

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WROCŁAW ZA ROK 2024

Autor:

Magdalena Stefanko

Ekosystem Sp. z o.o.

Wrocław, kwiecień 2025 r.



Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Zakres i cel opracowania.....	3
1.2. Uregulowania prawne.....	4
2. POWIERZCHNIA ORAZ LUDNOŚĆ WROCŁAWIA.....	6
3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI WE WROCŁAWIU	12
3.1. Model gospodarowania odpadami komunalnymi.....	12
3.2. Podział miasta na sektory	14
3.3. Podmioty odbierające odpady komunalne.....	16
3.4. PSZOK – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	16
3.5. SZOP – Samochód Zbierający Odpady Problemowe	19
3.6. Odbiór odpadów wielkogabarytowych.....	21
3.8. Kompostownia Odpadów Zielonych	23
4. DEKLARACJA O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	25
4.1. Dostępność pojemników na odpady	26
4.2. Właściciele nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne	27
4.3. Spis deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	27
4.4. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w u.c.i.p.	27
5. ODPADY KOMUNALNE WYTWARZANE NA TERENIE GMINY WROCŁAW	28
6. METODY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	35
8. ODPADY KOMUNALNE PRZEKAZANE DO TERMICZNEGO PRZESZTAŁCANIA	66
9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	66
10. POZIOMY WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA	67
10.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	67
10.2. Poziom składowania odpadów komunalnych	69
10.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	69
11. EDUKACJA EKOLOGICZNA ORAZ DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA	73
12. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	77
13. BIBLIOGRAFIA.....	80
14. SPIS TABEL I RYSUNKÓW	83

1. WPROWADZENIE

1.1. Zakres i cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi szczegółowo przeprowadzoną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wrocław za rok 2024. Powinność przygotowania przedmiotowego opracowania został nałożony na gminę w związku z aktualnie stosowanymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Dokonanie analizy stanu gospodarki odpadami pozwoli zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy Wrocław w obszarze gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto celem analizy jest identyfikacja kluczowych trendów oraz możliwości optymalizacji systemu gospodarki odpadami. Wyniki mogą stanowić podstawę do podejmowania decyzji strategicznych i planowania działań na kolejne lata. Obowiązek przeprowadzenia niniejszej analizy reguluje ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j.) zwana później też u.c.i.p., zgodnie z którą do zadań gminy należy przedłożenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Sporządzona analiza podlega publicznemu udostępnieniu w Biuletynie Informacji Publicznej. Dokładne wymogi zawierające zakres przedmiotowego dokumentu określono w art. 9tb. tejże ustawy. Do najważniejszych informacji, które powinny znaleźć się w przedmiotowej publikacji należą poniższe dane:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczba mieszkańców;
- liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.i.p., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 u.c.i.p.;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.2. Uregulowania prawne

Wrocławski system gospodarowania odpadami komunalnymi działa przede wszystkim w oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), a także poniższe akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XXVI/584/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie utworzenia spółki Ekosystem Sp. z o.o. (Biuletyn Urzędowy RMW z 2012 r. poz. 155);
- Uchwała nr XXIX/655/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 5 lipca 2012 r. w sprawie podziału Wrocławia na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2012.2890 z dnia 2012-08-14);
- Uchwała nr XX/110/91 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 20 marca 1991 r. w sprawie podziału Wrocławia na osiedla, ze zmianami (Biuletyn Urzędowy RMW z 1 lipca 1996 r. Nr 7, poz. 94);
- Uchwała nr XXIX/656/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 5 lipca 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2012.2891 z dnia 2012-08-14);
- Uchwała nr LXVIII/1769/23 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawek tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2023.3644 z dnia 2023-06-06);

- Uchwała nr XXV/671/20 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 23 lipca 2020 r. w sprawie usług świadczonych w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2020.4464 z dnia 2020-07-28);
- Uchwała nr LXIII/1627/22 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2023.41 z dnia 2023-01-03);
- Uchwała nr LXIII/1630/22 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2023.44 z dnia 2023-01-03);
- Uchwała Nr XXV/672/20 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 23 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia, ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2020.4465 z dnia 2020-07-28);
- Zarządzenie nr 10687/14 Prezydenta Wrocławia z dnia 9 maja 2014 r, zmieniające zarządzenie nr 6418/12 Prezydenta Wrocławia z dnia 31 grudnia 2012 r. w sprawie powierzenia spółce Ekosystem Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zadań z zakresu gospodarowania odpadami i utrzymania czystości.
- Zarządzenie nr 7483/22 Prezydenta Wrocławia z dnia 6 kwietnia 2022 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Kompostowni Odpadów Zielonych.
- Zarządzenie nr 12420/24 Prezydenta Wrocławia z dnia 30 stycznia 2024 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2. POWIERZCHNIA ORAZ LUDNOŚĆ WROCŁAWIA

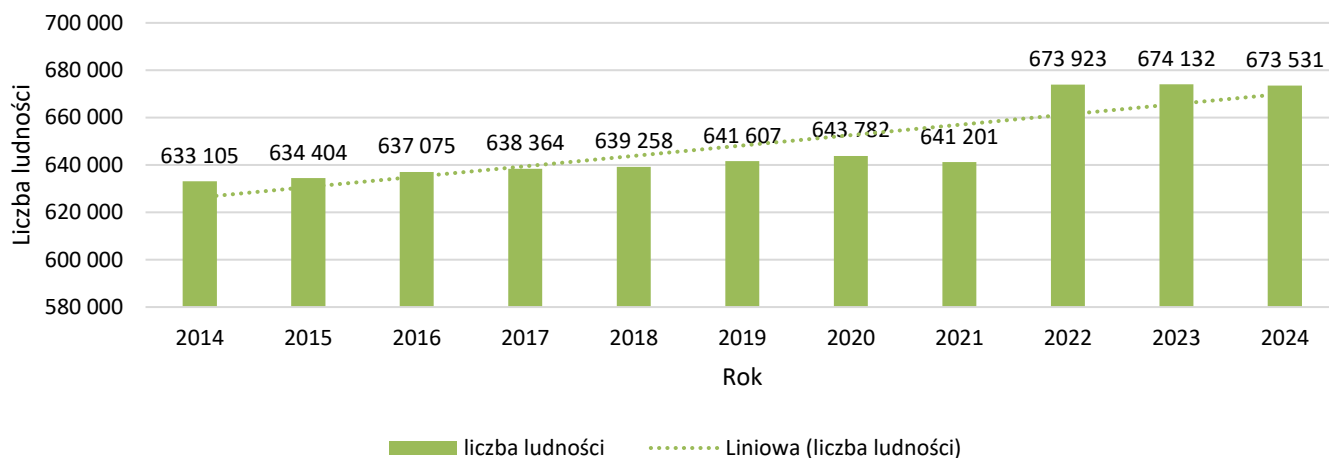
Wrocław to stolica województwa dolnośląskiego, położona w południowo-zachodniej części Polski, nad rzeką Odrą. Zajmuje trzecią pozycję w rankingu w kraju pod względem liczby ludności oraz piątą pod względem powierzchni. Powierzchnia ogólna miasta Wrocław wynosi 292,8 km², a liczba ludności opublikowana przez Główny Urząd Statystyczny dla stanu na dzień 30.06.2024 r. wynosi 673 531 mieszkańców. Średnia gęstość zaludnienia Wrocławia wynosi zatem nieco ponad 2 300 osób przypadających na km². Stan ludności zamieszkującej poszczególne dzielnice Wrocławia w roku 2024 ukazano w tabeli 1.

Tabela 1 Ludność Wrocławia

Dzielnica	Stare Miasto	Śródmieście	Krzyki	Fabryczna	Psie Pole	WROCŁAW
Liczba ludności (stan w dniu 30.06.2024 GUS)	43 005	97 645	198 056	214 979	119 846	673 531

Analizując dane przedstawione w tabeli powyżej można zwrócić uwagę, iż najludniejszą dzielnicą na terenie Wrocławia jest dzielnica Fabryczna. Drugą pod względem ilości mieszkańców jest dzielnica Krzyki. Najmniej mieszkańców zamieszkuje rejon Starego Miasta. Jak podaje GUS, w latach 2014-2021 liczba ludności we Wrocławiu utrzymywała się na względnie stałym poziomie, z tendencją do niewielkiego wzrostu (Wykres 1). Nagły przyrost liczby ludności na terenie Wrocławia w roku 2022 wynika przede wszystkim z napływu uchodźców z powodu inwazji Rosji na Ukrainę. Wrocław, jako jedno z większych miast Polski, stał się ważnym ośrodkiem przyjmującym osoby uciekające przed wojną. Ukraińcy mogli znacząco wpłynąć na wzrost liczby mieszkańców miasta. Ponadto innymi czynnikami, szczególnie wpływającymi na zwiększenie liczby ludności we Wrocławiu, mogą być migracje wewnętrzne, rozwój gospodarczy, dynamiczny rynek pracy oraz powstawanie wielu nowych budynków mieszkalnych.

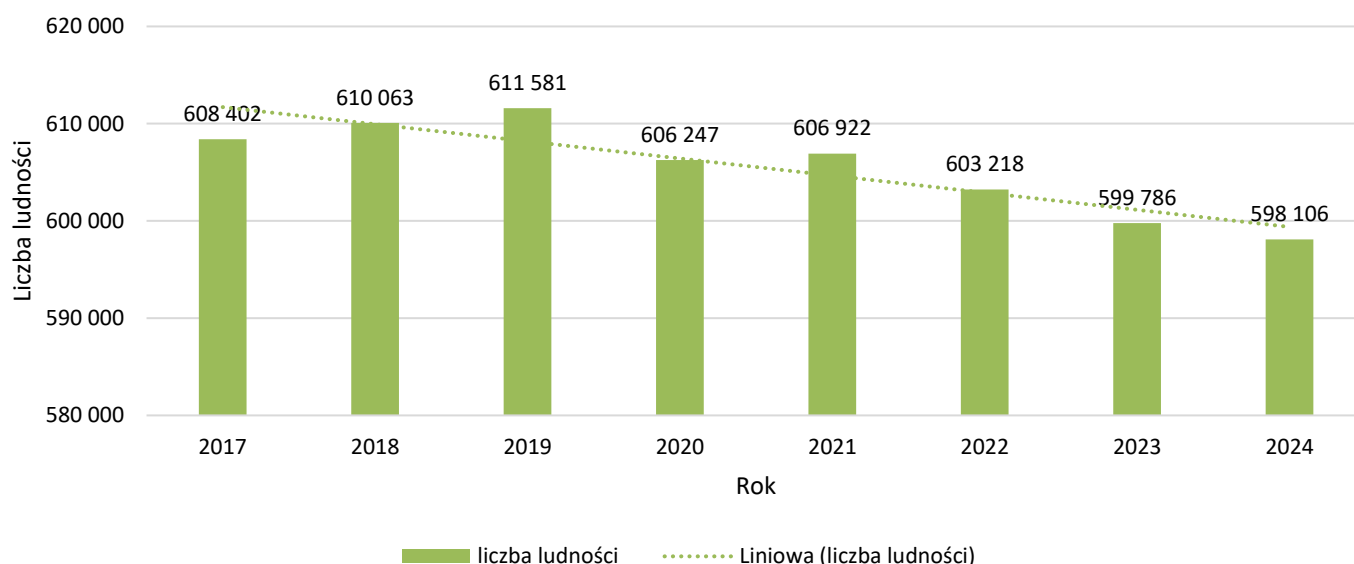
Liczba ludności na terenie Wrocławia w latach 2014-2024 wg danych GUS



Wykres 1 Stan ludności we Wrocławiu w latach 2014-2024 według GUS

Dla porównania poniżej na Wykresie 2 przedstawiono stan ludności uwzględniony w rejestrze mieszkańców, który prowadzony jest na terenie gminy Wrocław. W rejestrze znajdują się informacje o liczbie mieszkańców zameldowanych we Wrocławiu na pobyt stały lub czasowy powyżej 3 miesięcy. Podane wartości różnią się od tych opublikowanych przez GUS. W rejestrze mieszkańców wykazano niższą liczbę ludności w poszczególnych latach niż w rejestrze GUS oraz zdecydowaną tendencję spadkową meldunków w latach 2021-2024.

Stan ludności Wrocławia w latach 2017-2024 wg rejestru mieszkańców



Wykres 2 Ludność Wrocławia w latach 2017-2024 według danych z rejestru mieszkańców

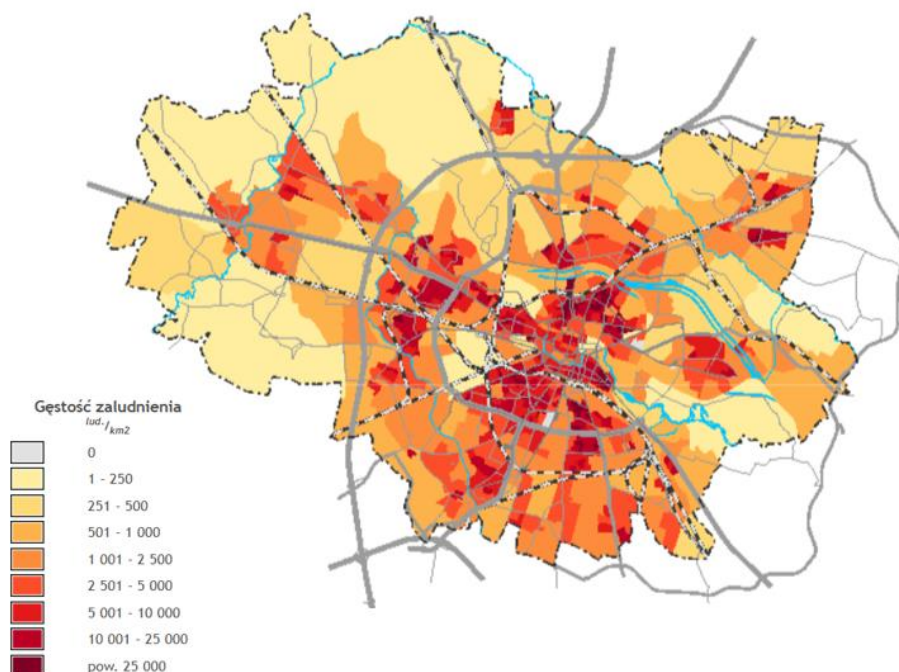
W poniższej tabeli znaleźć można z kolei dane pochodzące z rejestru mieszkańców dla roku 2022, 2023 i 2024 w podziale na dzielnice Wrocławia. Przedstawiają one nieznaczny spadek

liczby ludności zameldowanej na terenie Wrocławia. Jedynie w dzielnicy Krzyki od 2023 roku zanotowano wzrost liczby ludności zameldowanej na pobyt czasowy. Ponadto od roku 2024 nastąpił również wzrost liczby ludności przebywającej czasowo, w obszarze dzielnicy Psie Pole. Jednakże podsumowując, ogólna liczba mieszkańców, stanowiąca mieszkańców zameldowanych czasowo oraz stale na terenie Wrocławia, z roku na rok nieznacznie spada, co świadczy o migracji ludności poza granice miasta Wrocław.

