym Stowarzyszenie zwróciło do Marszałka Województwa Łódzkiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o kontrolę dokumentacji i istniejącego obiektu. Kontrola przedmiotowej instalacji została przeprowadzona w toku prowadzonego postępowania na podstawie art. 41a ust. 1 ustawy o odpadach. Kontrola dokumentacji przedłożonej w ramach wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, tut. Organ przeprowadził w ramach prowadzonego postępowania wyjaśniającego, szczegółowo opisanego w sentencji niniejszej decyzji.



Powyższe protesty i wnioski złożone w ramach udziału społeczeństwa, w tym złożone przez Stronę postępowania, zostały uwzględnione przy określaniu warunków korzystania ze środowiska w pozwoleniu zintegrowanym. Uwzględniono je w szczególności określając warunki funkcjonowania instalacji niwelujące oddziaływania odorowe i oddziaływanie na klimat akustyczny, oraz zobowiązując Spółkę do monitorowania tych oddziaływań.

W ocenie tut. Organu zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu prowadzonym od momentu uchYLENIA decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK było koniecznością, biorąc pod uwagę zmiany wprowadzone przez Wnioskodawcę w przedmiocie postępowania, zmiany przepisów prawa, w szczególności zmiany ustawy POŚ i ustawy o odpadach w tym akty wykonawcze ustanowione na podstawie nowowprowadzonych przepisów prawa oraz wejście w życie Konkluzji BAT. Cechą charakterystyczną prowadzonego postępowania jest również obowiązek poddania proponowanych przez Wnioskodawcę technik BAT konsultacjom społecznym celem wypracowania społecznej aprobaty dla opracowywanych sposobów osiągania „wysokiego poziomu ochrony środowiska” jako całości. Odkodowanie i stosowanie ww. norm prawa krajowego i prawa UE (konkluzji BAT) odbywa się zatem z zastosowaniem tzw. inkluzywnych form stosowania przepisów prawa dotyczącego ochrony środowiska, w których udział społeczeństwa w procesie wydawania takiego pozwolenia zintegrowanego musi być odpowiednio zapewniony. W Polsce minimalne wymogi w tym zakresie określa art. 185 ust. 2a ustawy POŚ – wskazując, że: *W postępowaniu o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla nowo zbudowanej instalacji, o wydanie pozwolenia zintegrowanego z odstępstwem, o którym mowa w art. 204 ust. 2 stosuje się przepisy art. 44 ustawy ooś.*

W tym kontekście należy wskazać, że kolejną charakterystyczną cechą prowadzonego postępowania jest konflikt społeczny będący wyrazem społecznej nieakceptowalności podejmowanych przez przedsiębiorcę działań w zakresie rozbudowy zakładu przetwarzania odpadów na terenie którego inwestor planuje prowadzić instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego. Powyższe wynika z bliskości zabudowy mieszkaniowej (obiektów wrażliwych) względem funkcjonującego zakładu w ramach którego ma być prowadzona instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego. W przedmiotowej sprawie ma to istotne znaczenie również w wymiarze podmiotowym, albowiem podmiotami reprezentującymi lokalne społeczeństwo są dwa Stowarzyszenia: Stowarzyszenie Nowa Łódź, 93-202 Łódź, ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego nr 101, lok. 129 oraz Stowarzyszenie ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Palki w Łodzi z siedzibą: 90-434 Łódź, ul. Piotrkowska 133, lok.1 - uczestniczą w ramach tego postępowania na prawach strony. Ww. organizacje ekologiczne reprezentujące lokalne społeczności zaskarżyły wydaną przez Marszałka Województwa Łódzkiego decyzję z dnia 31 lipca 2018 r., znak: RŚVI.7222.195.2017.KK uruchamiając instancyjną kontrolę wydanego rozstrzygnięcia, co doprowadziło do uruchomienia kontroli Sądu Administracyjnego. W konsekwencji w skutek zmian przepisów prawa Minister Środowiska wydał decyzję przekazującą sprawę do ponownego rozpatrzenia przez Marszałka Województwa Łódzkiego wniosku spółki Remondis o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Wnioskiem o pozwolenie zintegrowane objęto instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, składającą się z następujących części:

