



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ KŁODZKO
ZA 2023 ROK**

Kłodzko, kwiecień 2024 r.

I. WSTĘP

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko za 2023 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Kłodzko w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzania analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 *tb* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U.2024.399 t.j.), zwanej dalej w skrócie *ucpg*, gdzie określono wymagany jej zakres.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalację komunalną oraz na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Kłodzka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Roczne sprawozdanie Burmistrza Miasta Kłodzka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi zostało przekazane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sprawozdanie burmistrza jest przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3.Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opracowanie analizy zostało sporządzone na podstawie poniższych przepisów prawa, tj.:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz.U.2023.1587 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U.2024.399 z późn. zm.);

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U.2024.54 z późn. zm.);
- UCHWAŁA Nr 96 RADY MINISTRÓW z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie *Krajowego planu gospodarki odpadami 2028* (M.P.2023.702);
- Uchwała Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 5995/VI/22 z dnia 10 października 2022 r. w sprawie przystąpienia do opracowania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2023-2028 z perspektywą do 2032 r.;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz.U.2017.2412);
- 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.2021.1530);
- UCHWAŁA NR LV/493/2023 RADY MIEJSKIEJ W KŁODZKU z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko ;
- UCHWAŁA NR LV/494/2023 RADY MIEJSKIEJ W KŁODZKU z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (...);
- UCHWAŁA NR LXIII/571/2023 RADY MIEJSKIEJ W KŁODZKU z dnia 31 sierpnia 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych.

1.4. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku

W 2023 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko prowadziło konsorcjum dwóch firm, wyłonionych w drodze przetargu nieograniczonego:

Lider konsorcjum

firma ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.,

Rusko 66,

58-120 Jaroszów.

oraz

partner konsorcjum

to firma

ENERIS Surowce S.A,

ul. Zagnańska 232 a,

25-563 Kielce

W ramach zawartego kontraktu usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko obejmowała:

1) odbieranie z wszystkich nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych zlokalizowanych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko odpadów komunalnych zmieszanych wraz z ich zagospodarowaniem w instalacji komunalnej, na zasadach określonych w art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

2) odbieranie z wszystkich nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości mieszanych zlokalizowanych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko odpadów komunalnych zebranych selektywnie zawierających frakcje: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, bioodpadów wraz z ich zagospodarowaniem na zasadach określonych w art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

3) zapewnienie właścicielom nieruchomości świadczenia odpłatnej usługi odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgromadzonych w odpowiednim, podstawionym przez Wykonawcę, pojemniku do zbierania odpadów budowlanych, wraz z ich zagospodarowaniem na zasadach określonych w art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

4) odbieranie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon wraz z ich zagospodarowaniem na zasadach określonych w art. 9 e ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

5) zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości najmu, dzierżawy zakupu lub przyjęcia w innej formie posiadania pojemników lub kontenerów do zbierania odpadów komunalnych,

6) zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości zakupu worków do zbierania odpadów,

7) zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne,

8) opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,

9) prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości „u źródła” obejmował następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady komunalne zmieszane
- 2) odpady selektywnie zbierane:
 - a) metale, tworzywa sztuczne;
 - b) papier;
 - c) szkło;
 - d) odpady ulegające biodegradacji;
 - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony;

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji w 2023 r. była możliwość zagospodarowania ich w przydomowych kompostownikach, co wiązało się z ulgą w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2 zł za każdego mieszkańca. Prawo do zwolnienia przysługiwało właścicielowi nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym na podstawie złożonej deklaracji, w której zadeklarował on kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Bioodpady to odpady ulegające biodegradacji, pochodzące m.in. z ogrodów i parków, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych. Bioodpady stanowiące odpady komunalne

poddane obróbce tlenowej lub beztlenowej zalicza się do odpadów poddanych recyklingowi, jeżeli zostały one zebrane w sposób selektywny.

Masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddawanych obróbce tlenowej lub beztlenowej zalicza się do odpadów poddanych recyklingowi, jeżeli w wyniku tej obróbki powstaje

- kompost,
- materiał pofermentacyjny lub
- inny materiał, który będzie wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja, które nie są odpadami.

Jeżeli uzyskany kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał, który będzie wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja, które nie są odpadami, jest wykorzystywany na powierzchni ziemi, można zaliczyć go jako poddany recyklingowi, gdy to wykorzystanie przynosi korzyści rolnictwu lub prowadzi do poprawy stanu środowiska. Uzyskany kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał, który będzie wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja, które nie są odpadami można zaliczyć jako poddany recyklingowi, gdy może być wprowadzany do obrotu jako nawóz lub środek poprawiający właściwości gleby na podstawie pozwolenia ministra właściwego do spraw rolnictwa wydanego zgodnie z art 4 ust 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r o nawozach i nawożeniu (Dz U z 2024 r poz 105). Stanowi produkt nawozowy UE w rozumieniu art 2 pkt 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (2019 1009 z dnia 5 czerwca 2019 r ustanawiającego przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE (certyfikat CE), spełnia wymagania określone w rozporządzeniach:

- w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami
- w sprawie odzysku R 10

Aby móc wliczyć odpady ulegające biodegradacji zagospodarowane w przydomowych kompostownikach do poziomu recyklingu zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. należy dokonać pomiarów ilości bioodpadów wg. wybranej metody. **POMIAR BEZPOŚREDNI** wymaga pomiaru ilości odpadów przekazanych do aktywnej jednostki recyklingu lub ich materiału wyjściowego wg następujących warunków:

- a) w miarę możliwości pomiar jest realizowany przez organy publiczne lub w ich imieniu;

b) w przypadku gdy pomiar dokonywany jest przez samych wytwórców odpadów, państwa członkowskie powinny zapewnić, aby zgłoszone ilości były poddawane kontroli wiarygodności i dostosowane, aby ilość bioodpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w żadnym przypadku nie przekraczała średniej ilości bioodpadów komunalnych zbieranych przez podmioty gospodarujące odpadami na szczeblu krajowym, regionalnym lub lokalnym;

c) w przypadku pomiaru materiału wyjściowego do obliczenia ilości odpadów przekazanych do aktywnej jednostki recyklingu stosuje się wiarygodny współczynnik. W przypadku **POMIARU POŚREDNIEGO** pod uwagę bierze się skład wytworzonych (czyli zebranych i odebranych) odpadów komunalnych. Sprawdza się wtedy, o ile mniej bioodpadów, stanowiących odpady komunalne, wytwarzanych jest na nieruchomościach, na których prowadzone jest kompostowanie. Można to zrobić, porównując masy odpadów komunalnych wytwarzanych na nieruchomościach, na których prowadzone jest kompostowanie i na których, nie jest ono prowadzone. Do badań można też zastosować **metodę uproszczoną**. Wykorzystując tę metodę można przyjąć robocze założenie, że udział bioodpadów, stanowiących odpady komunalne, posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich wytwarzanych odpadach komunalnych wynosi mniej niż 5% na poziomie gminy. Przy takim założeniu, do obliczeń poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, można zaliczyć masę bioodpadów nie większą niż 5% wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych.

Ankietyzacja nie musi obejmować wszystkich mieszkańców, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów. Do obliczeń może zostać wybrana reprezentatywna grupa spośród ww. właścicieli nieruchomości.

Ilość zagospodarowanych w 2023 r. w przydomowych kompostownikach odpadów biodegradowalnych została określona i zweryfikowana na podstawie ankiet przeprowadzonych wśród mieszkańców gminy. Dane od mieszkańców były zbierane za pośrednictwem ankiet przygotowanych przez gminę W Gminie Miejskiej Kłodzko na dzień 31.12.2023 r. kompostowanie zadeklarowało 91 osób. Łącznie zebranoankiety od 66 właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują łącznie 192 osoby. Z analizy wynika, że średnio na jedną aktywną jednostkę recyklingu przypada 212,03 kg bioodpadów poddawanych rocznie recyklingowi u źródła. Masa odpadów biodegradowalnych zadeklarowanych w ankietach to 30 869 kg. Średnia przypadająca na gospodarstwo domowe wyliczona z 66 ankiet to 447,37 kg. Masa

odpadów biodegradowalnych wyliczona na podstawie złożonych ankiet wynosi zatem 40,71 T. W związku z powyższym 80,4 % tej masy odpadów stanowią odpady pochodzące z ogrodów i terenów zielonych a 19,6 % są to odpady kuchenne. Masa bioodpadów stanowi 0,34 % całej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Częstotliwość realizacji odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko określona została następująco:

1) odpady komunalne zmieszane:

- a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
- b) dla zabudowy wielolokalowej (wielorodzinnej) – dwa razy w tygodniu, z zastrzeżeniem miejsc gromadzenia odpadów zlokalizowanych w ścisłym centrum, z których odbiór odpadów będzie dokonywany trzy razy w tygodniu,

2) odpady komunalne zawierające frakcje papieru, tworzyw sztucznych, metali, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady:

- a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
- b) dla zabudowy (wielolokalowej) wielorodzinnej – dwa raz w tygodniu,

3) odpady komunalne zawierające frakcje szkło:

- a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
- b) dla zabudowy (wielolokalowej) wielorodzinnej – jeden raz w tygodniu,

4) odpady mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon –

- jeden raz na dwa miesiące, z zastrzeżeniem, że w miesiącach grudzień i kwiecień będzie dokonywany dodatkowego odbioru.

W 2023 roku odbiór frakcji bioodpadów odbywał się całorocznie, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów dla Gminy Miejskiej Kłodzko.

Wykonawca usług komunalnych odbierał bożonarodzeniowe drzewka w okresie następującym po Świętach Bożego Narodzenia (tj. w terminie od 01 stycznia do 1 marca 2023 r.). Zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru frakcji bioodpadów. Wykonawca dodatkowo zapewniał właścicielom nieruchomości świadczenie odpłatnych usług. Było to odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgromadzonych w pojemniku do zbierania tego typu odpadów, możliwość najmu, dzierżawy, zakupu lub przyjęcia w innej formie

posiadania pojemników lub kontenerów do zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca usług zapewniał też możliwość świadczenia odpłatnej usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

Zakres odpłatnych usług dodatkowych wykonanych w 2023 r.

	ENERIS	TEMPO	EKO – TIM	KOMUNALNIK	DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY
Transport i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych / ilość /	0	26	4	0	0
Najem, dzierżawa lub zakup pojemników / szt. /	55	48	10	74	30
Zakup worków do zbierania odpadów / szt. /	6932	0	0	0	863
Mycie pojemników / szt. /	824	0	0	0	0
Dezynfekcja pojemników / szt. /	824	0	0	0	0
Naprawy techniczne pojemników / ilość /	0	0	0	0	0

W 2023 roku odbiory i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne odbywały się przez firmy świadczące usługi komunalne

w tym zakresie. Są to podmioty posiadające aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Kłodzka. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do uzyskania wpisu do rejestru w gminie, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. W 2023 roku do tego rejestru wpisanych było 21 podmiotów świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko. Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy. Burmistrz Miasta Kłodzka dokonując wpisu do rejestru nadaje przedsiębiorcy numer rejestrowy.

Właściciele nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne zostali zobowiązani do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych we własnym zakresie.

W 2023 roku na bieżąco prowadzono kontrolę faktu posiadanych umów oraz zgodności ich zapisów z aktualnymi aktami prawa miejscowego zawartymi przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko. W myśl art. 5 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399) obowiązek pozbywania się zebranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości podlega kontroli Burmistrza Miasta Kłodzka. Zgodnie z art. 6 ust. 1 wskazanej ustawy właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług przez okazanie umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Zgodnie z zapisem art.6 ust. 5a Burmistrz Miasta Kłodzka kontroluje posiadanie zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z wybranym przedsiębiorcą, zgodność postanowień tych umów z wymaganiami określonymi w regulaminie oraz ich zgodność ze sposobem określonym w przepisach. Kontroluje też dowody uiszczenia opłaty za usługi odbioru odpadów komunalnych.

2.2. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

W 2023 r. na obszarze Gminy Miejskiej Kłodzko, na ul. Sierpowej w Kłodzku istniał i funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - PSZOK. Utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko na lata 2023 – 2024 powierzono **Zakładowi Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.** mieszczącemu

się przy ul. Metalowców 4 w Świdnicy. Wykonawca został wyłoniony na podstawie przetargu nieograniczonego z 2022 roku.

W 2023 roku Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kłodzku przyjmował nieodpłatnie od mieszkańców Gminy Miejskiej Kłodzko (obowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy) selektywnie zebrane odpady komunalne. Punkt był czynny codziennie od poniedziałku do piątku, w godzinach od 10⁰⁰ do 18⁰⁰ oraz w soboty od godziny 10⁰⁰ do 14⁰⁰.

Odpady nieodpłatnie zbierane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to:

- 1) papier – w każdej ilości;
- 2) metale – w każdej ilości;
- 3) tworzywa sztuczne – w każdej ilości;
- 4) szkło – w każdej ilości;
- 5) opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości;
- 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – w każdej ilości;
- 7) odpady zielone – w każdej ilości;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości;
- 9) zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe – do 500 kg miesięcznie z jednego gospodarstwa domowego;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości;
- 12) zużyte opony – do 10 sztuk rocznie z jednego gospodarstwa domowego;
- 13) przeterminowane leki i chemikalia – w każdej ilości;
- 14) inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych – w każdej ilości.

Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2023 r.

Kod odpadu	Masa
Biodpady 20 02 01	203,26 t
Gruz 17 01 02	206,09 t
Opony 16 01 03	28,02 t
Meble i odpady wielkogabarytowe 20 03 07	121,60 t
Urządzenia zawierające freony 20 01 23*	5,66 t
Sprzęt elektryczny i elektroniczny 20 01 35*, 20 01 36	8,15 t
Inne odpady komunalne 20 03 99	29,72 t

2.3. Szczególny sposób postępowania z niektórymi rodzajami odpadów komunalnych

Szczególny sposób postępowania z odpadami dotyczył następujących rodzajów odpadów, takich jak:

- 1) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzonych we własnym zakresie remontów i rozbiórek w gospodarstwach domowych – odpady zdeponowane w odpowiednio wytrzymałych workach dostarczano własnym środkiem transportu do PSZOK. Alternatywnym rozwiązaniem było zamówienie dodatkowo płatnej usługi zagospodarowania odpadów rozbiórkowych i budowlanych u firmy świadczącej usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie umowy z gminą;
- 2) zużyte baterie i akumulatory – przekazywano do PSZOK lub podmiotom zbierającym zużyte baterie i akumulatory, na zasadach określonych odrębnymi przepisami;
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – przekazywano do PSZOK lub podmiotom zbierającym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, na zasadach określonych odrębnymi przepisami;
- 4) przeterminowane leki - pojemniki do zbierania przeterminowanych leków, zlokalizowane były w wyznaczonych aptekach na terenie gminy: „Apteka Królewska” ul. Wojska Polskiego 10 w Kłodzku oraz „Apteka Rodzinna” ul. Rodzinna 41 w Kłodzku lub przekazano do PSZOK na ul. Sierpowej w Kłodzku.

Nazwa i adres wyznaczonych aptek na terenie miasta	Kod odpadu	Masa
„Apteka Królewska” ul. Wojska Polskiego 10, Kłodzko	20 01 32 **	319,00 t
	20 01 99 ***	22,00 t
„Apteka Rodzinna” ul. Rodzinna 41, Kłodzko	20 01 32 **	501,00 t
	20 01 99 ***	30,00 t
	RAZEM	872,00 t

** leki inne niż wymienione w 20 01 31

*** inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

W 2023 roku na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko zostały przeprowadzone liczne nieprofesjonalne zbiórki odpadów.

Zbiórki organizowane były m.in. przez kłodzkie Szkoły Podstawowe a zebrane odpady zostały w ten sposób były następnie przekazane do firm zajmujących się recyklingiem. W ramach zbiórki elektrośmieci z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko odebrano następujące odpady:

- 20 01 23* Urządzenia zawierające freony w ilości 0,4510 Mg,
- 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki w ilości 0,3650 Mg,
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 w ilości 1,9170 Mg.

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zniósła zasady regionalizacji i wprowadziła możliwość przekazywania niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych) do instalacji komunalnych na obszarze całego kraju.

Na podstawie art. 38b ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587) Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- 1) funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach;
- 2) instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach komunalnych (głównie są to instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie jest to składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art.207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024.poz.54) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego lista instalacji komunalnych na terenie województwa dolnośląskiego przedstawia się następująco:

LISTA INSTALACJI KOMUNALNYCH ISTNIEJĄCYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

(data sporządzenia: 2 marca 2023 r.)

Na podstawie art. 38b ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587) Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

1) funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach;

2) instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Tabele nr 1, nr 2, nr 3 zawierają aktualny na dzień sporządzania analizy wykaz instalacji zlokalizowanych na terenie województwa dolnośląskiego.

Tabela nr 1.

Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
1.	Zakład Gospodarowania Odpadami w mieście Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława
2.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jaroszów, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Krynicznie	Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska, gmina Środa Śląska, powiat średzki	FB Serwis Wrocław Sp. z o.o., ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce
4.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Rudnie Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	Modern Recycling Sp. z o.o., ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
5.	Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie	Ul. Ceglana10, 58-260 Bielawa, gmina Bielawa, powiat dzierzoniowski	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o., ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszyce
6.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
7.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8.	Zakład Przetwarzania Odpadów przy ul. Beethovena w Wałbrzychu	Ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych, gmina Wałbrzych, powiat wałbrzyski	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kolejowa 4, 58-300 Wałbrzych
9.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	Ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
10.	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	Ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
11.	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Zielonej 3 w Lubinie	Ul. Zielona 3, 59-300 Lubin, gmina Lubin, powiat lubiński	EkoPartner Recykling Sp. z o.o., ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12.	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	Ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o., Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
13.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce	Ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka, gmina Lubawka, powiat kamiennogórski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o., ul. Nadbrzeźna 5a, 58-420 Lubawka

14.	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	Ściegny-Kostrzyce, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
15.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieniu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
16.	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	Ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
17.	Zakład Przetwarzania Odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	Ul. Zgorzelecka, 59-920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia

Tabela nr 2.

Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
1.	Zakład Gospodarowania Odpadami w mieście Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława
2.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Rusku	Rusko 66, 58-120 Jaroszów, gmina Strzegom, powiat świdnicki	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Rudnie Wielkiej	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	Modern Recycling Sp. z o.o., ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław
4.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia
5.	Zakład Przetwarzania Odpadów w Zawiszowie	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica, gmina Świdnica, powiat świdnicki	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Głogowie przy ul. Komunalnej 3	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów, gmina Głogów, powiat głogowski	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7a, 67-200 Głogów
7.	Zakład przetwarzania odpadów przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica, gmina Legnica, powiat legnicki	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Nowodworska 60, 59-220 Legnica
8.	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i	ul. Zielona 1, 59-300 Lubin, gmina Lubin, powiat lubiński	MUNDO Miejskiej Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w likwidacji, ul. Zielona 1,

	obojętne przy ul. Zielonej 1 w Lubinie		59-300 Lubin
9.	Zakład Gospodarki Odpadami w Trzebczu przy ul. Działkowej 20 w Polkowicach	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice, gmina Polkowice, powiat polkowicki	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o., Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
10.	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami w Ścięgnach-Kostrzycy	Ścięgny-Kostrzycy, 58-533 Mysłakowice, gmina Podgórzyn oraz gmina Mysłakowice, powiat karkonoski	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, ul. Robotnicza 6, 58-533 Mysłakowice
11.	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pielgrzymce	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka, gmina Pielgrzymka, powiat złotoryjski	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Pielgrzymka 109 A/1, 59-524 Pielgrzymka
12.	Zakład Przetwarzania Odpadów przy ul. Zgorzeleckiej w Bogatyni	ul. Zgorzelecka, 59-920 Bogatynia, gmina Bogatynia, powiat zgorzelecki	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 17, 59-920 Bogatynia
13.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieniu przy ul. Spacerowej	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolesławcu, ul. Staszica 6, 59-700 Bolesławiec
14.	Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich	Ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań, gmina Lubań, powiat lubański	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bankowa 8, 59-800 Lubań
15.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rudnie Wielkiej (składowisko „N”)	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz, gmina Wąsosz, powiat górowski	CHEMEKO-SYSTEM Sp z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Jerzmanowska 6a, 54-519 Wrocław

Tabela nr 3.

Lista instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa dolnośląskiego.

Lp.	Zakład	Lokalizacja instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
Składowiska odpadów			
1.	Zakład Gospodarowania Odpadami w mieście Gać	Gać 90, 55-200 Oława, gmina Oława, powiat oławski	Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława
2.	Zakład Zagospodarowania Odpadów	Gmina Strzelin	ECO-GRASS Sp. z o.o., ul. Graniczna 105, 54-530 Wrocław

Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych			
1.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Ścinawce Dolnej	Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, gmina Radków, powiat kłodzki	FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Działaniem priorytetowym będzie utworzenie na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK miałby być zarządzanego i prowadzonego przez gminę. Pozwoli to zredukować i ograniczyć koszty systemu gospodarki odpadami w naszym mieście. Inwestycja ta poprawi funkcjonowanie gospodarki odpadami a także sprawi, że gmina będzie bardziej czysta. Budowa własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych pozwoli też wdrożyć dodatkowe działania proekologiczne jak ścieżka edukacyjna dla uczniów czy punkt napraw, w którym mieszkańcy będą mogli dać drugie życie rzeczom pozostawionym w PSZOK. Zgodnie z celami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających odpady tego typu.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Recykling to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny) ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do prac ziemnych; Należy pamiętać, iż każdy recykling jest odzyskiem, ale nie każdy odzysk jest recyklingiem.

Koszty poniesione w 2023 roku w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

1. Wpływy: 9 373 562,73 zł

2. Wydatki: 12 738 424,50 zł

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wynosiły odpowiednio:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych wynosiła
38 zł od osoby miesięcznie.

2. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła
76 zł od osoby miesięcznie.

Ustalona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie zmieniła się przez cały 2023 rok.

Tabela nr 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Nazwa usługi	Kwota [brutto/rok]
Utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko	453 600,00 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko	12 738 424,50 zł
Załadunek, transport wraz z unieszkodliwieniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko	14 621,69 zł

Aplikacja Eco Harmonogram	3 380,04 zł
Odbiór przeterminowanych leków, zużytych strzykawk oraz wyrobów medycznych z kłodzkich aptek	22 976,47 zł
Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	990,60 zł

4. Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Kłodzko

Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Kłodzko w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku objętego sprawozdaniem wynosiła **20 939**.

Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Kłodzko w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła **23 570**.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy

W 2023 roku Burmistrz Miasta Kłodzka prowadził kontrolę wśród podmiotów dotyczącą realizacji zapisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888) w zakresie obowiązków właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Czynności kontrolne organu na dzień sporządzania analizy nie wykazały rażących uchybień. W związku z powyższym w 2023 r. na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko nie zostały wydane żadne decyzje administracyjne wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2023 r.

Gmina Miejska Kłodzko nie zorganizowała też odbierania odpadów komunalnych o którym mowa w art. 6 ust. 6 ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

6.Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko

Odpady komunalne wytworzone w 2023 r. na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko to 11 956,6483 Mg (odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko).

Masa odpadów komunalnych wskazanych w tabelach poniżej została ustalona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składanego przez Burmistrza Miasta Kłodzka do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko

Tabela nr 5.a Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko.

Kod wytwarzanych odpadów komunalnych	Rodzaj wytwarzanych odpadów komunalnych	Masa wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady odebrane (gr. 15 i 20) z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko:		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	651,42
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	748,241
15 01 03	Opakowania z drewna	75,40
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,20
15 01 07	Opakowania ze szkła	396,344
16 01 03	Zużyte opony	44,16
20 01 01	Papier i tektura	3,249
20 01 02	Szkło	0,66
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,574
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1178,5340
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)	7083,8690

	odpady komunalne	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	351,98
		10 551,6310 Mg

Tabela nr 5.b Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko.

Kod wytwarzanych odpadów komunalnych	Rodzaj wytwarzanych odpadów komunalnych	Masa wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady zebrane (gr. 15 i 20) z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko:		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	766,004
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	49,4160
15 01 04	Opakowania z metali	33,1673
16 01 03	Zużyte opony	28,02
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	328,36
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,66
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	3,53
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	121,6
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	64,64
17 01 01 17 01 02 17 01 07	Odpady remontowo - budowlane	233,23
		1 638,2473 Mg

7. 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

Tabela nr 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów powstających z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania [Mg]
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	7083,8690	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1506,894	
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)		0,0786
19 05 99	Inne niewymienione odpady		1577,5895
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		1353,1669

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 36,24 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 39,58 %

9. 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

Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach to 7083,8690 Mg

Poziom składowania za 2023 rok to 4,79 %

III. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko za 2023 rok została opracowana na podstawie zebranych danych i informacji od podmiotów działających na terenie Gminy Miejskiej Kłodzko. Ma ona na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć mieszkańcom niezbędnych informacji na temat gminnej gospodarki komunalnej oraz ma na celu stworzenie najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miejskiej Kłodzko na następne lata jest szeroko pojęta edukacja ekologiczna, zarówno wśród dzieci i młodzieży, jak i wśród osób dorosłych celem prowadzenia właściwej segregacji odpadów komunalnych oraz zwiększenie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców Gminy Miejskiej Kłodzko. Są to główne z warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście. Priorytetem w polityce ekologicznej gminy jest też przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje społeczne, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych,
- propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
- zmiana nawyków zakupowych:
 - zakup produktów w zbiorczych dużych opakowaniach nie tylko w jednostkowych;

- zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku z możliwością ich kaucjonowania;
- organizowanie giełd rzeczy używanych,
- organizowanie akcji typu „podaruj rzeczom drugie życie” skierowanych do całego społeczeństwa,
- działania kontrolne przydomowych kompostowników oraz segregacji odpadów komunalnych w praktyce.

Działania pozytywnie wpłyną na walory estetyczne i poprawią stan naszego środowiska naturalnego doprowadzając do osiągnięcia wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu.

Sporządził :
Inspektor ds. systemu gospodarki odpadami

Ewelina Janik

Sprawdził:
Z-ca Kierownika
Wydziału Inżynierii Miejskiej
i Ochrony Środowiska

Karolina Kociubińska
Karolina Kociubińska

Zatwierdził:
Burmistrz Miasta Kłodzka

Wiesław Tracz
Z up. Burmistrza
Z-ca BURMISTRZA
Wiesław Tracz

Spis tabel:

Tabela nr 1. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela nr 2. Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Tabela nr 3. Lista instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy i modernizacji na terenie województwa dolnośląskiego.

Tabela nr 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Tabela nr 5 a Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko.

Tabela nr 5 b Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Miejskiej Kłodzko.

Tabela nr 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania.

Z. up. Burmistrza
Z-ca BURMISTRZA
Wiesław Tracz

