

*Roczna
analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Nowa Ruda za rok 2021*

Nowa Ruda, kwiecień 2022 r.

Spis treści

1. Podstawy prawne.....	3
2. Deklaracje o gospodarowaniu odpadami komunalnymi.....	5
3. Stawki opłat.....	6
4. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie, zagospodarowanie.....	8
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.....	11
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	12
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 2020 roku.....	12
8. Podsumowanie i wnioski.....	13

1. Podstawy prawne.

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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 122/XIV/19 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda
- UCHWAŁA NR 123/XIV/19 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 27 listopada 2019 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 340/XLIV/22 RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE z dnia 26 stycznia 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 28.12.2020 r. zawartej 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 31.12.2021 r.
- Umowa z dnia 31.12.2020 r. zawartej 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: „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 31.12.2021 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 31.12.2020 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 31.12.2021 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 31.12.2021	Struktura
Liczba osób zameldowanych	20 556	100%
Liczba osób zgłoszonych wg deklaracji	16 542	80%
Różnica	4 014	20%

W roku 2021 w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgłoszono 16 542 osób. W odniesieniu do ewidencji osób zameldowanych tj. 20 556 osób stanowi to 80% populacji. W grupie osób zgłoszonych liczba osób zamieszkujących poza miejscem zameldowania to wynosi 3014 osób. (18,2 %). Wiarygodność złożonych deklaracji była monitorowana na bieżąco. Dla tego celu została zbudowana baza kontrolna: Pozyskano dane dot. zużywanej wody, liczby osób zameldowanych oraz dane z MOPS. Uzyskane informacje zestawiono z danymi dot. liczby osób wskazanych w deklaracji. W roku 2021 zakończono etap weryfikacji dzielnicy Drogosław. Kontrole przeprowadzono we wszystkich lokalach komunalnych oraz wspólnotach zarządzanych przez NTBS Sp. z o. o. Weryfikacji poddano 1730 lokali mieszkalnych. Z kontroli 421 osób zostało ujętych dodatkowo w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wezwano 65 właścicieli nieruchomości do wyjaśnień w zakresie złożonych deklaracji. Do systemu zgłoszono dodatkowe 29 osób

Tab. Nr 2 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	4 157	3 641	516	0
Liczba osób wg złożonych wszystkich deklaracji	16 542	16 542	-	-

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

W systemie były rejestrowane objęte opłatą deklaracje dla 3641 dla nieruchomości zamieszkałych oraz 516 nieruchomości niezamieszkałych. Nie złożono deklaracji dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Z złożonych deklaracji wynika, że 451 nieruchomości posiada kompostownik. Kartą Dużej Rodziny objętych jest 1631 mieszkańców.

3. Stawki opłat

Dla nieruchomości zamieszkałych opłatę liczono według liczby osób:

- W okresie od 01.01.2021 r. do 30.04.2021 r. - 32,00 zł od osoby za miesiąc /16,00 zł od osoby za miesiąc dla osób, które posiadają kartę dużej rodziny / 28,80 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)
- W okresie od 01.05.2021 r. do 31.12.2021 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 niewypełnieniu obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w roku 2021 ustalona była stawka podwyższona, która stanowiła dwukrotność stawki podstawowej.

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

Pojemniki.	<u>W okresie</u> <u>od 01.01.2021 r. do 31.10.2021</u> <u>r.:</u>	<u>W okresie</u> <u>od 01.11.2021 r. do 31.12.2021</u> <u>r.</u>
1) o pojemności 60 l	3,17 zł	12,00 zł
2) o pojemności 110 l ,	5,82 zł	22,50 zł
3) o pojemności 120 l	6,34 zł	24,50 zł
4) o pojemności 240 l	12,69 zł	49,50 zł
5) o pojemności 550 l	29,10 zł	114,00 zł
6) o pojemności 660 l	34,92 zł	137,00 zł

7) o pojemności 770 l	40,74 zł	160,00 zł
8) o pojemności 1100	58,20 zł	201,00 zł
9) o pojemności 6000 l	317,45 zł	1 247,00 zł
10) o pojemności 7000 l	370,36 zł	1 454,00 zł

W okresie od 01.01.2021 r. do 31.10.2021 r opłata podwyższona za niedopełnienie obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosiła czterokrotność podstawowej opłaty za jednokrotny odbiór odpadów komunalnych z pojemnika o określonej pojemności.

