

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY RUDA
MALENIECKA ZA 2022 ROK



Wójt Gminy
mgr inż. Leszek Kuca

Ruda Maleniecka, marzec 2023 r.

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ruda Maleniecka za rok 2022 została sporządzona zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego

systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2022. Obowiązkiem Gminy Ruda Maleniecka jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do transportu, przejęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat o wysokości których decydowała Rada Gminy – system ten zaczął obowiązywać od 2013 roku.

1.2. PODSTAWY PRAWNE

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) – **dalej ustawa upcg**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie natomiast z art. 9tb ww. ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu

mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy upcg w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW

Odpady komunalne na terenie Gminy Ruda Maleniecka powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: domki letniskowe, nieruchomości wykorzystywane w celach rekreacyjno-wypoczynkowych,

obiekty użyteczności publicznej (ośrodek zdrowia, szkoła, przedszkole, poczta, GOPS, biblioteka, urząd gminy, strażnice, domy ludowe) oraz infrastruktury (handel, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki.

2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ruda Maleniecka obowiązującym w 2022 roku właściciele nieruchomości, zobowiązani byli do selektywnego zbierania i przekazywania do odbioru, na zasadach określonych w Regulaminie, następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papieru;
- 2) metali;
- 3) tworzyw sztucznych;
- 4) szkła;
- 5) odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
- 6) bioodpadów.

Dodatkowo właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i przekazywania ich według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Dotyczyło to następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) wymienionych w poprzednim akapicie: pkt 1-5;
- 2) odpadów niebezpiecznych;
- 3) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 4) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 5) zużytych baterii i akumulatorów;
- 6) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 7) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 8) zużytych opon;
- 9) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 10) odpadów tekstyliów i odzieży.

Zebrane selektywnie odpady przekazywane były przedsiębiorcy w workach z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji:

- 1) żółtym z napisem "Metale i tworzywa sztuczne"- jeśli zbierano w nich tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- 2) zielonym z napisem „Szkło”- jeśli zbierano w nich szkło;
- 3) niebieskim z napisem "Papier"- jeśli zbierano w nich papier i tekturę;
- 4) brązowym z napisem „Bio” - jeśli zbierano w nich bioodpady.

Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) w przypadku braku pojemnika, gromadzone były w workach w kolorze czarnym z napisem: „Zmieszane odpady komunalne”.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (pochodzące z rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w ilości: 4 opony na rok od gospodarstwa domowego), odpady budowlane i rozbiórkowe w sytuacji, gdy pochodzą z drobnych remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub dokonanie zgłoszenia do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej (np. remonty wnętrz budynków – wymiana tynków, posadzek, stolarki drzwiowej, wewnętrznych instalacji, wymiana armatury łazienkowej, itp.) - **w ilości do 0,12 m³ na rok na gospodarstwo domowe** w 2022 roku mieszkańcy mogli oddawać zarówno w formie wystawek raz na pół roku (zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów obowiązującym w 2022 r.) jak i według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie gminy, w centralnej jej części, w miejscowości Ruda Maleniecka numer ewidencyjny działki 19/15 obręb 0012 Ruda Maleniecka (brak nadanego numeru posesji).

Odpady takie jak przeterminowane leki można było także dawać do apteki, baterie natomiast do punktu na poczcie.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji możliwe było zagospodarowanie frakcji odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, poprzez kompostowanie na użytek własny.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli

nieruchomości odbywało się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach, workach, a następnie odebranie ich przez odbierającego odpady. Właściciel nieruchomości obowiązany był udostępnić pojemniki, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w 2022 r. z częstotliwością:

- 1) Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) – zbierane i gromadzone w pojemnikach (workach) na terenie nieruchomości i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz w miesiącu.
- 2) Odpady komunalne takie jak meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, były odbierane w formie mobilnych zbiórek z terenu nieruchomości dwa razy w 2022 roku.
- 3) Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, odpady tekstyliów i odzieży – były zbierane i przekazywane do punktu selektywnego zbierania odpadów wg potrzeb;
- 4) Papier, tektura – zbierane i gromadzone w pojemniku (worku) i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz w miesiącu;
- 5) Szkło zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz w miesiącu;
- 6) Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz w miesiącu;
- 7) Odpady komunalne ulegające biodegradacji – zbierane i zagospodarowywane (w miarę możliwości) we własnym zakresie w kompostowniach przydomowych; odpady niezagospodarowane zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach były przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz w miesiącu.

2.3. INSTALACJE KOMUNALNE, PRZETWARZANIE ODPADÓW

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Najbliżej Gminy Ruda Maleniecka funkcjonują następujące instalacje:

Rodzaj instalacji	Adres instalacji
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10.	
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

Funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz funkcjonujące na terenie województwa świętokrzyskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa instalacji	Adres instalacji
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		msc. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
6.		msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
1.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości	msc. Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		msc. Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn

5.	z sortowania odpadów komunalnych	msc. Grzybów, 28-200 Staszów
6.		msc. Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój
7.		msc. Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów
8.		msc. Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

2.4. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2022 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Ruda Maleniecka dostępne są w BIP Gminy Ruda Maleniecka.

Są to następujące firmy:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy posiadającego wpis do rejestru działalności regulowanej przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ruda Maleniecka.	Adres przedsiębiorstwa	NIP	Uwagi
1.	Adam Bielas „CZYSTOPOL”	ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa	9591768601	-
2.	PreZero Service Wschód Spółka z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom	9482007435	-
3.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny	9591039983	-
4.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o.	ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie	6580007765	-
5.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ORDER” Tomasz Michta	Jęgrzna 24, 26-140 Łączna	6631575977	Wykreślony z dniem 13.06. 2022 r.
6.	PAVER Sp. z o. o.	Kuzki 65 29-100 Włoszczowa.	6090076782	Wpisany w dniu 30.11.2022 r.

W wyniku przeprowadzonego w 2022 r. postępowania przetargowego na: **„Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe znajdujących się na terenie Gminy Ruda Maleniecka oraz z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)”**, wyłoniono Wykonawcę: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o., ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie.

Ponadto ww. Przedsiębiorca na podstawie umów cywilno-prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych), dokonywał odbioru odpadów, transportował je i dokonywał czynności zagospodarowania (19 umów w 2022 roku).

W 2022 r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.).

W poniższych tabelach przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych oraz zebranych z terenu Gminy Ruda Maleniecka w roku 2022 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,4900
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,5700
16 01 03	Zużyte opony	7,9100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,9100
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,4400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,8800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	279,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,5600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,2300
17 02 01	Drewno	6,4900
17 03 80	Odpadowa papa	0,2400

SUMA	530,1800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	523,4500
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	6,7300

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH			
PSZOK - Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
26-242 Ruda Maleniecka nr. ewid. działki 19/15 obręb Ruda Maleniecka	16 01 03	Zużyte opony	0,3900
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,5300
SUMA			1,9200

Informację 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 odpadów komunalnych oraz informację o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania przedstawia poniższa tabela:

Informacja o masie odpadów komunalnych (z grupy 15 i 20) przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,5700	51,6560
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,2300	16,7716
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, szkło, metale nieżelazne	0,0000	29,4403
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,9100	6,9100
SUMA		89,7100	104,7779
Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów z grupy 15 i 20			
Masa odpadów posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (w kompostownikach)			303,0030
Łączna masa odpadów komunalnych z grupy 15 i 20 przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (w tym masa odpadów z kompostowników) [Mg]			407,7809
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli			517,0700

Nieruchomości [Mg] z grupy 15 i 20	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)	49,7250
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	250,9800
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	279,4600
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.– OUB ₁₉₉₅ [Mg]	182,5480
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania – M _{OUBR} [Mg]	0,0000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,00
Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach (Mg)	123,6111
Łączna masa odpadów komunalnych poddana odzyskowi na składowisku w tonach (Mg)	32,2879
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (w tym wyprodukowanych w przydomowych kompostownikach) w tonach (Mg)	820,0730
Poziom składowania odpadów komunalnych (%)	19,01
Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (w tym wyprodukowanych w przydomowych kompostownikach) w tonach (Mg)	820,0730

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach (Mg)	114,1528
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych (%)	13,92

Uwagi do powyższych obliczeń:

1. Liczba ludności użyta do obliczeń poziomu recyklingu podana została zgodnie z danymi pochodzącymi ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.
2. Po przetworzeniu odpadów o kodzie 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe, powstały następujące rodzaje odpadów o wskazanej masie:
 - 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – 1,7370 Mg;
 - 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – 26,5110 Mg;
 - 15 01 07 – Opakowania ze szkła – 5,1710 Mg;
 - 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe – 1,2730 Mg.
3. Odpad o kodzie 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), o masie równej 46,0940 Mg wysortowany z odpadu 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, został poddany w ilości: 13,8061 Mg - składowanie, 32,2879 - rekultywacja kwatery.
4. Zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków zaliczania masy odpadów poddanych do recyklingu (Dz. U. z 2021 r., poz. 2365), po uwzględnieniu zanieczyszczeń :
 - odpad o kodzie 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury - w 92% początkowej masy został przekazany do recyklingu,
 - odpad o kodzie 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych – w 85% początkowej masy został przekazany do recyklingu,
 - odpad o kodzie 15 01 07 - Opakowania ze szkła - w 80% początkowej masy został przekazany do recyklingu,
 - odpad o kodzie 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe - w 92% początkowej masy został przekazany do recyklingu.

5. Liczba aktywnych jednostek recyklingu zajmujących się recyklingiem bioodpadów komunalnych u źródła (kompostowników) przyjęta do obliczeń zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2022 r. wynosi 771 sztuk.
6. Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła na aktywną jednostkę recyklingu (zagospodarowanych w jednym kompostowniku) wynosi 0,3930 Mg.
7. Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich jednostkach recyklingu łącznie (we wszystkich kompostownikach w gminie) wynosi 303,0030 Mg.

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne zgodnie z informacjami podanymi w deklaracjach na dzień 31.12.2022 to 1111

Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z którymi przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z terenu tut. gminy podpisał odrębne umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów w 2022 roku to 19.

Liczba mieszkańców gminy objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. zgodnie z danymi pochodzącymi z deklaracji – 2521 osób.

3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Koszty poniesione w 2022 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

1. Wpływy: 575 831,03 zł (słownie: pięćset siedemdziesiąt pięć tysięcy osiemset trzydzieści jeden złotych 03/100).
2. Wydatki: 463 228,55 zł (słownie: czterysta sześćdziesiąt trzy tysiące dwieście dwadzieścia osiem złotych 55/100).

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w I kwartale 2022 roku wynosiły odpowiednio:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych **-17 zł** od osoby miesięcznie.
2. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **34 zł** od osoby miesięcznie.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w II, III i IV kwartale 2022 roku wynosiły odpowiednio:

3. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych **-20 zł** od osoby miesięcznie.
4. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **40 zł** od osoby miesięcznie.

Przy czym właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni zostali w proporcjonalnej części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość zwolnienia o którym mowa wynosiła w 2022 roku **1,00 zł** od osoby miesięcznie. Prawo do zwolnienia przysługiwało właścicielowi nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym na podstawie złożonej deklaracji, w której zadeklaruje kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana była z góry bez wezwania, w łącznej wysokości za trzy miesiące kalendarzowe, w terminie:

1. za I kwartał do 15 stycznia danego roku,
2. za II kwartał do 15 kwietnia danego roku,
3. III kwartał do 15 lipca danego roku,
4. za IV kwartał do 15 października danego roku.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ ŚRODKI SŁUŻĄCE ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy Ruda Maleniecka Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który powstał w grudniu 2017 r. w centralnej części gminy w miejscowości Ruda Maleniecka na działce (bez numeru posesji) nr ewid. 19/15 obręb 0012 Ruda Maleniecka.

Zgodnie z celami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających tego typu rodzaj odpadów.

Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Przygotowane dla mieszkańców oraz podmiotów gospodarczych materiały edukacyjno-informacyjne powinny zawierać ponadto kompletne informacje na temat prowadzonych akcji zbierania odpadów (lokalizacja i zakres).

Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalną akceptację społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

Należy wdrożyć również dodatkowe środki zapobiegania powstawaniu odpadów, takie jak:

- 1) Propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- 2) Zachęcanie do zakupu przedmiotów czy urządzeń wielokrotnego użytku;
- 3) Promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów;
- 4) Umożliwianie mieszkańcom robienia ekologicznych zakupów przez stymulację mechanizmów rynkowych, która wpłynie na:
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku;
 - zakup produktów w zbiorczych dużych opakowaniach nie tylko w jednostkowych;
 - zakup koncentratów zwiększających wydajność, a tym samym zmniejszających opakowanie danego produktu;
 - zakup produktów w opakowaniach wielokrotnego użytku z możliwością ich kaucjonowania;
 - organizowanie giełd rzeczy używanych tzn.: „giełd staroci”;
 - organizowanie akcji: „podaruj rzeczą drugie życie” skierowanych do całego społeczeństwa.

Wójt Gminy
/-/ Leszek Kuca