



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, 28 kwietnia 2023 r.

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MARKOWA ZA 2022 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 2022 r., poz. 2519, 2797, z 2023 r. poz. 1549).

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 2022 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. Sigielki, 37-418 Sigielki;
- 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.

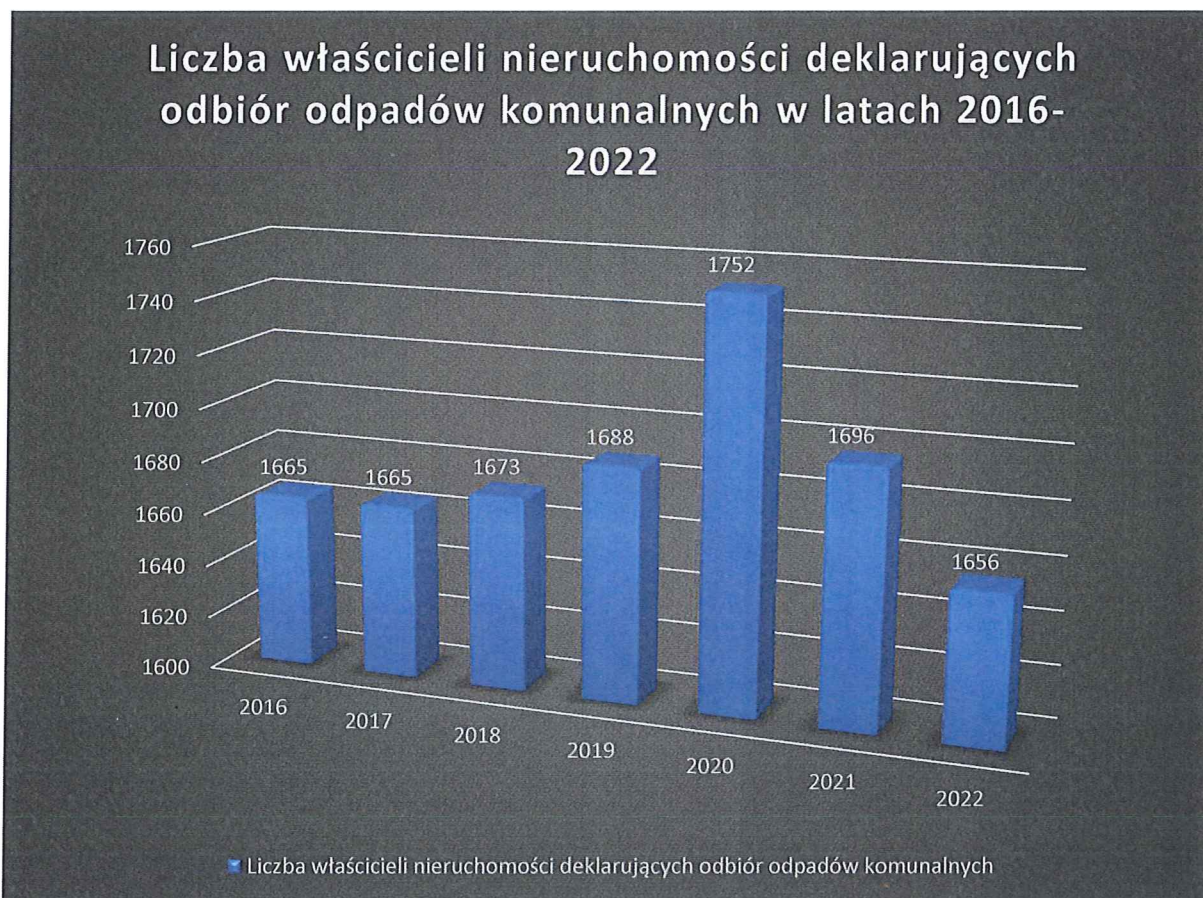
IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Markowa w 2022 roku na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami		
Wydatki:	Odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 094 360,75 zł
	Pozostałe wydatki obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, inkaso za zbiórkę opłat za odpady dla Sołtysów, kontrola wagi pojazdów odbierających odpady komunalne)	26 882,59 zł
Suma wydatków		1 121 243,34 zł
Dochody:	Wpłaty mieszkańców z tytułu odbioru odpadów komunalnych stan na 31.12.2022 r.	1 468 338,19 zł
Odsetki oraz koszty upomnień	Odsetki oraz koszty upomnień na dzień 31.12.2022 r.	5 043,97 zł
Zaległości:	Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	144 327,51 zł
Nadpłaty:	Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	52 264,46 zł

V. Liczba mieszkańców

Według danych ewidencji ludności w Gminie Markowa dzień 31.12.2022 r. zameldowanych było 6480 osób. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych złożyło 1656 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Z danych złożonych przez w/w właścicieli wynika iż liczba osób deklarujących odbiór odpadów komunalnych wynosi 5536. 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.



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 2022 roku odpady odebrano z 80 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)	137,890
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (bioodpady)	29,180
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	17,370
20 01 02	Szkło	103,992
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,284
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,060
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	451,400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,515
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,840
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,970
16 01 03	Zużyte opony	0,252
SUMA		876,753

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	2,860	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Giedlarowa 37-700 Leżajsk

				nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych kompostownia	
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	394,850	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	53,690	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)	137,890	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,570	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim	ul. Sienkiewicza 36-050 Sokołów Małopolski
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,800	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Ostrów 225, 39-103 Ostrów
20 01 02	Szkło	7,860	R12	Sortownia Surowców Wtórnych, Baza MZK Leżajsk	ul. Podolszyny 1 37-300 Leżajsk
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,400	R12	Linia sortownicza	ul. Biznesowa 17, 35-213 Rzeszów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,440	R12	Linia do segregacji odpadów selektywnie zebranych	Niziny 290, 37-716 Orły
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,970	R5	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach	Pełkinie 136A 37-511 Jarosław
16 01 03	Zużyte opony	0,252	R3	Linia do produkcji granulatów gumowych o wydajności 30000Mg/rok, odpadów gumy	Rożniatów 4, 37-205 Zarzecze

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,284	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 o 20 01 23 i 20 01 35	0,060	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
SUMA		629,926 Mg			
b) Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami					
20 01 02	Szkło	96,132	-	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,200	-	-	-
SUMA		143,322			
2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,365	R3	Instalacja do produkcji płyt bitumicznych	ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,150	R12	Linia do segregacji odpadów odebranych selektywnie, sortownia	Niziny 290, 37-16 Orły
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (bioodpady)	29,180	D8	Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli	ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,800	R3	Kompostownia Osadów i Biokomponentów KOMWITA	ul. Siedlanka Boczna 2 37-300 Leżajsk
SUMA		103,495			
3) INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg			
SUMA		0			

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

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Liczba 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	1,520
	17 04 05	Żelazo i stal	0,185
	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metale i tworzywa sztuczne)	0,630
	16 01 03	Zużyte opony	2,935
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,083
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,095
	20 01 02	Szkło	0,430
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,620
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,590

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,320
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,880
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,255
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,081
SUMA			43,924

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	0,013	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	0,070	R5	Instalacja do odzysku opakowań ul. Bolesława Prusa 15A, 88-160 Jajnikowo
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,300	R3	Instalacja do produkcji płyt bitumicznych ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,620	R12	Linia do segregacji odpadów selektywnie zebranych Niziny 290, 37-16 Orły

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,225	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,081	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków
	16 01 03	Zużyte opony	2,935	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	1,320	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,880	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów ul. Tytusa Trzecieckiego 14 38-460 Jedlicze
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,205	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Malinie 315e 39-331 Chorzelów
	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	0,630	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
SUMA			30,309		
b) Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami					
	20 01 02	Szkło	0,430	-	-
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,890	-	-
SUMA			11,320		
3) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych					

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg
SUMA			-

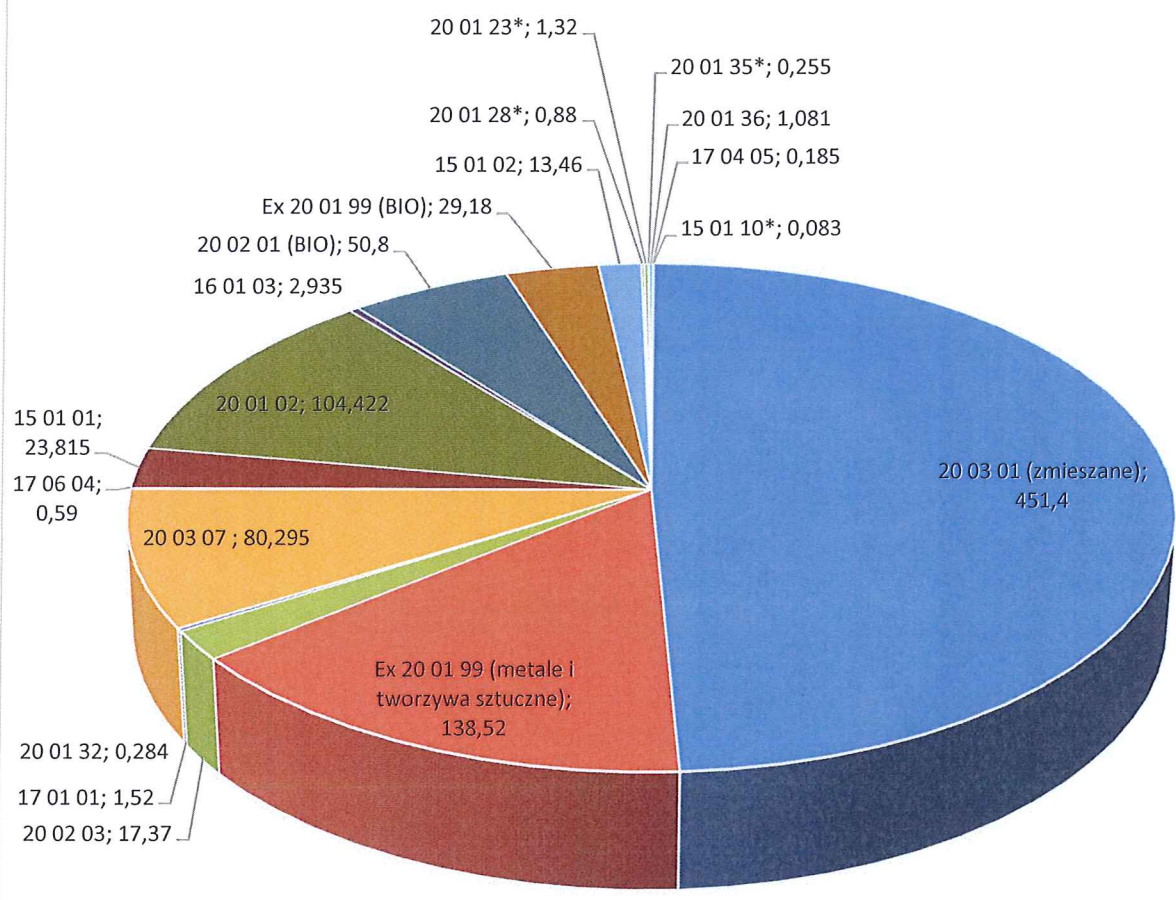
VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)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

1. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały odebrane w ilości 79,980 Mg co stanowi 8,7% wszystkich odebranych z terenu Gminy Markowa odpadów komunalnych. Frakcja w ilości 50,800 Mg 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)*, ilość 29,180 Mg przekazano do zagospodarowania w Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola i poddano procesowi *D8 - Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12.*

2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2022 roku odebrano z terenu Gminy Markowa 451,400 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, co stanowi 49 % 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
			Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 (mg O2/g)	Masa całego strumienia odpadów	
1.	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/m. Sigielki ZGK Sp. z o.o.	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,4315	0,000	1,32	5,4315	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
2.	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Giedlarowa	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,4016	0,000	5,13	0,4016	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300
3.	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/m. Sigielki ZGK Sp. z o.o.	19 05 99 Inne niewymienione odpady	24,3167	0,000	1,64	24,3167	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigielki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418

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 Odpadów Giedlarowa	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,3309	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 2022 r.

L. p.	Wyszczególnienie	Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu	Osiągnięte przez Gminę Markowa poziomy w 2022 roku
1.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min 25 %	29,17 %
2.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	max 35 %	0 %
3.	Poziom składowania odpadów komunalnych	-	5,17%

IX. Podsumowania i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markowa za 2022 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 2022 roku obserwujemy spadek ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o prawie 9 Mg w stosunku do roku poprzedniego, co skutkuje tym, że Gmina Markowa osiąga coraz wyższe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Jednakże Gmina będzie nadal prowadzić działania mające na celu podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie właściwego postępowania z odpadami. Urząd Gminy 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