

*Roczna
analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Nowa Ruda za rok 2022*

Nowa Ruda, kwiecień 2023 r.

Spis treści

1. Podstawy prawne.....	3
2. Deklaracje o gospodarowaniu odpadami komunalnymi.....	5
3. Stawki opłat.....	6
4. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie, zagospodarowanie.....	9
5. Wskaźniki dotyczące masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	13
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	14
7. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz ich odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda w 2022 roku.....	14
8. Podsumowanie i wnioski.....	15

1. Podstawy prawne.

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) - art. 3 ust. 2 pkt 10) *gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.*

2. Uchwały Rady Miejskiej w Nowej Rudzie dot. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

- UCHWAŁA NR 437/LVII/23 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 25 stycznia 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda
- UCHWAŁA NR 438/LVII/23 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 25 stycznia 2023 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- UCHWAŁA NR 124/XIV/19 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami.
- Uchwała Nr 404/LIII/22 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie z dnia 26 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki podwyższonej
- UCHWAŁA NR 311/XLI/21 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- UCHWAŁA NR 296/XXXIX /21 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 29 września 2021 r. w sprawie ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności
- Uchwała nr 224/XXVIII/20 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

3. Umowy dot. odpadów komunalnych:

- Umowa z dnia 21.12.2021 r. zawarta z Noworudzkie Usługi Komunalne Sp. z o. o. z/s w Nowej Rudzie przy ul. Stefana Żeromskiego nr 2, zawartej w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych na usługę pn: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Nowa Ruda”, zawartej na okres: do dnia 31.12.2022 r.
- Umowa z dnia 04.01.2022 r. zawarta z Noworudzkie Usługi Komunalne Sp. z o. o. z/s w Nowej Rudzie przy ul. Stefana Żeromskiego nr 2, zawarta w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych na usługę pn: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na których powstają odpady komunalne, z terenu Gminy Miejskiej Nowa Ruda oraz prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) położonego w Nowej Rudzie przy ul. Niepodległości 45c, zagospodarowanie odpadów zebranych w PSZOK oraz usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do składowania, zawartej na okres: do dnia 03.01.2023 r.;
- Umowa z dnia 29.12.2023 r. zawarta z Noworudzkie Usługi Komunalne Sp. z o. o. z/s w Nowej Rudzie przy ul. Stefana Żeromskiego nr 2, zawarta w trybie art. 3 ustawy z dnia 20 grudnia 1996 r. o gospodarce komunalnej na usługę pn: „utrzymanie i obsługę punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) położonego w Nowej Rudzie przy ul. Niepodległości 45c: do dnia 31.12.2023 r. Porozumienie międzygminne w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Nowa Ruda zadania publicznego polegającego na utrzymaniu i obsłudze Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Miejskiej Nowa Ruda i Gminy Nowa Ruda, zawarte dnia 31.12.2021 r. z Gminą Nowa Ruda, ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda, w trybie art. 74 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, na okres: do dnia 31.12.2022 r.;

4. BDO - Baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, tj. rejestr, poprzez który sporządzane są roczne sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Deklaracje o gospodarowaniu odpadami komunalnymi

Tab. Nr 1 Osoby zgłoszone w złożonych deklaracjach o gospodarowaniu odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda:

	Stan na 31.12.2022	Struktura
Liczba osób zameldowanych	20 090	100%
Liczba osób zgłoszonych wg deklaracji	16 261	80,94%
Różnica	3 829	19,06%

W roku 2022 w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgłoszono 16 261 osób. W odniesieniu do ewidencji osób zameldowanych tj. 20 090 osób stanowi to ponad 80% populacji. W grupie osób zgłoszonych liczba osób zamieszkujących poza miejscem zameldowania to 3 829 osób. (19,06 %). Wiarygodność złożonych deklaracji była monitorowana na bieżąco. Dla tego celu została zbudowana baza kontrolna: na podstawie liczby osób wskazanych w deklaracji w odniesieniu do zużywanej wody, liczby osób zameldowanych oraz świadczeń socjalnych weryfikowano poprawność złożonych deklaracji odpadowych.

W roku 2022 zakończono etap weryfikacji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi rozpoczęty w roku 2021.

Wykres 1.: Liczba mieszkańców według deklaracji w poszczególnych latach na terenie miasta Nowa Ruda.



Tab. nr 2: Zestawienie kontroli przeprowadzonych w związku z weryfikacją deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Rok	Liczba przeprowadzonych kontroli	Wynik kontroli
2021	1670	Kontrole liczby osób we współpracy z zarządcą (NTBS Sp. z o. o.) - wykazano 412 osób do zgłoszenia
2022	348	Kontrola liczby osób (wykazano 70 osób do zgłoszenia w deklaracjach)
2022	15	Wyposażenie nieruchomości w kompostownik

Tab. Nr 3 Złożone deklaracje na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda wg. rodzaju nieruchomości.

		Rok 2021	Rok 2021	Rok 2021
	Razem	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku
Liczba złożonych deklaracji r-m	4 227	3 732	495	0
Liczba osób wg złożonych wszystkich deklaracji	16 261	16 261	-	-

Do wprowadzania i obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi stosowany jest RADIX GOK +.

W systemie były rejestrowane objęte opłatą deklaracje dla 3732 dla nieruchomości zamieszkałych oraz 495 nieruchomości niezamieszkałych. Nie złożono deklaracji dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Z złożonych deklaracji wynika, że 735 nieruchomości posiada kompostownik. Kartą Dużej Rodziny objętych jest 509 nieruchomości - 1730 mieszkańców.

3. Stawki opłat

Dla nieruchomości zamieszkałych opłatę liczone według liczby osób:

- od 01.12.2022 r. - 41,00 zł od osoby za miesiąc /20,50 zł od osoby za miesiąc dla osób, które posiadają kartę dużej rodziny / 36,90 zł od osoby za miesiąc dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady

stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (ulga w wysokości 10% stawki podstawowej).

- od 01.04.2022 r. - 38,00 zł od osoby za miesiąc /19,00 zł od osoby za miesiąc dla osób, które posiadają kartę dużej rodziny / 34,20 zł od osoby za miesiąc dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (ulga w wysokości 10% stawki podstawowej).

- do 31.03.2022 r. - 35,00 zł od osoby za miesiąc /17,50 zł od osoby za miesiąc dla osób, które posiadają kartę dużej rodziny / 31,50 zł od osoby za miesiąc dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (ulga w wysokości 10% stawki podstawowej).

Przy niewypełnianiu obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w roku 2022 ustalona była stawka podwyższona, która stanowiła dwukrotność stawki podstawowej. Nie były prowadzone takie postępowania.

Tab. Nr 3 Opłata według pojemności pojemnika dla nieruchomości niezamieszkałych.

Pojemniki.	<u>2022 r.</u>
1) o pojemności 60 l	12,00 zł
2) o pojemności 110 l,	22,50 zł
3) o pojemności 120 l	24,50 zł
4) o pojemności 240 l	49,50 zł
5) o pojemności 550 l	114,00 zł
6) o pojemności 660 l	137,00 zł
7) o pojemności 770 l	160,00 zł
8) o pojemności 1100	201,00 zł
9) o pojemności 6000 l	1 247,00 zł
10) o pojemności 7000 l	1 454,00 zł

Opłata podwyższona za niedopełnienie obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła dwukrotność podstawowej opłaty za jednokrotny odbiór odpadów komunalnych z pojemnika o określonej pojemności. W roku 2022 nie były prowadzone takie postępowania.

Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:
 - 363,80 zł. rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku segregacji odpadów komunalnych – opłata podwyższona.

Tab. Nr 4 Odpady segregowane zbierane w workach

Rodzaj odpadów	Miesięczna ilość worków [szt.]	Roczna ilość worków [szt.]
Szkło i opakowania szklane	2 135	25620
Papier i tektura	2 215	26580
Odpady metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	7 965	95580
Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	8 560	102720
Odpady problemowe	321	3852
Razem:	21196	254352

W roku 2022 wydano 254 352 szt. worków. Worki są bezpłatnie udostępniane mieszkańcom.

Odpady segregowane zbierane są w workach oznakowanych naklejką z kodem kreskowym.

- 4. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie, zagospodarowanie

Tab. Nr 6 Odebrane odpady komunalne w 2022 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	%	Masa odebranych odpadów komunalnych	%	Różnica [2022-2021]	saldo zmian	saldo zmian 2022/2021
		[Mg] ROK 2022	A	[Mg] ROK 2021	B	[Mg] ROK 2022	A-B	%
150101	Opakowania z papieru i tektury	219,34	2,70%	222,98	2,68%	-3,64	0,02%	98,37%
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	383,76	4,73%	385,41	4,64%	-1,65	0,09%	99,57%
150107	Opakowania ze szkła	284,07	3,50%	305,83	3,68%	-21,76	- 0,18%	92,88%
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglane, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	233,64	2,88%	212,24	2,55%	21,40	0,33%	110,08%
200111	Tekstylia	0	0,00%	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,09	0,00%	0,15	0,00%	-0,06	0,00%	57,33%
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	0,00%	0	0,00%	0,20	0,00%	100,00%
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	3,62	0,04%	4,95	0,06%	-1,33	- 0,02%	73,13%
200201	Odpady ulegające biodegradacji	829,6	10,23%	839,56	10,10%	-9,96	0,13%	98,81%
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	151,8	1,87%	165,44	1,99%	-13,64	- 0,12%	91,76%
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5830,58	71,89%	5894,26	70,89%	-63,68	1,00%	98,92%
200307	Odpady wielkogabarytowe	173,28	2,14%	283,84	3,41%	-110,56	-	61,05%

	we						1,27%	
	OGÓLEM	8109,98	100,00 %	8314,66	100,00 %	-204,68	0,00%	97,54%

W stosunku do roku 2022 poziom zebranych odpadów komunalnych zmniejszył się o 204,68 Mg. W strukturze rodzajowej dominuje udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych-71,89% Zauważalny jest zwiększający się wzrost udziału odpadów budowlanych. Masa innych odpadów segregowana zmniejszyła się.

Na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ścinawce Dolnej oraz Bielawie. Pozostałe odpady komunalne, zebrane selektywnie przekazywane były do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. W roku 2022 zlikwidowano 32 tzw. „dzikich wysypisk” i zebrano z nich 40,1 Mg odpadów.

Wykres 2.: Masa odpadów komunalnych w poszczególnych latach dla miasta Nowa Ruda.



Tab. Nr 7 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów [Mg] ROK 2022
190599	Inne niewymienione odpady	1380,52
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	381,798

Na terenie miasta prowadzony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Niepodległości 45C.

Tab. Nr 8 Odpady zebrane w PSZOK

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2022	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2021	Różnica [2022-2021] [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	15,58	9,66	5,92
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5	4,27	0,73
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,23	2,29	0,94
150107	Opakowania ze szkła	13,52	6,75	6,77
160103	Zużyte opony	27,85	23,78	4,07
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglane, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	485,7	447,9	37,8
200111	Tekstylia	10,74	10,45	0,29
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,01	-0,01
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	9,39	13,79	-4,4
200201	Odpady ulegające biodegradacji	121,87	196,37	-74,5
200307	Odpady wielkogabarytowe	189,55	195,25	-5,7
SUMA		882,43	910,52	-28,09

W roku 2022 ilość odpadów zebranych na PSZOK od mieszkańców miasta Nowa Ruda była porównywalna do roku 2021 (zebrano o 28,09 Mg odpadów mniej). Największe różnice były dla odpadów ulegających biodegradacji (zebrano ich o 74,5 Mg mniej) i odpadach budowlanych (zebrano ich o 37,8 Mg odpadów więcej).

Tab. Nr 9 Odpady zebrane w punktach skupu złomu

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2022	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2021	Różnica [2022-2021] [Mg]
150104	Opakowania z metali	56,5212	38,9255	17,5957
SUMA		56,5212	38,9255	17,5957

W roku 2022 w sprawozdaniach punktów zbierania odpadów wykazano, iż zebrano o 17,5957 Mg odpadów od mieszkańców więcej.

• **5. Wskaźniki dotyczące masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**

1. Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

Za rok 2022 obliczono osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Określony poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do lipca 2020 r. Dane jednak są nadal zbierane i sprawozdawane w tym zakresie. Sposób do wyliczenia tego poziomu znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412). Dla Gminy Miejskiej Nowa Ruda MOUBR (masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania została wyliczona jako 198,5300 Mg, według wzoru: $MOUBR = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \Sigma (M_{SRI} \times U_{SI}) + (M_{BR1a} \times U_{B1}) + (M_{BR2a} \times U_{B2})$ [Mg]

Osiągnięty poziom ograniczenia masy opadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2022 wyniósł: 7,88 %.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Tab. Nr. 10 Poziomy recyklingu

Poziomy - rok 2022	Osiągnięty przez Gminę Miejską Nowa Ruda za rok 2022	Wymagany do osiągnięcia w roku 2022	Osiągnięty przez Gminę Miejską Nowa Ruda za rok 2021	Wymagany do osiągnięcia w roku 2021
Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	27,83%	25%	27,17 %	20 %
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%	Brak wymagań	98,22 %	Brak wymagań
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	7,88%	Brak wymagań	7,66 %	Brak wymagań

Poziom składowania odpadów komunalnych	22,85%	Brak wymagań	21,23 %	Brak wymagań
--	--------	--------------	---------	--------------

Za rok 2022 Gmina Miejska Nowa Ruda w grupie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) wykonała postawione wymagania. W pozostałych grupach nie był wskazany wymagany próg do osiągnięcia. Należy wykazać, że poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) wzrósł nieznacznie.

Wytworzone odpady komunalne na terenie gminy nie były przekazywane do termicznego przekształcania.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Celem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę jest zwiększania udziału odpadów segregowanych w odpadach komunalnych. Jest to szczególnie ważne dla uruchamianych obecnie procesów transformacji gospodarki - docelowo nieemisyjnej opartej o cykle zamknięte (GOZ). Działania w tym kierunku będą miały możliwość pozyskiwania wsparcia krajowymi i unijnymi programami min. Funduszu Sprawiedliwej Transformacji uruchamianego w ramach Polityki UE Zielonego Ładu. Dodatkową motywacją są działania mające na celu uniknięcie kar za niewykonanie wymaganych poziomów recyklingu.

Biorąc pod uwagę potrzebę modernizacji gminnego systemu gospodarki odpadami pod dyskusję należy podać min. niżej wymienione zagadnienia:

1. Wymiana kontenerów KP7 na pojemniki na odpady do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów,
2. Zwiększanie ilości pojemników na odpady w stosunku do stosowanych worków,
3. Upowszechnianie edukacji ekologicznej w szkołach i społeczeństwie.

7. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz ich odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda w 2022 roku

Tab. Nr 11 Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami

2021	Kwota wydatkowana (zł)	Udział [%]	Kwota wydatkowana (zł)	Udział [%]
Likwidacja dzikich wysypisk	33 498,65	0,36%	15 124,48	0,19%
Odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców i podmiotów	8 612 042,91	91,58%	7 279 989,36	92,65%

Opłata za Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	370 000,00	3,94%	210 000,00	2,68%
Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami	383 346,83	4,08%	348 477,39	4,43%
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	3 900,00	0,04%	3 984,58	0,05%
Ogółem	9 402 788,39	100,00%	7 857 575,81	100,00%

8. Podsumowanie i wnioski.


Celem rocznej analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda za rok 2022 jest pozyskanie informacji o sposobie funkcjonowania systemu oraz uruchomienie dyskusji o kierunkach jego poprawy . Najważniejsze wnioski i obserwacje :

1. Liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Nowa Ruda w deklaracjach o gospodarowaniu odpadami komunalnymi w roku 2022 zmniejszyła się z 16 542 na 16 261 (281 osób) przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby osób zameldowanych z 20 556 do 20 090 (466 osób)
2. Należy kontynuować kontrole deklaracji, w tym rozpocząć cykl kontrolny dotyczący prawidłowego segregowania odpadów komunalnych.
3. Masa odpadów odebranych w roku 2022 i 2022: jest o 204,68 Mg mniejsza. Struktura rodzajowa odpadów jest podobna.
4. Należy podjąć działania, których celem będzie wykonanie wymaganych poziomów recyklingu. Wymagane ustawą poziomy co roku ulegają zwiększeniu i ich osiągnięcie w kolejnych latach wymaga działań modernizacyjnych i inwestycyjnych systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zwiększanie udziału ilości pojemników na odpady segregowane i odchodzenie od kontenerów KP7 to kierunki, które należy realizować.
5. System gospodarki odpadami komunalnymi powinien się bilansować finansowo. Z uwagi na rosnące koszty obsługi funkcjonowania systemu należy wdrażać rozwiązania minimalizujące ich poziom.
6. Należy upowszechniać informacje i edukacje o systemie gospodarki odpadami, w tym prowadzić działania proekologiczne.

Sporządziła: Marta Krupa

Nowa Ruda 24.04.2023 r.

Analizę zatwierdził:

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

Marta Krupa

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Marzena Wolińska

