|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Katowice, dnia 2 czerwca 2025 r.znak sprawy:OE-WS-PZ.7222.19.2024znak sprawy:OE-PZ.7222.111.2022znak sprawy:OS-PZ.7222.108.2019znak pisma: OE-WS-PZ.KW- 00797/25za dowodem doręczenia |
| PROJEKT |  |
| **Decyzja nr** | 01993/OE/2025 |
|  |  |
|  |  |
| organ wydający | Marszałek Województwa Śląskiego |
|  |  |
|  |  |
| w sprawie | wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego |
| na podstawie | art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 572 zwanej dalej k.p.a.) oraz na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, 183 ust. 1, 184 ust. 1, art. 187 ust.4a, art. 192, art. 211, art. 214 ust 5 i 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm. zwanej dalej POŚ) oraz art.14 ust.1 ustawy z 20 lipca 2018r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r., poz. 1592 zwanej dalej zmiana ustawy o odpadach) |
| Po rozpoznaniu wniosku spółki **Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o.,** z siedzibą w Chorzowie (NIP: 627 00 11 376, Regon: 27 156 86 38),**orzekam**zmienić warunki pozwolenia zintegrowanego, udzielonego ujednoliconą treścią decyzji Marszałka Województwa Śląskiego nr 473/OS/2016 z dnia 14 marca 2016 r. (zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego: nr 2384/OS/2016 z dnia 30 września 2016 r., nr 2742/OS/2016 z dnia 24 października 2016 r.) dla:1. instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej zwanej **instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** (zwana dalej instalacja MBP),
2. instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zwanej **instalacja do produkcji paliw alternatywnych** (zwana dalej instalacja PA),

zlokalizowanych w Chorzowie, przy ul. Brzezińskiej w następujący sposób:W części **II**. pozwolenia zintegrowanego, pn. „**Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)”,**W punkcie **II.3.** ,,**Parametry wprowadzania do środowiska substancji i energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji**.”Punkt **II.3.2. ,,Przetwarzanie odpadów**.”otrzymuje brzmienie:,,**II.3.2. Warunki w zakresie gospodarki odpadami.**1. **Przetwarzanie odpadów.**

**1.1. Część mechaniczna instalacji:** * + 1. **Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów [Mg/rok]** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 1 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | 10 000 |
| 2 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | 10 000 |
| 3 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | 2 000 |
| 4 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | 10 000 |
| 5 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | 10 000 |
| 6 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | 5 000 |
| 7 | **15 01 09** | Opakowania z tekstyliów | 2 000 |
| 8 | **16 01 19** | Tworzywa sztuczne | 5 000 |
| 9 | **17 02 03** | Tworzywa sztuczne | 5 000 |
| 10 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 10 000 |
| 11 | **20 01 01** | Papier i tektura | 10 000 |
| 12 | **20 01 02** | Szkło | 5 000 |
| **Łącznie nie więcej niż**  | **10 000** |
| 13 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 65 000 |
| 14 | **20 01 10** | Odzież | 5 000 |
| 15 | **20 01 11** | Tekstylia | 5 000 |
| 16 | **20 01 99** | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 50 000 |
| 17 | **20 02 03** | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 20 000 |
| 18 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 65 000 |
| 19 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | 3 000 |
| 20 | **ex 20 03 02** | Odpady z targowisk nie ulegające biodegradacji | 20 000 |
| 21 | **20 03 03** | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 20 000 |
| 22 | **20 03 07** | Odpady wielkogabarytowe | 5 000 |
| 23 | **20 03 99** | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 65 000 |
| **Łącznie nie więcej niż** | **65 000** |

Łączna masa przetwarzanych odpadów nie przekroczy - **75 000 Mg/rok.**Rodzaje i ilości odpadów, powstających w wyniku przetwarzania zostały ujęte w **pkt II.3.2.2.** decyzji.**1.1.2. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.**1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **30,00** | **405,00** |
| 2 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **30,00** | **80,00** |
| 3 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **30,00** | **405,00** |
| 4 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **30,00** | **405,00** |
| 5 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **30,00** | **35,00** |
| 6 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **30,00** | **80,00** |
| 7 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **30,00** | **2 630,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **30,00** | **2 630,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **30,00** | **405,00** |
| 2 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **30,00** | **80,00** |
| 3 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **30,00** | **405,00** |
| 4 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **30,00** | **405,00** |
| 5 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **30,00** | **35,00** |
| 6 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **30,00** | **80,00** |
| 7 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **30,00** | **2 630,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **30,00** | **2 630,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **80,00** | **1 010,00** |
| 2 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **80,00** | **200,00** |
| 3 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **80,00** | **1 010,00** |
| 4 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **80,00** | **1 010,00** |
| 5 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **80,00** | **85,00** |
| 6 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **80,00** | **200,00** |
| 7 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **80,00** | **6 560,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **80,00** | **6 560,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-5.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **90,00** | **1 110,00** |
| 2 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **90,00** | **225,00** |
| 3 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **90,00** | **1 110,00** |
| 4 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **90,00** | **1 110,00** |
| 5 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **90,00** | **95,00** |
| 6 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **90,00** | **220,00** |
| 7 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **90,00** | **7 220,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **90,00** | **7 220,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-6.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **160,00** | **2 020,00** |
| 2 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **160,00** | **405,00** |
| 3 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **160,00** | **2 020,00** |
| 4 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **160,00** | **2 020,00** |
| 5 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **160,00** | **170,00** |
| 6 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **160,00** | **410,00** |
| 7 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **160,00** | **13 130,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **160,00** | **13 130,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M5.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **4 000,00** | **4 150,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M7**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **15 01 01** | Opakowania papieru i tektury | **400,00** | **10 000,00** |
| 2 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **400,00** | **5 050,00** |
| 3 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | **400,00** | **1 010,00** |
| 4 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **400,00** | **5 050,00** |
| 5 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **400,00** | **5 050,00** |
| 6 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **400,00** | **430,00** |
| 7 | **15 01 09** | Opakowania tekstyliów | **400,00** | **1 010,00** |
| 8 | **16 01 19** | Tworzywa sztuczne | **400,00** | **5 000,00** |
| 9 | **17 02 03** | Tworzywa sztuczne | **400,00** | **5 000,00** |
| 10 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **400,00** | **75 000,00** |
| 11 | **20 01 01** | Papier i tektura | **400,00** | **10 000,00** |
| 12 | **20 01 02** | Szkło | **400,00** | **5 000,00** |
| 13 | **20 01 10** | Odzież | **400,00** | **5 000,00** |
| 14 | **20 01 11** | Tekstylia | **400,00** | **5 000,00** |
| 15 | **20 01 99** | Inne niewymienione frakcje | **400,00** | **50 000,00** |
| 16 | **20 02 03** | Inne odpady nieulegające biodegradacji | **400,00** | **20 000,00** |
| 17 | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **400,00** | **32 830,00** |
| 18 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **400,00** | **3 000,00** |
| 19 | **ex 20 03 02** | Odpady z targowisk nie ulegające biodegradacji | **400,00** | **20 000,00** |
| 20 | **20 03 03** | Odpady z czyszczenia ulic i placów | **400,00** | **20 000,00** |
| 21 | **20 03 07** | Odpady wielkogabarytowe | **400,00** | **5 000,00** |
| 22 | **20 03 99** | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | **400,00** | **65 000,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **400,00** | **75 000,00** |

W przypadku magazynowania danego rodzaju odpadu w więcej niż jednym miejscu magazynowym, sumaryczna maksymalna masa tego odpadu, magazynowana w okresie roku nie może być większa, niż masa tego odpadu, przewidziana do przetworzenia w okresie roku.* 1. **Część biologiczna - stabilizacja tlenowa oraz kompostowanie**:
		1. **Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów [Mg/rok]** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 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 |
| 2. | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 3 000 |
| 3. | **20 02 01** | Odpady ulegające biodegradacji | 3 000 |
| 4. | **20 03 02** | Odpady z targowisk | 3 000 |
| **Łącznie nie więcej niż** | **45 000** |

Rodzaje i ilości odpadów, powstających w wyniku przetwarzania zostały ujęte w pkt II.3.2.2. decyzji. * + 1. **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.**
1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | M2-1 | **400,00** | **1 050,00** |
| 2 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | M2-1 | **400,00** | **1 050,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **400,00** | **1 050,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-2**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **360,00** | **940,00** |
| 2 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **360,00** | **940,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **360,00** | **940,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **120,00** | **310,00** |
| 2 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **120,00** | **310,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **120,00** | **310,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **70,00** | **180,00** |
| 2 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **70,00** | **180,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **70,00** | **180,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **140,00** | **31 220,00** |
| 2 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **140,00** | **360,00** |
| 3 | **20 02 01** | Odpady ulegające biodegradacji | **140,00** | **2 080,00** |
| 4 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **140,00** | **360,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **140,00** | **31 220,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 13 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **60,00** | **13 780,00** |
| 14 | **20 01 08** | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | **60,00** | **160,00** |
| 15 | **20 02 01** | Odpady ulegające biodegradacji | **60,00** | **920,00** |
| 16 | **20 03 02** | Odpady z targowisk | **60,00** | **160,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **60,00** | **13 780,00** |

W przypadku magazynowania danego rodzaju odpadu w więcej niż jednym miejscu magazynowym, sumaryczna maksymalna masa tego odpadu, magazynowana w okresie roku nie może być większa, niż masa tego odpadu, przewidziana do przetworzenia w okresie roku.* 1. **Część biologiczna - biosuszenie**:
		1. **Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów [Mg/rok]** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 1. | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11  | 75 000 |
| 2. | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 75 000 |
| 3. | **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 75 000 |
| **Łącznie nie więcej niż**  | **75 000** |

Rodzaje i ilości odpadów, powstających w wyniku przetwarzania zostały ujęte w pkt II.3.2.2.decyzji.* + 1. **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.**
1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **1 000,00** | **28 850,00** |
| 2 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **1 000,00** | **34 220,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **1 000,00** | **34 220,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **400,00** | **12 020,00** |
| 2 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **400,00** | **14 260,00** |
| 3 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **400,00** | **26 220,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **400,00** | **26 220,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **360,00** | **12 830,00** |
| 2 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **360,00** | **10 820,00** |
| 3 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **360,00** | **23 600,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **360,00** | **23 600,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **120,00** | **3 610,00** |
| 2 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **120,00** | **4 280,00** |
| 3 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **120,00** | **7 870,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **120,00** | **7 870,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M2-4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **70,00** | **2 040,00** |
| 2 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **70,00** | **2 420,00** |
| 3 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **70,00** | **4 460,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **70,00** | **4 460,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **30,00** | **960,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **30,00** | **960,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **80,00** | **2 400,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-5.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **90,00** | **2 640,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M3-6**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **160,00** | **4 810,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **140,00** | **4 090,00** |
| 2 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **140,00** | **4 850,00** |
| 3 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **60,00** | **1 800,00** |
| 4 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **140,00** | **8 920,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **140,00** | **8 920,00** |

1. **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **ex19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **60,00** | **2 140,00** |
| 2 | **20 03 01** | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | **60,00** | **3 930,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **60,00** | **3 930,00** |

W przypadku magazynowania danego rodzaju odpadu w więcej niż jednym miejscu magazynowym, sumaryczna maksymalna masa tego odpadu, magazynowana w okresie roku nie może być większa, niż masa tego odpadu, przewidziana do przetworzenia w okresie roku.* 1. **Miejsca magazynowania odpadów, znajdujące się na terenie instalacji:**
1. **Instalacja mechaniczno – biologiczna przetwarzania odpadów.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa magazynu** | **Opis budowy i miejsca magazynowania odpadów** |
| 1 | M1 | Plac utwardzony w rejonie linii produkcji paliwa alternatywnego. |
| 2 | M2-1 | Wyznaczone miejsce w hali napełniania reaktorów. |
| 3 | M2-2 | Wyznaczone miejsce w obrębie utwardzonego placu kompostowania (dojrzewania) z kanalizacją bezodpływową. |
| 4 | M2-3 | Wyznaczone miejsce w obrębie utwardzonego placu kompostowania (dojrzewania) z kanalizacją bezodpływową. |
| 5 | M2-4 | Wyznaczone miejsce w obrębie utwardzonego placu kompostowania (dojrzewania) z kanalizacją bezodpływową. |
| 6 | M3-2 | Utwardzony plac w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych (LSOB). |
| 7 | M3-3 | Utwardzony plac w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych (LSOB). |
| 8 | M3-4 | Betonowe boksy w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych (LSOB). |
| 9 | M3-5 | Betonowe boksy w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych (LSOB). |
| 10 | M3-6 | Betonowe boksy w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych (LSOB). |
| 11 | M5 | Utwardzony plac i betonowe boksy przy południowo - wschodnim ogrodzeniu Zakładu. |
| 12 | M6-1 | Betonowe boksy przy północnym ogrodzeniu Zakładu. |
| 13 | M6-2 | Utwardzony plac. |
| 14 | M7 | Wyznaczone miejsce w hali przyjmowania i przeładunku odpadów komunalnych. |

* 1. **Największa masa odpadów przewidzianych do przetwarzania, która mogłyby**

**być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym****lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemności instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów (wyrażona w Mg).**1. **Instalacja mechaniczno – biologiczna przetwarzania odpadów.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejsce****magazynowania odpadów** | **Największa masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie****[Mg]** | **Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów** **[Mg]** |
| 1 | **M1** | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 2 | **M2-1** | 400,00 | 400,00 |
| 3 | **M2-2** | 360,00 | 360,00 |
| 4 | **M2-3** | 120,00 | 120,00 |
| 5 | **M2-4** | 70,00 | 70,00 |
| 6 | **M3-2** | 30,00 | 30,00 |
| 7 | **M3-3** | 30,00 | 30,00 |
| 8 | **M3-4** | 80,00 | 80,00 |
| 9 | **M3-5** | 90,00 | 90,00 |
| 10 | **M3-6** | 160,00 | 160,00 |
| 11 | **M6-1** | 140,00 | 140,00 |
| 12 | **M6-2** | 60,00 | 60,00 |
| 13 | **M5** | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 14 | **M7** | 400,00 | 400,00 |

* 1. **Metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy o odpadach**:

**1.6.1.** W części mechanicznej instalacji do przetwarzania odpadów – przetwarzanie odpadów polegać będzie na odzysku w procesie R12 lub unieszkodliwiania D13 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, mającym na celu wydzielenie z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetwarzania. **1.6.2.** W części biologicznej instalacji do przetwarzania odpadów, prowadzone będą następujące procesy:1. Stabilizacja tlenowa frakcji podsitowej, która stanowi proces odzysku R3 albo proces unieszkodliwiania D8,
2. Kompostowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, które stanowi proces odzysku R3,
3. Biosuszenie niesegregowanych odpadów komunalnych lub frakcji podsitowej, które stanowi proces odzysku R3 lub unieszkodliwiania D8.
	1. **Dodatkowe warunki przetwarzania odpadów:**
		1. **W części mechanicznej obróbka odpadów będzie obejmować**:
4. Ważenie i rejestrację dowożonych strumieni odpadów.
5. Wyładunek dowożonych odpadów do hali przyjmowania odpadów i ich załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmę linii segregacji lub do opcjonalnego rozdrabniacza wstępnego.
6. Segregację mechaniczną i manualną odpadów komunalnych:
	1. Wstępną segregację, rozrywanie worków i dozór strumienia dozowanego na taśmę załadowczą.
	2. Segregację odpadów w pierwszej kabinie sortowniczej, odbiór strumienia tarasującego, celem zwiększenia efektywności segregacji mechanicznej w sicie bębnowym.
	3. Segregację mechaniczną odpadów w sicie bębnowym, z podziałem na strumienie:
* frakcja 0- 80 mm, z opcjonalnym wydzielaniem frakcji 0-20 mm,
* frakcja większa niż 80 mm, zawierająca strumień surowców wtórnych oraz frakcję balastową.
	1. Separację powietrzną elementów lekkich.
	2. Wysegregowanie surowców wtórnych oraz metali z frakcji powyżej 80 mm.
1. Prasowanie (belowanie) surowców wtórnych na prasie belującej i transport surowców wtórnych do boksów.
2. Załadunek i transport odpadów balastowych do dalszego zagospodarowania.
	* 1. **W części biologicznego - kompostowania obróbka odpadów będzie obejmować**:
3. Stabilizację tlenową, tj. proces biologicznego, tlenowego przetwarzania frakcji odpadów komunalnych, o rozmiarze 0 - 80 mm, uzyskanej z linii mechanicznego przetwarzania odpadów.

Proces ten będzie prowadzony w zamkniętych reaktorach betonowych, do czasu osiągnięcia przez odpady parametrów o wartościach:* AT4 poniżej 10 mg O2/g suchej masy,
* straty prażenia mniejszej niż 35 % i zawartości węgla organicznego mniejszej niż 20% suchej masy.

W stosunku do odpadów, które osiągnęły wartość parametru AT4 poniżej 20 mg O2/g suchej masy w wyniku prowadzenia ww. procesu biologicznego przetwarzania odpadów, proces ten można kontynuować w pryzmach, które są usytuowane na szczelnym podłożu zapobiegającym przedostawaniu się odcieków do środowiska wyposażonym w system odbierania odcieków i które są aktywnie napowietrzane lub napowietrzane przez mechaniczne przerzucanie odpadów co najmniej raz w tygodniu, do czasu osiągnięcia parametrów o wartościach:* AT4 poniżej 10 mg O2/g suchej masy,
* straty prażenia mniejszej niż 35 % i zawartości węgla organicznego mniejszej niż 20 % suchej masy;
1. Kompostowanie zebranych selektywnie odpadów zielonych i ulegających biodegradacji odbywać się będzie w zamkniętych reaktorach betonowych wraz z dojrzewaniem, w systemie otwartym.

Wskazane powyżej procesy stabilizacji tlenowej i kompostowania stanowią odrębne warianty eksploatacji instalacji. Frakcja podsitowa nie może być mieszana z odpadami zbieranymi w sposób selektywny.1. Biosuszenie – proces biologicznego suszenia (przetwarzania odpadów), stosowany będzie w celu wysuszenia wyselekcjonowanej frakcji odpadów lub całego strumienia niesegregowanych odpadów komunalnych oraz uzyskaniu paliwa alternatywnego. Proces biosuszenia odbywa się w zamkniętych reaktorach betonowych.

Roczna moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 75 000,00 Mg/rok. **1.7.3. Sposób magazynowania odpadów**: 1. Odpady magazynowane będą selektywnie wg rodzajów odpadów.
2. Boksy, pryzmy, pojemniki oraz kontenery będą oznakowane kodem odpadu.
3. Lekkie frakcje odpadów zabezpieczane będą siatką, plandeką lub w inny sposób przed rozwiewaniem.