Tabela 2 Stan ludności Wrocławia w latach 2022-2024 według danych z rejestru mieszkańców

Dzielnica	2022 rok	Zameldowanych			2023 rok	Zameldowanych			2024 rok	Zameldowanych		
		na pobyt		Razem		na pobyt		Razem		na pobyt		Razem
		Stały	Czasowy			Stały	Czasowy			Stały	Czasowy	
			(powyżej 3 mies.)				(powyżej 3 mies.)				(powyżej 3 mies.)	
			31 grudnia 2022 r.				31 grudnia 2023 r.				31 grudnia 2024 r.	
Stare Miasto		38 431	2 810	41 241		37 506	2 615	40 121		36 580	3 146	39 726
Śródmieście		92 107	6 901	99 008		90 346	6 133	96 479		88 497	6 123	94 620
Krzyki		161 939	8 938	170 877		161 523	9 321	170 844		160 659	10 076	170 735
Fabryczna		190 322	6 155	196 477		189 403	6 520	195 923		188 272	7 179	195 451
Psie Pole		91 733	3 882	95 615		92 591	3 828	96 419		93 251	4 326	97 577
Wrocław	SUMA		603 218	SUMA		599 786	SUMA		598 106			

Na poniższym rysunku przedstawiono rozkład przestrzenny gęstości zaludnienia miasta Wrocław, poprzez przeliczenie liczby osób przypadającej na km². Niniejsza analiza gęstości zaludnienia pozwoliła zidentyfikować obszary o wysokiej koncentracji ludności. Jak wskazuje poniższa mapa Wrocławia, największe zaludnienie występuje w centralnej oraz południowej części Wrocławia.



Rysunek 1 Dane demograficzne - rozkład przestrzenny gęstości zaludnienia [System Informacji Przestrzennej, 2024]

W przypadku planowania gospodarki odpadami w mieście, istotna jest znajomość faktycznej liczby ludności, która ma znaczący wpływ na określenie właściwych celów i założeń spełniających obecne wymagania prawne. Liczba ludności ma kluczowy wpływ na organizację gospodarki odpadami, ponieważ określa skalę systemu zbiórki. W mieście Wrocław, zgodnie z danymi GUS, zamieszkuje 673 531 mieszkańców. Co ważne, należy wziąć pod uwagę sytuacje nagłe, nieplanowane lub angażujące sporą liczbę osób, co również istotnie wpływa na efektywność gospodarki odpadami.

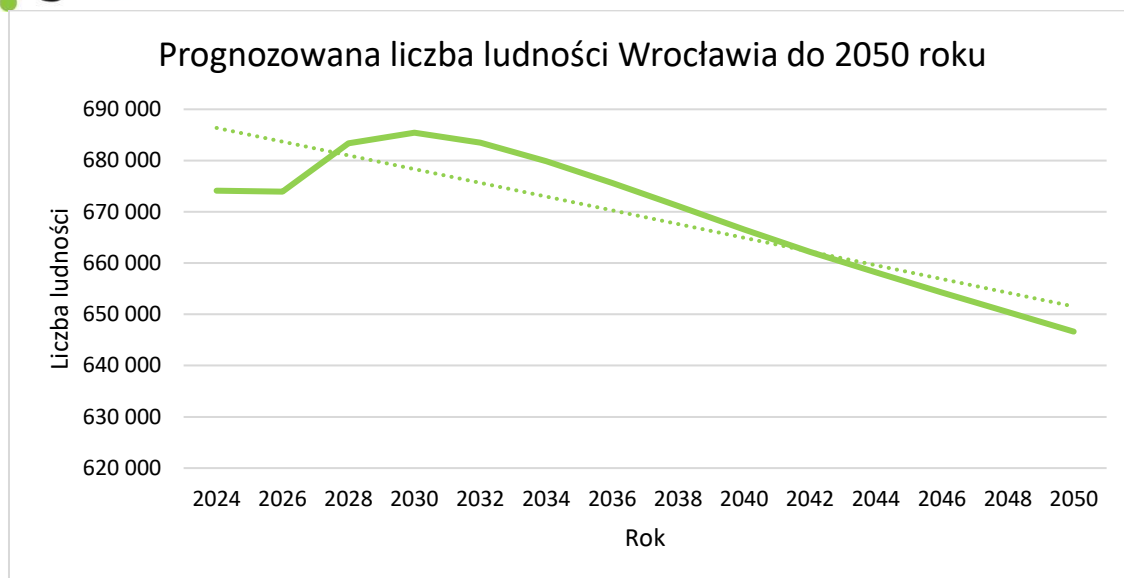
Miasto Wrocław uważane jest za miasto studenckie i szacuje się, że na studia uczęszcza około 109 tysięcy młodych ludzi. Z uwagi na brak konieczności meldunku, liczba mieszkańców może się znacząco różnić od tej pochodzącej z oficjalnych źródeł. Wojna na Ukrainie również przyczyniła się do nagłego napływu dużej liczby ludności na teren Wrocławia. Co ważne, miasto Wrocław jest również tytułowaną Europejską Stolicą Kultury. W trakcie roku organizowane są dziesiątki wydarzeń kulturalnych, które zachęcają do uczestniczenia w nich nie tylko mieszkańców Wrocławia, ale również turystów.

Zatem planowanie systemu gospodarki odpadami, uwzględniające liczbę ludności jest szczególnie ważne, gdyż większa populacja oznacza większą ilość odpadów komunalnych, co wymaga odpowiednich systemów zbiórki, transportu i przetwarzania. Struktura odpadów zależy również od stylu życia mieszkańców. Ponadto istotne jest tym samym zapewnienie odpowiedniej logistyki odbioru odpadów, biorąc pod uwagę gęstość zaludnienia oraz charakterystykę terenu.

PROGNOZA DEMOGRAFICZNA WROCŁAWIA

Istotne informacje o obecnej sytuacji Wrocławia oraz możliwościach jego rozwoju zostały zawarte w dokumencie przyjętym uchwałą nr LI/1193/18 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 15 lutego 2018 r. w sprawie strategii rozwoju Wrocławia pod nazwą „Strategia Wrocław 2030”. Analizując kwestie demografii, miasto Wrocław w 2030 roku będzie jednym z 6 miast powyżej 100 tys. Mieszkańców (obok Rzeszowa, Warszawy, Krakowa, Gdańska i Zielonej Góry), w których wystąpi nieznaczny wzrost liczby ludności. Pomimo to, społeczeństwo Wrocławia starzeje się. Obecnie występuje wysoki udział osób w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców. Przewiduje się, że znacznie szybszy wzrost nastąpi w liczbie mieszkańców w tzw. wieku niemobilnym, obejmującym osoby, które nie są już chętne do zmiany miejsca pracy, doksztalcania lub przekwalifikowania w celu zmiany stanowiska. Jednakże zwracając uwagę na nagły wzrost liczby mieszkańców po roku 2021 roku, można stwierdzić, że związane jest to z wybuchem wojny na terenie Ukrainy oraz zasiedleniem Wrocławia przez obywateli Ukrainy. Zatem na demografię zarówno Wrocławia, jak i innych miast mogą mieć czynniki ekonomiczne, gospodarcze oraz inne wpływające na migrację ludności w obrębie miast. Mimo obecnego wzrostu liczby ludności, na terenie Wrocławia, związanego z obecną sytuacją geopolityczną, należy spodziewać się w ciągu najbliższych lat sukcesywnego spadku liczby mieszkańców.

Poniżej przedstawiono wykres, który został sporządzony w oparciu o dane *Prognozę ludności dla gmin na lata 2023-2026*, która została opublikowana 31.08.2023 roku, a zaktualizowana 18.07.2024 roku. Przyjęto dane wskazujące na liczbę mieszkańców Wrocławia obejmującą lata 2024-2050. Jak przedstawia niniejszy wykres, mimo prognozowanego wzrostu liczby ludności w latach 2026-2030, liczba ta po roku 2030 będzie spadać. Notuje się, iż w najbliższej przyszłości liczba zgonów będzie przewyższać liczbę urodzeń, co znacząco zmieni strukturę demograficzną miasta Wrocławia. Przemieszczanie się ludności do mniejszych gmin w okolicy Wrocławia również może wpłynąć na spadek liczby ludności.



Wykres 3 Prognozowana liczba ludności dla miasta Wrocławia do 2050 roku

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI WE WROCŁAWIU

3.1. Model gospodarowania odpadami komunalnymi

Obowiązujący na terenie Wrocławia system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje bezpośredni odbiór z obszarów obsługiwanych nieruchomości odpadów z papieru, tworzyw sztucznych, metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, szkła, bioodpadów oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W celu zwiększenia efektywności, zapewnienia lepszej kontroli nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi i ułatwienia mieszkańcom prawidłowego pozbywania się odpadów, model uwzględnia, m.in. pozbywanie się odpadów wielkogabarytowych, zostawianie przeterminowanych leków czy zużytych igieł i strzykawek we wskazanych aptekach, a także oddawanie odpadów problemowych do PSZOK-ów i zbiórkę SZOP. Dokument, który zawiera szczegółowe wymagania dotyczące postępowania z odpadami na terenie gminy Wrocław, to uchwała nr XXV/672/20 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 23 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia, ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2020.4465 z dnia 2020-07-28), stanowiącej załącznik do Obwieszczenia Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 6 czerwca 2024 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały nr XXV/672/20 Rady Miejskiej Wrocławia. W dokumencie uwzględniono m.in. zasady selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, częstotliwość czy sposób pozbywania się odpadów.

Zgodnie z podjętymi przez Radę Miasta uchwałami, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi pochodzącymi z terenu miasta Wrocław objęci są wszyscy mieszkańcy, a także nieruchomości „mieszane”, czyli te, gdzie przy zabudowie mieszkalnej prowadzona jest działalność gospodarcza. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne m.in. szkoły, urzędy, placówki handlowo-usługowe czy Rodzinne Ogródki Działkowe, ich obecność w systemie gminnym nie jest obligatoryjna. Natomiast w sytuacji odstąpienia od systemu gminnego, właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcami znajdującymi się w rejestrze działalności regulowanej.

Spółka miejska Ekosystem odpowiedzialna jest za realizację wszystkich zadań o charakterze użyteczności publicznej w zakresie utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, na terenie gminy Wrocław. Zgodnie z

uchwałą nr XXVI/584/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 17 maja 2012 r. spółka Ekosystem z siedzibą przy ul. Kazimierza Michalczyka 12 została powołana do działań w imieniu i na rzecz gminy. Według zapisów niniejszej uchwały spółka Ekosystem, oprócz organizacji przetargów, zobowiązana jest do nadzorowania realizacji zadań związanych z odbiorem odpadów komunalnych, organizowanie i nadzorowanie zadań związanych z oczyszczaniem ulic, chodników, placów, terenów otwartych, przystanków komunikacji miejskiej oraz parkingów w miejskiej strefie płatnego parkowania w sezonie letnim i zimowym, a także analizowanie stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto monitoring powyższych działań polega m.in. na przyjmowaniu zgłoszeń od mieszkańców i innych podmiotów, dotyczących nieprawidłowości wykonywania usługi odbioru, prowadzeniu dokumentacji związanych z realizacją umów czy kontroli prawidłowości przepływu strumienia odpadów. Spółka wspiera również właścicieli nieruchomości poprzez udzielanie im pomocy i porad w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, a także ich obowiązków oraz usług świadczonych w ramach uiszczanej opłaty. Na stronie internetowej www.ekosystem.wroc.pl widnieje harmonogram odbioru odpadów bezpośrednio z terenów nieruchomości obsługiwanych, aktualizowany na bieżąco w sytuacji koniecznej zmiany. Ponadto strona internetowa zawiera mapę punktów zbiórki przeterminowanych leków oraz terminarz podstawień kontenerów na odpady wielkogabarytowe. Dodatkowo na stronie znaleźć można wyszukiwarkę, która ułatwia uszeregowanie danego odpadu względem kategorii oraz ostatecznie umożliwia umieszczenie odpadu w prawidłowym kontenerze.

3.2. Podział miasta na sektory

We Wrocławiu usługa obejmująca odbiór, zbieranie, transport i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowana jest w ramach umów zawartych odrębnie dla każdego z czterech sektorów, na które podzielone zostało miasto. Na rysunku 2 przedstawiono granice administracyjne wszystkich sektorów wraz z liczbą mieszkańców, a w tabeli 3 wyszczególniono przynależące do nich osiedla.



Rysunek 2 Granice administracyjne sektorów we Wrocławiu

Tabela 3 Podział sektorów na osiedla

Numer i nazwa sektora	Nazwa osiedla
Sektor I - Stare Miasto i Śródmieście	Biskupin - Sępolno - Dąbie - Bartoszowice Nadodrże Ołbin Plac Grunwaldzki Przedmieście Świdnickie Stare Miasto Szczepin Zacisze - Zalesie - Szczytniki
Sektor II - Krzyki	Bieńkowice Borek Brochów Gaj Huby Jagodno Klecina Księżę Krzyki Partynice Ołtaszyn Powstańców Śląskich Przedmieście Oławskie Tarnogaj Wojszyce
Sektor III - Fabryczna	Gajowice Gądów - Popowice Południe Grabiszyn - Grabiszyniek Jerzmanowo - Jarnołów - Starachowice - Osiniec Kućniki Leśnica Maślice Muchobór Mały Muchobór Wielki Nowy Dwór Oporów Pilczyce - Kozanów - Popowice Północ Pracze Odrzańskie Żerniki
Sektor IV - Psie Pole	Karłowice - Różanka Kleczków Kowale Lipa Piotrowska Osobowice - Rędzin Pawłowice Polanowie - Poświętne - Ligota Psie Pole - Zawidawie Sołtysowice Swojczyce - Strachocin - Wojnów Świniary Widawa

3.3. Podmioty odbierające odpady komunalne

Odbiór, zbieranie, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wrocław odbywały się w ramach czterech wyznaczonych sektorów na obszarze miasta. Każdy sektor obsługiwany był przez przedsiębiorstwo wyłonione w drodze przetargu, a następnie działające na podstawie zawartej umowy. Umowy te szczegółowo określają zakres obowiązków związanych z kompleksowym zarządzaniem gospodarką odpadami komunalnymi. W 2024 r. za przeprowadzanie czynności odbioru, zbierania, transportu i zagospodarowywania odpadów komunalnych, pochodzących z terenu gminy Wrocław, odpowiedzialne były następujące przedsiębiorstwa:

- **Sektor I – Stare Miasto i Śródmieście** – konsorcjum ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. oraz Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
- **Sektor II – Krzyki** – konsorcjum ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. oraz Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów.
- **Sektor III – Fabryczna** – Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, natomiast
- **Sektor IV – Psie Pole** – konsorcjum Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. oraz Alba Dolny Śląsk Sp. z o.o.

3.4. PSZOK – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) odgrywa kluczową rolę w systemie gospodarki odpadami. Selektywne zbieranie odpadów pozwala na zdecydowaną redukcję ilości odpadów zmieszanych, co zmniejsza obciążenie składowisk. Ponadto następuje poprawa efektywności recyklingu z uwagi na wykorzystanie odpadów podatnych do procesu przetworzenia, a następnie ponownego wykorzystania. Co istotne, PSZOK przyjmuje również odpady problemowe, poddawane następnie specjalnemu procesowi przetworzenia, ograniczając tym samym negatywny wpływ na środowisko.

