

RG.6232.24.2024.PL

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Lwówek za 2023 rok

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lwówek za rok 2023 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych niezbędnych do sporządzenia analizy.

Analiza ta ma weryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Sporządzona analiza obejmuje 2023 rok.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2023 poz. 399) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9 tb ww. ustawy wskazuje zakres przedmiotowej analizy, który obejmuje:

- 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 przygotowanie 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 wytworzonych na terenie gminy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lwówek w 2023 roku:

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Miejskiej w Lwówku, w tym:

- 1) Uchwała nr LIX / 296 / 2022 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 29 grudnia 2022 r. zmieniająca Uchwałę nr XXXVIII / 215 / 2021 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 października 2021 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Lwówek”.
- 2) Uchwała nr XV / 86 / 2019 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
- 3) Uchwała nr LXI / 308 / 2023 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 lutego 2023 r. zmieniająca Uchwałę nr XXXI / 176 / 2021 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłaty.
- 4) Uchwała nr XV / 89 / 2019 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta i gminy Lwówek.
- 5) Uchwała nr LXI / 309 / 2023 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 lutego 2023 r. zmieniająca Uchwałę nr XV / 88 / 2019 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie: ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości.
- 6) Uchwała nr XXXVIII / 216 / 2021 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 października 2021 r. zmieniająca Uchwałę nr XV / 90 / 2019 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie: ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku zlecono Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Lwówku Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Powstańców Wlkp.40, 64-310 Lwówek.

- 1) Umowa nr 21/2022 zawarta została w dniu 30 grudnia 2022 r. na świadczenie usług przez ZGK w Lwówku Sp. z o. o. ww. zakresie na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

W ramach systemu, właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lwówek w 2023 roku, uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości), następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
 - szkło,
 - tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe,
 - metale,
 - odpady ulegające biodegradacji,
 - zmieszane odpady komunalne.
- 2) Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) zlokalizowany na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej w Lwówku Sp. z o. o. przy ul. Powstańców Wlkp. 40, 64-310 Lwówek.
Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać m.in.:
- odpady wielkogabarytowe (meble, wykładziny, dywany, panele itp.),
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (małe i duże AGD, RTV, drobny elektroprzęt itp.),
 - materiały budowlane zawierające gips – płyty karton-gips,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - czysty gruz betonowy i ceglany,
 - zużyte opony od samochodów osobowych,
 - opakowania metalowe,
 - tworzywa sztuczne (twardy plastik: m.in. miski, wiaderka, fotele; opakowania styropianowe),
 - odpady ulegające biodegradacji (resztki jedzenia pochodzenia roślinnego, trawa, chwasty, liście, drobne gałązki),
 - opakowania szklane,
 - papier i tekturę (makulatura, kartony, zeszyty, książki, papier itp.),
 - farby, kleje, lepiszcze,
 - detergenty,
 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (zmieszany gruz, płytki, dachówkę, ceramiczne umywalki, sedesy),
 - opakowania zawierające substancje niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone (pojemniki po środkach ochrony roślin, puszki po farbach, pojemniki po olejach samochodowych),
 - leki i strzykawki,
 - świetlówki, lampy fluorescencyjne.

Na terenie zakładu znajdują się również dwa pojemniki na odzież i tekstylia.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

3) Odpady z terenu miasta i gminy Lwówek odbierane są w postaci niesegregowanej (zmieszanej) i w sposób selektywny z wyszczególnieniem następujących grup odpadów:

- bioodpady, w szczególności odpady spożywcze i kuchenne,
- niezanieczyszczone tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe,
- metale, w szczególności puszki i inne opakowania metalowe,
- niezanieczyszczony papier i tektura,
- niezanieczyszczone szło.

Zgodnie z zapisem Uchwały nr XXXVIII / 216 / 2021 z dnia 28 października 2021 r. w sprawie: ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów:

- odpady zmieszane (niesegregowane) – odbierane będą nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, z zastrzeżeniem, że w okresie od kwietnia do października, z nieruchomości, na których umiejscowione są budynki wielolokalowe
- nie rzadziej niż raz na tydzień, po zapewnieniu możliwości dostępu do pojemnika, to znaczy umieszczeniu pojemnika poza terenem nieruchomości, przy drodze publicznej w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd;
- odpady zbierane selektywnie (system workowy) – nie rzadziej niż raz w miesiącu, po zapewnieniu możliwości dostępu do worka i pojemnika to znaczy umieszczeniu go poza terenem nieruchomości, przy drodze publicznej w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd, z zastrzeżeniem bioodpadów, które w okresie od początku kwietnia do końca października odbierane będą z następującą częstotliwością z zastrzeżeniem dla odpadów ulegających biodegradacji, które w okresie od początku kwietnia do końca października odbierane będą z następującą częstotliwością:

- z nieruchomości, na których umiejscowione są budynki wielolokalowe – nie rzadziej niż raz na tydzień,
- z pozostałych nieruchomości – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Odpady tj. sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory czy odpady budowlane i rozbiórkowe mogą być również odbierane w sposób następujący:

- zużyty, kompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe - zbiórka odpadów będzie prowadzona w terminach i miejscach podanych do wiadomości mieszkańcom z odpowiednim wyprzedzeniem przez podmiot odbierający odpady;
- akumulatory - przy zakupie nowego akumulatora istnieje możliwość pozostawienia zużytego w punkcie handlowym;
- odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niezanieczyszczone frakcje gruzu, w tym odpady niebezpieczne, mieszkańcy gminy winni pozbywać się na koszt własny poza systemem, na podstawie indywidualnego zamówienia u przedsiębiorcy odbierającego odpady, z którym jest zawarta umowa na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

4. Źródła powstawania odpadów komunalnych:

W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 roku poz. 1587 z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane: z gospodarstw domowych w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe oraz ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych. Przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Lwówek wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień: 31.12.2023 r. zostało objętych: **7837 osób**.

Na dzień 31.12.2023 r. wszyscy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

5. Możliwość 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.

Na terenie gminy Lwówek nie ma możliwości przetwarzania odpadów. Najbliżej Gminy Lwówek funkcjonują: instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 2 w Międzychodzie, adres instalacji: Mnichy 100, 64-421 Kamionna oraz instalacja MBP PreZero Recycling Zachód sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Lwówek w 2023 roku nie poniosła kosztów inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023-31.12.2023.

W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 marca 2023 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła 24,00 zł miesięcznie od mieszkańca, a w przypadku nie

wypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła 48,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

W trakcie roku uchwałą nr LXI/308/2023 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 28 lutego 2023 r. została zmieniona wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i w okresie od 1 kwietnia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. ww. opłata wynosiła 30 zł miesięcznie od mieszkańca, a w przypadku nie wypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła 60,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

Wydatki gminy Lwówek na system gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023 były następujące:

- 1) Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców: 2.645.886,21 zł brutto,
- 2) Obsługa administracyjna systemu: 109.674,94 zł brutto.

8. Liczba Mieszkańców

a) liczba mieszkańców Gminy Lwówek na dzień 31.12.2023 r. zameldowanych na pobyt stały i czasowy - **8887 osób**;

b) systemem objęto:

- zabudowa jednorodzinna – **6210 osób**,

- zabudowa wielorodzinna – **1631 osób**.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku oraz wykonywania pracy zawodowej poza terenem Gminy.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Na terenie gminy Lwówek do końca 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza decyzji administracyjnej wobec właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

10. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Lwówek:

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lwówek w roku 2023.

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg]	Masa zebranych odpadów w PSZOK [Mg]	Razem
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,8540 Mg	12,3600 Mg	15,2140 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9490 Mg	1,1000 Mg	4,0490 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	10,6141 Mg	-	10,6141 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,6770 Mg	6,5600 Mg	171,2370 Mg

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	0,7600 Mg	0,7600 Mg
16 01 03	Zużyte opony	-	17,0800 Mg	17,0800 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,6600 Mg	9,5000 Mg	14,1600 Mg
17 01 02	Gruz ceglany	-	7,9000 Mg	7,9000 Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	22,3800 Mg	22,3800 Mg
17 03 80	Odpadowa papa	1,0200 Mg	-	1,0200 Mg
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	-	2,5000 Mg	2,5000 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03	4,2400 Mg	-	4,2400 Mg
20 01 01	Papier i tektura	34,3300 Mg	-	34,3300 Mg
20 01 02	Szkło	0,0500 Mg	-	0,0500 Mg
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	0,0220 Mg	0,0220Mg
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	-	1,4100 Mg	1,4100 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	-	0,0120 Mg	0,0120 Mg
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,0620 Mg	0,0620 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-	7,1130 Mg	7,1130 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	6,7850 Mg	6,7850 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	165,8900 Mg	2,3900 Mg	168,2800 Mg

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	178,2900 Mg	53,1400 Mg	231,4300 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,8900 Mg	-	11,8900 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1925,2700 Mg	-	1925,2700 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,3600 Mg	119,50 Mg	122,8600 Mg
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	11,6800 Mg	-	11,6800 Mg

11. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania lub termicznego przekształcania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu Gminy Lwówek odpadów komunalnych.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - kod odpadu 20 03 01 – masa odebranych odpadów w 2023 roku: 1925,27 [Mg]

Ilość odpadów ulegających biodegradacji – kod odpadu 20 02 01 - masa odebranych odpadów 2023 roku: 231,43 [Mg]

a) Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania:

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
1.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11			1,0270	0,0000

2.	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	17,4060	0,0000
3.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,1348	0,1348	0,000

Liczba użytych kodów - 3

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg] – **0,0000**

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] – **0,1348**

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] – **18,5678**

Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg] – **0,0000**

b) Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Masa całego strumienia odpadów
1.	19 05 99 inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000		834,02
2.	19 05 99 inne niewymienione odpady	1,7612	0,0000	0,00	1,7612
3.	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,1000	0,0000	1,00	1,1000
4.	19 05 99 inne niewymienione odpady	2,6708	0,0000	1,00	2,6708
5.	19 05 99 inne niewymienione odpady	0,4780	0,0000	0,00	0,4780
6.	19 12 12 inne odpady (w tym zmieszana substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,6046	0,00	0,6046
7.	19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,1011	0,5808		1,6816
8.	19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej	0,0000	3,1894	0,00	3,1894

	obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11				
9.	19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	458,446	0,00	458,446

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady]
1.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,2548	R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)
2.	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,9428	R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)

Liczba użytych kodów odpadów - 9

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg] – 7,1111

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] – 461,0992

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] – 1302,2303

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Lwówek przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Lwówek.

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w tonach [Mg] - 1,1976

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Lwówek: **0,0004 %**

13. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte w 2023 roku.

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 399) gmina jest obowiązana do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Gminy zgodnie z ww. ustawą są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % za rok 2023. W gminie Lwówek poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł: **35,27 %**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie może wynieść więcej niż 35 % wagowo. W gminie Lwówek ww. poziom wyniósł: **25,50 %**.

14. Podsumowanie

Przedstawiona Analiza Stanu Gospodarki na terenie gminy Lwówek za 2023 rok została opracowana w celu przedstawienia możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Lwówek. Wdrożenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.

Przyjęty system działa prawidłowo, wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy m. in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej w Lwówku Sp. z o. o. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który spełnia swoją rolę, a ilość korzystających z niego osób oraz ilość oddawanych odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tego punktu zwiększyło świadomość ekologiczną mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów komunalnych oraz zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Lwówek.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Lwówek na kolejne lata jest podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Lwówek w zakresie segregowania odpadów i gospodarowania odpadami, celem zmniejszenia wytwarzania odpadów oraz prawidłowej segregacji odpadów.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Lwówek
Piotr Długosz