Spółka prowadzi wizyjny system kontroli miejsc magazynowania odpadów, zgodnie z wymaganiami zapisów ustawy o odpadach.Zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów przechowuje się przez miesiąc od daty dokonania zapisu. Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów prowadzi się przy użyciu urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu. Przechowuje i zabezpiecza zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży.**2. Wytwarzanie odpadów.****2.1. Część mechaniczna instalacji:****2.1.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku**.

| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | **1** |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | **1** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | **3 650** |
| 4 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | **3 850** |
| 5 | **15 01 03**  | Opakowania drewna | **1 400** |
| 6 | **15 01 04** | Opakowania metali | **1 700** |
| 7 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | **1 150** |
| 8 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **1 200** |
| 9 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | **3 100** |
| 10 | **16 01 03** | Zużyte opony | **120** |
| 11 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | **4** |
| 12 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | **4** |
| 13 | **17 01 01** | Odpady z gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | **600** |
| 14 | **17 01 02** | Gruz ceglany | **600** |
| 15 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | **600** |
| 16 | **19 12 01** | Papier i tektura | **1 700** |
| 17 | **19 12 02** | Metale żelazne | **1 800** |
| 18 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | **120** |
| 19 | **19 12 04** | Tworzywa sztuczne i guma | **1 200** |
| 20 | **19 12 05** | Szkło | **1 100** |
| 21 | **19 12 07** | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | **1 300** |
| 22 | **19 12 08** | Tekstylia | **120** |
| 23 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienionew 19 12 11 | **71 250** |
| 24 | **ex 19 12 12**  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o frakcji o wielkości powyżej 80 mm | **71 250** |
| 25 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o frakcji o wielkości 0 - 80 mm | **71 250** |
| 26 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 o frakcji o wielkości 0 - 20 mm | **19 500** |
| **Łącznie nie więcej niż**  | **75 000** |

**2.1.2. Źródła powstawania odpadów, odstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Źródło powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów** |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych, w postaci zużytych żarówek i świetlówek i innych urządzeń elektrycznych.Skład: Mieszanina metali i stopów oraz składników niemetalicznych, krzemionka, argon, oraz substancje niebezpieczne jak rtęć, kadm, ołów.Właściwości: toksyczne, mutagenne, drażniące. |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Odpad stanowią zużyte baterie i akumulatory.Skład: Związki ołowiu, metale, elektrolit (ok. 37 % roztwór wodny kwasu siarkowego), polipropylen.Właściwości: Szkodliwe, drażniące, toksyczne i żrące. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: Celuloza oraz lignina z dodatkiem wypełniaczy i barwników.Właściwości: palne, biodegradowalne, nie wywołują zagrożenia dla środowiska. |
| 4 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: Politereftalan etylenu (PET), polietylen, polipropylen (PP), poliuretan, poliester, polimery syntetyczne, polichlorek winylu (PCV) i inne.Właściwości: Palne, nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 5 | **15 01 03** | Opakowania drewna | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: związki organiczne jak celuloza, lignina itp.Właściwości: palne, nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 6 | **15 01 04** | Opakowania metali | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: głównie stop żelaza i węgla oraz metale nieżelazne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 7 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: głównie materiały składające się z polimerów oraz dodatków modyfikujących jak napełniacze, stabilizatory, środki spieniające i barwniki połączone z frakcjami papierowymi lub np. aluminium TETRAPACK). Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 8 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | Źródło powstawania: Odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: Głównie materiały składające się z polimerów lub celuloza politereftalan etylenu (PET), polietylen, polipropylen (PP), polistyren (PS), polichlorek winylu (PVC) i inne połączone z frakcjami papierowymi lub np. aluminium (TETRAPACK).Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 9 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: dwutlenek krzemu oraz tlenki np. wapnia, potasu itp.Właściwości: obojętne.  |
| 10 | **16 01 03** | Zużyte opony | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: metale, polimery, węgiel.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 11 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: Metale, polimery, krzemionkaWłaściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 12 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: cynk, nikiel, grafit i ich związki, elektrolity.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 13 | **17 01 01** | Odpady z gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: węglany, krzemiany.Właściwości: obojętne. |
| 14 | **17 01 02** | Gruz ceglany | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: glinokrzemiany.Właściwości: obojętne. |
| 15 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: węglany, krzemiany, glinokrzemiany.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 16 | **19 12 01** | Papier i tektura | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: włókna organiczne, celuloza, wypełniacze jak np. skrobia, gips, kreda oraz barwniki.Właściwości: palny, nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 17 | **19 12 02** | Metale żelazne | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: stop żelaza i węgla.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 18 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: metale kolorowe – miedź, aluminium, ołów, stopy metali nieżelaznych mosiądz i brąz. Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska.  |
| 19 | **19 12 04** | Tworzywa sztuczne i guma | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: głównie materiały składające się z polimerów oraz dodatków modyfikujących jak napełniacze, stabilizatory, środki spieniające i barwniki. Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska.. |
| 20 | **19 12 05** | Szkło | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: dwutlenek krzemu oraz tlenki np. wapnia, potasu itp.Właściwości: obojętne. |
| 21 | **19 12 07** | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: związki organiczne jak celuloza, lignina itp.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 22 | **19 12 08** | Tekstylia | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: uwarunkowany rodzajem tkaniny, głównie występują tkaniny naturalne bawełniane lub sztuczne i syntetyczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 23 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 24 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości 0 – 80 mm | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych o frakcji o wielkości 0-80 mm.Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 25 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości powyżej 80 mm | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm.Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 26 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości 0 – 20 mm | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych o frakcji o wielkości 0-20 mm. Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |

**2.1.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami wytwarzanymi.**

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** | **Określenie sposobu dalszego gospodarowania odpadami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uporządkowany, uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 4 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach, w boksach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 5 | **15 01 03**  | Opakowania drewna | Odpady magazynowane będą luzem, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 6 | **15 01 04** | Opakowania metali | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 7 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 8 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 9 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | Odpady magazynowane będą luzem, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 10 | **16 01 03** | Zużyte opony | Odpady magazynowane będą luzem lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 11 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | Odpady magazynowane będą luzem lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 12 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uporządkowany, uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 13 | **17 01 01** | Odpady z gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 14 | **17 01 02** | Gruz ceglany | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 15 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 16 | **19 12 01** | Papier i tektura | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 17 | **19 12 02** | Metale żelazne | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 18 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 19 | **19 12 04** | Tworzywa sztuczne i guma | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 20 | **19 12 05** | Szkło | Odpady magazynowane będą luzem, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 21 | **19 12 07** | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 22 | **19 12 08** | Tekstylia | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 23 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Odpady magazynowane będą luzem, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 24 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości 0 – 80 mm | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji w części biologicznej lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 25 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości powyżej 80 mm | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 26 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, o frakcji o wielkości 0 – 20 mm | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |

**2.2. Część biologiczna - stabilizacja tlenowa oraz kompostowanie:****2.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku**.

| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **19 05 03** | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | **31 500** |
| 2 | **19 05 99** | Inne niewymienione odpady | **40 500** |
| 3 | **ex 19 05 03** | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) (frakcja pochodząca z przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów) | **2 850** |
| **Łącznie nie więcej niż**  | **45 000** |

**2.2.2. Źródła powstawania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Typ odpadu** | **Źródło powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów** |
| 1 | **19 05 03** | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | Źródło powstawania: odpad powstaje w wyniku biologicznego przetwarzania i przesiania. Skład: związki organiczne i nieorganiczne azotu, potasu, wapnia, magnezu i krzemionki.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 2 | **19 05 99** | Inne niewymienione odpady | Źródło powstawania: odpad powstaje w wyniku biologicznego przetwarzania.Skład: mieszanina związków organicznych i nieorganicznych - węglowodany, cukry, białka, związki metali alkalicznych.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 3 | **ex 19 05 03** | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) (frakcja pochodząca z przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów) | Źródło powstawania: odpad powstaje w wyniku biologicznego przetwarzania i przesiania. Skład: związki organiczne i nieorganiczne azotu, potasu, wapnia.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |

**2.2.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami wytwarzanymi**.

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** | **Określenie sposobu dalszego gospodarowania odpadami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 1 | **19 05 03** | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | Odpady magazynowane w pryzmach, w wyznaczonym miejscu, w obrębie utwardzonego placu kompostowania, w sposób uniemożliwiający zmieszanie się z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 2 | **ex 19 05 03**  | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) (frakcja pochodząca z przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów) | Odpady magazynowane w pryzmach, w wyznaczonym miejscu, w obrębie utwardzonego placu kompostowania, w sposób uniemożliwiający zmieszanie się z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 3 | **19 05 99** | Inne niewymienione odpady | Odpady magazynowane w pryzmach, w wyznaczonym miejscu, w obrębie utwardzonego placu kompostowania, w sposób uniemożliwiający zmieszanie się z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |

**2.3. Część biologiczna instalacji – biosuszenie**.**2.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.**

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość odpadu [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | **1** |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | **1** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | **4** |
| 4 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | **4** |
| 5 | **17 01 01** | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | **500** |
| 6 | **17 01 02** | Gruz ceglany | **500** |
| 7 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | **500** |
| 8 | **19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | **75 000** |
| 9 | **ex19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | **75 000** |
| 10 | **19 12 02** | Metale żelazne | **1 800** |
| 11 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | **120** |
| 12 | **19 12 05** | Szkło | **1 100** |
| 13 | **19 12 10** | Odpady palne – paliwo alternatywne | **75 000** |
| 14 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **75 000** |
| 15 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **75 000** |
| **Łącznie nie więcej niż**  | **75 000** |