- części mechanicznej instalacji o wydajności w zakresie przetwarzania odpadów: 145 000,000 Mg/rok oraz 465,000 Mg/dobę w skład której wchodzi dwie linie: linia sortowni odpadów selektywnie zbieranych o wydajności przetwarzania odpadów 25 000,000 Mg/rok i 80,000 Mg/dobę (zlokalizowanej w hali oznaczonej we wniosku jako hala sortowni) oraz linia mechaniczna części MBP o wydajności 120 000,000 Mg/rok i 385,000 Mg/dobę (zlokalizowana w hali oznaczonej we wniosku jako hala przyjęć);
- części biologicznej instalacji MBP o wydajności 45 000,000 Mg/rok i 160,000 Mg/dobę składającej się z zamkniętych bioreaktorów (10 tuneli żelbetowych z infrastrukturą towarzyszącą: systemem nawadniania i zbierania odcieków, napowietrzania – wentylatorownią, biofiltrem i płuczką) oraz tunelu logistycznego.

Hala przyjęć wraz ze zlokalizowaną w niej linią sortowniczą oraz część biologiczna z towarzyszącą jej infrastrukturą, zgodnie z wnioskiem, wykorzystywane będą do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w jednym ciągu technologicznym, stanowiącym mechaniczno-biologiczną instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wnioskiem objęto przetwarzanie w instalacji



120 000,000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych, w tym poddawaniu stabilizacji tlenowej do 45 000,000 Mg frakcji podsitowej pochodzącej ze zmieszanych odpadów komunalnych.

Instalacja objęta wnioskiem oraz obiekty i urządzenia pomocnicze zlokalizowane są w obrębie działek ewidencyjnych o numerach : 97/12 obręb B-31 – ul. Zbąszyńska 6, 97/16 obręb B-31 – ul. Swojska 4, 97/17 obręb B-31 – ul. Swojska 2, 97/14 obręb B-31 – ul. Swojska 4.

Łącznie teren Zakładu posiada powierzchnię 3,6759 ha. Działka nr 97/14 jest własnością Remondis Sp. z o.o., działki nr 97/16 i 97/17 są własnością Gminy Miasta Łódź w użytkowaniu wieczystym Spółki. Działka nr 97/12 jest własnością osób prywatnych, a Remondis Sp. z o.o. posiada tytuł prawny do tej działki w formie umowy dzierżawy. Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku - na działce nr 97/12 nie będzie prowadzone przetwarzanie i magazynowanie żadnych rodzajów odpadów; na działce znajduje się parking oraz warsztaty niepowiązane z instalacją mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

W związku z wejściem w życie w dniu 1 stycznia 2021 r. rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742) tutejszy organ dokonał analizy miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów w oparciu o zapisy wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego oraz przepisy przedmiotowego aktu prawnego. Ponieważ instalacja jest traktowana jako instalacja nowa, nie została ona objęta przepisami przejściowymi. Wnioskodawca wykazał spełnienie ww. przepisów. Informacje w zakresie spełniania wymogów ww. rozporządzenia, Wnioskodawca zawarł w uzupełnieniu z października 2021 r.

W uzasadnieniu do projektu ww. rozporządzenia ustawodawca wyjaśnił, że właściwy organ może określić w decyzji administracyjnej inne bardziej szczegółowe wymagania zabezpieczające przed wydostawaniem się odorów poza nieruchomość, na której będzie prowadzone magazynowanie odpadów. Biorąc powyższe pod uwagę oraz konieczność spełniania przez instalację Konkluzji BAT, tut. Organ określił w niniejszej decyzji warunki uwzględniające sposoby minimalizacji uciążliwości odorowych oraz sposoby ich monitorowania.

W niniejszej decyzji określono warunki w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z przepisami ustawy POŚ oraz ustawy o odpadach.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy POŚ, w decyzji określono również wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z operatem przeciwpożarowym z dnia 21 stycznia 2020 r., zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi z dnia 4 marca 2020 r.

Zgodnie z art. 25 ust. 2 ustawy o odpadach magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny. Ponadto stosownie do art. 41b ust. 1 ww. ustawy gospodarowanie odpadami, polegające na przetwarzaniu odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego uwzględniającego przetwarzanie odpadów, odbywa się wyłącznie na nieruchomości, której właścicielem, użytkownikiem wieczystym, użytkownikiem albo dzierżawcą jest posiadacz odpadów gospodarujący odpadami. Umowa dzierżawy nieruchomości, na której będą zbierane lub przetwarzane odpady, wymaga zawarcia w formie aktu notarialnego. W umowie wskazuje się masę i rodzaje odpadów, które mogą być zbierane lub przetwarzane w okresie roku na tej nieruchomości (art. 41b ust. 3 ww. ustawy). Ustanawiający użytkowanie oraz dzierżawca są obowiązani zawrzeć, odpowiednio w oświadczeniu o ustanowieniu użytkowania lub w umowie dzierżawy, oświadczenie, że są świadomi odpowiedzialności solidarnej, o której mowa w art. 12 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (art. 41b ust. 4 ww. ustawy). W toku postępowania Wnioskodawca wykazał, że posiada tytuł prawny, o którym mowa w art. 41b ustawy o odpadach, do działek o numerach ewidencyjnych 97/16, 97/17 i 97/14.

W pozwoleniu określono, że w stosunku do odpadów wytwarzanych w wyniku przetwarzania odpadów oraz odpadów przewidzianych do przetwarzania, maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz, które mogą być magazynowane w okresie roku oraz maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie i w okresie roku, jak również największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikającą z wymiarów miejsc magazynowania oraz



całkowitą pojemność miejsc magazynowania w Mg. Powyższe parametry nie uwzględniają odpadów wytwarzanych w wyniku utrzymania instalacji w sprawności.

Zgodnie natomiast z art. 45 ust. 5 ustawy o odpadach wytwórca odpadów, o którym mowa w ust. 4, jest obowiązany uwzględnić we wniosku o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów odpowiednio wymagania przewidziane dla wniosku o wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów lub wniosku o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w tym dołączyć wymagane załączniki. W świetle powyższego, w przypadku pozwolenia zintegrowanego obejmującego przetwarzanie lub zbieranie odpadów, wymogiem formalnym od 6 września 2019 r. jest dołączenie do wniosku, stosownie do art. 72 ust. 1 pkt 21 i ust. 3 ustawy o ośr. decyzyj o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie stosownie do art. 86 pkt 1 cyt. ustawy o ośr., decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji. Tym samym Marszałek Województwa Łódzkiego jest zobowiązany każdorazowo weryfikować zgodność z decyzją środowiskową wnioskowanych zmian w instalacji – a w przedmiotowym przypadku niniejsze było związane z kolejnymi modyfikacjami wprowadzanymi przez Spółkę. W przedmiotowym przypadku trzeba także zwrócić uwagę iż decyzja środowiskowa stanowi przedmiot postępowania przed Naczelnym Sądem Administracyjnym (sygn. sprawy III OSK 377/21 (wcześniej II OSK 2746/18)). Należy mieć na uwadze, że każdorazowa zmiana treści wniosku przez Stronę wiąże się z koniecznością dokonania przez organ ponownej analizy warunków środowiskowych planowanego przedsięwzięcia pod kątem ich zgodności zarówno z przepisami prawa krajowego, konkluzjami BAT oraz posiadaną przez spółkę decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Nie dokonując powyższej weryfikacji oraz dopuszczając się ewentualnego wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem Strony, ale w wariancie niezgodnym z konkluzjami BAT, bądź przekraczającym ramy realizacji inwestycji określone w decyzji środowiskowej wiąże się z realnym ryzykiem uchylecia decyzji oraz jeszcze dalszym przedłużeniem postępowania. Tak więc należy podkreślić, iż działania organu podyktowane są przede wszystkim obowiązkami wynikającymi z kodeksu postępowania administracyjnego oraz zamiarem zakończenia postępowania decyzją, która nie zostanie wzruszona w toku instancji, co pozostaje również w dobrze pojętym interesie samej strony. Biorąc powyższe pod uwagę Marszałek Województwa Łódzkiego w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, mając także na uwadze przepis art. 86 pkt 1 ustawy o ośr. zobligował Wnioskodawcę do przedłożenia wyjaśnień dotyczących zgodności przedsięwzięcia, mając na uwadze zmiany przedmiotowe wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego z decyzją Prezydenta Miasta Łodzi Nr 83/U/2012 z dnia 31.12.2012 r., znak: DIL-OŚR-V.6220.135.2012 o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotowa decyzja Nr 83/U/2012 z dnia 31.12.2012 r., znak: DIL-OŚR-V.6220.135.2012 dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładu Remondis Sp. z o.o. jest decyzją ostateczną będącą w obiegu prawnym. Wyrokiem z dnia 30 maja 2018 roku sygn. II SA/Łd 902/17 Wojewódzki Sąd Administracyjny w Łodzi uchylił decyzję Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi z dnia 5 września 2017 r. nr SKO.4170.81-83.2017 w przedmiocie odmowy stwierdzenia nieważności decyzji Prezydenta Miasta Łodzi Nr 83/U/2012 z dnia 31.12.2012 r., znak: DIL-OŚR-V.6220.135.2012 ustalającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia, przekazując sprawę do ponownego rozpatrzenia, w tym w zakresie zbadania zarzutów dotyczących rażącego złamania przepisów prawa. Przy piśmie z dnia 20 czerwca 2018 r. Remondis Sp. z o.o. poinformowała Marszałka Województwa Łódzkiego, iż zamierza wnieść skargę kasacyjną od wskazanego wyroku WSA do Naczelnego Sądu Administracyjnego. Przedłożona do akt sprawy przez Spółkę decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest ostateczna. Tut. Organ nie posiada informacji o wyeliminowaniu ww. decyzji z obrotu prawnego np. w wyniku prowadzonego postępowania sądowego. Tut. Organ nie stwierdził niezgodności przedmiotowego przedsięwzięcia z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ustalając warunki eksploatacji instalacji tutejszy organ wziął pod uwagę następujące kwestie:

Zgodnie z art. 204 ust. 1 ustawy POŚ instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego spełniają wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik, a w szczególności nie mogą powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych.

We wniosku oceniono stan spełniania przez instalację wymogów Konkluzji BAT oraz przedstawiono analizy dotrzymywania przez instalację wielkości granicznych substancji określonych w Konkluzjach BAT.



Zgodnie zaś z art. 211 ust. 5 ustawy POŚ - *W pozwoleniu zintegrowanym określa się - dla instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego - zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały one określone.* Mając na uwadze powyższy przepis prawa, w przedmiotowym pozwoleniu określono warunki monitorowania wielkości emisji.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza zakładem, podlegających ochronie akustycznej. Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę klasyfikację akustyczną terenów dokonaną przez Prezydenta Miasta Łodzi przy piśmie z dnia 31 września 2021 r., znak: DEK-OŚR-I.6254.86.2021.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń w powietrzu, załączone do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, nie będzie ona źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia ustalonych w n/w rozporządzeniach:

- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 845),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z części mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów jest wentylacja mechaniczna (wywiewna) hali sortowni surowców wtórnych, a z części biologicznej, czyli instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych – emisja z biofiltra oczyszczającego powietrze z hali przyjęć zmieszanych odpadów komunalnych, tunelu technologicznego oraz kompostowni.

W hali sortowni surowców wtórnych znajdują się odciągi miejscowe wentylacji wywiewnej z wentylatorem o wydajności 18 000 m<sup>3</sup>/h odprowadzające zanieczyszczone powietrze z procesów przesypywania i sortowania surowców wtórnych oraz pracy ładowarki i wózka widłowego stanowiącego źródło spalin do wspólnego emitora „W”. Zanieczyszczone powietrze przed opuszczeniem emitora przepuszczone jest przez system odpylania składający się z filtra pulsacyjnego firmy Konwent i filtra dokładnego firmy Marss. W pierwszej kolejności powietrze trafia na filtr pulsacyjny następnie przechodzi przez filtr dokładny.

Instalację do biologicznego przetwarzania odpadów stanowią reaktory stabilizacji beztlenowej (tzw. kompostownia 10-tunelowa do biologicznego przetwarzania frakcji biodegradowalnej). Gazy procesowe z tuneli kompostowni wraz z zanieczyszczonym powietrzem z prowadzonych w hali przyjęć i tunelu technologicznym procesów, w tym pracy ładowarek i wózka widłowego, będą wprowadzane do powietrza po uprzednim oczyszczeniu w biofiltrze powierzchniowym (emitor „B”) o wymiarach 32,7 m x 34,05 m x 2 m wypełnionym złożem naturalnym (pocięta karpina drzew, gałęzie, kora, liście) usytuowanym na dachu tuneli kompostowni. Biofiltr powierzchniowy dodatkowo wyposażony będzie w płuczkę wodną oczyszczającą powietrze przed odprowadzeniem go do biofiltra z nadmiaru pyłu. Emisja z biofiltra ze względu na konstrukcję urządzenia ma charakter rozproszony.

Zgodnie z wymogiem BAT 8. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019 r.), Zakład został zobowiązany do prowadzenia monitoringu emisji zorganizowanej pyłu, siarkowodoru, amoniaku oraz całkowitego LZO z instalacji, tj. wentylacji hali sortowni (emitor „W”) oraz wentylacji części mechaniczno-biologicznej instalacji, tj. hali przyjęć, tunelu technologicznego oraz kompostowni tunelowej (emitor „B” – biofiltr). Sposób prowadzenia pomiarów został określony w pozwoleniu zgodnie z żądaniem strony, jednocześnie spełnia wymogi określone w BAT 8. Monitoring stężenia odorów na wniosek Zakładu został zastąpiony monitoringiem NH<sub>3</sub> i H<sub>2</sub>S zgodnie z przypisem nr 5 tabeli określonej dla BAT 8.

Jednocześnie, ze względu na liczne protesty na etapie prowadzonego postępowania dotyczące uciążliwości zapachowej z terenu przedsięwzięcia na obecnym etapie jego funkcjonowania oraz bliskość zabudowy mieszkaniowej, na Zakład został nałożony obowiązek monitoringu emisji niezorganizowanej



odorów do powierza zgodnie z zapisem BAT 10 Decyzji wykonawczej komisji (UE) Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE [(notyfikowaną jako dokument nr C (2018) 5070) (Dz. Urz. UE L 208/38 z 17.08.2018)], sprostowanej (Dz. Urz. UE L 2019.92.12 z 01.04.2019).

Kierując się zasadą przezorności, biorąc po uwagę bliskość zabudowy mieszkaniowej, lokalizację instalacji na terenie miasta Łodzi w otoczeniu zwartej zabudowy, w odniesieniu do oddziaływania instalacji na klimat akustyczny i oddziaływania odorowego, tut. Organ określił w pozwoleniu warunki korzystania ze środowiska gwarantujące monitorowanie i reagowanie na pojawiające się uciążliwości odorowe lub przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu. Prowadzący instalację został zobowiązany m.in. do posiadania planu zarządzania odorami i planu zarządzania hałasem i wibracjami oraz monitorowania odorów.

Jak wskazuje się w literaturze „Podstawą funkcji prewencyjnej pozwolenia emisyjnego jest zasada prewencji. Zgodnie z art. 6 ust. 1 p.o.ś., kto podejmuje działalność mogącą negatywnie oddziaływać na środowisko, jest obowiązany do zapobiegania temu oddziaływaniu. Podstawowym sensem tej zasady jest takie tworzenie i stosowanie prawa ochrony środowiska, które skutecznie będzie zapobiegać negatywnemu oddziaływaniu na środowisko. Istotą koncepcji zasady prewencji jest zatem skuteczność akcji prewencyjnej podejmowanej na podstawie prawa w celu zapobiegania negatywnemu oddziaływaniu na środowisko. W istocie zasada ta jest miarą wszystkich działań zapobiegawczych w prawie i polityce ochrony środowiska.” P. Korzeniowski, 3. Zasada prewencji [w:] Pozwolenie emisyjne w prawie ochrony środowiska, Warszawa 2020.

W przedmiotowej sprawie zasadnym jest stosowanie najlepszych dostępnych technik wskazanych w sentencji niniejszego pozwolenia w odniesieniu do potencjalnych uciążliwości odorowych i emisji hałasu do środowiska, w celu zapobiegania negatywnemu oddziaływaniu instalacji na środowisko.

Instalacja nie podlega wymaganiom rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860).

Dodatkowym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza są eksploatowane na terenie inwestycji 2 kotły opalane olejem opałowym lekkim o mocy 63 kW i 85 kW, wykorzystywane w celu dostarczenia ciepła do pomieszczeń biurowych oraz warsztatowych. Emisja z kotłów została uwzględniona w analizie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykonanej dla przedmiotowej instalacji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. Nr 130, poz. 881), owe kotły jako instalacje energetyczne nie wymagają uzyskania pozwolenia.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r. poz. 1510) jest zwolniony z obowiązku zgłoszenia do właściwego organu ochrony środowiska.

Zastosowane w kotłach paliwo jest zgodne z przepisami obowiązującej uchwały Nr XLIV/548/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 października 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa łódzkiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (Dz. Urz. Woj. Łódzk. z dnia 14 listopada 2017 r. poz. 4549).

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy POŚ, w pozwoleniu określono ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji zgodnie z prognozą wskazaną we wniosku.

Woda na potrzeby technologiczne zużywana jest w części biologicznej instalacji. W części mechanicznej instalacji nie wykorzystuje się wody do celów procesowych.

W części biologicznej instalacji woda wykorzystywana jest w następujących celach: do nawadniania materiału kompostowanego, do zraszania sita łukowego, do zraszania gazów odlotowych w płuczce wodnej, do zraszania biofiltra powierzchniowego.

Nawadnianie materiału kompostowanego prowadzone jest z wykorzystaniem kondensatu i odcieków z tuneli kompostowych, odcieków ze złoża biofiltra powierzchniowego oraz wodą z przelewu i spustu płuczki wodnej (a także ściekami z mycia powierzchni hali przyjęć i tunelu logistycznego). Ścieki i wody te wspólnie zbierane są w zbiorniku dwukomorowym o pojemności 15 m<sup>3</sup>. Ze zbiornika



dwukomorowego po przejściu przez sito łukowe ścieki te przepływają do zbiornika wody procesowej o pojemności około 350 m<sup>3</sup>. Stamtąd ścieki są zawracane do procesu nawilżania materiału kompostowanego w tunelach (obieg zamknięty). Opcjonalnie materiał kompostowy może być zwilżany zbieranymi wodami opadowymi i roztopowymi (a w przypadku ich braku wodą wodociągową) pobieranymi ze zbiornika wody czystej o pojemności około 110 m<sup>3</sup>. Recyrkulacja ścieków procesowych jest zgodna z BAT 35.

Do zraszania sita łukowego i do zraszania gazów odlotowych w płuczce wodnej wykorzystywane są wody opadowe i roztopowe zbierane z rejonu kompostowni. Wody opadowe i roztopowe z terenów czystych, tj. z dachu kompostowni, bez podczyszczania zbierane są w zbiorniku wody deszczowej o pojemności około 600 m<sup>3</sup>. Wody z terenów „brudnych”, czyli z powierzchni utwardzonych części terenu w obrębie hali kompostowni odprowadzane są za pomocą gotowych wpustów deszczowych do separatora wirowo-koalescencyjnego, a następnie są retencjonowane w ww. zbiorniku 600 m<sup>3</sup>. Ze zbiornika woda kierowana jest do zbiornika wody czystej o pojemności około 110 m<sup>3</sup>. Następnie woda ta pobierana jest do zraszania sita łukowego i do uzupełniania wody w płuczce. Opcjonalnie, w przypadku braku wód opadowych, zbiornik 600 m<sup>3</sup> zasilany jest wodą wodociągową. Wykorzystanie jak największej ilości innych ścieków jest zgodne z BAT 35.

Do zraszania biofiltra powierzchniowego wykorzystywana jest wyłącznie woda wodociągowa.

W pozwoleniu zintegrowanym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy POŚ, określono stan, skład i jakość ścieków przemysłowych, powstających w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. Przepisy ww. ustawy stanowią o konieczności określenia w pozwoleniu zintegrowanym ilości i składu wyłącznie ścieków przemysłowych, o ile ścieki te nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi. Źródłem ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji miejskiej są procesy mycia posadzki w hali technologicznej i odcieki z placu do magazynowania odpadów. W przypadku ścieków przemysłowych nie następuje zrzut bezpośredni według definicji użytej w Konkluzjach BAT. Tut. Organ określił poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AELs) w odniesieniu do zrzutów pośrednich do odbiornika wodnego oraz zakres i sposób monitorowanie emisji ścieków zgodnie z BAT 6, BAT 7 i BAT 11.

Ścieki z utrzymania czystości w hali sortowni i odcieki z miejsc magazynowania odpadów wprowadzane są do zakładowej kanalizacji i dalej wraz ze ściekami z myjni samochodowej oraz z wodami opadowymi i roztopowymi z rejonu stacji paliw są oczyszczane w dwóch osadnikach i w separatorze. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych operatora zewnętrznego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi. Na odprowadzanie ścieków do kanalizacji innego podmiotu Spółka posiada pozwolenie wodnoprawne – decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu z dnia 7 maja 2020 r.

Odcieki z tuneli kompostowych, ze złoza biofiltra i z przelewu i spustu płuczki wodnej wykorzystywane są w obiegu zamkniętym jako woda procesowa. Woda na potrzeby instalacji pobierana będzie z wodociągu.

Eksploatacja instalacji, ze względu na skalę oddziaływania oraz położenie w centrum kraju, nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Odstąpiono od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, nie można wyodrębnić czasu trwania rozruchu i zatrzymania instalacji, a ewentualna emisja w tych okresach nie będzie przekraczała wielkości emisji określonej dla funkcjonowania instalacji w warunkach nieodbiegających od normalnych.

Wniosek o pozwolenie zintegrowane obejmuje analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. Wszystkie miejsca przetwarzania, przeładunku



i magazynowania odpadów są skanalizowane. W analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym, w przedmiotowym przypadku, brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

W ocenie tutejszego organu instalacja spełnia wymogi najlepszych dostępnych technik BAT, obowiązujące przepisy prawa, w tym standardy jakości środowiska. Marszałek Województwa Łódzkiego nie stwierdził podstaw do odmowy wydania takiego pozwolenia. W ocenie tutejszego organu przedstawione we wniosku techniki i technologie uwzględniają wymogi ochrony środowiska, z uwzględnieniem zasady zapobiegania i ograniczania emisji. Wśród takich rozwiązań można wymienić prowadzenie procesów przetwarzania odpadów w halach, z oczyszczaniem powietrza procesowego. Biologiczne przetwarzanie stanowi proces zamknięty hermetycznie w żelbetowych tunelach, wyposażonych w system napowietrzania, nawadniania i zbieranie powietrza procesowego, które kierowane jest do oczyszczania w biofiltrze z płuczką. Odcieki procesowe są zbierane zamkniętym systemem i zawracane do procesu. Hale technologiczne i plac magazynowy są skanalizowane, co uniemożliwia przedostawanie się ścieków do środowiska wodno-gruntowego.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów jakości środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

W związku z zawiadomieniem Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 7 marca 2022 r., zgodnie z art. 10 k.p.a., do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi Stron postępowania. Pełnomocnik Remondis Sp. z o.o. dokonał wglądu do akt sprawy, z czego sporządzono protokół z wglądu do akt sprawy z dnia 30 marca 2022 r. Spółka nie wniosła uwag do protokołu.

Wobec czego orzeczono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Należną (wyliczoną) opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 12 000 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 2011 zł. W ramach prowadzonego postępowania przedłożono potwierdzenia opłat skarbowych po 17 zł od udzielonych pełnomocnictw przez Remondis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i jednego pełnomocnictwa udzielonego przez Stowarzyszenie Nowa Łódź z siedzibą w Łodzi. Opłaty wniesiono na rachunek:

**Urząd Miasta Łodzi**  
**nr 08156000132025030551330016**

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;



- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.);
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. z 2021 r., poz. 1710) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz.U. z 2020 r., poz. 2405).



z up. Marszałka  
Województwa Łódzkiego

Edyta Marcinkowska  
p. Dyrektora  
Departamentu Środowiska

**Otrzymują:**

1. Remondis sp. z o.o.  
02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 18  
za pośrednictwem:  
Kancelaria Adwokacka  
Ul. Gen. F.S. Składkowskiego 3 lok/ 261  
02-497 Warszawa
2. Stowarzyszenie Nowa Łódź  
93-202 Łódź, ul. gen. Jarosława Dąbrowskiego nr 101, lok. 129
3. Stowarzyszenie ŁPO-Liga Łódzka im. Grzegorza Pałki w Łodzi  
90-434 Łódź, ul. Piotrkowska 133, lok. 1
4. a/a

**Do wiadomości:**

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Opłat Środowiskowych
4. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Pozwoleń Sektorowych
5. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi