**Gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Gdów w 2023 r.:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o.
os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa

Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Gdów:

a) zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01)

W 2022 r. odebrano 3329,3400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w procesie R12 (wymiana odpadów
w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11).

Cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych był przetwarzany w następujących instalacjach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** |   **Nazwa i adres instytucji** | **Ilość odpadów [Mg]** |
| 1 | Instalacja MBP odpadów komunalnych w Balinie | 12,2400 |
| 2 | Instalacja komunalna (MBP) ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia | 2651,4600 |
| 3 | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zawierciu  | 18,1600 |
| 4 | FCC Podhale Sp. Z o.o. MBP | 30,3200 |
| 5 | Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o. | 1,5700 |
| 6 | Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. | 3,5100 |
| 7 | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarstwo Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrzu | 20,4000 |
| 8 | Instalacja MBP odpadów Komunalnych w Krakowie | 15,6600 |
| 9 | Zakład zagospodarowania Odpadów EMPOL MBP | 29,5600 |
| 10 | FCC Śląsk Sp. Z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów | 0,3600 |
| 11 | MIKI Recykling Sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | 331,0000 |
| 12 | BP RECYKLING Sp. z o.o. | 150,9800 |
| 13 | Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. | 0,1400 |
| 14 | REMONDIS KRAKÓW SP. Z O.O. | 24,4800 |
| 15 | Instalacja Komunalna w Knurowie | 36,2800 |
| 16 | Instalacja komunalna do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie i wytwarzania paliwa alternatywnego w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o.o. | 3,2200 |
|   | **Łączna ilość odpadów przekazanych do przetworzenia**  |  **3329,3400** |

b) bioodpadów stanowiących odpady komunalne (20 02 01)

W 2022 r. łącznie z terenu Gminy Gdów zebrano i odebrano 770,8300 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), w tym:

* od mieszkańców odebrano 720,3000 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
* w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującym na terenie Gminy Gdów zebrano łącznie 49,9300 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Odpady odebrane od mieszkańców w całości zostały poddane procesowi R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) i przekazane do następujących instalacji:

* Kompostownia odpadów zielonych P.K. EKO Chocznia Sp. z o.o. ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia – 720,6200 Mg,
* FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów – 0,1000 Mg,
* Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów – FCC Podhale Sp. z o.o. – 0,1800 Mg.

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w całości zostały poddane procesowi R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) i przekazane do Firma Usługowo – Handlowa KOP – EKO Karol Trzupek Zalesiany 1, 32-420 Gdów – 49,9300 Mg.

c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2022 roku po sortowaniu odebranych zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych powstało łącznie 1479,6250 Mg odpadów przekazanych do składowania. W  tym łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm  stanowi 1452,4059 Mg, zaś łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm stanowi 27,2191 Mg.

Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazano na następujące składowiska:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Odpady powstałepo sortowaniuzmieszanych(niesegregowanych) odpadówkomunalnych** | **Nazwa i adres składowiska** | **Ilość odpadów [Mg]** |
| 1 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego ul. Czysta33-100 Tarnów | 4,6514 |
| 2 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w Balinie 32-500 Balin, ul. Głogowa 75 | 0,7356 |
| 3 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie 44-193 Knurów, ul. Szybowa 44 | 3,4064 |
| 4 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w Balinie, 32-500 Balin, ul. Głogowa 75 | 6,4904 |
| 5 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 2,9754 |
| 6 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie 44-193 Knurów, ul. Szybowa 44 | 26,2475 |
| 7 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Młyny, Młyny 115 A 37-552 Młyny | 34,7762 |
| 8 | 19 05 99 inne niewymienione odpady |  Składowisko Odpadów „za rzeką Białą” Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Medycznego Sp. z o.o. ul. Czysta33-100 Tarnów | 131,2822 |
| 9 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne al. Jana Pawła II 41-902 Bytom | 9,5621 |
| 10 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie ul. Dworcowa 47-451 Tworków | 3,0559 |
| 11 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 4,5309 |
| 12 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 3,2026 |
| 13 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 2,2685 |
| 14 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach – Składowisko odpadów ul. Wojska Polskiego 41-600 Świętochłowice | 3,2941 |
| 15 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | IT.O.Ś Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim 42-700 Lipie Śląskie, ul. Cegielniana 22 | 2,3256 |
| 16 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | IT.O.Ś Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim 42-700 Lipie Śląskie, ul. Cegielniana 22 | 0,0164 |
| 17 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 0,1965 |
| 18 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto – Park Sp. z o. o. 37-300 Giedlarowa | 0,4895 |
| 19 | 19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI SP. Z O. O. Rusko 66 58-120 Jaroszów | 0,0272 |
| 20 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto – Park Sp. z o. o. 37-300 Giedlarowa | 0,0178 |
| 21 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Pocieszka” ul. Strefowa 8 39-400 Tarnobrzeg | 0,0230 |
| 22 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „ Pocieszka” 28-200 Staszów | 0,0135 |
| 23 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 0,0077 |
| 24 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne al. Jana Pawła II 41-902 Bytom | 0,0302 |
| 25 | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 0,0030 |
| 26 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 0,3809 |
| 27 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | PWK Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie ul. Dworcowa 47-451 Tworków | 0,0062 |
| 28 | 19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI SP. Z O. O. Rusko 66 58-120 Jaroszów | 0,0133 |
| 29 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko Odpadów „za rzeką Białą” Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Medycznego Sp. z o.o.ul. Czysta 33-100 Tarnów | 1,1580 |
| 30 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Cofinco - Poland Sp. z o.o. Składowiskoodpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36 | 7,0733 |
| 31 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Młyny, Młyny 115 A 37-552 Młyny | 6,6606 |
| 32 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Młyny, Młyny 115 A 37-552 Młyny | 10,3341 |
| 33 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Choczni34-123 Chocznia ul. T. Kościuszki 304 | 1214,3690 |

Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazane do składowania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Odpady powstałepo sortowaniuodpadów selektywnie odebranych i zebranych** | **Nazwa i adres składowiska** | **Ilość odpadów [Mg]** |
| 1 | 19 05 99 inne niewymienione odpady | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Młyny, Młyny 111a, 37-552 Młyny | 1,0400 |

3)  Osiągnięte przez gminę Gdów wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku 2022 wynosi 48,37 %
* poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2022 wynosi 100 %
* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022 wynosi 1,39 %
* poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 18,99%

W 2022 r. z terenu Gminy Gdów odpady komunalne odbierały następujące firmy:

* Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. os. Rzeka 133, 34 -451 Tylmanowa,
* Zbiór i Segregacja Odpadów "TRASZKAN" S.J. S.F.Z. Sroka Zegartowice 105,
32-413 Zegartowice,
* Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków,
* Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o ul. Barska 12, 30-307 Kraków,
* "ANBUD" Firma Usługowo-Handlowa Andrzej Zyguła Trąbki 451, 32-020 Trąbki,
* EKOMBUD Sp. z o.o ul. Partyzantów 24D, 32-700 Bochnia,
* Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk 94A 26-008 Wola Jachowa.

4)  Podmiot zbierające zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622):

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych przyjmowany jest wyłącznie od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych został odebrany przez firmę Biosystem S.A. ul. Odlewnicza 68, 30-142 Kraków.