**2.3.2. Źródła powstawania odpadów, odstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Typ odpadu** | **Źródło powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów** |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\***  | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych, w postaci zużytych żarówek i świetlówek i innych urządzeń elektrycznych.Skład: Mieszanina metali i stopów oraz składników niemetalicznych, krzemionka, argon oraz substancje niebezpieczne jak rtęć, kadm, ołów.Właściwości: toksyczne, mutagenne, drażniące. |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych, w postaci zużytych baterii i akumulatorów z maszyn i urządzeń.Skład: Związki ołowiu, metale, elektrolit (ok. 37 % roztwór wodny kwasu siarkowego), polipropylen.Właściwości: Szkodliwe, drażniące, toksyczne i żrące. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: Metale, polimery, krzemionkaWłaściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 4 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: cynk, nikiel, grafit i ich związki, elektrolity.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 5 | **17 01 01** | Odpady z gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: węglany, krzemiany.Właściwości: obojętne. |
| 6 | **17 01 02** | Gruz ceglany | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: glinokrzemiany.Właściwości: obojętne. |
| 7 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: węglany, krzemiany, glinokrzemiany.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 8 | **19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych. Skład: Substancje organiczne i nieorganiczne – polimery, szkło, metale żelazne i nieżelazne, celuloza, krzemiany.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 9 | **ex 19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: Substancje organiczne i nieorganiczne – polimery, szkło, metale żelazne i nieżelazne, celuloza, krzemiany.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 10 | **19 12 02** | Metale żelazne | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych, odpady w postaci elementów metalowych żelaznych- skrzepów o nieregularnych kształtach, wyseparowanych z przetworzonych odpadów na elektromagnesach i w sortowni. Skład: stop żelaza i węgla.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 11 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych, odpady w postaci elementów metalowych, nieżelaznych, o kształtach nieregularnych, wyseparowanych z przetwarzanych odpadów, w sortowni ręcznej. Skład: metale kolorowe – miedź, aluminium, ołów, stopy metali nieżelaznych mosiądz, i brąz. Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska.  |
| 12 | **19 12 05** | Szkło | Źródło powstawania: odpad wydzielany podczas segregacji odpadów komunalnych.Skład: dwutlenek krzemu oraz tlenki np. wapnia, potasu itp.Właściwości: obojętne. |
| 13 | **19 12 10** | Odpady palne (paliwo alternatywne) | Źródło powstawania: odpad poddany procesowi biosuszenia.Skład: celuloza, lignina i inne polimery.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 14 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Źródło powstawania: odpad wydzielony podczas procesu biosuszenia. Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 15 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Źródło powstawania: odpad wydzielony podczas procesu biosuszenia.Skład: substancje nieorganiczne, węglany, krzemiany.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |

**2.3.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami wytwarzanymi.**

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** | **Określenie sposobu dalszego gospodarowania odpadami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 2 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uporządkowany, uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | Odpady magazynowane będą luzem lub w kontenerach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 4 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uporządkowany, uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 5 | **17 01 01** | Odpady z gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 6 | **17 01 02** | Gruz ceglany | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 7 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | Odpady magazynowane będą w kontenerach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 8 | **19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, w hali napełniania reaktorów, w sposób uniemożliwiający zmieszanie się z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 9 | **ex 19 05 01** | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu, w hali napełniania reaktorów, w sposób uniemożliwiający zmieszanie się z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 10 | **19 12 02** | Metale żelazne | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 11 | **19 12 03** | Metale nieżelazne | Odpady magazynowane będą luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, w boksach, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 12 | **19 12 05** | Szkło | Odpady magazynowane będą luzem, w boksach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 13 | **19 12 10** | Odpady palne (paliwo alternatywne) | Odpady magazynowane będą luzem, na utwardzonym placu, o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany do termicznego przetwarzania w zewnętrznych instalacjach lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 14 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Odpady magazynowane będą luzem, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad kierowany do przetwarzania na instalacji paliw alternatywnych lub przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 15 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Odpady magazynowane będą luzem, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpad przekazywany odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |

 ,,**II. W części III. pozwolenia zintegrowanego, pn. „Instalacja produkcji paliw alternatywnych.”,****Punkt III.2.2. ,,Przetwarzanie odpadów.”**  **otrzymuje brzmienie**:,,**III.2.2. Warunki w zakresie gospodarki odpadami**.1. **Przetwarzanie odpadów**.
	1. **Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania w ciągu roku.**

| **lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów****[Mg/a]** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **02 02 03** | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa  | 40 000 |
| 2. | **02 03 82** | Odpady tytoniowe | 40 000 |
| 3. | **03 01 01** | Odpady kory i korka | 40 000 |
| 4. | **03 03 01** | Odpady z kory i drewna | 40 000 |
| 5. | **04 02 09** | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | 40 000 |
| 6. | **04 02 22** | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | 40 000 |
| 7. | **04 02 99** | Inne niewymienione odpady | 40 000 |
| 8. | **07 02 99** | Inne niewymienione odpady. | 40 000 |
| 9. | **10 12 01** | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej | 40 000 |
| 10. | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | 40 000 |
| 11. | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | 40 000 |
| 12. | **15 01 03** | Opakowania z drewna | 40 000 |
| 13. | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | 40 000 |
| 14. | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | 40 000 |
| 15. | **15 01 09** | Opakowania z tekstyliów | 40 000 |
| 16. | **15 02 03** | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 40 000 |
| 17. | **16 01 03** | Zużyte opony | 40 000 |
| 18. | **16 01 12** | Okładziny hamulcowe inne niż wymienionew 16 01 11 | 40 000 |
| 19. | **16 01 19** | Tworzywa sztuczne | 40 000 |
| 20. | **16 01 22** | Inne niewymienione elementy | 40 000 |
| 21. | **16 01 99** | Inne niewymienione odpady | 40 000 |
| 22. | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 40 000 |
| 23. | **16 02 16** | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 40 000 |
| 24. | **16 03 04** | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 | 40 000 |
| 25. | **16 03 80** | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia | 40 000 |
| 26. | **17 01 80** | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. | 40 000 |
| 27. | **17 02 01** | Drewno | 40 000 |
| 28. | **17 02 03** | Tworzywa sztuczne | 40 000 |
| 29. | **17 03 80** | Odpadowa papa | 40 000 |
| 30. | **19 08 01** | [Skratki](file:///C%3A%5CUsers%5CESemik%5CAppData%5CLocal%5CJKot%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CJKot%5CAppData%5CLocal%5CJKot%5CAppData%5CLocal%5CJKot%5CAppData%5CLocal%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5Cnotes327EC1%5CTabele%20odpad%C3%B3w%20wytwarzanych%20charakterystyka%20wys%C5%82ane.xls#RANGE!A67)  | 40 000 |
| 31. | **19 12 01** | Papier i tektura | 40 000 |
| 32. | **19 12 04** | Tworzywa sztuczne i guma | 40 000 |
| 33. | **19 12 08** | Tekstylia | 40 000 |
| 34. | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 40 000 |
| 35. | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, frakcja poniżej 80 mm | 40 000 |
| 36. | **20 01 01** | Papier i tektura | 40 000 |
| 37. | **20 01 11** | Tekstylia | 40 000 |
| 38. | **20 01 30** | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | 40 000 |
| 39. | **20 01 38** | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 40 000 |
| 40. | **20 01 39** | Tworzywa sztuczne | 40 000 |
| 41. | **20 01 41** | Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne) | 40 000 |
| 42. | **20 01 99** | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 40 000 |
| 43. | **20 03 07** | Odpady wielkogabarytowe | 40 000 |
| 44. | **03 01 05** | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 11 000 |
| 45. | **07 02 13** | Odpady tworzyw sztucznych | 11 000 |
| 46. | **07 02 80** | Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy | 11 000 |
| 47. | **08 01 12** | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 | 11 000 |
| 48. | **08 01 14** | Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13 | 11 000 |
| 49. | **08 01 16** | Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15 | 11 000 |
| 50. | **08 01 20** | Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19 | 11 000 |
| 51. | **08 01 99** | Inne niewymienione odpady | 11 000 |
| 52. | **08 02 01** | Odpady proszków powlekających | 11 000 |
| 53. | **08 02 03** | Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne | 11 000 |
| 54. | **08 02 99** | Inne niewymienione odpady | 11 000 |
| 55. | **08 03 07** | Szlamy wodne zawierające farby drukarskie | 11 000 |
| 56. | **08 04 12** | Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11 | 11 000 |
| 57. | **12 01 05** | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 11 000 |
| 58. | **16 07 99** | Inne niewymienione odpady  | 11 000 |
| **Łącznie nie więcej niż** | **51 000** |

Rodzaje i ilości odpadów, powstających w wyniku przetwarzania zostały ujęte w pkt III.2.2.2. decyzji.* 1. **Miejsca magazynowania odpadów, znajdujące się na terenie instalacji:**
1. **Instalacja produkcji paliw alternatywnych**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa magazynu** | **Opis budowy i miejsca magazynowania odpadów** |
| 1 | M1 | Plac utwardzony w rejonie linii produkcji paliwa alternatywnego. |
| 2 | M1K | Plac utwardzony w rejonie linii produkcji paliwa alternatywnego. |
| 3 | M4-1 | Betonowe boksy w rejonie instalacji do sortowania surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych i budowlanych. |
| 4 | M6-1 | Betonowe boksy przy północnym ogrodzeniu Zakładu. |
| 5 | M6-2 | Utwardzony plac |

**1.3. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.****a) Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M1(K).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **02 02 03** | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 2 | **02 03 82** | Odpady tytoniowe | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 3 | **08 01 12** | Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 4 | **08 01 14** | Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13 | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 5 | **08 01 16** | Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15 | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 6 | **08 01 20** | Zawiesiny wodne farb i lakierów  | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 7 | **08 02 01** | Odpady proszków powlekających | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 8 | **08 02 03** | Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 9 | **08 02 99** | Inne niewymienione odpady | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 10 | **08 03 07** | Szlamy wodne zawierające farby drukarskie | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 11 | **08 04 12** | Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11 | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 12 | **10 12 01** | Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 13 | **12 01 05** | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 14 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 15 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 16 | **15 01 03** | Opakowania z drewna | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 17 | **15 01 05** | Opakowania wielomateriałowe | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 18 | **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 19 | **15 01 09** | Opakowania z tekstyliów | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 20 | **15 02 03** | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 21 | **16 01 03** | Zużyte opony | M1(K) | **1 000,00** | **33 220,00** |
| 22 | **16 01 12** | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 23 | **16 01 19** | Tworzywa sztuczne | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 24 | **16 01 22** | Inne niewymienione elementy | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 25 | **16 01 99** | Inne niewymienione odpady | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 26 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 27 | **16 02 16** | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 28 | **16 03 04** | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 29 | **16 03 80** | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 30 | **16 07 99** | Inne niewymienione odpady | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 31 | **17 01 80** | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 32 | **19 08 01** | Skratki  | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 33 | **19 12 01** | Papier i tektura | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 34 | **19 12 04** | Tworzywa sztuczne i guma | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 35 | **19 12 08** | Tekstylia | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 36 | **20 01 01** | Papier i tektura | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 37 | **20 01 11** | Tekstylia | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 38 | **20 01 30** | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 39 | **20 01 38** | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 40 | **20 01 39** | Tworzywa sztuczne | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 41 | **20 01 41** | Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne) | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 42 | **20 01 99** | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 43 | **20 03 07** | Odpady wielkogabarytowe | M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **1 000,00** | **40 000,00** |

**b) Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M1 M1(K).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **03 01 01** | Odpady kory i korka | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 2 | **03 01 05** | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | M1M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 3 | **03 03 01** | Odpady kory i drewna | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 4 | **04 02 09** | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 5 | **04 02 22** | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 6 | **04 02 99** | Inne nie wymienione odpady  | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 7 | **07 02 13** | Odpady tworzyw sztucznych | M1M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 8 | **07 02 80** | Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy | M1M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 9 | **07 02 99** | Inne nie wymienione odpady  | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 10 | **08 01 99** | Inne niewymienione odpady | M1(K) | **1 000,00** | **11 000,00** |
| 11 | **17 02 01** | Drewno | M1,M1(K) | **1 000,00** | **38 870,00** |
| 12 | **17 02 03** | Tworzywa sztuczne | M1,M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 13 | **17 03 80** | Odpadowa papa | M1,M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 14 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11  | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| 15 | **ex 19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – odpad stały | M1M1(K) | **1 000,00** | **40 000,00** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **1 000,00** | **40 000,00** |

**c) Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M4-1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **17 02 01** | Drewno | M4-1 | **30,00** | **1 130,00** |

**d)** **Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **16 01 03** | Zużyte opony | M6-1 | **140,00** | **4 700,00** |

**e) Miejsce magazynowania odpadów oznaczone jako M6-2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce magazynowania** | **Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, magazynowanych** |
| **w tym samym czasie [Mg]** | **w okresie roku[Mg/rok]** |
| 1 | **16 01 03** | Zużyte opony | M6-2 | **60,00** | **2 080,00** |

W przypadku magazynowania danego rodzaju odpadu w więcej niż jednym miejscu magazynowym, sumaryczna maksymalna masa tego odpadu, magazynowana w okresie roku nie może być większa, niż masa tego odpadu, przewidziana do przetworzenia w okresie roku.* 1. **Największa masa odpadów przewidzianych do przetwarzania, która mogłyby być magazynowana w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowita pojemności instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów (wyrażona w Mg).**
1. **Instalacja produkcji paliw alternatywnych (PA).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejsce****magazynowania odpadów** | **Największa masa magazynowanych odpadów w tym samym czasie****[Mg]** | **Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów** **[Mg]** |
| 1 | M1, M1(K) | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 2 | M6-1 | 140,00 | 140,00 |
| 3 | M6-2 | 60,00 | 60,00 |
| 4 | M4-1 | 30,00 | 30,00 |

* 1. **Metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy o odpadach:**

W instalacji do produkcji paliw alternatywnych metodą przetwarzania będzie odzysk odpadów **R12** – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. Wydajność instalacji produkcji paliw alternatywnych wynosi: **51 000 Mg/rok (176 Mg/d).** W instalacji do produkcji paliw alternatywnych obróbka odpadów będzie obejmować:1. Ważenie i rejestrację dowożonych strumieni odpadów.
2. Przetwarzanie mechaniczne odpadów:
3. załadunek odpadów za pomocą ładowarki kołowej do leja zasypowego w rozdrabniaczu wstępnym, gdzie wsad zostaje rozdrobniony do frakcji mniejszej lub równej 300 mm;
4. wstępnie rozdrobniony wsad zostaje zasypany na przenośnik taśmowy z separatorami metali i separatorem frakcji ciężkiej (np. metale nieżelazne, kamienie, itp.);
5. następnie odseparowany wsad będzie transportowany do rozdrabniacza końcowego gdzie następuje rozdrobnienie wsadu do frakcji mniejszej lub równej 40 mm (lub wg. zamówienia odbiorcy);
6. rozdrobniona frakcja będzie transportowana taśmociągiem na pryzmę magazynową, znajdująca się w hali magazynowej lub w boksach na placu magazynowym;
7. praca instalacji będzie sterowana i monitorowana przez komputerowy system nadzoru.
8. Załadunek gotowego paliwa alternatywnego odbywa się za pomocą przenośnika transportowego i ładowarki kołowej.
	1. **Sposób magazynowania odpadów**:
9. Odpady magazynowane będą w oznakowanych kontenerach, pojemnikach, pryzmach oraz boksach betonowych, usytuowanych na terenie, do którego posiadacz ma tytuł prawny.
10. Odpady magazynowane będą selektywnie wg rodzajów odpadów.
11. Boksy, pryzmy, pojemniki oraz kontenery oznakowane kodem odpadu.
12. Lekkie frakcje odpadów zabezpieczyć siatką, plandeką lub w inny sposób przed rozwiewaniem.

Spółka prowadzi wizyjny system kontroli miejsc magazynowania odpadów, zgodnie z wymaganiami zapisów ustawy o odpadach. Zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów przechowuje się przez miesiąc, od daty dokonania zapisu. Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania odpadów prowadzi się przy użyciu urządzeń technicznych, zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu. Przechowuje i zabezpiecza zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży.**2. Wytwarzanie odpadów.****2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku**.

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość odpadu przewidziana do wytworzenia [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **13 01 13\*** | Inne oleje hydrauliczne | **0,5** |
| 2 | **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) | **0,4** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 04** | Opakowania z metali | **2 000** |
| 4 | **16 01 03** | Zużyte opony | **60** |
| 5 | **16 02 16** | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | **0,50** |
| 6 | **17 04 05** | Żelazo i stal | **2 000** |
| 7 | **19 12 09** | Minerały (np. piasek, kamienie) | **3 600** |
| 8 | **19 12 10** | Odpady palne (paliwo alternatywne) | **49 000** |
| 9 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | **3 600** |
| **Łącznie nie więcej niż** | **51 000** |

**2.2. Źródła powstawania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Typ odpadu** | **Źródło powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów** |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **13 01 13\*** | Inne oleje hydrauliczne | Źródło powstawania: zużyte i przepracowane oleje z maszyn i urządzeń instalacji, wymieniane okresowo podczas konserwacji instalacji - przekładnie silników, układy hydrauliczne podajnika wibracyjnego i kruszarki szczękowej.Skład: mieszanina wysokorafinowanych olejów bazowych oraz dodatków uszlachetniających.Właściwości: toksyczne. |
| 2 | **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) | Źródło powstawania: odpady w postaci zużytego czyściwa, szmat, ubrań roboczych, zanieczyszczonymi substancjami niebezpiecznymi, np. smarami, olejami.Skład: tkaniny do wycierania elementów instalacji (skład: bawełna, poliester itp.), ręczniki papierowe (celuloza, lignina z dodatkiem wypełniaczy, barwników i stabilizatorów), zanieczyszczone głównie olejami, smarami i emulsjami (wysokorafinowane oleje mineralne, dodatki uszlachetniające, emulgatory anionowe i niejonowe).Właściwości: szkodliwe, drażniące, toksyczne. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 04** | Opakowania metali | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów. Skład: metale żelazne oraz metale nieżelazne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 4 | **16 01 03** | Zużyte opony | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów. Skład: metale, polimery, węgiel.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 5 | **16 02 16** | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów. Skład: metale żelazne i nieżelazne, polimery.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 6 | **17 04 05** | Żelazo i stal | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów, powstają w wyniku wymiany i remontów konstrukcji linii technologicznej. Skład: stopy żelaza i węgla.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 7 | **19 12 09** | Minerały (np. piasek, kamienie) | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów. Skład: węglany, krzemiany.Właściwości: obojętne. |
| 8 | **19 12 10** | Odpady palne (paliwo alternatywne) | Źródło powstawania: odpady wydzielane w procesie. Skład: celuloza, lignina i inne polimery.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 9 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Źródło powstawania: odpady wydzielane podczas segregacji odpadów.Skład: substancje organiczne i nieorganiczne.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |

**2.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami.**

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** | **Określenie sposobu dalszego gospodarowania odpadami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **13 01 13\*** | Inne oleje hydrauliczne | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 2 | **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) | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni oraz w miejscu M9 i M10, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami.  | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 3 | **15 01 04** | Opakowania z metali | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem w tzw. big-bagach lub w pojemnikach lub w kontenerach, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 4 | **16 01 03** | Zużyte opony | Odpady magazynowane w sposób uporządkowany, luzem lub w pojemnikach lub w tzw. big-bagach lub w kontenerach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 5 | **16 02 16** | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | Odpady magazynowane w sposób uporządkowany, w pojemnikach lub tzw. big-bagach lub w kontenerach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami.  | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 6 | **17 04 05** | Żelazo i stal | Odpady magazynowane będą w postaci zbelowanej lub luzem w tzw. bigbagach lub w pojemnikach, lub w kontenerach na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 7 | **19 12 09** | Minerały (np. piasek, kamienie) | Odpady magazynowane luzem, na utwardzonym placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 8 | **19 12 10** | Odpady palne (paliwo alternatywne) | Odpady magazynowane pod wiatą, luzem, w sposób uporządkowany lub w tzw. big-bagach lub w pojemnikach lub w kontenerach, na szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane do termicznego przetwarzania w zewnętrznych instalacjach lub przekazywany odbiorcom posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 9 | **19 12 12** | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Odpady magazynowane będą w sposób uporządkowany, luzem lub w kontenerach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |

 ,,**III. W części IV. pozwolenia zintegrowanego, pn. „Roczna emisja z zakładu.”,****Punkt IV.2. ,,Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów związanych z eksploatacją instalacji IPPC”****otrzymuje brzmienie:**,,**IV.2. Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów związanych z eksploatacją instalacji IPPC**.W tym punkcie nie uwzględniono odpadów powstających w wyniku przetwarzania o których mowa w art. 43 ust.2 - ustawy o odpadach. W poniższym punkcie IV.2. omówiono tylko i wyłącznie odpady, powstające w wyniku eksploatacji instalacji.**2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku.**

| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość odpadów przewidziana do wytworzenia [Mg/rok]** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **08 03 17\*** | Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne | **0,05** |
| 2 | **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) | **0,10** |
| 3 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | **0,05** |
| 4 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | **0,50** |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 5 | **08 03 18** | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | **0,50** |
| 6 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | **1,50** |
| 7 | **19 09 01** | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | **79,50** |
| 8 | **19 09 02** | Osady z klarowania wody | **79,50** |

**2.2. Źródła powstawania odpadów, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Źródło powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów** |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **08 03 17\*** | Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne | Źródło powstawania: użytkowane drukarki.Skład: tworzywo sztuczne, pozostałości tonera, sadza lub inne barwniki pochodzenia naftowego, środki utrwalające zawierające substancje niebezpieczne.Właściwości: toksyczne. |
| 2 | **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) | Źródło powstawania: zużyte czyściwo, szmaty, ubrania robocze zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, np. smarami, olejami.Skład: włókna naturalne, polimerowe zanieczyszczone głównie olejami, smarami, emulsjami, emulgatorami.Właściwości: szkodliwe, drażniące, toksyczne. |
| 3 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Źródło powstawania: zużyte żarówki, świetlówki i inne urządzenia elektryczne.Skład: Mieszanina metali i stopów oraz składników niemetalicznych, krzemionka, argon, oraz substancje niebezpieczne jak rtęć, kadm, ołów.Właściwości: toksyczne, mutagenne, drażniące. |
| 4 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Źródło powstawania: eksploatacja maszyn i urządzeń, wchodzących w skład instalacji. Skład: Związki ołowiu, metale, elektrolit (ok. 37 % roztwór wodny kwasu siarkowego), polipropylen.Właściwości: Szkodliwe, drażniące, toksyczne i żrące. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 5 | **08 03 18** | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | Źródło powstawania: użytkowane drukarki. Skład: tworzywo sztuczne, pozostałości tonera, sadza lub inne barwniki pochodzenia naftowego, środki utrwalające.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska.. |
| 6 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Źródło powstawania: z maszyn i urządzeń eksploatowanej instalacji. Skład: cynk, nikiel, grafit i ich związki, elektrolity.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 7 | **19 09 01** | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | Źródło powstawania: odpad wytwarzany podczas czyszczenia urządzeń redukcji emisji.Skład: szlamy, zagęszczone pyły.Właściwości: nie wywołuje zagrożenia dla środowiska. |
| 8 | **19 09 02** | Osady z klarowania wody | Źródło powstawania: odpad wytwarzany podczas czyszczenia urządzeń redukcji emisji.Skład: pyły, substancje wytrącone podczas procesu, szlamy żelaza i siarki.  |

**2.3. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami.**

| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Miejsce i sposób magazynowania** | **Określenie sposobu dalszego gospodarowania odpadami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odpady niebezpieczne** |
| 1 | **08 03 17\*** | Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 2 | **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) | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, na placu o szczelnej w stosunku do gruntu nawierzchni oraz w miejscu M9 i M10, w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami.  | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 3 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 4 | **16 06 01\*** | Baterie i akumulatory ołowiowe | Odpady magazynowane w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uporządkowany, uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| **Odpady inne niż niebezpieczne** |
| 5 | **08 03 18** | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 6 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach, w wydzielonym miejscu wiaty magazynowej D (M10), w sposób uniemożliwiający zmieszanie z innymi odpadami. | Odpady przekazywane odbiorcom, posiadającym wymagane pozwolenia. |
| 7 | **19 09 01** | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | Odpady nie będą magazynowanena terenie Zakładu. Odpady będą wytwarzane podczas czyszczenia urządzeń redukcji emisji. | Odpady odbierane przez serwis zajmujący się utrzymaniem urządzeń filtrujących. |
| 8 | **19 09 02** | Osady z klarowania wody | Odpady nie będą magazynowanena terenie Zakładu. Odpady będą wytwarzane podczas czyszczenia urządzeń redukcji emisji. | Odpady odbierane przez serwis zajmujący się utrzymaniem urządzeń filtrujących. |

 ,,**IV. Część VIII. pozwolenia zintegrowanego, pn. „Sposób zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.”****otrzymuje brzmienie:**,,**VIII. Sposób zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenie ilości odpadów** **i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**.**VIII.1. Działania w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów:**1. Regularne kontrolowanie funkcjonowania maszyn i urządzeń na poszczególnych stanowiskach pracy.
2. Stosowanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych wysokiej jakości, mało podatnych na awarie lub uszkodzenia.
3. Magazynowanie opadów w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnymi zanieczyszczeniami gruntu.
4. Kontrolowanie ilości i jakości wytwarzanych odpadów.

**VIII.2. Dodatkowe wymagania wynikające z przepisów prawa**.1. **Monitorowanie i kontrola odzysku odpadów**.

W ramach prowadzonych przez czynności monitorowania i kontroli przetwarzania odpadów Spółka będzie prowadzić:* monitorowanie procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, polegających na bieżącym prowadzeniu kontroli instalacji wykorzystywanych do przetwarzania odpadów,
* monitorowanie na bieżąco ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów poddawanych przetwarzaniu, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów,
* magazynowanie selektywne poszczególnych rodzajów odpadów dostarczanych do instalacji,
* monitoring wizyjny - system kontroli miejsc magazynowania, zgodnie z ustawą o odpadach.
1. **Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.**

Podmiot ma obowiązek przestrzegania przepisów obowiązujących i wynikających z warunków ochrony przeciwpożarowej z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz BHP zgodnie z warunkami, które zostały określone w dokumencie pn. „Operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej magazynowania odpadów, zakład przetwarzania odpadów Chorzów ul. Brzezińska, dla PTS ALBA sp. z o. o. w Chorzowie przy ul. Bytkowska 15”, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. KG PSP ……………………), zatwierdzonego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie z dnia 20 .01.2025 r. znak: MZ.5268.1.2025.DB.1. **Zabezpieczenie roszczeń.**

Ustanawiam w pozwoleniu zintegrowanym, zabezpieczenie roszczeń posiadaczowi odpadów: spółce **Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie**, prowadzącemu przetwarzanie odpadów w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne (MBP) oraz instalacji produkcji paliwa alternatywnego (PA), zlokalizowanych w Chorzowie, przy ul. Brzezińskiej, postanowieniem Marszałka Województwa Śląskiego nr 754/OE/2024 z dnia 30 sierpnia 2024 r., **w formie gwarancji bankowej w kwocie ………..……………. zł** (słownie: ………………………….…………………… złotych), umożliwiające 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, lub1. obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy o odpadach
* w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości po akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, w ramach prowadzonej działalności polegającej na przetwarzaniu odpadów.”

