



URZĄD GMINY MARKOWA

Urząd Gminy Markowa
37-120 Markowa, Markowa 1399
e-mail sekretariat@markowa.pl
www.markowa.pl
Tel. 17 22 65 352
Fax 17 22 65 756

Markowa, 29 kwietnia 2024 r.

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MARKOWA ZA 2023 ROK

I. WSTĘP

Podstawę prawną sporządzenia rocznej Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Markowa stanowi art. 3 ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399).

Zgodnie z postanowieniami powyższej ustawy Gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie oraz tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki 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. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilości 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.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Markowa. Analiza stanowi podsumowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

II. 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.

Na terenie Gminy Markowa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9e ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości ma obowiązek przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów:

- 1) zebranych selektywnie - do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) – bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z rocznymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Markowa, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 odebrane z terenu gminy w 2023 roku zostały przekazane do zagospodarowania w instalacjach:

- 1) Instalacja Termicznego Przekształcania z Odzyskiem Energii/ ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
- 2) Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki/kompostownia w m.Sigiełki, 37-418 Sigiełki;
- 3) Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia 37-300 Giedlarowa

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie na terenie Gminy Markowa nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

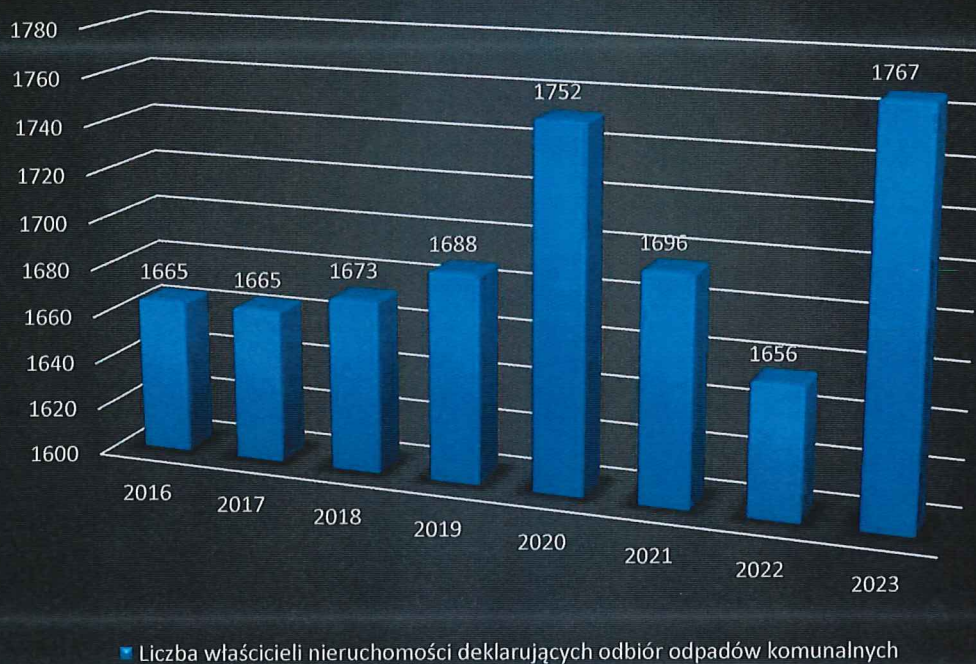
Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Markowa w 2023 roku na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami		
Wydatki:	Odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 107 556,45 zł
	Pozostałe wydatki obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, inkaso za zbiórkę opłat za odpady dla Sołtysów, kontrola wagi pojazdów odbierających odpady komunalne)	32 553,24 zł
Suma wydatków		1 140 109,69 zł
Dochody:	Wpłaty mieszkańców z tytułu odbioru odpadów komunalnych stan na 31.12.2023 r.	1 474 857,56 zł
Odsetki oraz koszty upomnień	Odsetki oraz koszty upomnień na dzień 31.12.2023 r.	Odsetki: 7 618,04 zł Koszty upomnienia: 2 377,60 zł
Zaległości:	Zaległości na dzień 31.12.2023 r.	171 117,53 zł
Nadpłaty:	Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.	32 477,04 zł

V. Liczba mieszkańców

Według danych ewidencji ludności w Gminie Markowa dzień 31.12.2023 r. zameldowanych było 6472 osób. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych złożyło 1767 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Z danych złożonych przez w/w właścicieli wynika iż liczba osób deklarujących odbiór odpadów komunalnych wynosi 5466. Różnica w ilości osób zameldowanych i osób objętych systemem odbierania odpadów według złożonych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń wynika min. z tego, że część osób zameldowanych w gminie przebywa poza jej terenem (nauka na wyższej uczelni, w szkole średniej, praca poza granicami kraju lub w kraju poza miejscem zameldowania)

Gmina w ciągu roku analizuje również deklaracje złożone przez mieszkańców, co pozwala na weryfikację właścicieli nieruchomości uchylających się od obowiązku ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba właścicieli nieruchomości deklarujących odbiór odpadów komunalnych w latach 2016-2023



VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów

W gminie Markowa systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są wyłącznie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy wynika iż w 2023 roku odpady odebrano z 72 nieruchomości. Gmina nie posiada pełnych danych właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a którzy obowiązani są do zawarcia umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne.

VII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Markowa

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne i metale)	144,440
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	71,460
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,890

20 01 02	Szkło	93,710
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,200
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 06 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0920
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	491,840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,280
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,090
16 01 03	Zużyte opony	14,760
SUMA		864,282

2. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

1) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
a) Przekazanych do instalacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8,360	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych kompostownia	Giedlarowa 37-700 Leżajsk
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	406,300	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	77,180	R12	Sortownia odpadów Zmieszanych i selektywnej zbiórki/kompostownia w m. Sigielki	37-418 Sigielki
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne) i metale)	143,810	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,290	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim	ul. Sienkiewicza 36-050 Sokołów Małopolski
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,600	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Ostrów 225, 39-103 Ostrów
20 01 02	Szkło	7,000	R12	Sortownia Surowców Wtórnych, Baza MZK Leżajsk	ul. Podolszyny 1 37-300 Leżajsk
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,280	R12	Linia do segregacji odpadów odebranych selektywnie (sortownia)	Orły 290, 37-716 Orły
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,090	R12	Linia sortownicza	ul. Biznesowa 17, 35-213 Rzeszów
16 01 03	Zużyte opony	14,760	R3	Linia do produkcji granulatów gumowych o wydajności 30000Mg/rok, odpadów gumy	Różniatów 4, 37-205 Zarzecze
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,144	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0560	D10	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów	ul. Tytusa Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 06 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0920	R12	Linia technologiczna do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęcin
SUMA		629,926 Mg			
b) Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami					
20 01 02	Szkło	85,410	-	-	-
SUMA		85,410			
2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,340	R3	Instalacja do produkcji płyt bitumicznych	ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,180	R3	Linia do segregacji odpadów	Niziny 290, 37-16 Orły

				odebranych selektywnie, sortownia	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	71,460	R3	Kompostownia Osadów i Biokomponentów KOMWITA	ul. Siedlanka Boczna 2 37-300 Leżajsk
SUMA		92,980			
3) INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg			
20 01 02	Szkło	1,300			
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne) i metale)	0,630			
SUMA		1,930			

3. Informacja o ilości i sposobie zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK Siedlecza

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Liczna punktów selektywnego zbierania odpadów funkcjonujących na terenie gminy utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą	
0		0	
1) Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych Mg
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,0700
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,8300
	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metale i tworzywa sztuczne)	0,5880
	16 01 03	Zużyte opony	4,416
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,9210

	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,9000
	20 01 02	Szkło	0,2600
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1500
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2100
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,5000
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,2250
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6140

SUMA **34,784**

2) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

a) Przekazane do instalacji

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych Mg	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3860	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i przemysłowych ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3860	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów ul. Tytusa Trzecieckiego 14 38-460 Jedlicze

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2350	R5	Instalacja do odzysku opakowań ul. Bolesława Prusa 15A, 88-160 Jajnikowo
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1500	R3	Instalacja do produkcji płyt bitumicznych ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,2250	R12	Linia technologiczna do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęciny
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6140	R12	Linia technologiczna do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęciny
16 01 03	Zużyte opony	4,4160	R3	Linia do produkcji granulatów gumowych o wydajności 30000 mg/rok, odpadów gumy oponiarskiej Roźniatów 4, 37-205 Zarzecze
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2100	R12	Linia technologiczna do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęciny
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,2500	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów ul. Tytusa Trzecieckiego 14 38-460 Jedlicze
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,2500	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,7800	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Malinie 315e 39-331 Chorzelów

	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	0,5340	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej ul. Myśliwska 9 36- 030 Błażowa
SUMA			33,0900		
b) Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami					
	20 01 02	Szkło	0,2600	-	-
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,4800	-	-
SUMA			18,7400		
3) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych					
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg		
Siedleczka 157a, 37-200 Przeworsk	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	0,0540		
Siedleczka 157a, 37-200 Przeworsk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,6400		
SUMA			1,6940		

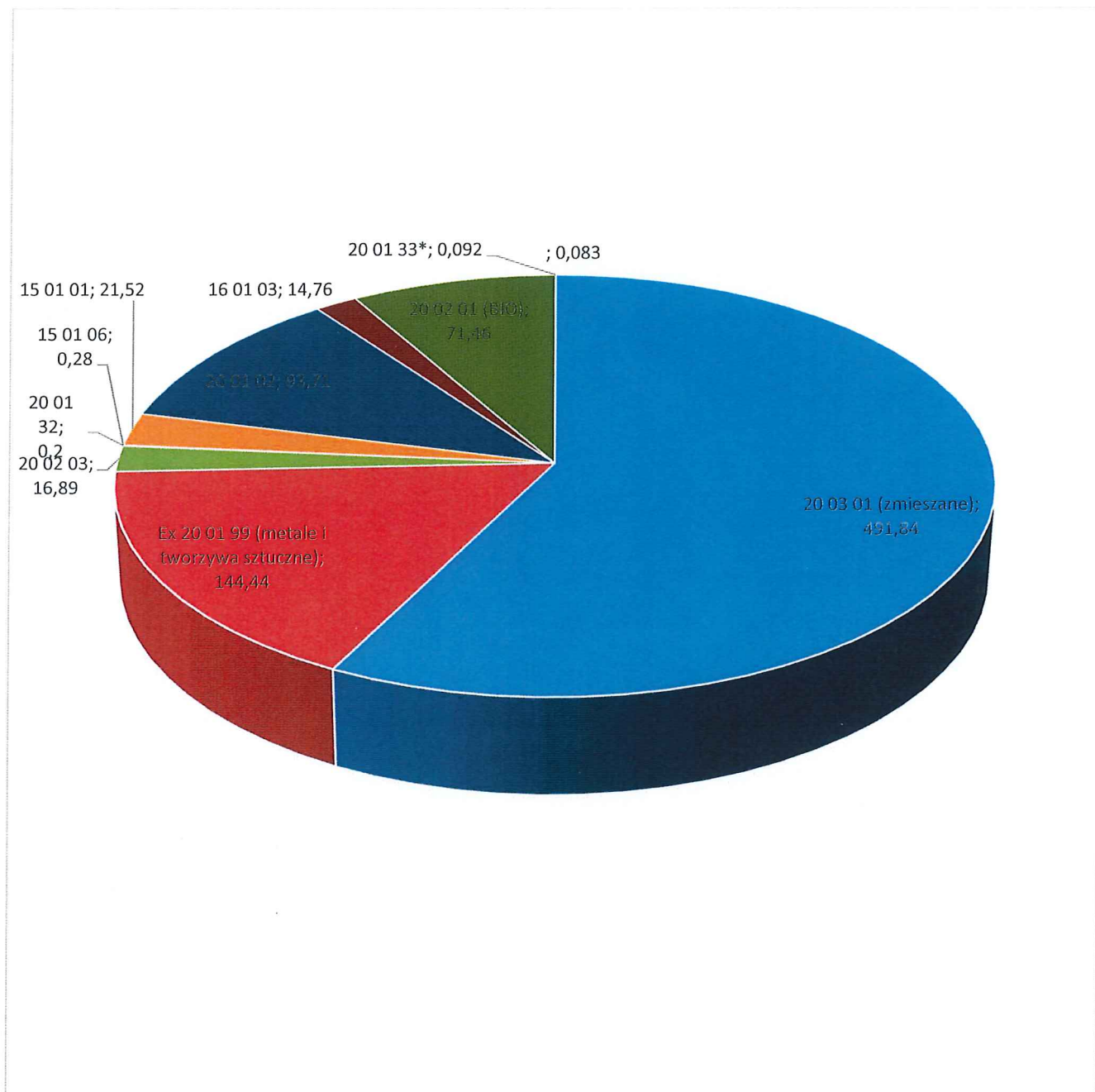
VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały odebrane w ilości 71,460 Mg co stanowi 8,3% wszystkich odebranych z terenu Gminy Markowa odpadów komunalnych. Frakcja w całości została przekazana do zagospodarowania w Kompostowni Osadów i Biokomponentów KOMWITA ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk i poddana procesowi R3 - *Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).*

2. Ilość niesegregowanych (z mieszanych) odpadów komunalnych

W 2023 roku odebrano z terenu Gminy Markowa 491,840 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, co stanowi 56% wszystkich odebranych odpadów komunalnych.



3. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (Mg)				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 (mg O2/g)	Masa całego strumienia odpadów	
1.	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/m. Sigielki	19 05 99 Inne niewymienione odpady	9,8239	0,0000	1,32	9,8239	Województwo : Podkarpackie, Powiat: nizański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
2.	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Giedlarowej	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,000	0,0000	-	0,1779	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach	19 05 99 Inne niewymienione odpady	24,3743	0,0000	1,14	24,3743	Województwo : Podkarpackie, Powiat: nizański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach	19 05 99 Inne niewymienione odpady	20,0570	0,0000	1,32	20,0570	Województwo : Podkarpackie, Powiat: nizański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418

5.	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0961	0,0000	2,88	0,0961	Województwo : Małopolskie, Powiat: Tarnów, Gmina: Tarnów, Miejscowość: Tarnów, Ulica: Czysta, Kod pocztowy: 33-100
6.	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,7725	0,0000	2,88	0,7725	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300
7.	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0488	0,0000	2,88	0,0488	Województwo : Podkarpackie, Powiat: stalowowlowski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Obręb Charzewice, Ulica: Działka ew. nr. 1934/5, Kod pocztowy: 37-450

4. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia

Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcenia	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcenia	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów w Mg	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcenia odpadów	Adres instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcenia odpadów
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Giedlarowej	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,0385	R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja Termicznego przetwarzania z Odzyskiem Energii	Województwo: Podkarpackie, Powiat: Rzeszów, Gmina: Rzeszów, Miejscowość: Rzeszów, Ulica: Ciepłownicza 8, Kod pocztowy: 35-958

5. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu osiągnięte przez Gminę Markowa w 2023 r.

L. p.	Wyszczególnienie	Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu	Osiągnięte przez Gminę Markowa poziomy w 2023 roku
1.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min 35 %	46,30%
2.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max 35 %	0,11%
3.	Poziom składowania odpadów komunalnych	-	8,12%

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Markowa wywiązała się z wszystkich określonych przepisami prawa poziomów recyklingu.

IX. Podsumowania i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markowa za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza pozwala stwierdzić, że ilość powstających na terenie Gminy Markowa odpadów nieznacznie spadła w stosunku do roku poprzedniego. W 2023 roku obserwujemy wzrost ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o ponad 40,000 Mg w stosunku do roku poprzedniego, oraz spadek odpadu odpadów o kodzie 20 01 02 Szkło o ponad 10,000 Mg. Należy stwierdzić że w przypadku utrzymania się tendencji wzrostowej niesegregowanych odpadów komunalnych przy jednoczesnym spadku frakcji segregowanej (szkło, papier, plastik) w przyszłości Gmina Markowa może nie osiągnąć wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu.

Podsumowując Gmina będzie nadal prowadzić działania mające na celu podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi, oraz będzie prowadzić na bieżąco działania kontrolne pod kątem prawidłowej segregacji odpadów komunalnych u źródła przez mieszkańców, aby w kolejnych latach **osiągać coraz wyższe wskaźniki poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**


WÓJT
Mirosław Mac