Jak wskazuje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobligowane są do utworzenia co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami bądź wspólnie ze związkiem metropolitalnym. We Wrocławiu obecnie funkcjonują dwa PSZOK-i: jeden położony na terenie osiedla Szczepin przy ul. Kazimierza Michalczyka 9, drugi zlokalizowany

na osiedlu Pracze Odrzańskie przy ul. Janowskiej 51.

Do wymienionych powyżej punktów przyjmowane są odpady komunalne wytwarzane przez mieszkańców. Odpady, które ze względu na swój charakter i skład wskazują na to, że nie są odpadami powstałymi w gospodarstwie domowym lub odpadami podobnymi, nie mogą być przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

PSZOK-i nastawione są głównie na gromadzenie problematycznych odpadów, których nie można wyrzucać do przydomowych pojemników, np. odpadów wielkogabarytowych, baterii, zużytych tonerów, opon czy elektroodpadów. Obecnie do PSZOK-ów znajdujących się na terenie Wrocławia mieszkańcy mogą oddawać nieodpłatnie i w bezpieczny sposób m.in. odpady oznaczone poniższymi kodami:

- 13 02 08* – inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe;
- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury;
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
- 15 01 03 – opakowania z drewna;
- 15 01 04 – opakowania z metali;
- 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe;
- 15 01 07 – opakowania ze szkła;
- 15 01 10* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;
- 15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi;
- 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);
- 16 01 03 – zużyte opony;
- 16 01 07* – filtry olejowe;
- 16 01 13* – płyny hamulcowe;
- 16 02 16 – tonery;
- 16 80 01 – magnetyczne i optyczne nośniki informacji;
- 17 01 02 – gruz ceglany;
- 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;

- 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
- 17 03 80 – odpadowa papa;
- 20 01 11 – tekstylia;
- 20 01 13* – rozpuszczalniki;
- 20 01 19* – środki ochrony roślin;
- 20 01 21* – lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
- 20 01 23* – urządzenia zawierające freony;
- 20 01 27* – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne;
- 20 01 28 – farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27;
- 20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31;
- 20 01 33* – baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie;
- 20 01 34 – baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33;
- 20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki;
- 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35;
- 20 01 38 – drewno inne niż wymienione w 20 01 37;
- 20 01 39 – tworzywa sztuczne (meble ogrodowe, wiadra, doniczki, itp.);
- 20 01 40 – metale;
- 20 01 80 – środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19;
- 20 01 99 – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny;
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji (gałęzie, liście, skoszona trawa);
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe.

Szczegółowe wykazy odpadów zbieranych w PSZOK przy ul. Kazimierza Michalczyka 9 oraz w PSZOK przy ul. Janowskiej 51 opublikowane zostały w załączniku do Zarządzenia nr 12420/24 Prezydenta Wrocławia z dnia 30 stycznia 2024 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, natomiast informacje o masie odpadów komunalnych przyjętych do funkcjonujących we Wrocławiu PSZOK-ów w 2024 roku znajdują się w rozdziale 6 w tabeli 6.

3.5. SZOP – Samochód Zbierający Odpady Problemowe

Na terenie Wrocławia prowadzona jest mobilna zbiórka odpadów problemowych przez Samochód Zbierający Odpady Problemowe (SZOP), przy wykorzystaniu specjalnie oznakowanego pojazdu dostawczego (Rysunek 3). SZOP przemieszcza się po wszystkich osiedlach miasta Wrocławia, uwzględniając jego podział na cztery sektory. Przedmiotowy samochód przyjmuje odpady o niedużych gabarytach pochodzące z gospodarstw domowych, w sposób bezpieczny, bezpośrednio od mieszkańców, w godzinach i miejscach określonych w harmonogramie.



Rysunek 3 Wzór oznakowania Samochodu Zbierającego Odpady Problemowe

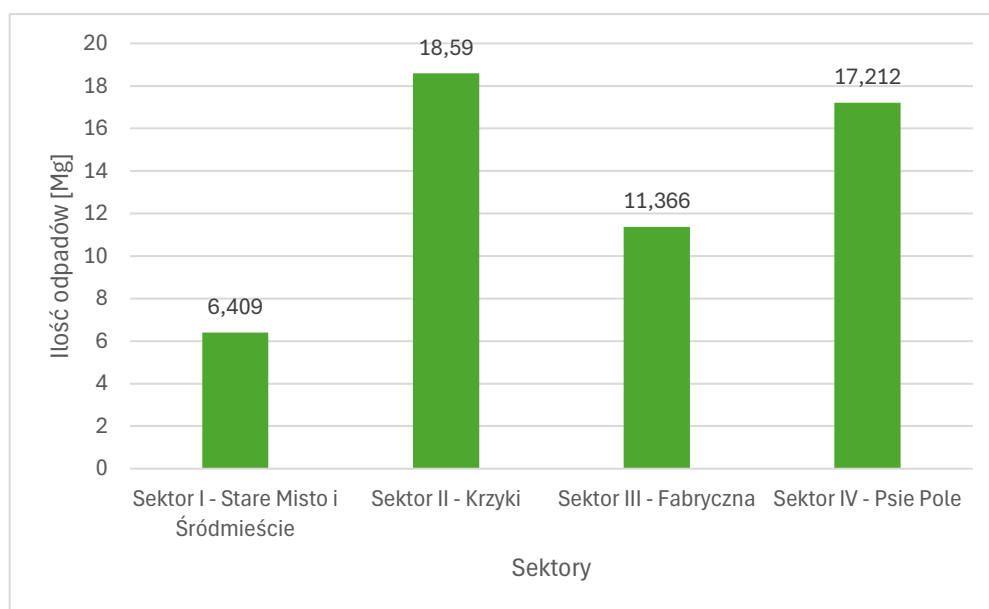
Do SZOP-u mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać następujące rodzaje odpadów pochodzące z gospodarstw domowych:

- mały Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny (ZSEiE);
- chemikalia (rozpuszczalniki, przepracowane lub przeterminowane oleje silników samochodowych, detergenty, kleje i opakowania po klejach, lepiszcze i żywice);
- środki ochrony roślin;
- lampy fluorescencyjne, świetlówki, lampy energooszczędne,
- oleje i tłuszcze jadalne;
- przepracowane lub przeterminowane oleje silników samochodowych;
- farby, opakowania po farbach;
- tusze, tonery do drukarek;
- termometry rtęciowe;
- zużyte baterie i akumulatory;
- przeterminowane leki.

Regularne realizowanie przejazdów SZOP-a, wraz z rzetelnie prowadzoną kampanią edukacyjną w roku 2024, pozwoliło na zwiększenie świadomości wśród mieszkańców Wrocławia, a tym samym na wygodne i ekologiczne odbieranie odpadów komunalnych. Do kluczowych zalet niniejszego przedsięwzięcia należą przede wszystkim ułatwienie mieszkańcom pozbycie się odpadów bez konieczności odwiedzania stacjonarnego PSZOK-u, bezpieczną utylizację odpadów niebezpiecznych oraz ograniczenie dzikich wysypisk.

W 2024 roku w ramach usługi mobilnej zbiórki odpadów problemowych udało się zebrać łącznie 54,275 Mg odpadów. Wynik ten znacznie przewyższa ilość odpadów zebranych w analogiczny sposób w roku 2023, gdzie zebrano wówczas 12,39 Mg odpadów.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący ilość odpadów zebranych w ramach usługi SZOP, w poszczególnych sektorach.



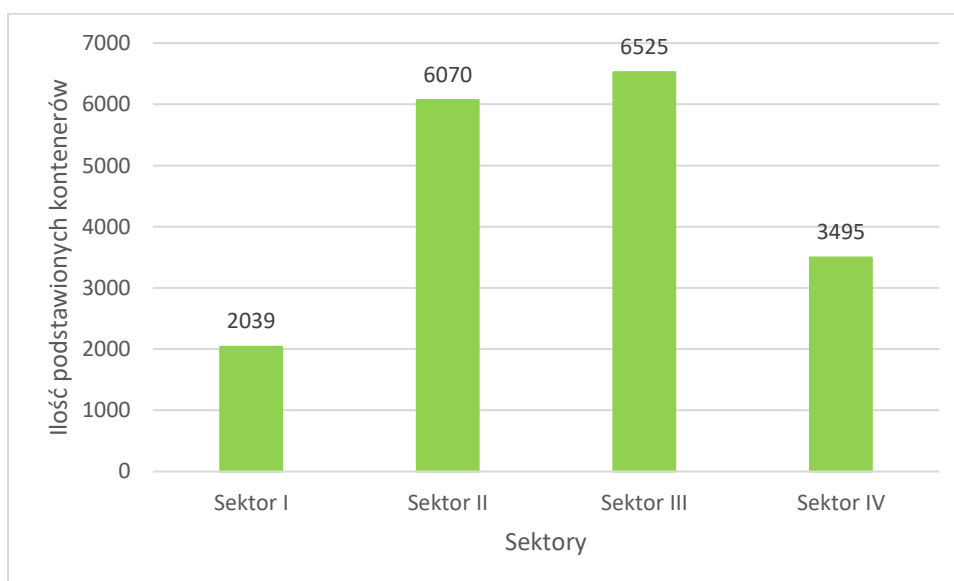
Wykres 4 Ilość odpadów zebranych z wykorzystaniem SZOP, z podziałem na sektory, w roku 2024

Zgodnie z danymi przedstawionymi na powyższym wykresie wnioskuje się, iż najwięcej zebranych odpadów poprzez usługę SZOP zanotowano w Sektorze II. Zebrano tam 18,59 Mg odpadów problemowych. Niewiele mniej odebranych odpadów, bo 17,212 Mg, odnotowano na Sektorze IV. Najmniejszą ilość odpadów zebrano natomiast na Sektorze I – 6,409 Mg. Ta niewielka liczba odebranych odpadów problemowych na terenie Sektora I może wiązać się z najmniejszą powierzchnią, poprzez wyznaczone granice Sektora I. Ponadto charakterystyka niniejszego Sektora wskazuje, iż jest on najbardziej zróżnicowany pod względem rodzajów nieruchomości. Oprócz nieruchomości zamieszkałych, na terenie Sektora I znajduje się wiele lokali usługowych, co zdecydowanie ogranicza ilość możliwych do odbioru odpadów problemowych z gospodarstw domowych.

3.6. Odbiór odpadów wielkogabarytowych

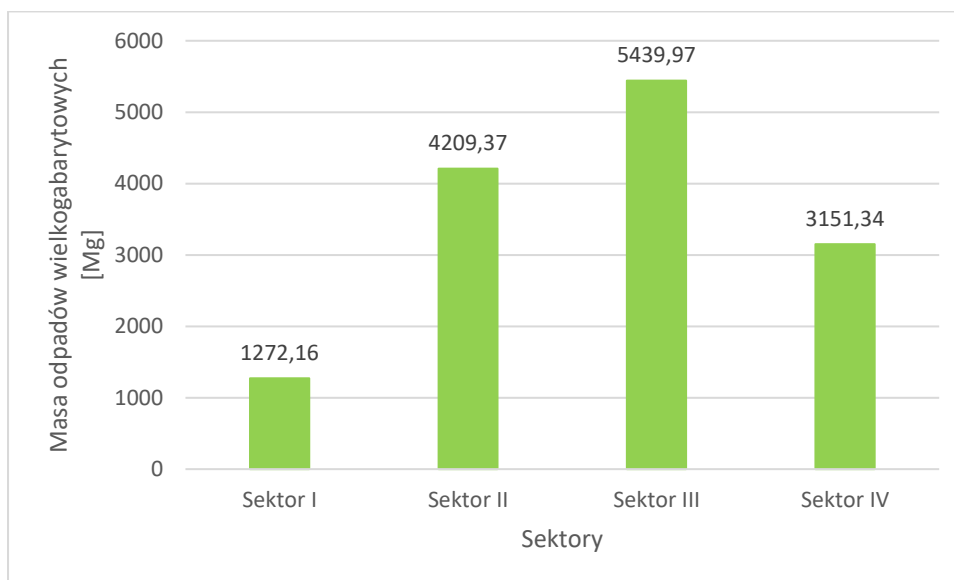
Zasady odbierania odpadów wielkogabarytowych określone zostały w uchwale Rady Miejskiej Wrocławia w sprawie usług świadczonych w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Uchwała Nr XXV/671/20 z dnia 23 lipca 2020 r.). Zgodnie z zapisami ww. uchwały odpady wielkogabarytowe odbiera się co najmniej raz na dwa miesiące. W przypadku nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi, odpady wielkogabarytowe odbiera się co najmniej raz w miesiącu. Pojemniki na odpady wielkogabarytowe podstawia się w miejscach ogólnodostępnych, a informacje dotyczące harmonogramu odbierania odpadów wielkogabarytowych ogłaszane są na stronie internetowej Ekosystem Sp. z o.o. Odpady wielkogabarytowe to przede wszystkim meble, wyroby tapicerskie, materace, dywany, rowery, wózki czy duże zabawki niezawierające elementów elektronicznych.

W 2024 r. na terenie Wrocławia podstawiono łącznie 18 129 sztuk kontenerów na odpady wielkogabarytowe. Ponadto, w związku ze specyficznym charakterem ścisłego centrum Wrocławia, gdzie występuje gęsta zabudowa oraz wąskie uliczki, uniemożliwiające swobodne umieszczenie kontenerów, odbieranie odpadów wielkogabarytowych odbywa się poprzez zastosowanie pojemnika mobilnego. Zatem jest to praktykowane w obszarze Sektora I, tj. Starego Miasta oraz Śródmieścia (Przedmieścia Świdnickiego, Szczepina, Ołbina, Nadodrza i Placu Grunwaldzkiego). W 2024 roku zrealizowano w sumie 1 755 kursów objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. W trakcie realizacji niniejszych objazdów zebrano łącznie 1676,2 Mg odpadów wielkogabarytowych. Ponadto w roku 2024 podstawiono łącznie 18 129 kontenerów na gabaryty. Na poniższym wykresie przedstawiono jak rozkładały się ilości kontenerów w poszczególnych sektorach na terenie Wrocławia.



Wykres 5 Ilość podstawionych kontenerów na odpady wielkogabarytowe w poszczególnych sektorach na terenie Wrocławia.

Dzięki regularnej realizacji zadania związanego z podstawianiem kontenerów na odpady wielkogabarytowe, w poszczególnych sektorach, zebrano łącznie 14 072,84 Mg niniejszych odpadów. Wykres 6 przedstawia masę zebranych odpadów w poszczególnych sektorach w roku 2024.



Wykres 6 Masa odpadów wielkogabarytowych zebranych poprzez podstawianie kontenerów w poszczególnych sektorach na terenie Wrocławia w 2024 roku

3.7. Zbieranie przeterminowanych leków, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia nakłada obowiązek selektywnego zbierania niebezpiecznych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie nieruchomości, w tym m.in. przeterminowanych leków oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEiE).

Przeterminowane leki oraz ZSEiE zbierane są w dwóch PSZOKach oraz odbierane od mieszkańców przez SZOP (leki oraz małe odpady ZSEiE, baterie, żarówki). Obecnie przeterminowane leki zbierane są również w dedykowanych pojemnikach rozmieszczonych w 2024 roku w 155 wrocławskich aptekach. Mapa punktów zbierania przeterminowanych leków dostępna jest na stronie internetowej Ekosystem Sp. z o.o. (<https://mapa.ekosystem.wroc.pl/>).

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2015 poz. 1688), sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są zobowiązani przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt,

jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju. Każdy mieszkaniec Gminy Wrocław ma również możliwość przekazania ww. odpadów ZSEE do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Informacja o elektrozbiorce dostępna jest też na portalu <https://ekosystem.wroc.pl/segregacja-odpadow/elektroodpady/>.

3.8. Kompostownia Odpadów Zielonych

Jednym z istotnych działań w zakresie gospodarki odpadami, prowadzonych na terenie Wrocławia, jest biologiczne przetwarzanie (kompostowanie w warunkach tlenowych) odpadów komunalnych o kodzie 20 02 01. Niniejsze odpady pochodzą przede wszystkim z pielęgnacji ogrodów i parków, takich jak gałęzie, liście czy skoszone trawy. Ilości przyjmowanych odpadów są na bieżąco monitorowane, tak aby nie przekroczyć rocznej ilości przetwarzanych odpadów. W zależności od przebiegu procesu oraz czasu i ilości przyzmu odpady zielone sukcesywnie dodawane są do procesu kompostowania. Odpady, które nie mogą zostać od razu dodane do procesu kompostowania, tymczasowo magazynowane są w magazynie wsadu do kompostowania. Odpady ulegające biodegradacji nie są jednorodne pod względem składu i potencjalnej uciążliwości zapachowej związanej z ich magazynowaniem. W zależności od rodzaju przyjętych odpadów wymagane jest dostosowanie procesu wstępnego przetwarzania. Ponadto, Spółka Ekosystem posiada pozwolenie na wprowadzanie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pod nazwą e-kompost, wydaną przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi: decyzja nr G-538/15 z dnia 20.10.2015 r. Produkt ten wytwarza się nie tylko z odpadów przywożonych przez mieszkańców, ale również z odpadów dostarczanych przez firmy pielęgnujące zieleni lub odbierające odpady zielone od właścicieli nieruchomości. Jego regularne stosowanie przyczynia się do poprawy właściwości fizycznych gleby i jest źródłem substancji organicznej. Środek nadaje się do stosowania na wszystkich rodzajach gleb, w szczególności na glebach lekkich, ubogich w próchnicę i składniki pokarmowe. Wykorzystywać można go również na glebach zdegradowanych oraz do rekultywacji terenów bezglebowych. Swoje przeznaczenie znajdzie zarówno w uprawie roślin rolniczych, roślin ozdobnych w gruncie, jak i w przygotowaniu podłoża pod trawniki.

Warunkiem przyjęcia odpadów do Kompostowni od przedsiębiorców jest zawarcie umowy z gminą Wrocław, w imieniu i na rzecz której działa Ekosystem Sp. z o.o.

Warto wspomnieć, że każdy wrocławianin może w ciągu roku za darmo odebrać do 1 metra sześciennego e-kompostu, co w przybliżeniu odpowiada pojemności jednej przyczepki samochodowej. Możliwy jest także zakup kompostu w większej ilości, poprzedzony najpierw złożeniem wniosku oraz zawarciem umowy. Zamówienia składane mogą być na minimum 5

ton. Dokładne zasady sprzedaży kompostu, cena oraz niezbędne druki (wniosek, umowa) znajdują się na stronie internetowej Spółki Ekosystem.

W 2024 roku przyjęto na teren Kompostowni Odpadów Zielonych we Wrocławiu 3 476,86 Mg odpadów pod kodem 20 02 01.

4. DEKLARACJA O WYSOKOŚCI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z uchwałą nr LXVIII/1769/23 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawek jej opłat, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, w których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która została ściśle określona w niniejszej ustawie. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi we Wrocławiu podlegają kompetencji Wydziału Podatków i Opłat, Działu Opłat Środowiskowych Urzędu Miejskiego Wrocławia, a informacje dotyczące deklaracji i wysokości opłat znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UM Wrocławia. Obecnie stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny, wynosi 41,24 zł za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość. Ponadto zgodnie z zapisami uchwały z części miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zwalnia się właścicieli, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. W takim przypadku wysokość opłaty pomniejszana jest o 10,00 zł. Nieco inne stawki stosowane są dla nieruchomości niezamieszkałych. Szczegółowe informacje w tym zakresie, możliwe ulgi, formy uiszczania płatności, instrukcje oraz wszelkie inne kwestie związane z deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla gminy Wrocław opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia: <https://bip.um.wroc.pl/artykuly/1071/oplata-za-gospodarowanie-odpadami-komunalnymi>.

Poniżej przedstawiono zestawienie stawek opłat dla nieruchomości niezamieszkałych, w których powstają odpady komunalne, zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Tabela 4 Zestawienie stawek za opróżnianie pojemników

Pojemność pojemnika	Stawka za każde opróżnienie jednego pojemnika [zł]
Pojemnik 0,06 m ³	10,00
Pojemnik 0,08 m ³	13,33
Pojemnik 0,12 m ³	20,00
Pojemnik 0,24 m ³	40,00
Pojemnik 0,36 m ³	60,00
Pojemnik 0,66 m ³	109,99
Pojemnik 1,10 m ³	183,32

Pojemnik 7,0 m ³	1166,59
Pojemnik 10,00 m ³	1666,56
Pojemnik 16,00 m ³ łącznie	2666,50

Jak nakazuje art. 6m u.c.i.p. wspomnianą deklarację właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na niej pierwszego mieszkańca lub powstania na niej odpadów komunalnych. Deklarację składa się również w momencie, gdy zaistnieje konieczność jej aktualizacji, np. z powodu zmiany liczby mieszkańców na danej nieruchomości.

Organem zajmującym się przyjmowaniem deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Wrocław jest Wydział Podatków i Opłat Urzędu Miejskiego Wrocławia.

4.1. Dostępność pojemników na odpady

W poniższej tabeli zestawiono liczbę pojemników przeznaczonych na poszczególne frakcje odpadów (stan na 31.12.2024). W roku 2024 wykorzystanych zostało

Tabela 5 Zestawienie liczby pojemników przeznaczonych na poszczególne frakcje odpadów, w każdym z sektorów

Wielkość pojemnika	Frakcja odpadów	Sektor s1	sektor S2	sektor S3	sektor S4	Razem	Razem
P60	Niesegregowane (zmieszane)	178	134	514	336	1162	54501
P80		92	93	463	236	884	
P120		2499	6070	11348	8020	27937	
P240		1249	1686	2106	2299	7340	
P360		289	197	564	246	1296	
P660		400	307	275	210	1192	
P1100		4038	4197	3813	2642	14690	
P60	Odpady z papieru	167	114	238	249	768	40048
P80		33	26	40	38	137	
P120		1981	5414	9236	7102	23733	
P240		779	906	835	1734	4254	
P360		172	220	182	244	818	
P660		290	215	209	200	914	
P1100		2683	2791	2041	1909	9424	
P60	Tworzywa sztuczne	178	115	238	229	760	31605
P80		29	29	41	39	138	
P120		933	2238	3745	2016	8932	
P240		1552	1832	1262	6731	11377	
P360		198	204	230	318	950	
P660		267	237	202	189	895	
P1100		2332	2408	1988	1825	8553	
P60	Szkło	332	234	647	517	1730	36214
P80		71	38	101	97	307	
P120		2026	1144	14758	8032	25960	
P240		953	382	509	1015	2859	
P360		152	153	188	152	645	

P660	Bioodpady	199	174	159	125	657	41769
P1100		894	1101	1349	712	4056	
P60		314	242	281	412	1249	
P80		54	32	33	45	164	
P120		3203	6316	12667	4278	26464	
P240		1291	2309	1186	6892	11678	
P360		106	181	115	142	544	
P660		82	96	84	106	368	
P1100		409	465	258	170	1302	
Suma		30425	42300	71905	59507	204137	204137

4.2. Właściciele nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne

W 2024 roku, w liczbie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne, uwzględniono liczbę obiektów, tj. właścicieli nieruchomości zobowiązanych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynoszącą 53 409. Ponadto odpady komunalne zostały odebrane również od właścicieli nieruchomości obsługiwanych poza gminnym systemem odbiorowym, których było 1 639. Reasumując odpady komunalne odebrano od 55 048 właścicieli nieruchomości. Dane pochodzą ze Sprawozdania Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024 rok.

4.3. Spis deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W 2024 roku do Wydziału Podatków i Opłat Urzędu Miejskiego Wrocławia wpłynęło 33 740 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dla porównania, w roku 2023 takich deklaracji złożono 55 577, a w 2022 roku 28 690.

4.4. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w u.c.i.p.

Wydział Podatków i Opłat Urzędu Miejskiego Wrocławia nie zidentyfikował właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych, a byłiby do tego zobligowani poprzez art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5. ODPADY KOMUNALNE WYTWARZANE NA TERENIE GMINY WROCLAW

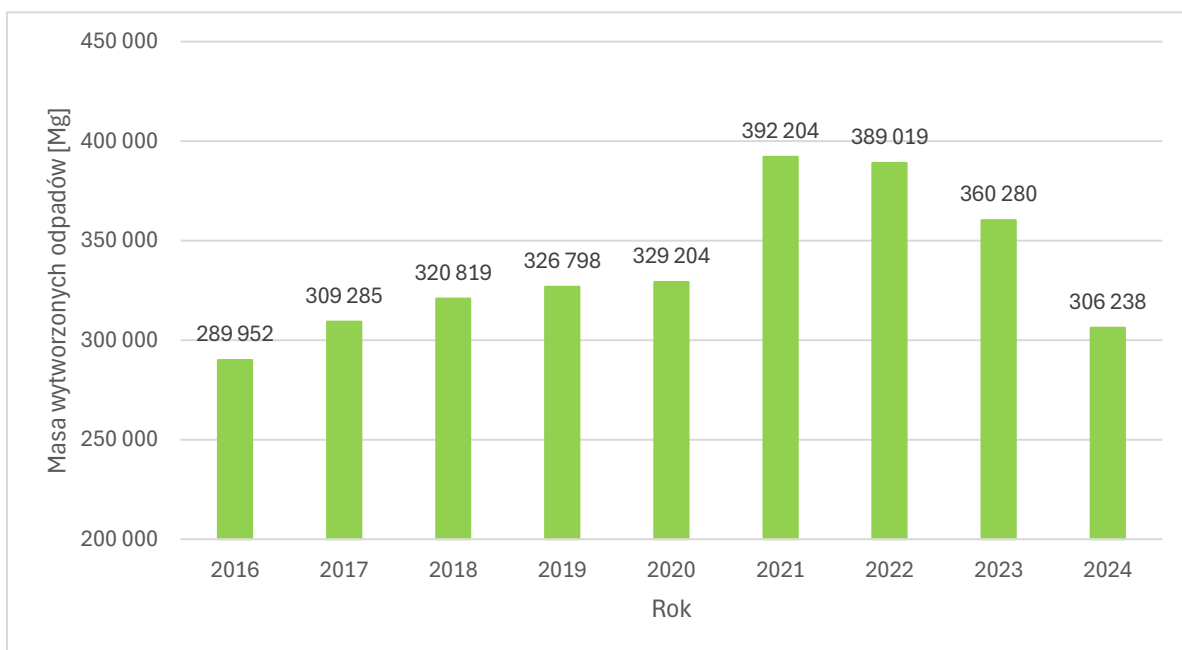
W poniższej tabeli przedstawiono całkowitą masę odpadów komunalnych wytworzonych we Wrocławiu w 2024 roku. Uwzględniono podział na odpady odebrane oraz zebrane w ramach systemu gminnego oraz pozagminnego. Dane znajdujące się w rozdziale 6, a także w kolejnych – 7, 8 oraz 9 opracowane zostały na podstawie Sprawozdaniu Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2024 złożonego 31.03.2025 r.

Tabela 6 Masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2024 r. w gminie Wrocław [Mg]

Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
łączna masa odebranych odpadów komunalnych	293 833,3471
łączna masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-ach	8 039,9544
łączna masa zebranych odpadów komunalnych	4 715,5089
SUMA*	306 238,4904
łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	3,00
łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w PSZOK-ach	4 425,94
łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	46 582,4557
SUMA	51 011,3957

* Łączna suma zebranych oraz odebranych odpadów komunalnych za 2024 rok wynosi 306 238,4904 Mg i nie obejmuje masy odpadów o kodzie 16 01 03.

Odpady zebrane stanowiły około 2% całkowitej masy wytworzonych odpadów komunalnych. Znaczną część strumienia odpadów stanowiły zebrane odpady budowlane i rozbiórkowe. Odpady budowlane zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zostały wyłączone są z definicji odpadów komunalnych, natomiast do postępowania z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi pochodzącymi z gospodarstw domowych wciąż stosuje się przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (art. 1b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Z tego też powodu zostały uwzględnione w tabeli 6.



Wykres 7 Masa odpadów wytworzonych we Wrocławiu w 2016-2024 na podstawie danych ze Sprawozdań Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi [Mg]

Na powyższym wykresie przedstawiono zmiany w masie odpadów wytworzonych na terenie Wrocławia w latach 2016-2024, z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych. Najmniejszą masę wytworzonych odpadów notuje się na rok 2016. W kolejnych latach obserwowano niewielki wzrost masy wytwarzanych odpadów. Znaczny wzrost natomiast przypadł na rok 2021, ponieważ względem roku 2020 wytworzono wówczas blisko 19% więcej odpadów komunalnych. Zatem szczyt w ilości wytworzonych odpadów komunalnych przypadł na lata 2021-2022. Przeciętny mieszkaniec gminy Wrocław wytwarza rocznie około 500 kg odpadów komunalnych. W 2024 roku wartość ta wynosiła 537 kg (Wykres 6).



Wykres 8 Masa odpadów wytworzonych we Wrocławiu przypadająca na jednego mieszkańca [kg/os]

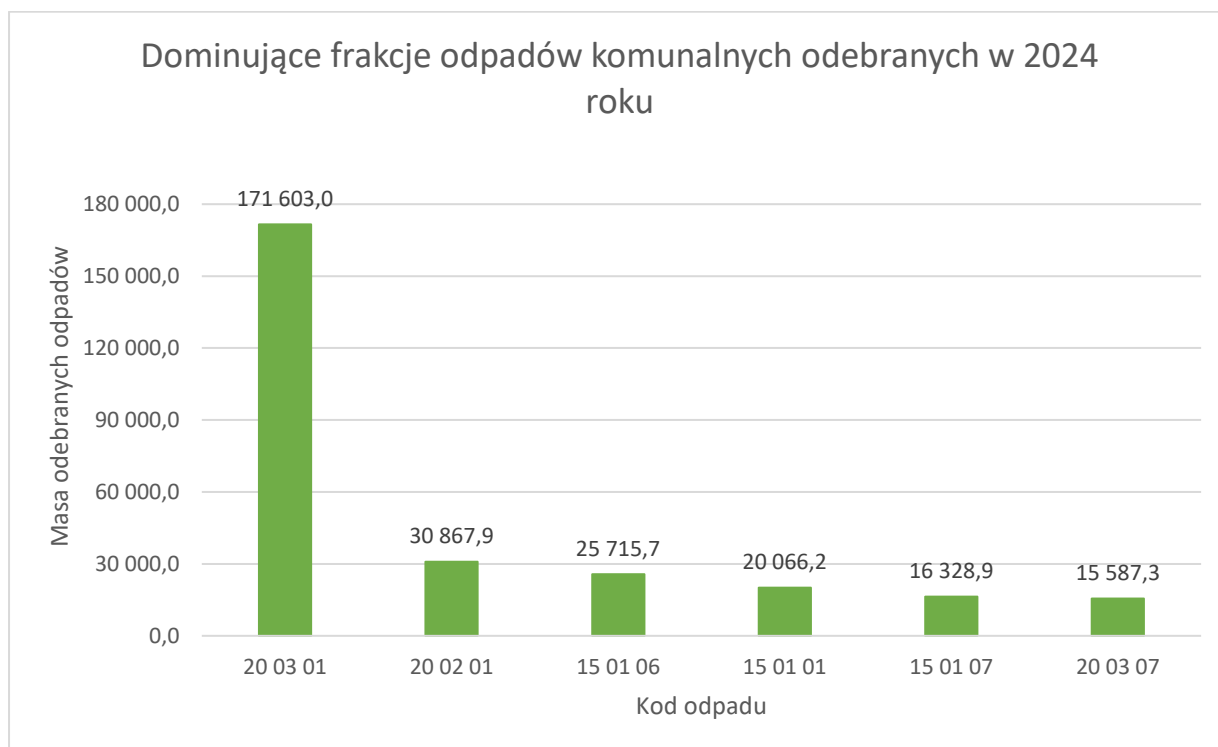
W kolejnych tabelach od 7 do 9 ukazane zostały dane dotyczące masy odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Wrocław odebranych, zebranych w PSZOK-ach oraz przez pozostałe podmioty zbierające odpady komunalne w roku 2024 z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów.

Tabela 7 Masa odebranych odpadów komunalnych w 2024 r. na terenie gminy Wrocław z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	20 066,18
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	25 715,68
15 01 07 Opakowania ze szkła	16 328,91
16 01 03 Zużyte opony	3,22
20 01 01 Papier i tektura	3 935,855
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9 231,38
20 01 11 Tekstylia	2,98
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,639
20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne	0,021
20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,857
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5,899
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	10,489
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	43,946
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,094
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	2,693
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	31,484

20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,019
ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym - w szczególności igły i strzykawki)	0,3595
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,2907
ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – zużyte igły i strzykawki	0,2439
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	30 867,9
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	391,75
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	171 602,967
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15 587,29
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,2
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	293 833,3471
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,00
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	3,00
Suma wszystkich odebranych odpadów [Mg]	296 833,3471

Na poniższym wykresie przedstawiono dominujące frakcje odebranych odpadów komunalnych z terenu Wrocławia w roku 2024.



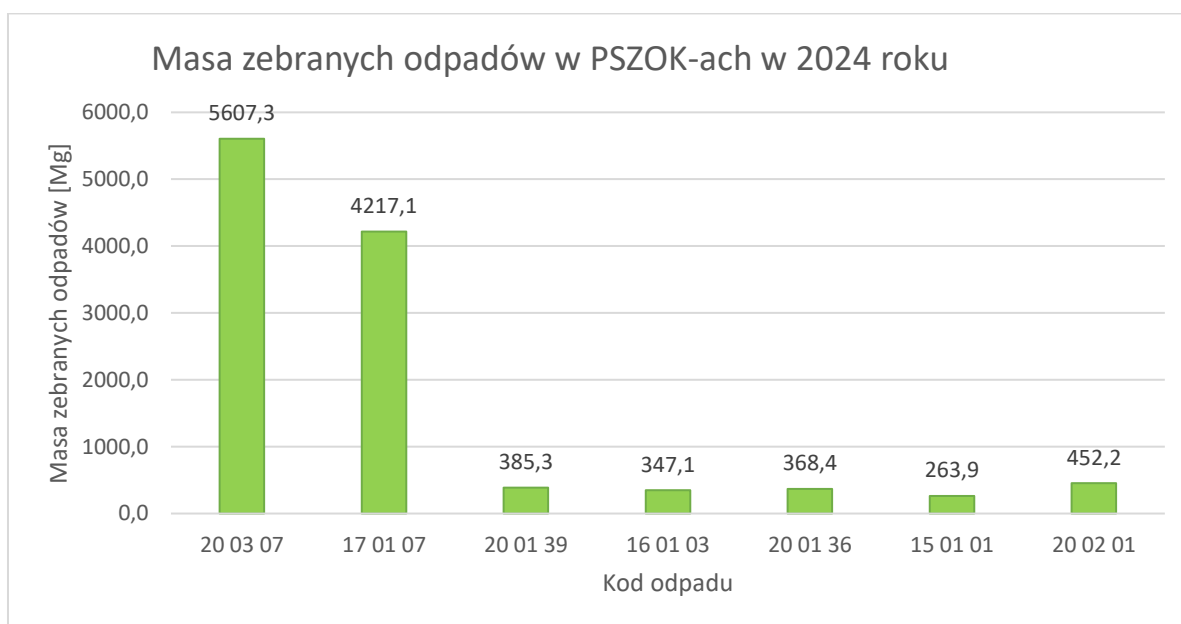
Wykres 9 Dominujące frakcje odpadów komunalnych odebranych w 2024 roku z terenu miasta Wrocławia

Analizując powyższy wykres można stwierdzić, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły największą część całkowitego strumienia odpadów komunalnych zebranych z terenu Wrocławia w 2024 r. Odpady te to ponad połowa, a dokładniej blisko 58% wszystkich odpadów zebranych w 2024 roku. Oznacza to, iż ta część odpadów nie zostanie poddana procesowi recyklingu, co uniemożliwi odzysk cennych frakcji z niniejszego

Tabela 8 Masa zebranych odpadów komunalnych w 2024 r. w PSZOK-ach z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów - PSZOK Michałczyka 9	Masa zebranych odpadów - PSZOK Janowska 51	ŁĄCZNIE [Mg]
15 01 01 Opakowania papieru i tektury	178,86	85,08	263,94
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,35	50,59	50,94
15 01 07 Opakowania ze szkła	17,22	9,3	26,52
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	0,68	0,68
15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	4,68	0,64	5,32
16 01 03 Zużyte opony	265,72	81,38	347,1
20 01 11 Tekstylia	62,48	15,175	77,655
20 01 19* Środki ochrony roślin	-	0,24	0,24
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	5,197	0,789	5,986
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	90,591	27,232	117,823
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	137,68	24,606	162,286
20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	-	0,24	0,24
20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	-	0,26	0,26
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,043	0,578	2,621
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	4,26	1,313	5,573
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	47,167	11,508	58,675
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	302,382	66,02	368,402
20 01 39 Tworzywa sztuczne	286,66	98,6	385,26
20 01 40 Metale	72,4	27,12	99,52
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,983	0,4004	1,3834
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	220,86	231,36	452,22
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	4499,76	1107,55	5 607,31
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	6199,293	1840,661	8039,954
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3408,14	808,92	4 217,06
17 03 80 Odpadowa papa	93,26	27,2	120,46
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	70,58	17,84	88,42
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	3 571,98	853,96	4 425,94
Suma wszystkich zebranych odpadów [Mg]	9 771,273	2 694,621	12 465,8944

Na poniższym wykresie przedstawiono dominujące frakcje odebranych odpadów komunalnych z terenu Wrocławia w roku 2024.



Wykres 10 Dominujące frakcje odpadów zebranych w PSZOK-ach na terenie Wrocławia w 2024 roku

Najwięcej, bo aż 64% masy odpadów przyjętych w 2024 roku do PSZOK-ów znajdujących się na terenie Wrocławia stanowiły odpady wielkogabarytowe. Drugą grupą odpadów, które stanowiły znaczną część głównego strumienia odpadów to zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06. Pozostała grupa to głównie elektroodpady, zużyte opony, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji czy opakowania z papieru i tektury. W strumieniu odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców znalazły się również m.in. metale, tekstylia, farby, a także śladowe ilości detergentów zawierających substancje niebezpieczne, środków ochrony roślin czy opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Tabela 9 Masa zebranych odpadów komunalnych przez pozostałe podmioty z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2024 r. [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa pozostałych zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2 911,6844
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	128,9506
15 01 03 Opakowania z drewna	61,155
15 01 04 Opakowania z metali	1108,295
20 01 01 Papier i tektura	27,159
20 01 40 Metale	477,9249
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	0,34
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	4 715,5089

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,17
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - beton	4,62
17 01 02 Gruz ceglany - cegły	30,1
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - gruz betonowy, ceglany i ceramiczny	14,003
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - mieszaniny betonu, cegieł, płytek i ceramiki	5 541,8392
17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	1 243,9496
17 04 02 Aluminium	1 795,5637
17 04 03 Ołów	39,7642
17 04 04 Cynk	72,5893
17 04 05 Żelazo i stal	22 549,8848
17 04 06 Cyna	4,1725
17 04 07 Mieszaniny metali	103,8926
17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	418,8278
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14 746,079
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	46 594,9597
Suma wszystkich zebranych odpadów [Mg]	51 297,9646

Wśród odpadów zebranych w 2024 roku z terenu gminy Wrocław przez pozostałe podmioty zbierające odpady komunalne dominowały żelazo i stal (około 44% wagowo). Duży procent strumienia stanowiły również zmieszane odpady budowlano-remontowe (Tabela 9).

6. METODY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 10 przedstawia dane dotyczące odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji odebranych z terenu gminy Wrocław w 2024 roku wraz z informacją o sposobie ich zagospodarowania w danym procesie. Tabela 8 zawiera natomiast analogiczne zestawienie dotyczące mas odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Tabela 10 Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji i metody ich zagospodarowania [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	4 505,08	R12	Sortownia odpadów komunalnych – instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	145,72	R12	Instalacja - niezależna kabina sortownicza do ręcznego sortowania surowców wtórnych LUBIN, należąca do Ekopartner Recykling Sp. z o.o.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	19,2	R12	Instalacja do sortowania odpadów EKO MBUD Sp. z o.o.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	174,82	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	256,28	R12	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych KOMA Marcin Pechcin
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	694,51	R12	Instalacja przeznaczona do sortowania odpadów – Chemeko – System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów

15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	71,95	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych KRYNICZNO należąca do FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	1 796,42	R12	Instalacja do sortowania odpadów WPO Alba S.A.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	74,7	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	78,62	R12	Stacjonarna Instalacja do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (ich sortowania) – linia przemysłowa BM Recykling ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	2 151,94	R12	Instalacja do sortowania odpadów EKO PARTNER RECYKLING Sp. z o.o.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	713,24	R12	Instalacja do sortowania i demontażu PHO OLEJNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	13 454,07	R12	Instalacja do sortowania odpadów – WPO ALBA S.A.
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	1 355,59	R12	Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO Alba S.A.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	1 315,7	R5	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
15 01 07 - Opakowania ze szkła	26,18	R5	Instalacja do przetwarzania opakowaniowych odpadów szklanych - REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	45,16	R5	Instalacja do przetwarzania słuczki szklanej - Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej KLONOWA należąca do Sibelco Green Solutions Poland S.A.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	1572,06	R12	Sortownia odpadów komunalnych – instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	168,37	R12	Sortownia odpadów komunalnych – instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	1 418,46	R5	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
15 01 07 - Opakowania ze szkła	3 388,183	R5	Instalacja do przetwarzania opakowaniowych odpadów szklanych – REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	3 346,3	R5	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
15 01 07 - Opakowania ze szkła	849,82	R5	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
15 01 07 - Opakowania ze szkła	3 245,57	R12	Instalacja przeznaczona do sortowania odpadów – Chemeko – System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów

15 01 07 - Opakowania ze szkła	26,32	R5	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
15 01 07 - Opakowania ze szkła	119,92	R5	Instalacja do przetwarzania opakowaniowych odpadów szklanych – REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o.
15 01 07 - Opakowania ze szkła	189,327	R12	Instalacja - niezależna kabina sortownicza do ręcznego sortowania surowców wtórnych – Ekopartner Recykling Sp. z o.o.
16 01 03 – Zużyte opony	2,58	R5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rusku 66, 58-120 Jarosław, ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.
20 01 21* - LAMPY fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,143	R4	Instalacja do przetwarzania odpadów – linia do recyklingu rtęci MAYA VICTORY SP. Z O.O.
20 01 21* - LAMPY fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,367	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWO- PRODUKCYJNE „EKO – NEUTRAL – ELEKTRON” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
20 01 21* - LAMPY fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,036	R4	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Maya Victory Sp. z o.o.
20 01 26* - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,817	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów – spalarnia odpadów należąca do SARPI DĄBROWA GÓRNICZA Sp. z o.o.
20 01 27* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,31	D10	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania z wyjątkiem składowania odpadów niebezpiecznych należąca do Mo-BRUK Spółka Akcyjna
20 01 27* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	4,544	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów – spalarnia odpadów należąca do SARPI DĄBROWA GÓRNICZA Sp. z o.o.
20 01 28 – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,88	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław
20 01 28 – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	8,245	R12	Instalacja do komponowania paliw alternatywnych – Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	8,492	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego wraz z linią sortowniczą. Zakład Produkcyjny, należący do Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.
20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	25,73	R12	Instalacja do komponowania paliw alternatywnych – Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	8,348	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS

			Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,097	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
20 01 33* - Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,094	R4	Instalacja do przerobu złomu akumulatorowego – Orzeł Biały S.A.
20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,665	R12	Instalacja do przetwarzania odpadów – linia do sortowania zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów MAYA VICTORY Sp. z o.o.
20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,105	R12	Instalacja do przetwarzania (odzysku) zużytych baterii i akumulatorów – Spółdzielnia Pracy „ARGO-FILM”
20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,22	R12	Linia do przetwarzania baterii cynkowych – ENERIS Recupyl Sp. z o.o. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska 19
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,513	R12	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, należąca do TKM Recykling Polska Sp. z o.o.
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,182	R12	Zakład Przetwarzania, Linia nr 2, Elektrorecykling S.A. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,976	R12	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o.o. Sp. k.
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,493	R12	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Maya Victory Sp. z o.o.
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,051	R12	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o.o. Sp. k.
20 01 80 – Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,013	D10	Instalacja podstawowa IPPC A1 do termicznego przekształcania odpadów, SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.
20 01 80 – Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,006	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o.

20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji	391,75	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ścinawce Dolnej – kwatera nr I prowadzona przez FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14 859,15	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9 381,539	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 654,414	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	827,33	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	180,04	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZPOK Lipówka II, należąca do ALBA MPKG Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	71 711,98	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10 000,56	D13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	26 450,79	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 855,78	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZPOK Lipówka II, należąca do ALBA MPKG Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8 338,214	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Przetwarzania Odpadów należąca do PTS ALBA Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11 087,2	D13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 277,74	D13	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady	606,34	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS

komunalne			Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11,26	R12	Instalacja do mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów należąca do Ekopartner Recykling Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	360,36	D13	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych KRYNICZNO należąca do FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	66,64	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – FCC Śląsk Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 094,32	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17,36	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – FCC Śląsk Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 073,48	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recykling Sp. z o.o.
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6,28	D13	Zakład Gospodarowania Odpadów Gać Sp. z o.o., instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	610,04	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	8 011,22	R12	Instalacja do komponowania paliw alternatywnych – Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	2 963,37	R12	Sortownia odpadów komunalnych – instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	302,74	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	737,12	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	3 351,1	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosów
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	7,28	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska

20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,2	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław
łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami [Mg]			8,2
łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji [Mg]			228 534,014
łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]			228 542,214

Tabela 11 Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i metody ich zagospodarowania [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób (proces) zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	2 360,09	R3	Instalacja do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru i tektury - Mondi Świecie S.A.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1 256,428	R3	Progroup Paper PM2 GmbH
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	7,34	R12	Mak-Pol Sp. z o.o., ŻRÓDŁA, ul. Kwiatowa, zakład mechanicznego przetwarzania odpadów
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1 283,958	R3	Hamburger Rieger GmbH & Co. KG
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	9,74	R12	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp, z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	158,76	R3	Instalacja do produkcji papieru Progroup Paper PM2 GmbH
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1 306,78	R12	Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	4 434,34	R12	Instalacja do sortowania odpadów - WPO ALBA S.A.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	19,98	R3	Hamburger Rieger GmbH & Co. KG

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	87,17	R3	DS. Smith Recycling Deutschland GmbH - instalacja do produkcji papieru
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	419,084	R3	Leipa Georg Leinfelder GmbH
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	783,588	R12	Instalacja przeznaczona do sortowania odpadów – Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	384,28	R3	Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru – Stora Enso Narew Sp. z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1 398,962	R3	Instalacja do produkcji papieru i tektury – Apis Sp. z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	714,52	R12	Sortownia – Paper-Met Recykling Sp. z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	156,32	R12	Instalacja do przetwarzania odpadów (sortownia) DĘBE WIELKIE należąca do Koma Marcin Pechcin
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	2 127,24	R12	Instalacja do przetwarzania odpadów – Paper-Met Recykling Sp. z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	673,28	R12	Instalacja do przetwarzania odpadów Stena Recykling Sp. z o.o.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	271,55	R3	Smurfit Kappa Herzberger Papierfabrik GmbH
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1 469,06	R12	Instalacja do sortowania odpadów - Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Alba S.A.
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	565,72	R12	Instalacja niezależnej kabiny sortowniczej do ręcznego sortowania surowców wtórnych Ekopartner Recykling Sp. z o.o.
20 01 01 – Papier i tektura	3 934,5	R12	Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
20 01 01 – Papier i tektura	1,355	R3	Producent Wyrobów Papierniczych JACK-POL Sp. z o.o. – Instalacja do produkcji papieru
20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	504,18	R3	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia) – ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.
20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	44,46	R3	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów

20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6 605,78	R3	Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 010,08	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	44,46	R3	Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
20 01 11 - Tekstylia	2,92	R12	Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.
20 01 11 - Tekstylia	0,06	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 01 25 – Oleje i tłuszcze jadalne	0,011	R3	Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
20 01 25 – Oleje i tłuszcze jadalne	0,01	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	42,9	R3	Instalacja do współkompostowania odpadów zlokalizowana na terenie FUE Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	10 226,202	R3	Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	6,62	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia) – ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,74	R3	Kompostownia (Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów) należąca do Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	0,81	R3	PreZero Service Zachód Sp. z o.o. Instalacja Komunalna MBP (kompostownia)

20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	265,1	R3	Instalacja biogazowni – Rolnicza bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	285,22	R3	Instalacja do kompostowania odpadów zielonych na terenie Kompostowni Odpadów Zielonych – Ekosystem Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1 185,52	R3	Kompostownia Odpadów Zielonych – Ekosystem Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	229,62	R3	Instalacja do produkcji polepszaczy glebowych – Green Road Polska Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	898,8	R3	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie) – Green Road Polska Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	363,82	R3	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – kompostowni, zlokalizowana przy ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz należącej do Remodis Bydgoszcz Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	3 589,52	R3	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Segregacji i Kompostowni Odpadów Lipówka II – kompostownia – ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	4 942,52	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	280,79	R3	Instalacja do kompostowania odpadów należąca do Green Road Polska Sp. z o.o. Prusice
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1 311,32	R3	Biogazownia rolnicza – Biogaz Partner Derda Sp. j.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	21,46	R3	Część biologiczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	2 026,28	R3	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych i bioodpadów – kompostownia, należąca do Alba Biorecykling Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	377,42	R3	Instalacja do stabilizacji tlenowej odpadów ulegających biodegradacji – Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o.

20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	779,32	R3	Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych, zlokalizowana na terenie FCC Śląsk Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	763,12	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia) – ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	21,98	R3	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – kompostownia, Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	21,46	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. Z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	1 264,14	R3	Instalacja kompostowania odpadów, zlokalizowana na terenie ZUO International Sp. z o.o.
łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami [Mg]			1 691,718
łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji [Mg]			61 940,688
łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]			63 632,406

Część odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wrocław w 2024 roku nie zostało zagospodarowanych w tym samym roku sprawozdawczym. Masa odebranych i zmagazynowanych odpadów komunalnych stanowiła 1 659,9515 Mg. Tabela 12 przedstawia dokładne zestawienie zawierające kody, rodzaje i masy odpadów komunalnych, które zostały odebrane i zmagazynowane w 2024 roku.

Tabela 12 Masa odpadów komunalnych odebranych i zmagazynowanych w 2024 r. [Mg]

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych i zmagazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	177,99
15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	223,54
15 01 07 – Opakowania ze szkła	618,74
16 01 03 – Zużyte opony	0,64
20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	22,42
20 01 21* - Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,093
20 01 26* - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,04

20 01 27* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,045
20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,364
20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,279
20 01 34 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,703
20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,269
20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (zużyte igły i strzykawki)	0,2439
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym – w szczególności igły i strzykawki)	0,3839
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,2907
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji	271,5
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	132,15
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	206,26
Łączna masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]	1 659,9515

7. POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONE DO SKŁADOWANIA I TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA, POWSTAŁE Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

W tabeli 13 zestawiono informacje na temat mas odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Wrocław, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w 2024 roku. W tabeli 14 przedstawiono analogiczne dane dla pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania.

Tabela 13 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazane do składowania [Mg]

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazanych do składowania – masa całego strumienia odpadów [Mg]	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazanych do składowania [Mg]	Nazwa składowiska na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska na które przekazano odpady do składowania
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów należąca do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Kod pocztowy: 68-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7212	0	Składowisko Odpadów w Żarach – należąca do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Żary, Ulica: Żurawia, Kod pocztowy: 68-200
Stacjonarna Instalacja do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (ich sortowania) – linia przemysłowa BM Recykling	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Kod pocztowy: 41-100	19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	0	2,34	Składowisko odpadów SOBREKO Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1/713383, Kod pocztowy: 42-263
Stacjonarna Instalacja do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (ich sortowania) – linia przemysłowa BM Recykling	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Kod pocztowy: 41-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki inne niż wymienione w 19 12 11	0	3,18	Składowisko odpadów SOBREKO Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1/713383, Kod pocztowy: 42-263
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, należąca do FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy:	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki inne niż	17,6353	140,51	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, FBSerwis Kamieński Sp. z o.o.	Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomyszczański, Gmina: Kamieński, Kod pocztowy: 97-360

	55-300	wymienione w 19 12 11				
łączna masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji [Mg]				18,3565		
łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]				146,03		

Tabela 14 Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania [Mg]

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania			Nazwa składowiska na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm [Mg]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm [Mg]	Masa całego strumienia odpadów [Mg]		
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Kod pocztowy: 58-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	392,3713	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica - składowisko	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	1693,2921	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - FBService Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	1333,45	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,000	0,0000	166,4232	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów, Ekopartner Recykling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: lubiński, Gmina: Lubin, Miejscowość: Lubin, Ulica: Zielona 3, Kod pocztowy: 59-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,1767	0,0000	1,1767	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów komunalnych ZPOK Lipówka II, ALBA MPKG Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Dąbrowa Górnicza, Gmina: Dąbrowa Górnicza, Miejscowość: Dąbrowa Górnicza, Ulica: Główna 144a, Kod pocztowy: 42-530	19 05 99 Inne niewymienione odpady	940,0315	0,0000	940,0315	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Cofinco Poland Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,2621	0,0000	1,2621	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, PWK Górna Odra	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,053	0,0000	0,053	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Usługi Transportowe i Handel Zdzisław Dąbrowski, 47-280 Pawłowiczki	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: kędzierzyńsko-kozielskim, Gmina: Pawłowiczki, Miejscowość: Pawłowiczki, Kod pocztowy: 47-280
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	13 796,184	0,0000	13 796,184	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów, Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Marszów 50A, Kod pocztowy: 68-200	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	0,9424	Składowisko Odpadów w Żarach – należąca do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Żary, Ulica: Żurawia, Kod pocztowy: 68-200
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	165,9699	0,0000	165,9699	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kietcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	19 05 99 Inne niewymienione odpady	954,6787	0,0000	954,6787	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kietcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	4,072	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Sosnowiec, Gmina: Sosnowiec, Miejscowość: Sosnowiec, Ulica: Grenadierów 21, Kod

							pocztowy: 41-216
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych RUSKO, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	56,1107	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	359,24	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, FBSerwis Dolny Śląsk	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	30,936	Składowisko w Żarach, Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Żary, Ulica: Żurawia, Kod pocztowy: 68-200
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	32,494	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	297,7251	0,0000	297,7251	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0139	0,0000	0,0139	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Usługi Transportowe i Handel Zdzisław Dąbrowski, 47-280 Pawłowiczki	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: kędzierzyńsko-kozielskim, Gmina: Pawłowiczki, Miejscowość: Pawłowiczki, Kod pocztowy: 47-280
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	2911,19	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	350,482	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka, Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Gospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	324,04	0,0000	324,04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ścinawce Dolnej, FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1642,15	0,0000	1642,15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Przetwarzania Odpadów należąca do PTS ALBA Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Chorzów, Gmina: Chorzów, Ulica: Brzezińska, Kod pocztowy: 41-503	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1351,591	0,0000	1351,591	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Cofinco Poland Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,0607	0,0000	1,0607	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne należąca do Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami S p. z o.o. w Sosnowcu	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Sosnowiec, Gmina: Sosnowiec, Ulica: Grenadierów 21, Kod pocztowy: 41-216
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	27,9	27,9	Instalacja do składowania odpadów, Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Ulica: Żurawia, Kod pocztowy: 68-200
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Przetwarzania Odpadów należąca do PTS ALBA Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Chorzów, Gmina: Chorzów, Ulica: Brzezińska, Kod pocztowy: 41-503	19 05 99 Inne niewymienione odpady	408,9694	0,0000	408,9694	Składowisko należące do Przedsiębiorstwa Zagospodarowania Odpadów S p. Z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Gliwice, Gmina: Gliwice, Ulica: Rybnicka, Kod pocztowy: 44-100

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9583	0,0000	0,9583	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Cofinco Poland Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie - Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, K od pocztowy: 44-3 35
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	79,8034	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	10,703	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ścinawce Dolnej - należąca do FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o. o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: kłodzki, Gmina: Radków, Miejscowość: Ścinawka Średnia, Ulica: Ścinawka Dolna 86, Kod pocztowy: 57-410
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,845	0,0000	4,845	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, PWK Górna Odra, ul. Dworcowa, 47-4 51 Tworków	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworków, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1 202,77	0,0000	1 202,77	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszków	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FCC Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3,679	0,0000	3,679	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 09 Minerality (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	1208,3878	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna	19 12 09 Minerality (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	37,1413	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz,

Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Wielka, Kod pocztowy: 56-210					– Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 09 Minerality (np. piasek, kamienie)	0,0000	8207,087	8207,087	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Uli ca: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 12 09 Minerality (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	192,575	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Uli ca: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 12 09 Minerality (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,0000	96,6707	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	9,61	9,61	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	166,9762	166,9762	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300
Instalacja do mechaniczno-biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Uli ca: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	1,299	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina:	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i				Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i	Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomskiego,

odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1377,23	1377,23	obojętne w Ruszczynie, FBSerwis Kamieński S p. z o.o., Ruszczyń 100, 96-300 Kamieński	Gmina: Kamieński, Kod pocztowy: 97-360
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	23,881	23,881	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	437,84	437,84	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58- 100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	29,4166	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,4	2,4	Składowisko odpadów „za rzeką Białą”, Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o., ul. Czysta, 33-100 Tarnów	Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1367,9155	1367,9155	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica - składowisko	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	142,0	142,0	Instalacja do składowania odpadów, ZUO International Sp. z o.o., ul. Słubicka 50, 69-100 Kunowice	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: słubicki, Gmina: Słubice, Miejscowość: Kunowice, Ulica: Słubicka 50, Kod pocztowy: 69-100
Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształcania	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Dąbrowa Górnicza,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i				Składowisko odpadów	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój,

odpadów komunalnych ZPOK Lipówka II, należąca do ALBA MPKG Sp. z o. o.	Gmina: Dąbrowa Górnicza, Miejscowość: Dąbrowa Górnicza, Ulica: Główna 144a, Kod pocztowy: 42-530	przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	899,9608	899,9608	innych niż niebezpieczne i obojętne – Cofinco Poland Sp. z o.o.	Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	44,8328	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,46	2,46	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., Ostrów 225, 39-103 Ostrów	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1074,904	1074,904	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-30 0 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	63,74	63,74	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mnichy, Zakład Utylizacji Odpadów CLEAN City, Mnichy 100, 64-421 Kamionna	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	390,25	390,25	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	299,5303	299,5303	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żagański, Gmina: Szprotawa, Miejscowość: Kartowice 37, Kod pocztowy: 67-300

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Miejscowość: Rudna Wielka, Kod pocztowy: 56-210	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	2,4463	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Rudna Wielka, Chemeko-System Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2749,89	2749,89	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o.	Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomyszczański, Gmina: Kamieńsk, Kamieńsk, Ulica: Wieluńska 50, Kod pocztowy: 97-360
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Przetwarzania Odpadów należących do PTS ALBA Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Chorzów, Gmina: Chorzów, Ulica: Brzezińska, Kod pocztowy: 41-503	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	97,2927	97,2927	Składowisko odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych, ZUO International Sp. Z o. o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: stubiński, Gmina: Stubińskie, Miejscowość: Kunowice, Ulica: Stubińska 50, Kod pocztowy: 69-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	70,67	70,67	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Zakład Utylizacji Odpadów	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	76,02	76,02	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne FBSerwis Kamieńsk Sp. z o. o.	Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomyszczański, Gmina: Kamieńsk, Miejscowość: Kamieńsk, Ulica: Wieluńska 50, Kod pocztowy: 97-360
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	742,14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Eneris Ekologicznego Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych należących do FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	5,3254	5,3254	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Zakład Utylizacji Odpadów należących do ZUO Clean City Sp. z o.o.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421

Instalacja do mechaniczno-biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Modern Recycling Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	68,067	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Przetwarzania Odpadów należąca do PTS ALBA Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Chorzów, Gmina: Chorzów, Ulica: Brzezińska, Kod pocztowy: 41-503	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	544,4268	544,4268	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Cofinco Poland Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	485,419	485,419	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie 5, 58-100 Świdnica Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	157,42	157,42	Składowisko odpadów ZUO International Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: ślubicki, Gmina: Ślubice, Miejscowość: Kunowice, Ulica: Ślubicka 50, Kod pocztowy: 69-100
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kiełcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1423,7387	1432,7387	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne -PreZero Service Zachód S p. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kiełcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Modern Recycling Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław-Fabryczna, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Jerzmanowska 6A, Kod pocztowy: 54-519	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	3,7534	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko „N”) w Rudnej Wielkiej – Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,656	2,656	Składowisko odpadów „za rzeką Białą”, Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o., ul. Czysta, 33-100 Tarnów	Województwo: MAŁOPOLSKIE, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,728	2,728	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy	Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103
łąćna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm [Mg]				21 101,2303			
łąćna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm [Mg]				20 109,2714			
łąćna masa odpadów całego strumienia odpadów [Mg]				51 054,6697			

W tabeli 15 znaleźć można z kolei informacje na temat mas odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Wrocław, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania w 2024 roku. W tabeli 16 przedstawiono analogiczne dane dla powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania.

Tabela 15 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazane do termicznego przekształcania [Mg]

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	Adres instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	33,338	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Kod pocztowy: 47-316
Chemeko-System Sp. z o.o. – instalacja do kompostowania paliw alternatywnych	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	8,621	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Góraźdże Cement S.A. – instalacja do produkcji klinkieru cementowego	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Kod pocztowy: 47-316

Instalacja do sortowania odpadów WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	221,717	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do sortowania odpadów WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	489,098	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Stacjonarna instalacja do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (ich sortowania) – linia przemysłowa BM Recykling	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Ulica: Mikulczycka, Kod pocztowy: 41-800	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	73,1	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Cementownia Cemex Polska Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKI, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Ulica: Konopnickiej 11, Kod pocztowy: 41-100
Sortownia odpadów komunalnych - instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	13,4801	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do sortowania odpadów WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	78,149	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego - Góraźdże Cement S.A.	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316

Instalacja do sortowania odpadów WPO ALBA S.A.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: Wrocław, Gmina: Wrocław, Miejscowość: Wrocław, Ulica: Szczecińska 5, Kod pocztowy: 54-517	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	2673,292	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraździe, należąca do Góraździe Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraździe	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,27	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13, Kod pocztowy: 62-510
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów, Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Marszów 50A, Kod pocztowy: 68-200	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2,9788	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH - spalarnia	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983
łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]				3 615,7239		

Tabela 16 Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania [Mg]

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	Adres instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Świdnica, Miejscowość: Świdnica, Ulica: Zawiszów 5, Kod pocztowy: 58-100	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,384	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,037	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Cementownia Odra S.A., ul. Budowlana 9, 45-005 Opole	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: Opole, Gmina: Opole, Miejscowość: Opole, Ulica: Budowlanych, Kod pocztowy: 45-005
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kiełcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	54,134	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, zlokalizowana przy ul. Cementowa 1, Góraźdże, należąca do Góraźdże Cement S.A., Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	168,96	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Progroup Power 1 GmbH, Oderlandstrasse 109, DE 15890 Eisenhüttenstadt	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Eisenhüttenstadt, Ulica: Oderlandstrasse 109, Kod pocztowy: 15890

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	187,32	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Progroup Power 1 GmbH	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Eisenhüttenstadt, Ulica: Oderlandstrasse 109, Kod pocztowy: 15890
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	3055,68	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego Cement Ożarów S.A.	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: opatowski, Gmina: Ożarów, Miejscowość: Karsy 77, Kod pocztowy: 27-530
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	238,95	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Górażde Cement S.A., ul. Cementowa 1, 47-360 Gogolin	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych, Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Miejscowość: Rusko 66, Kod pocztowy: 58-120	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	1624,08	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego Cement Ożarów S.A.	Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: opatowski, Gmina: Ożarów, Miejscowość: Karsy 77, Kod pocztowy: 27-530
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	3,87	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji cementu, Cemex Polska Sp. z o.o., ul. Mstowska 10, 42-240 Rudniki	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Rędziny, Miejscowość: Rudniki, Ulica: Mstowska 10, Kod pocztowy: 42-240

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBŚerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2,924	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Górażdzie Cement S.A.	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBŚerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	115,28	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH BergmannStrasse 29, 01983, Grossraschen, Niemcy	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów, Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: żarski, Gmina: Żary, Miejscowość: Marszów 50A, Kod pocztowy: 68-200	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,8926	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH - spalarnia	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBŚerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	264,923	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Górażdzie Cement S.A.	Województwo: OPOLSKIE, Powiat: krapkowicki, Gmina: Gogolin, Miejscowość: Chorula, Ulica: Cementowa 1, Kod pocztowy: 47-316
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - PreZero Service Zachód Sp. z o. o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kietcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	88,4996	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH - spalarnia	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - PreZero Service Zachód Sp. z o. o.	Województwo: LUBUSKIE, Powiat: nowosolski, Gmina: Nowa Sól, Miejscowość: Kietcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	623,101	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH - spalarnia	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,29	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego Cemex Sp. z o.o.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Rędziny, Miejscowość: Rudniki, Ulica: Mstowska 10, Kod pocztowy: 42-240
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, FBSerwis Wrocław Sp. z o. o. Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: średzki, Gmina: Środa Śląska, Kod pocztowy: 55-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	127,798	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	EEW ENERGY from WASTE GROSSERASCHEN GmbH - spalarnia	Kraj: Niemcy, Miejscowość: Grossraschen, Ulica: BergmannStrasse 29, Kod pocztowy: 01983
łącna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów [Mg]				6 564,1232		

8. ODPADY KOMUNALNE PRZEKAZANE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2024 roku wyniosła 10 308,5495 Mg. Wartość tę stanowi suma mas odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania, odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania, a także część odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji oraz odpadów zebranych (Tabela 17).

Tabela 17 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazane do termicznego przekształcania [Mg]

Rodzaj odpadów przekazanych do termicznego przekształcania	Masa [Mg]
Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnych	3 615,7239
Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów	6 564,1232
Odpady odebrane nieulegające biodegradacji	107,6106
Odpady zebrane	21,0918
SUMA	10 308,5495

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych stanowiła natomiast 306 238,4904 Mg. W łącznej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych uwzględniono odpady z grupy 15 i 20 oraz opony (odpady o kodzie 16 01 03). Wobec powyższego stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych był równy 3,37%.

9. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Wrocław za 2024 r. wyniosły 459 792 223,03 zł. Wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych osiągnęły wartość 434 072 750,24 zł. Powstała nadwyżka pochodząca z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2024 r. stanowi więc 25 719 472,79 zł.

10. POZIOMY WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA

10.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b. u.c.i.p. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo – za rok 2021;
- 2) 25% wagowo – za rok 2022;
- 3) 35% wagowo – za rok 2023;
- 4) 45% wagowo – za rok 2024;
- 5) 55% wagowo – za rok 2025;
- 6) 56% wagowo – za rok 2026;
- 7) 57% wagowo – za rok 2027;
- 8) 58% wagowo – za rok 2028;
- 9) 59% wagowo – za rok 2029;
- 10) 60% wagowo – za rok 2030;
- 11) 61% wagowo – za rok 2031;
- 12) 62% wagowo – za rok 2032;
- 13) 63% wagowo – za rok 2033;
- 14) 64% wagowo – za rok 2034;
- 15) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Jak wskazuje rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530), poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{M_r}{M_w} \times 100\%$$

P - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem „Mr”, zalicza się:

1) odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;

2) odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 1. Z kolei do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem „Mw”, zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2024 roku przyjęta do obliczeń poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wynosi 128 538,0947 Mg. Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, z uwzględnieniem bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła w 2024 roku, była równa 336 936,7615 Mg. W związku z powyższym poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla gminy Wrocław w roku 2024 wyniósł:

$$P = \frac{128538,0947}{336936,7615} \times 100\% = 38,15\%$$

Zgodnie z dokumentem zamieszczonym na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Wrocławia, Gmina Wrocław w 2023 r. osiągnęła wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wynoszący 35%.

10.2. Poziom składowania odpadów komunalnych

Jak wskazuje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy wyliczaniu poziomu składowania odpadów komunalnych do masy odpadów przekazanych do składowania dodano również masę odpadów poddanych odzyskowi na składowisku odpadów. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach narzuca na gminy, aby nie przekraczać poniższych wartości poziomu składowania:

- 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;
- 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034;
- 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Wysokość osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych dla gminy Wrocław w roku 2024 przedstawiono w tabeli 18.

Tabela 18 Poziom składowania odpadów komunalnych dla gminy Wrocław w 2024 r.

Ms	łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania oraz poddanych odzyskowi na składowisku [Mg]	60 243,9165 + 25 536,0619
Mw	łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]	306 238,4904
$P = \frac{Ms}{Mw} \times 100\%$	Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	28,01%

Dla porównania, w 2023 roku poziom składowania odpadów komunalnych dla gminy Wrocław wyniósł 20,48%.

10.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z art. 3c. u.i.c.p. na gminy narzucony został obowiązek ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 roku do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Szczegółowy sposób obliczeń tej masy znajduje się w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (T_R) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D} [\%]$$

gdzie:

T_R - osiągany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%];

M_{OUBR} - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg];

OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

D - wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony według wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

L_R - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r. poz. 657 i 2286), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

L_{1995} - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.).

Zgodnie z danymi przedstawionymi w Sprawozdaniu Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023, masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. (OUB_{1995}) wynosi 99 505,97 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych w roku 2024, przekazanych do składowania (M_{OUBR}) osiągnęła wartość 5 222,3725 Mg.

Z kolei wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczono w następujący sposób:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}} = \frac{598\,106}{641\,974} = 0,93$$

Na podstawie powyższych informacji można wyliczyć poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2024 roku dla gminy Wrocław:

$$T_R = \frac{5\,222,3725 \times 100}{99\,505,97 \times 0,93} = 5,20\%$$

Wynik ten jest znacznie niższy niż dopuszczony do składowania poziom 35%.

11. EDUKACJA EKOLOGICZNA ORAZ DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA

Zadanie polegające na organizowaniu i prowadzeniu działalności informacyjnej i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi oraz przyjmowaniem zgłoszeń dotyczących realizacji zadań w zakresie utrzymania czystości i porządku w Gminie Wrocław, w tym gospodarki odpadami komunalnymi, w 2024 r. obejmował m.in. następujące czynności:

1. Dystrybucja materiałów informacyjno-edukacyjnych (plakaty, ulotki) dla mieszkańców, Zarządców Nieruchomości i Spółdzielni Mieszkaniowych, w tym:

- Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych za pomocą strony internetowej <http://www.ekosystem.wroc.pl>, social mediów oraz BIOletynu. Od początku do końca roku 2024 na stronie zamieszczono 52 aktualności. Na profilu w mediach społecznościowych ukazało się 218 postów, zaś profil na Facebooku zgromadził 3060 obserwatorów.
- Promocja działań spółki Ekosystem i właściwych postaw względem segregacji w mediach. Udział w audycjach radiowych, artykułach i nagraniach wideo m.in. dla telewizji Polsat, TVP Wrocław, TVN 24, Gazety Wrocławskiej, Radia Wrocław, Meloradia, Radia ZET i portalu oraz tygodnika Wroclaw.pl. W I, II, III i IV kwartale pojawiło się około 247 publikacji.
- Organizowanie i prowadzenie warsztatów edukacyjnych dla dzieci na terenie PSZOK przy ul. Michalczyka 9, celem zajęć jest kształtowanie właściwych zachowań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, liczba osób uczestniczących w warsztatach na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów od 1.01.2024 do 31.12.2024 wyniosła 2093.
- Prowadzenie warsztatów edukacyjnych na Kompostowni przy Janowskiej 51. W warsztatach uczestniczyły dzieci z ostatnich klas szkół podstawowych, szkół ponadpodstawowych oraz studenci.
- Realizacja warsztatów edukacyjnych w ramach projektu dofinansowanego z programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Programem zostało objętych 4964 dzieci uczących się na terenie Wrocławia.
- Nadzór nad realizacją warsztatów prowadzonych przez wykonawców umów. W ramach edukacji ekologicznej firmy realizują warsztaty „Segreguję, nie marnuję, mniej odpadów produkuję”. W 2024 roku odbyło się 1173 warsztatów, w których wzięło udział 18414 uczniów wrocławskich szkół.

- Organizacja 148 akcji sprzątania dla wolontariuszy, firm, instytucji oraz rad osiedli na terenie miasta. W akcjach sprzątania świata wzięło udział blisko 7000 osób.
- Stworzenie od A do Z Biuletynu - biuletynu dystrybuowanego w wersji online na stronie ekosystem.wroc.pl. Biuletyn ten jest źródłem informacji o działaniach Ekosystemu, wydarzeniach, w których uczestniczymy jako spółka oraz bazą wiedzy w zakresie ekologii, recyklingu i segregacji. W 2024 roku ukazały się 4 biuletyny (wiosna, lato, jesień i zima) oraz dodatek specjalny z zadaniami i łamigłówkami ekologicznymi dla dzieci.
- Przygotowanie i udział w 43 plenerowych wydarzeniach organizowanych dla mieszkańców (pikniki, festyny itp.).
- W II kwartale 2024 został przygotowany oraz złożony wniosek w naborze konkurencyjnym nr FEDS.08.01-IZ.00-092/24 – edukacja ekologiczna. Przedmiotem projektu „Edukacja ekologiczna na warsztacie” jest kształtowanie postaw ekologicznych dzieci i młodzieży wieku od 4 do 19 lat w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, bioróżnorodności oraz ekologicznej odpowiedzialności społecznej z zaangażowaniem w szkolenie kadry nauczycielskiej z ww. tematyki. Projekt zakłada objęcie edukacją ekologiczną 14 000 uczestników. Kwota całkowita projektu została określona na 849 956,08 zł.
- Przygotowanie kampanii informacyjno-edukacyjnej „Wrocław segreguje” - zaplanowanie i wdrożenie konkretnych działań, w tym zorganizowanie festynów osiedlowych we współpracy z Wrocławskimi Mieszkaniem pn. „Powitanie lata na Grunwaldzie” oraz pikniku „Dbam to mam” we współpracy z Zarządem Zasobu Komunalnego.
- Organizacja spotkań z mieszkańcami na wymagających szczególnej uwagi wnętrzach podwórzowych. Wydarzenia „Sąsiedzkie EKOpotkanie” z TBS oraz „Festyn sąsiedzki” z ZZK jak dotąd odbyły się m.in. na osiedlach: Leśnica, Stabłowice, Brochów, Nadodrze.
- Opublikowanie specjalnego dodatku informacyjnego „Rady na odpady” do tygodnika Wrocław.pl.
- Uruchomienie akcji „Bank Słoików” na Rodzinnych Ogrodach Działkowych oraz w Pasażu Zielińskiego.
- Organizacja i realizacja Ekologicznego Pikniku Rodzinnego „Hop do PSZOK”.
- Przygotowanie cyklu rolek do wykorzystania na profilach społecznościowych Prezydenta, Ekosystemu i Wrocław.pl na temat sposobów pozbywania się gabarytów, częstszych odbiorów bioodpadów oraz odpowiedzialności zarządców

w zakresie dbania o czystość wiat śmietnikowych.

- Stworzenie materiałów edukacyjnych, rebusów ekologicznych – kreacja od A-Z zadań dla dzieci w wieku od 2-10 lat, które dostępne są na stronie spółki, a także wykorzystywane są podczas wydarzeń w przestrzeni publicznej.
- Udział pracowników Działu Promocji i Edukacji w roli ekspertów podczas wydarzeń organizowanych przez ARAW na wrocławskich targowiskach. Celem inicjatywy było poprawienie wizerunku targowisk oraz przełamywanie stereotypów z nimi związanych. Rozmowa na żywo w Radiu RAM i Radiu Wrocław na tematy ekologiczne. Edukowanie mieszkańców z zasad właściwej segregacji bioodpadów.
- Tworzenie materiałów graficznych na bieżące potrzeby Ekosystemu, plakaty, grafiki na stronę internetową oraz do mediów społecznościowych.
- Przygotowanie ulotki i plakatu promującego obowiązujące zasady segregacji i pozbywania się kłopotliwych odpadów.
- Ekomanufaktura – przygotowanie dokumentacji przetargowej na koncepcję hali warsztatowej oraz Centrum Edukacji Ekologicznej.
- Przygotowanie cyklu filmików do wykorzystania na profilu społecznościowym spółki na temat działań związanych z „Akcją Zima”.
- Opracowanie spisu punktów zbierających tekstylia na terenie Wrocławia.
- Uczestnictwo w Europejskim Tygodniu Redukcji Odpadów zorganizowanym przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu w ramach działań sojuszu EU GREEN. Wygłoszenie prelekcji pt.: „ABC segregacji odpadów komunalnych we Wrocławiu”.
- Udział w telewizyjnych programach popularnonaukowych realizowanych przez TVP 3 “Segregujemy Segregowanie na Tak” oraz “Rozbudzają ciekawość i edukują. Drugie życie wrocławskich śmieci” zrealizowanym przez Telewizję Echo 24.
- Uczestnictwo w regionalnych i ogólnopolskich etapach konsultacji Strategicznego Planu Działania w zakresie Edukacji Ekologicznej, Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

2. Bieżąca obsługa Mieszkańców Gminy Wrocław w zakresie gospodarki odpadami oraz utrzymaniem czystości i porządku na drogach i terenach będących we władaniu Miasta:

- Kompleksowa obsługa klienta za pośrednictwem infolinii, drogą elektroniczną poprzez wprowadzanie zgłoszeń i skarg mieszkańców w systemie crm. Infolinia w trakcie okresu zagrożenia powodziowego działała z zachowaniem ciągłości.

Zauważono większą niż zwykle liczbę telefonów i zgłoszeń od mieszkańców miasta. Wszystkie zgłoszenia były na bieżąco przekazywane do odpowiednich działów.

- Udzielanie kompleksowej informacji dotyczących segregacji odpadów drogą mailową oraz poprzez kanał w mediach społecznościowych w zakresie zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, jak również w kwestii praw i obowiązków związanych z ustawą o utrzymaniu czystości porządku w gminach oraz związanymi z nią aktami prawa miejscowego.

12. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI

Unia Europejska wprowadziła szereg istotnych przepisów dotyczących gospodarki odpadami, mających na celu wzmocnienie ochrony środowiska, promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ograniczenie ilości odpadów. W związku z tym konieczne jest dostosowanie przepisów krajowych do niniejszych wymagań. W obszarze gospodarki odpadami jednym z najtrudniejszych wyzwań jest osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jak wskazuje ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od 2021 roku gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo – za rok 2021, 25% wagowo - za rok 2022, 35% wagowo - za rok 2023, 45% wagowo - za rok 2024, 55% wagowo - za rok 2025, aż do 65% za 2035 i każdy kolejny rok. W celu wypełnienia powyższych zobowiązań oraz innych, które mają kluczowe znaczenie dla efektywnego rozwoju gospodarki odpadami, należy zaplanować realizację zadań, które wpłyną, m.in. na lepsze wyniki recyklingu. Spółka Ekosystem, w imieniu i na rzecz Gminy Wrocław, zgłosiła więc w ramach aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2023-2028 z perspektywą do 2032 r. m.in. poniższe inwestycje:

- budowa nowego PSZOK we Wrocławiu przy ul. Szwajcarskiej;
- budowa dwóch nowych PSZOK-ów we Wrocławiu;
- modernizacja PSZOK we Wrocławiu przy ul. Janowskiej 51 – Punkt Drugiego Życia Odpadów i Napraw;
- modernizacja PSZOK we Wrocławiu przy ul. Michalczyka 9;
- budowa instalacji do fermentacji mokrej;
- budowa bazy transportowej wraz z sortownią odpadów oraz linią do produkcji paliwa alternatywnego;
- zwiększenie przepustowości Kompostowni Odpadów Zielonych do 12 000 Mg/rok w etapie pierwszym, do 22 000 Mg/rok w etapie drugim.

Realizacja wskazanych inwestycji zwiększyłaby znacznie potencjał ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych we Wrocławiu oraz wpłynęłaby pozytywnie na lokalny rozwój gospodarki odpadami.

W drugiej połowie 2024 r. prowadzono prace związane z uruchomieniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ulicy Szwajcarskiej 15.

Uzyskiwano konieczne zezwolenia oraz decyzje. Ponadto przygotowywano teren PSZOK pod względem prawidłowej logistyki odbioru odpadów. Dbano o szczegóły związane z bezpieczeństwem mieszkańców oraz pracowników PSZOK. Realizowano również wizje lokalne w celu oceny prawidłowości prowadzonych działań. Uruchomienie PSZOK przy ulicy Szwajcarskiej zaplanowano na I kwartał 2025 roku. Planowane jest również zwiększenie sieci Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, poprzez zlokalizowanie ich w możliwie najbardziej strategicznych miejscach, obejmujących każdą z części miasta Wrocław. Pozwoli to mieszkańcom Wrocławia na szybki i łatwy dojazd do każdego z punktów. Niniejsze działanie zachęci mieszkańców do segregacji odpadów oraz odwiedzania punktów PSZOK, z jednoczesną rezygnacją z nadmiernego korzystania z kontenerów do odpadów zmieszanych. Realizacja tego założenia również może przyczynić się do zwiększenia potencjału recyklingowego i ograniczenie składowania odpadów zmieszanych na terenie Gminy Wrocław.

Podjęto również działania umożliwiające wykonanie kolejnego etapu inwestycji, zwiększającego przepustowość kompostowni do 22 000 Mg/rok. Opracowano Raport Oddziaływania na Środowisko oraz współpracowano z organami w celu wprowadzenia wymaganych zmian w dokumentacji. Kompostownia Odpadów Zielonych we Wrocławiu wytwarza certyfikowany e-kompost będący organicznym środkiem poprawiającym właściwości gleby, dlatego możliwość przetwarzania większej masy odpadów ulegających biodegradacji, które to stanowią spory odsetek odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców, z pewnością przyczyni się do zwiększenia potencjału recyklingowego. Bez poprawy efektywności recyklingu bioodpadów nie jest bowiem możliwe osiągnięcie tak wysokich poziomów.

Aktualnie opracowywana jest także koncepcja modernizacji istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. Janowskiej 51 wraz z utworzeniem Punktu Drugiego Życia Odpadów i Napraw oraz Centrum Edukacji Ekologicznej. Założenie to obejmuje stworzenie modelowego PSZOK z nowoczesną infrastrukturą oraz innowacyjnymi rozwiązaniami, które sprawią, że obiekt stanie się dużo bardziej atrakcyjny dla mieszkańców. Stworzenie Punktu Drugiego Życia Odpadów i Napraw polegać będzie natomiast na przebudowie i modernizacji istniejącej hali magazynowej znajdującej się na terenie Kompostowni Odpadów Zielonych, gdzie mieszkańcy Wrocławia będą mogli dostarczać przedmioty nadające się do dalszego użycia bezpośrednio lub po naprawie i przewróceniu im sprawności. Ważne jest, by realizacji tej i innych inwestycji towarzyszyła edukacja ekologiczna zgodna z hierarchią postępowania z odpadami, kładąca nacisk przede wszystkim na zapobieganie powstawaniu oraz

minimalizacji wytwarzania odpadów, a także na prawidłową segregację odpadów. Odpowiednio wyedukowane społeczeństwo stanowi bowiem podstawę sprawnego systemu gospodarki odpadami, którego głównym ogniwem powinna być właściwa segregacja odpadów u źródła. W związku z tym planowane jest, aby uzupełnieniem Punktu Drugiego Życia Odpadów i Napraw było wydzielenie części budynku na część edukacyjną (sale dydaktyczne i konferencyjne). Założeniem jest prowadzenie edukacji ekologicznej bez ograniczeń m.in. poprzez prowadzenie warsztatów, zajęć praktycznych dedykowanych dla wszystkich grup wiekowych i społecznych, a także integrację międzypokoleniową i współpracę ze środowiskiem akademickim oraz z organizacjami pozarządowymi.

- Uchwała nr XXIX/655/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 5 lipca 2012 r. w sprawie podziału Wrocławia na sektory odbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2012.2890 z dnia 2012-08-14)
- Uchwała nr XX/110/91 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 20 marca 1991 r. w sprawie podziału Wrocławia na osiedla, ze zmianami (Biuletyn Urzędowy RMW z 1 lipca 1996 r. Nr 7, poz.94)
- Uchwała Nr XXV/672/20 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 23 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Wrocławia, ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2020.4465 z dnia 2020-07-28)
- Uchwała nr XXVI/584/12 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie utworzenia spółki Ekosystem Sp. z o.o. (Biuletyn Urzędowy RMW z 2012 r. poz.155)
- Uchwała nr XXV/671/20 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 23 lipca 2020 r. w sprawie usług świadczonych w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego 2020.4464 z dnia 2020-07-28)
- Zarządzenie nr 12420/24 Prezydenta Wrocławia z dnia 30 stycznia 2024 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, dostęp: <https://ekosystem.wroc.pl/o-ekosystemie/akty-prawne/zarzadzienia/>, data dostępu: 4.04.2025 r.
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 t.j.)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 t.j.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)

- Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (Dz. U. z 2016, poz. 784)
- Sprawozdanie Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021. Wydział Środowiska i Rolnictwa, Urząd Miejski Wrocławia
- Sprawozdanie Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020. Wydział Środowiska i Rolnictwa, Urząd Miejski Wrocławia
- Sprawozdanie Prezydenta Wrocławia z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019. Wydział Środowiska i Rolnictwa, Urząd Miejski Wrocławia
- Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wrocław za rok 2022. Natalia Twardy, Ekosystem, Wrocław, 2023
- Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wrocław za rok 2021 w celu weryfikacji możliwości technicznych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. E. den Boer, R. Szpadt, Wrocław, 2022
- Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wrocław za rok 2020 w celu weryfikacji możliwości technicznych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. E. den Boer, R. Szpadt, J. den Boer, Wrocław, 2021
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2024 r. Stan w dniu 30 VI, GUS, 2025
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2023 r. Stan w dniu 30 VI, GUS, 2024
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2022 r. Stan w dniu 30 VI, GUS, 2023
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2022 r. Stan w dniu 30 VI, GUS, 2022
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym (stan w dniu 30.06.2021), GUS, 2021
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym

(stan w dniu 30.06.2020), GUS, 2020

- Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym (stan w dniu 30.06.2019), GUS, 2019
- Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2018 r. Stan w dniu 30 VI, GUS, 2018
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30.06.2017, GUS, 2017
- Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym (stanu w dniu 30.06.2016 r.), GUS, 2016
- Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 VI 2015 r., GUS, 2016
- Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 VI 2014 r., GUS, 2014
- Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 VI 2013 r., GUS, 2013
- <https://bip.um.wroc.pl/sprawa-do-zalatwienia/29115/oplata-za-gospodarowanie-odpadami-komunalnymi-zlozenie-deklaracji>, data dostępu: 03.04.2025 r.
- <https://bip.um.wroc.pl/artykuly/1071/oplata-za-gospodarowanie-odpadami-komunalnymi>, data dostępu: 03.04.2025 r.
- <https://ekosystem.wroc.pl/>, data dostępu: 01.04.2025 r.
- https://www.polskawliczbach.pl/najwieksze_miasta_w_polsce_pod_wzgledem_liczby_ludnosci, data dostępu: 03.04.2025 r.
- <https://wroclaw.geoportal-krajowy.pl/statystyki-gus>, data dostępu: 4.04.2025 r.
- <https://naszesmieci.mos.gov.pl/jak-segregowac/15-pytania-i-odpowiedzi/segregacja/152-czym-jest-pszok>, data dostępu: 4.04.2025 r.
- <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/prognoza-ludnosci/prognoza-ludnosci-na-lata-2023-2060,11,1.html>, data dostępu: 4.04.2025 r.
- <https://bip.um.wroc.pl/artykul/330/5367/programy-projekty-i-inne-zamierzenia>, data dostępu: 4.04.2025 r.
- Strategia Wrocław 2030, Załącznik do uchwały nr LI/1193/18 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 15 lutego 2018 r.

14.SPIS TABEL I RYSUNKÓW

Rysunek 1 Dane demograficzne - rozkład przestrzenny gęstości zaludnienia [System Informacji Przestrzennej, 2024]	9
Rysunek 2 Granice administracyjne sektorów we Wrocławiu.....	14
Rysunek 3 Wzór oznakowania Samochodu Zbierającego Odpady Problemowe.....	19
Tabela 1 Ludność Wrocławia	6
Tabela 2 Stan ludności Wrocławia w latach 2022-2024 według danych z rejestru mieszkańców	8
Tabela 3 Podział sektorów na osiedla	15
Tabela 4 Zestawienie stawek za opróżnianie pojemników	25
Tabela 5 Zestawienie liczby pojemników przeznaczonych na poszczególne frakcje odpadów, w każdym z sektorów	26
Tabela 6 Masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2024 r. w gminie Wrocław [Mg]	28
Tabela 7 Masa odebranych odpadów komunalnych w 2024 r. na terenie gminy Wrocław z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	30
Tabela 8 Masa zebranych odpadów komunalnych w 2024 r. w PSZOK-ach z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]	32
Tabela 9 Masa zebranych odpadów komunalnych przez pozostałe podmioty z uwzględnieniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2024 r. [Mg]	33
Tabela 10 Masa odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji i metody ich zagospodarowania [Mg]	35
Tabela 11 Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i metody ich zagospodarowania [Mg]	41
Tabela 12 Masa odpadów komunalnych odebranych i zmagazynowanych w 2024 r. [Mg]	45
Tabela 13 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazane do składowania [Mg]	47
Tabela 14 Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania [Mg]	49
Tabela 15 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnych, przekazane do termicznego przekształcania [Mg]	59
Tabela 16 Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazane do składowania [Mg]	62
Tabela 17 Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazane do termicznego przekształcania [Mg]	66
Tabela 18 Poziom składowania odpadów komunalnych dla gminy Wrocław w 2024 r.	69