**V. Pozostałe punkty pozostają bez zmian.****Uzasadnienie:**1. **Uzasadnienie faktyczne**

Marszałek Województwa Śląskiego, ujednoliconą treścią decyzji nr 473/OS/2016 z dnia 14 marca 2016 r. (zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego: nr 2384/OS/2016 z dnia 30 września 2016 r., nr 858/OS/2016 z dnia 24 października 2016 r.), udzielił pozwolenia zintegrowanego dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacji produkcji paliwa alternatywnego (PA), zlokalizowanych w Chorzowie, przy ul. Brzezieńskiej, eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., z siedzibą w Chorzowie.Marszałek Województwa Śląskiego, pismem z dnia 22 sierpnia 2019 r. o znaku ldz. 3855/2019, otrzymał wniosek przedstawiciela Strony o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego. W treści wniosku Strona wskazała, że zmiana pozwolenia zintegrowanego jest podyktowana koniecznością dostosowania instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacji produkcji paliwa alternatywnego (PA) do obowiązujących przepisów prawnych, w związku ze zmianą przepisów wprowadzonych ustawą z dnia 20 lipca 2018 r w sprawie zmiany ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2018 poz. 1592) oraz ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach oraz niektórych ustaw.Strona, w załączeniu do wniosku, przedłożyła wymagane informacje i materiały, w tym:1. zaświadczenia i oświadczenia o niekaralności wszystkich osób uprawnionych do reprezentowania spółki zgodnie z KRS, w myśl art. 184 ust. 4 pkt. 7 ustawy POŚ, wydane na wniosek, przez Biuro Informacyjne Krajowego Rejestru Karnego Ministerstwa Sprawiedliwości,
2. operat przeciwpożarowy wraz z postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie znak: MZ.5585.21.2019.MP z dnia 16 lipca 2019 r. uzgadniającym warunki ochrony przeciwpożarowej zawarte w operacie przeciwpożarowym,
3. zaktualizowany operat przeciwpożarowy z grudnia 2024 r. wraz z postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie z dnia 20 stycznia 2025 r. znak MZ.5268.1.2025.DB. uzgadniającym warunki ochrony przeciwpożarowej zawarte w operacie przeciwpożarowym.

Instalacja do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej zwana **instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,** zgodnie z punktem 5.3 b 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. 2014 poz. 1169), wymaga udzielenia pozwolenia zintegrowanego.Instalacja do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zwana **instalacją do produkcji paliw alternatywnych,** zgodnie z punktem 5.3 b 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. 2014 poz. 1169), wymaga udzielenia pozwolenia zintegrowanego.Zarówno **instalacja** **do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych** oraz **instalacja do produkcji paliw alternatywnych** mają moc przerobowa klasyfikująca je do § 2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko(Dz. U. z 2019, poz. 1839) dla których organem właściwym w przedmiotowej sprawie jest Marszałek Województwa Śląskiego, zgodnie z art. 378 ust. 2 a pkt. ustawy POŚPo dokonaniu wstępnej analizy wniosku, organ stwierdził, że:1. jest właściwy do jego rozpoznania, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 3) ustawy POŚ,
2. wniosek spełnia wymogi formalne, określone w art. 208 ustawy POŚ,
3. wnioskowana zmiana stanowi nieistotną zmianę instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt. 7 ustawy POŚ.

Mając powyższe na względzie, organ przystąpił do rozpatrzenia wniosku.1. **Przebieg postępowania administracyjnego**

Zgodnie z zapisem art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze 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 2024 r. poz. 1012 ze zm. zwana dalej ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie), dane dotyczące wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych dnia 02 października 2019 r.Zgodnie z obowiązkiem, wynikającym z art. 209 ustawy POŚ, zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego (wraz z uzupełnieniami) w wersji elektronicznej, został przesłany ministrowi właściwemu do spraw klimatu, na adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl w dniu 02 października 2019 r.Marszałek Województwa Śląskiego, prowadząc postępowanie, wezwał Stronę do złożenia wyjaśnień i uzupełnień pismami z dnia: 7 października 2019 r., 18 czerwca 2020 r., 1 lutego 2022 r.W toku przedmiotowego postępowania, zgodnie z art. 183 c ust. 1 oraz ust. 2 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska, Marszałek Województwa Śląskiego wystąpił do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. W odpowiedzi na powyższe, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie w postanowieniu z 29 kwietnia 2025 r. znak: MZ.5268.6.2025.2.DB pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony dla instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz instalacji produkcji paliwa alternatywnego (PA) zlokalizowanych w Chorzowie przy ul. Brzezieńskiej i miejsc magazynowania odpadów na ww. terenie oraz stwierdził zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w dokumentacji pn. “Operat przeciwpożarowy” przygotowanego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. …………………..), zatwierdzonego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie z dnia 20 .01.2025 r. znak: MZ.5268.1.2025.DB.Z uwagi na fakt, że niniejsze pozwolenie zintegrowane uwzględnia przetwarzanie odpadów, organ w toku postępowania pismem z dnia 13 listopada 2019r. wystąpił do Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, o wydanie postanowienia (po przeprowadzeniu kontroli zgodnie z art. 41a ust 1 ustawy o odpadach) w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, postanowieniem z dnia 21 czerwca 2021 r. znak IN.III.7060.100.2020.MWL, zgodnie z art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach, stwierdził spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, dla instalacji w gospodarce odpadami Przedsiębiorstwa Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie.Z uwagi na fakt, że niniejsze pozwolenie zintegrowane uwzględnia przetwarzanie odpadów, organ w toku postępowania pismem z dnia 13 listopada 2019 r. wystąpił o opinię do Prezydenta Miasta Chorzów, na podstawie art. 41 ust. 6a oraz art. 45 ust 9 ustawy o odpadach. W związku z niewydaniem opinii przez Prezydenta Miasta Chorzów w terminie określonym w art. 106 § 3 KPA, organ przyjął, że wydano opinię pozytywną, zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach.Postanowieniem z dnia 30 sierpnia 2024 r. nr 754/OE/2024, Marszałek Województwa Śląskiego określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń dla posiadacza odpadów, zgodnie z art. 48 a ust 7 ustawy o odpadach, w zw. z § 2 ust 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń(Dz.U. z 2019 r., poz. 256) oraz art. 187 ust. 4a ustawy POŚ. Strona wniosła zabezpieczenie roszczeń, zgodnie z treścią postanowienia. Zgodnie z wnioskiem nie wyłączono danych z udostępniania, ponieważ prowadzący instalację nie wystąpił z wnioskiem o wyłączenie z udostępniania publicznego dokumentacji załączonej do podania zgodnie z art. 16 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie. Organ stwierdził, że Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie jest stroną postępowania o zmianę pozwolenia zintegrowanego ponieważ: na potrzeby przedmiotowych instalacji nie następuje pobór wód powierzchniowych /podziemnych, jak również instalacje nie są źródłem ścieków wprowadzanych do środowiska (w pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono warunków poboru wód ani warunków wprowadzania ścieków do środowiska).Marszałek Województwa Śląskiego, prowadząc postępowanie dotyczące zmiany pozwolenia zintegrowanego, pismem z dnia 22 czerwca 2021 r., z dnia 5 stycznia 2022 r., z dnia 04 maja 2022 r., z dnia 08 lipca 2022 r. z dnia 25 sierpnia 2022 r., z dnia 08 listopada 2022 r., z dnia 15 lutego 2023 r., z dnia 5 stycznia 2024 r., z dnia 13 lutego 2024 r., z dnia 8 kwietnia 2024 r., z dnia 11 czerwca 2024 r., z dnia 27 sierpnia 2024 r., z dnia 7 listopada 2024 r., z dnia 14 stycznia 2025 r. zawiadomił Stronę na podstawie art. 36 § 1 KPA, że sprawa wszczęta na wniosek spółki w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, nie zostanie załatwiona w terminie, poinformował o przyczynach tego stanu i prawie wniesienia ponaglenia.Pismem z dnia 20 maja 2025 r., organ, zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, zawiadomił Stronę postępowania, że przed wydaniem decyzji ma prawo do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie siedmiu dni, licząc od dnia jego doręczenia. Strona nie wniosła uwag do sprawy we wskazanym terminie.1. **Uzasadnienie prawne**

