



Burmistrz Krasnegostawu
Plac 3 Maja 29
22-300 Krasnystaw

***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Krasnystaw za 2023 r.***

Opracowała:
Inspektor: Małgorzata Krzysztofiak

Sprawdziła:
Skarbnik Miasta: Patrycja Zdybel

Zatwierdził:
Burmistrz Krasnegostawu: Robert Kościuk

Krasnystaw, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. Cel i zakres analizy	str. 3
2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta Krasnystaw w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str.4
2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 4
2.1.1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01)	str. 4
2.1.2. Możliwość przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne (20 01 08)	str. 4
2.1.3. 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 (19 12 12)	str. 4
2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem opadami komunalnymi	str. 4
2.3. 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.....	str. 5
2.4. Liczba mieszkańców	str. 6
2.5. Liczba 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	str. 6
2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta w roku 2023	str. 7
2.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu nieruchomości oraz przeznaczonych do składowania poostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	str. 9
2.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	str. 10
2.9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	str. 11

Spis tabel

Tabela 1. Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2023 r.	str. 6
Tabela 2. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych z terenu Miasta Krasnystaw w 2023 r.....	str. 7
Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych powstałych na terenie "KRAS-EKO" z wysortowania zmieszanych odpadów komunalnych	str. 8
Tabela 4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 9
Tabela 5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w latach 2021 – 2023	str. 9
Tabela 6. Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Krasnystaw	str. 10

1. CEL I ZAKRES ANALIZY.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem analizy jest przedstawienie informacji, o których mowa w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399, t.j.):

- ✓ możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ✓ koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- ✓ liczba mieszkańców;
- ✓ liczba 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;
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ✓ ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Miasta Krasnystaw w roku 2023 regulowały następujące akty prawne:

- ✓ Uchwała nr XXXIVI/245/2021 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 3 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki opłaty (*Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2021 r. poz. 5738*).
- ✓ Uchwała nr XVIII/135/2020 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Krasnystaw (*Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2020 r. poz. 2205*) z późn. zm.
- ✓ Uchwała nr XVIII/136/2020 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (*Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2020 r. poz. 2332*) z późn. zm.
- ✓ Uchwała nr XVI/119/2019 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (*Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2020 r. poz. 419*).
- ✓ Uchwała nr XII/80/2015 Rady Miasta Krasnystaw z dnia 19 listopada 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (*Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2015 r. poz. 3979*).

2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH MIASTA KRASNYSTAW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

2.1. 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2.1.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości dostarczane były do ZZO „Kras-Eko” w Wincentowie.

W dniu 14 lutego 2020 r. Zakład Zagospodarowania Odpadów oraz składowisko w Wincentowie zostało wpisane na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów w zakresie zapewniającym:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Moc przerobowa instalacji komunalnej była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie Miasta Krasnystaw. Łącznie w 2023 r. odebrano i przekazano do instalacji komunalnej 3 230,73 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2.1.2. Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

W roku 2023 na terenie Miasta Krasnystaw zebrano w sposób selektywny odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) w ilości 108,60 Mg oraz odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości 1 031,87 Mg.

W/w wymienione odpady, zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Krasnystaw były:

- odbierane „u źródła” w ściśle określonych terminach zgodnie z harmonogramem bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zabudowanych,
- nieodpłatnie dostarczane we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2.1.3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (19 12 12).

W 2023 roku przeznaczono do składowania 477,97 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku została zakończona realizacja projektu partnerskiego „Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Na lata 2024 - 2032 zaplanowano do zrealizowania przygotowanie dokumentacji i zakup kolejnych urządzeń dla związanych z modernizacją, już istniejących na terenie zakładu obiektów oraz doposażenie zakładu (m.in. rozbudowa instalacji do przetwarzania odpadów remontowo – budowlanych, budowa kolejnej niecki, zakup rozdrabniacza końcowego do odpadów oraz separatorów magnetycznych do metali).

2.3. 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.

Naliczenie należnej opłaty za 2023 r. wyniosło 3 071 372,43 zł. Wpłaty dokonane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych za 2023 r. wyniosły 2 940 727,34 zł. Wskazuje to na ściągalność opłaty na poziomie 95,75 %, co potwierdza wysoką akceptację społeczną dla rozwiązań przyjętych dla Miasta Krasnystaw. Zaległości z tytułu opłaty na dzień 01.01.2024 r. wyniosły 72 229,25 zł (*ponieważ 31.12.2023 r. jest terminem płatności – zaległości zostały określone na dzień 01.01.2024 r.*). W celu wyegzekwowania zaległości z tytułu nieuiszczenia opłaty wystawiono 549 upomnień oraz 257 tytułów wykonawczych.