W okresie od 01.11.2021 r. do 31.12.2021 r 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.

Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- 1) 181,90 zł. rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- 2) 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	1 915	22 980
Papier i tektura	2 085	25 020
Odpady metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	7 834	94 008
Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bio-odpadów	8 276	99 312
Odpady problemowe	497	5 964
Razem:	20 607	247 284

W roku 2021 wydano 247 248 szt. worków. Worki są bezpłatnie udostępniane mieszkańcom. Odpady segregowane zbierane są w workach oznakowanych kodem kreskowym.

4. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie, zagospodarowanie

Tab. Nr 5 Odebrane odpady komunalne w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	%	Masa odebranych odpadów komunalnych	%	Różnica [2021-2020]	saldo zmian	saldo zmian 2021/2022
		[Mg] ROK 2021	A	[Mg] ROK 2020	B	[Mg] ROK 2021	A-B	%
150101	Opakowania z papieru i tektury	222,98	2,68%	212,67	2,57%	10,31	0,11%	104,85%
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	385,41	4,64%	403,48	4,88%	-18,07	-0,25%	95,52%
150107	Opakowania ze szkła	305,83	3,68%	316,56	3,83%	-10,73	-0,15%	96,61%
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglane, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	212,24	2,55%	199,50	2,41%	12,74	0,14%	106,39%
200111	Tekstylna	0,00	0,00%	3,40	0,04%	-3,40	-0,04%	0,00%
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,15	0,00%	0,00	0,00%	0,15	0,00%	0,00%
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	4,95	0,06%	14,20	0,17%	-9,25	-0,11%	34,86%
200201	Odpady ulegające biodegradacji	839,56	10,10%	786,28	9,52%	53,28	0,58%	106,78%
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	165,44	1,99%	129,66	1,57%	35,78	0,42%	127,60%
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 894,26	70,89%	5 922,92	71,69%	-28,66	-0,80%	99,52%
200307	Odpady wielkogabarytowe	283,84	3,41%	272,84	3,30%	11,00	0,11%	104,03%
OGÓŁEM		8 314,66	100,00%	8 261,52	100,00%	53,14	0,00%	100,64%

W stosunku do roku 2020 poziom zebranych odpadów komunalnych zwiększył się o 0,64 %. W strukturze rodzajowej dominuje udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych-70,89%
Zauważalny jest zwiększający się wzrost udziału odpadów ulegających biodegradacji.

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 2021 zlikwidowano 28 tzw. „dzikich wysypisk” i zebrano z nich 11,2 Mg odpadów.

Tab. Nr 6 Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów [Mg] ROK 2021
190599	Inne niewymienione odpady	1369,4080
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	613,1480

Tab. Nr 7 Odpady zebrane w PSZOK

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2021	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2020	Różnica [2021-2020] [Mg] ROK 2020
150101	Opakowania z papieru i tektury	9,6600	10,7000	-1,04
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,2700	2,7400	1,53
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,2900	1,5600	0,73
150107	Opakowania ze szkła	6,7500	6,1400	0,61
160103	Zużyte opony	23,7800	18,7700	5,01
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglane,	447,9000	449,9000	-2

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Nowa Ruda za rok 2021

	odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106			
200111	Tekstylia	10,4500	14,3500	-3,9
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0050	0,0000	0,005
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	13,7900	17,4700	-3,86
200201	Odpady ulegające biodegradacji	196,3700	225,4000	-29,03
200307	Odpady wielkogabarytowe	195,2500	171,1000	24,15
SUMA		910,5150	918,1300	-7,615

W roku 2021 ilość odpadów zebranych na PSZOK od mieszkańców miasta Nowa Ruda była porównywalna do roku 2020 (zebrano o 7,615 Mg odpadów mniej). Największe różnice były dla odpadów wielkogabarytowych (zebrano ich o 24,15 Mg więcej) i odpadów ulegających biodegradacji (zebrano ich o 29,03 Mg odpadów mniej).

Tab. Nr 8 Odpady zebrane w punktach skupu złomu

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2021	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ROK 2020	Różnica [2021-2020] [Mg] ROK 2020
150104	Opakowania z metali	38,9255	16,8360	22,0895
170401	Miedź, brąz, mosiądz	1,9560	0,0000	1,9560
170102	Aluminium	1,9560	0,0000	1,9560
170404	Cynk	0,1040	0,0000	0,1040
170405	Żelazo i stal	70,8360	0,0000	70,8360
SUMA		113,1825	16,8360	96,3465

W roku 2021 w sprawozdaniach punktów zbierania odpadów wykazano, iż zebrano o 96,3465 Mg odpadów 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 2021 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 **245,2592 Mg**, według wzoru: $MOUBR = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \Sigma (M_{SRI} \times U_{S1}) + (M_{BR1n} \times U_{B1}) + (M_{BR2n} \times U_{B2})$ [Mg]
Osiągnięty poziom ograniczenia masy opadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2021 wyniósł: 7,66 %.

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

Tab. Nr. 9 Poziomy recyklingu

Poziomy - rok 2021	Osiągnięty przez Gminę Miejską Nowa Ruda za rok 2021	Wymagany do osiągnięcia
Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	27,17 %	20 %
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98,22 %	Brak wymagań
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	7,66 %	Brak wymagań
Poziomy składowania odpadów komunalnych	21,23 %	Brak wymagań

Za rok 2021 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.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Celem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę jest zwiększenia 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. Wprowadzanie stopniowej cyfryzacji systemu gromadzenia odpadów min. w celu minimalizacji kosztów obsługi systemu.
2. Wymiana kontenerów KP7 na pojemniki na odpady do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów,
3. Zwiększanie ilości pojemników na odpady w stosunku do stosowanych worków,
4. 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 2020 roku

Tab. Nr 10 Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami

2021	Kwota wydatkowana (zł)	
Likwidacja dzikich wysypisk	15 124,48	0,19%

Odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców i podmiotów	7 279 989,36	92,65%
Oplata za Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	210 000,00	2,67%
Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami	348 477,39	4,43%
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	3 984,58	0,05%
Ogółem	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 2021 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 2021 zwiększyła się w stosunku do roku 2020 z 16 484 na 16 542 przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby osób zameldowanych z 21 056 do 20 556.
2. Należy kontynuować kontrole deklaracji. W 2021 weryfikacji poddano 1730 lokali mieszkalnych. Uzyskane wyniki kontroli to: 421 osób zostało ujętych dodatkowo w deklaracjach , wezwano 65 właścicieli nieruchomości do wyjaśnień ,do systemu zgłoszono dodatkowe 29 osób
3. Masa odpadów odebranych w roku 2020 i 2021: jest porównywalna. Zmienia się ich struktura rodzajowa.
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 stopniowa cyfryzacja gromadzenia odpadów segregowanych to kierunki wymagające dyskusji.
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 sposobach transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej i gospodarki o obiegu zamkniętym. W tym celu należy min. rozwijać systemy monitorowania emisji gazów cieplarnianych i informować Mieszkańców Gminy o wynikach.

Sporządziła: Marta Krupa

Nowa Ruda 29.kwiecień 2022

Analizę zatwierdził:

BURMISTRZ

Tomasz Kiliński