Zgodnie z art. 180 ustawy POŚ, eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, wytwarzanie odpadów jest dozwolona po uzyskaniu pozwolenia, jeżeli jest ono wymagane.Powyższy przepis ustanawia generalną zasadę, zgodnie z którą prowadzenie pewnego rodzaju działalności, powodującej określone skutki dla środowiska, wymaga uzyskania zgody organu administracji. Jak wskazuje NSA, „*Obowiązek uzyskania pozwolenia jest konsekwencją przede wszystkim tego, że środowisko jest istotnym elementem procesów gospodarczych, w kontekście użytkowania jego zasobów oraz powodowania emisji, która może przekształcić się w zanieczyszczenie*” (wyrok NSA z dnia 10 marca 2020 r., sygn. Akt II OSK 1224/18). Działalność, o której stanowi ww. przepis to eksploatacja instalacji, natomiast skutki – to emisja do środowiska substancji, które je zanieczyszczają. Nie każda jednak tego rodzaju działalność wymaga uzyskania pozwolenia. Zgoda organu jest bowiem konieczna wyłącznie wtedy, gdy ustawodawca, w sposób wyraźny, nałoży obowiązek jej otrzymania. Pozwolenia, o których stanowi art. 180 ustawy POŚ są nazywane w doktrynie pozwoleniami emisyjnymi. Katalog tych pozwoleń został określony w art. 181 ust. 1 ustawy POŚ. Jednymz nich jest pozwolenie zintegrowane (art. 181 ust. 1 pkt 1 ustawy POŚ). Ideą pozwolenia zintegrowanego jest kompleksowe zarządzanie emisjami do środowiska. Ujmuje ono bowiem swoją treścią całość oddziaływań na środowisko i zastępuje wszelkie pozwolenia sektorowe i ewentualne inne decyzje o charakterze reglamentacyjnym, związane z ochroną środowiska, a wymagane w związku z eksploatacją określonych instalacji (Prawo Ochrony Środowiska. Komentarz, pod red. nauk. M. Górskiego, wyd. C.H. Beck, Legalis). W myśl art. 201 ust. 1 ustawy POŚ, pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, z wyłączeniem instalacji lub ich części stosowanych wyłącznie do badania, rozwoju lub testowania nowych produktów lub procesów technologicznych. Zgodnie natomiast z art. 201 ust. 2 ustawy POŚ, minister właściwy do spraw klimatu określi, w drodze rozporządzenia, rodzaje instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Jak wynika z powołanych przepisów, uzyskanie pozwolenia zintegrowanego jest konieczne wyłącznie w przypadku prowadzenia ściśle określonych instalacji, tj. tylko takich, które zostały enumeratywnie wskazane w ww. rozporządzeniu wykonawczym. Aktualnie katalog takich instalacji określa rozporządzenie 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). Innymi słowy, jeżeli dany podmiot zamierza eksploatować instalację, która wpisuje się w katalog, określony w rozporządzeniu, ma obowiązek uzyskać pozwolenie zintegrowane (por. wyrok WSA w Olsztynie z dnia 26 września 2019 r., sygn. akt II SA/Ol 443/19). Co ważne, pozwolenie zintegrowane, mimo że – w istocie rzeczy – zastępuje tzw. pozwolenia sektorowe (por. art. 182 i art. 211 ust. 1 ustawy POŚ), to nie może być przez nie zastępowane (analogicznie: wyrok WSA w Lublinie z dnia 13 września 2010 r., sygn. Akt II SA/Lu 205/10). Pozwolenie zintegrowane wydaje, w drodze decyzji, na wniosek prowadzącego instalację, organ ochrony środowiska (art. 183 ust. 1 w zw. z art. 184 ust. 1 ustawy POŚ).System organów ochrony środowiska został określony w art. 376 i nast. ustawy POŚ. Jak wynika z art. 376 pkt 2b ustawy POŚ, jednym z organów ochrony środowiska jest marszałek województwa. Jego kompetencje określa art. 378 ust. 2a ustawy POŚ. Zgodnie z tym przepisem, marszałek województwa jest właściwy w sprawach:1. przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
2. przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska orazo ocenach oddziaływania na środowisko, realizowanego na terenach innych niż wymienione w pkt 1;1. pozwolenia na wytwarzanie odpadów i pozwolenia zintegrowanego dla instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
2. o których mowa w art. 237 i art. 362 ust. 1-3, w zakresie dróg innych niż autostrady i drogi ekspresowe, usytuowanych w miastach na prawach powiatu.

Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, że marszałek województwa jest właściwy do udzielania tylko niektórych pozwoleń zintegrowanych. Instalacja będąca przedmiotem takiego pozwolenia musi stanowić bowiem albo przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko albo być instalacją komunalną, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach.Katalog przedsięwzięć, mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).Treść pozwolenia zintegrowanego wyznacza zasadniczo art. 211 ust. 1 ustawy POŚ, wskazując, że pozwolenie zintegrowane spełnia wymagania określone dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2 i 4 (tj. pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów), pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód oraz pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. Dodatkowe elementy pozwolenia zintegrowanego zostały określone w art. 211 ust. 3-9 ustawy POŚ, a także w art. 202 ust. 1-6 ustawy POŚ. Pozwolenia zintegrowane wydawane są, co do zasady, na czas nieoznaczony (art. 188 ust. 1 ustawy POŚ). Trzeba jednak zauważyć, że dotyczą one instalacji, które są cały czas eksploatowane oraz zmieniają się w czasie. Stąd też ustawodawca przewidział możliwość zmiany pozwoleń zintegrowanych, odstępując tym samym od ogólnej zasady trwałości decyzji administracyjnych, określonej w art. 16 KPA. Podstawą dokonania zmiany pozwolenia zintegrowanego są zasadniczo przepisy art. 192 ustawy POŚ w zw. z art. 163 Kpa (analogicznie: wyrok NSA z dnia 19 września 2019 r. sygn. akt: II OSK 821/18). Pierwszy z tych przepisów stanowi, że przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków. Zgodnie natomiast z art. 163 Kpa, organ administracji publicznej może uchylić lub zmienić decyzję, na mocy której strona nabyła prawo, także w innych przypadkach oraz na innych zasadach niż określone w niniejszym rozdziale, o ile przewidują to przepisy szczególne. Oprócz tego, należy zwrócić uwagę na art. 214 ust. 4 i ust. 5 ustawy POŚ, zgodnie z którymi:* wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego zawiera dane, o których mowa

w art. 184 i art. 208, mające związek z planowanymi zmianami;* decyzja o zmianie pozwolenia zintegrowanego określa wymagania, o których mowa w art. 188 i art. 211, mające związek z planowanymi zmianami.

Przepisy te, korespondując z powołanymi wyżej art. 192 ustawy POŚ oraz art. 163 Kpa, precyzyjnie określają, zarówno zakres wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, jak i treść decyzji o zmianie takiego pozwolenia. Biorąc zatem pod uwagę:* rodzaj instalacji, będącej przedmiotem wniosku;
* zakres przedmiotowy wniosku;

organ stwierdza, że przedmiotowy wniosek należy rozpoznać w oparciu o wyżej wskazane przepisy.1. **Uzasadnienie szczegółowe**

W wyniku analizy merytorycznej treści wniosku oraz zgromadzonego w sprawie całokształtu materiału dowodowego, pod kątem zgodności z przepisami prawa materialnego w zakresie ochrony środowiska, organ przychylił się do wniosku strony i niniejszą decyzją dokonał zmian pozwolenia zintegrowanego: * w części **II.** ,,**Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)”,**
* w części **III.** ,,**Instalacja produkcji paliw alternatywnych”,**
* w części **IV.2. ,,Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów związanych z eksploatacją instalacji IPPC”,**
* w części **VIII**. ,,**Sposób zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.”**

Dokonane niniejszą decyzją zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego odnoszą się wyłącznie do zakresu gospodarki odpadami i polegają na:1. wskazaniu maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,
2. wskazaniu największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów,
3. wskazaniu całkowitej pojemności (wyrażonej w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów,
4. dostosowaniu do warunków ochrony przeciwpożarowej magazynowania odpadów.

Dostosowanie posiadanego pozwolenia polegało m.in. na uzupełnieniu pozwolenia o zapisy z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zgodnie art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 43 ust. 8 tej ustawy. Do wniosku dołączono zaktualizowany operat przeciwpożarowy zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej magazynowania odpadów wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. KG PSP ……………….), zatwierdzonego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie z dnia 20 .01.2025 r. znak: MZ.5268.1.2025.DB.1. dodaniu do pozwolenia proponowanej formy i wysokości zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy zmienianej (tj. gwarancji finansowej, umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich magazynowania, usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w ramach działalności objętej zezwoleniem).

Zgodnie z przepisami art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz zgodnie art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy POŚ, przedmiotowa instalacja spełnia wymagania, określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 296). Zgodnie z art. 187 ust. 4a ustawy POŚ, w pozwoleniu zintegrowanym, uwzględniającym zbieranie lub przetwarzanie odpadów, ustanawia się zabezpieczenie roszczeń, zgodnie z art. 48a ustawy o odpadach.Wysokość zabezpieczenia roszczeń, zgodnie z art. 48a ust. 3 ustawy o odpadach, stanowi iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, z uwzględnieniem wymiarów obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, oraz stawki zabezpieczenia roszczeń.Wnioskodawca określił proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 9a ustawy o odpadach, opierając się na rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. z 2019 r. poz. 256). W toku prowadzonego postępowania dokonano analizy sposobu obliczenia wysokości kwoty zabezpieczenia roszczeń. Wnioskowana przez PTS ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie wysokość zabezpieczenia roszczeń wynosi …………………………. zł, w formie gwarancji bankowej, obliczona zgodnie z danymi zawartymi we wniosku wraz z uzupełnieniami. Strona przedłożyła gwarancję bankową z dnia 18 września 2024r., udzieloną przez ING Bank Śląski S.A. z siedzibą w Katowicach, w kwocie**:**…………………………. zł (słownie ………………….………………………………. …………………………………. złotych). Dokument został przedłożony w formie elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Gwarancja ważna jest do dnia 17 września 2029r. Data wpływu dokumentu – 19 września 2024r. Wobec tego, w myśl art. 187 ust. 4a POŚ, organ ustanowił zabezpieczenie roszczeń w części VIII.3. niniejszej decyzji. Po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym, organ zważył, co następuje:W stanie faktycznym sprawy, biorąc pod uwagę przepisy prawa materialnego, zaistniała konieczność zmiany udzielonego pozwolenia zintegrowanego. Strona przedłożyła podanie w tym zakresie, które spełnia wymogi formalne. Po zbadaniu podania organ stwierdził, że wnioskowane zmiany są zgodne z przepisami szczególnymi, dotyczącymi ochrony środowiska. Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji. **Pouczenie**Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 Kpa, od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.Zgodnie z art. 127a Kpa, 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. Przedłożono dowód wniesienia opłaty skarbowej w wysokości 1005,50 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miejskiego w Katowicach.Z up. Marszałka WojewództwaGrzegorz JanuszekZastępca DyrektoraDepartament Ochrony ŚrodowiskaEkologii i Opłat Środowiskowych |