Pomoc finansowa w postaci dopłaty do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na trzecie i każde kolejne dziecko w rodzinie, w 2023 roku wynosiła 12 680,00 zł.

Kwota przysługującego zwolnienia z tytułu kompostowania w 2023 r. wynosiła 15 805,00 zł.

Umowa nr ZP 01/01/2023/WR z dnia 02.01.2023 r. na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Krasnystaw, zawarta została w procedurze przetargowej z przedsiębiorcą – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o w Krasnymstawie, z okresem obowiązywania od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Mieszkańcy mogli również dostarczyć swoje odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego w Krasnymstawie przy ul. Piłsudskiego 54 (umowa nr ZP 01/02/2023/WR z dnia 02.01.2023 r.).

Przeterminowane leki można było oddać w aptekach oraz w budynku Urzędu Miasta do ustawionych w nich specjalistycznych pojemników opróżnianych przez firmę PGK Sp. z o.o. W 2023 r. odebrano 0,39 Mg w/w leków.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- a. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- b. tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- c. obsługi administracyjnej tego systemu;
- d. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zestawienie poniesionych w 2023 r. kosztów związanych z gospodarką odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

Tabela 1. Wykaz kosztów poniesionych na gospodarkę odpadami komunalnymi w 2023 r.

L.p.	Koszty	Kwota wydatkowana (w zł)
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Krasnystaw	2 690 000,00
2.	Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	260 000,00
3.	Obsługa administracyjna	132 625,00
Razem		3 082 625,00

W 2023 r. nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wystąpiła.

2.4. Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności, Miasto Krasnystaw zamieszkiwało w 2023 r. 17 280 mieszkańców.

Według złożonych na dzień 31.12.2023 r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto łącznie 14 492 osoby, z czego 9,41 %, tj. 1 364 osoby deklarowały kompostowanie.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków. W trakcie weryfikacji danych w 2023 roku ustalono, że niektórzy właściciele nieruchomości położonych na terenie Miasta Krasnystaw nie dokonali obowiązku złożenia w ustawowym terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub nie objęli swoją deklaracją właściwej liczby osób. W przypadkach niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Burmistrz określa, w drodze decyzji, wysokość tej opłaty. Właściciel nieruchomości, wobec którego została wydana powyższa decyzja, w przypadku zmiany stawki opłaty jest obowiązany do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 90 przypadkach zostały skierowane wezwania do złożenia wyjaśnień lub pisma informacyjne, co skutkowało złożeniem nowych deklaracji lub oświadczeń wyjaśniających uzasadnione wątpliwości, co do danych zawartych we wcześniejszych deklaracjach. Nie wszczęto postępowań w sprawie określenia wysokości zobowiązania podatkowego w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale w innych miastach Polski lub poza granicami kraju. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy (na kilka miesięcy), jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie Miasta.

2.5. Liczba 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.

Art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazuje, że właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności z zakresu opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej - poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad, terminów i opłat za te usługi.

Rada Miasta Krasnystaw podjęła w dniu 31 marca 2022 r. uchwałę Nr XXXVIII/276/2022 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

W 2023 r. nie przeprowadzono kontroli nieruchomości w zakresie odprowadzania nieczystości ciekłych, natomiast Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zawarło 20 umów na odbiór w/w nieczystości od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta w roku 2023.

Tabela 2. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych z terenu Miasta Krasnystaw w 2023 r.

L.p.	Kod	Nazwa	Masa [Mg] 2023
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	173,84
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,53
3.	15 01 04	Opakowania z metali	33,40
4.	16 01 03	Zużyte opony	34,74
5.	20 01 01	Papier i tektura	167,73
6.	20 01 02	Szkło	231,20
7.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,39
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20,86
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,90
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	293,34
11.	20 01 40	Metale	0
12.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (popiół)	244,03
13.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 031,87
14.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 230,73
15.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	197,22
16.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	108,60
17.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	13,17
18.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	147,88
19.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	78,92
Razem:			6 059,35

Ponadto, na Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Spółka z o.o. w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) odebranych z terenu Miasta Krasnystaw, mającym na celu przygotowanie do ponownego użycia lub odzysku innymi metodami oraz przekazania innemu posiadaczowi odpadów, pozyskano niżej wymienione odpady:

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych powstałych na terenie "KRAS-EKO" z wysortowania zmieszanych odpadów komunalnych.

L.p.	Kod	Nazwa	Masa [Mg] 2023
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	119,50
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	146,67
3.	15 01 04	Opakowania z metali	19,60
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,02
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	236,25
6.	16 01 03	Zużyte opony	12,60
7.	19 12 02	Metale żelazne	1,94
8.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	85,68
9.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	1455,70
Razem:			2 077,96

W 2023 r. niesegregowane odpady komunalne (kod 20 03 01) w ilości 3 230,73 Mg zostały przekazane do mechaniczno-biologicznego przetwarzania i zagospodarowania w procesie R12, do ZZO „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie. Z powyższej tabeli wynika, iż z ogólnej ilości wytworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 „odzyskano” 2 077,96 Mg odpadów (64,32 %), w tym: 536,58 Mg (16,61 %) – jako przygotowanie do ponownego użycia lub odzysku innymi metodami z procesami odzysku : R3, R4, R5 oraz 1 541,38 Mg (47,71 %) - przekazania innemu posiadaczowi odpadów z procesem odzysku R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii). 14,79 % stanowi masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych poddanych unieszkodliwianiu w procesie D8 -składowanie opisana w punkcie 2.7.

Zgodnie z art. 6e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 t.j.) gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, w tym przedsiębiorcy, mają obowiązek zawierania umów na wykonanie usług odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Dane zawarte w tabeli 2. przedstawiają ilości odpadów wytworzonych na terenie Miasta Krasnystaw tj. powstałych zarówno na terenie nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych oraz dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

W roku 2023 odebrano i zagospodarowano 5 519,89 Mg odpadów komunalnych, w tym 3 230,73 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), co stanowi **58,52 %** masy odebranych odpadów (w roku 2022 – 57,26 %).

Należy podkreślić, że utrzymanie na podobnym poziomie ilości segregowanych odpadów komunalnych jest efektem większej świadomości mieszkańców oraz zwiększonego asortymentu odpadów odbieranych selektywnie. Można zauważyć znaczny wzrost odbioru odpadów ulegających biodegradacji, co jest następstwem wprowadzonej zbiórki tych odpadów u „źródła”.

2.7. 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 4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

L.p.	Kod	Nazwa	Masa [Mg]
1.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	472,37
2.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	5,60
3.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0
4.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0
Razem:			477,97

Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie o instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych spowodowała zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, co potwierdzają dane z ostatnich lat.

Tabela 5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w latach 2021 – 2023.

Rok	Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 i 19 05 99 (w Mg)	Zmniejszenie ilości w odniesieniu do roku 2021 (w Mg)	Zmniejszenie ilości w odniesieniu do roku 2021 (w %)
2021	762,21	-	-
2022	698,13	64,08	8,40
2023	477,97	220,16	31,54

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 r. wynosi 477,97 Mg i zmniejszyła się o 220,16 Mg w stosunku do roku 2022 r. (698,13 Mg).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01, zostały w całości przekazane do kompostowania w kompostowni przyzłowej.

2.8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Na podstawie art. 3b ust. 3 i art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów wykonawczych, gmina została zobligowana do:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2017 r. - Dz. U. z 2017 r., poz. 2412*). Określony poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do 16 lipca 2020 r. Pomimo braku dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. jako gmina mogła osiągnąć za 2023 r., w sprawozdaniu nadal należało umieszczać informacje dotyczące w/w poziomu. W analizowanym roku Miasto Krasnystaw osiągnęło poziom 10,89 % ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

- uzyskania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za 2023 r. Osiągnięty przez Miasto Krasnystaw poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wyniósł 45,41 %.

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Od 2023 roku nie ma obowiązku osiągnięcia określonych poziomów ich recyklingu.

Wymagane i osiągnięte poziomy w 2023 r. ujęto w poniższej tabeli.

Tabela 6. Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Krasnystaw.

Wskaźniki		2022 r.	2023 r.
1.	Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	42,97 %	45,41 %
2.	Ustawowy wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min 25 %	min 35 %
3.	Uzyskany poziom ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	13,23 %	10,89 %
4.	Ustawowy wymagany poziom ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	brak	brak
4.	Poziom składowania odpadów komunalnych	12,71 %	8,42 %

Miasto Krasnystaw osiągnęło wymagane prawem poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w 2023 r. oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

odpadów komunalnych. Poziom odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2023 r. nie był wymagany.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty, jednak należy poprawić efektywność zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które są przyjmowane tylko w PSZOK.

2.9. 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 Miasta Krasnystaw.

W 2023 r. 1 541,38 Mg odpadów przekazano do termicznego przekształcania.

	Wskaźnik	2022 r.	2023 r.
1.	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	26,28 %	26,59 %

Powyższe dane wskazują, że system gospodarowania odpadami za 2023 r. nie bilansuje się i nie stanowi układu samofinansującego przy obecnym poziomie wpłat przez osoby zadeklarowane.

Uwarunkowania prawne:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 t.j.);
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm).