



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 2022 r.

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MARKOWA ZA 2021 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 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

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 2021 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.

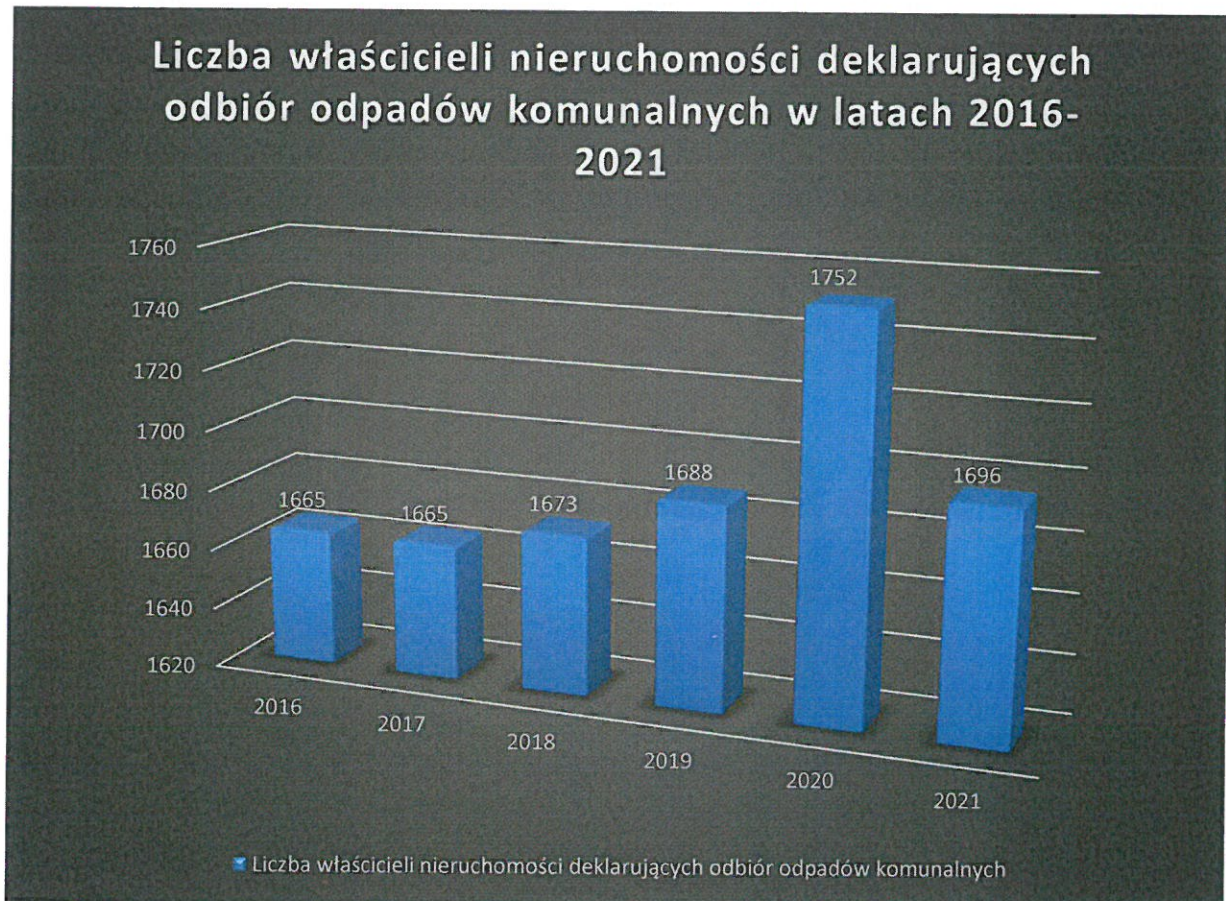
IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Markowa w 2021 roku na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami		
Wydatki:	Odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 059 481,37
	Pozostałe wydatki obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, inkaso za zbiórkę opłat za odpady dla Sołtysów, kontrola wagi pojazdów odbierających odpady komunalne)	31 224,20
Suma wydatków		1 090 705,57
Dochody:	Wpłaty mieszkańców z tytułu odbioru odpadów komunalnych stan na 31.12.2021 r.	1 500 889,79
Odsetki oraz koszty upomnień	Odsetki oraz koszty upomnień na dzień 31.12.2021 r.	6 661,25
Zaległości:	Zaległości na dzień 31.12.2021 r.	94 778,87
Nadpłaty:	Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.	19 177,04

V. Liczba mieszkańców

Według danych ewidencji ludności w Gminie Markowa dzień 31.12.2021 r. zameldowanych było 6495 osób. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów komunalnych złożyło 1696 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Z danych złożonych przez w/w właścicieli wynika iż liczba osób deklarujących odbiór odpadów komunalnych wynosi 5550. 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, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

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 2021 roku odpady odebrano z 75 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)	138,630
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	72,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	80,360
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,580
20 01 01	Papier i tektura	0,400
20 01 02	Szkło	101,370
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,016
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1450
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	0,380
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,924
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	460,310
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,160
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,840
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,490
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,770
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,200
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,040
SUMA		886,7350
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych		886,495
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,240

2. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

1) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
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	5,960	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	369,880	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	84,470	R12	Sortownia odpadów Zmieszanych i selektywnej zbiórki/kompostownia w m. Sigietki	37-418 Sigietki
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne) i metale)	138,630	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	72,100	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie	ul. 1-go maja 38-100 Strzyżów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,160	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Malinie 315e 39-331 Tuszów Narodowy
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,780	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Guedlarowej	Giedlarowa 37-700 Leżajsk

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,800	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	39-103 Ostrów
20 01 02	Szkło	101,370	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,490	R12	Linia do segregacji odpadów selektywnie zebranych	Niziny 290, 37-716 Orły
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,770	R5	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach	Pełkinie 136A 37-511 Jarosław
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 16 06 01 i 17 06 03	0,040	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Malinie 315e 39-331 Tuszów Narodowy
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,016	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,020	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1450	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i przemysłowych	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 o 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,380	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 o 20 01 23 i 20 01 35	0,924	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
SUMA		789,935 Mg			
2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,440	R3	Instalacja do produkcji płyt bitumicznych	ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,550	R12	Linia do segregacji odpadów odebranych selektywnie	Niziny 290, 37-16 Orły

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,850	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
20 01 01	Papier i tektura	0,400	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	80,360	R3	Kompostownia Osadów i Biokomponentów KOMWITA	ul. Siedlanka Boczna 2 37-300 Leżajsk
SUMA		96,600			
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 Siedlecza

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	1,360
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metale i tworzywa sztuczne)	1,094
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,078
	16 01 03	Zużyte opony	2,089
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,979

	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,935
	20 01 02	Szkło	0,940
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,395
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,625
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,068
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,940
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01.21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,705
SUMA			48,208

2) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadu w	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych Mg	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,078	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,689	D10	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,705	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,940	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,068	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Micigózd ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszów
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,015	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Malinie 315e 39- 331 Chorzelów
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,920	R12	Linia do RDF EKO BOLESŁAW Sp. z o.o. ul. Drzymały 14 42-580 Wojkowice
	20 01 02	Szkło	0,940	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,625	R12	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Malinie 315e 39- 331 Chorzelów
	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzyw a sztuczne)	1,094	R12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
	16 01 03	Zużyte opony	1,889	R3	Linia do produkcji granulatów gumowych Różniatów 4 37- 205 Zarzeczce
SUMA			45,963		

3) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,290
	16 01 03	Zużyte opony	0,200
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	0,020
SUMA			0,510

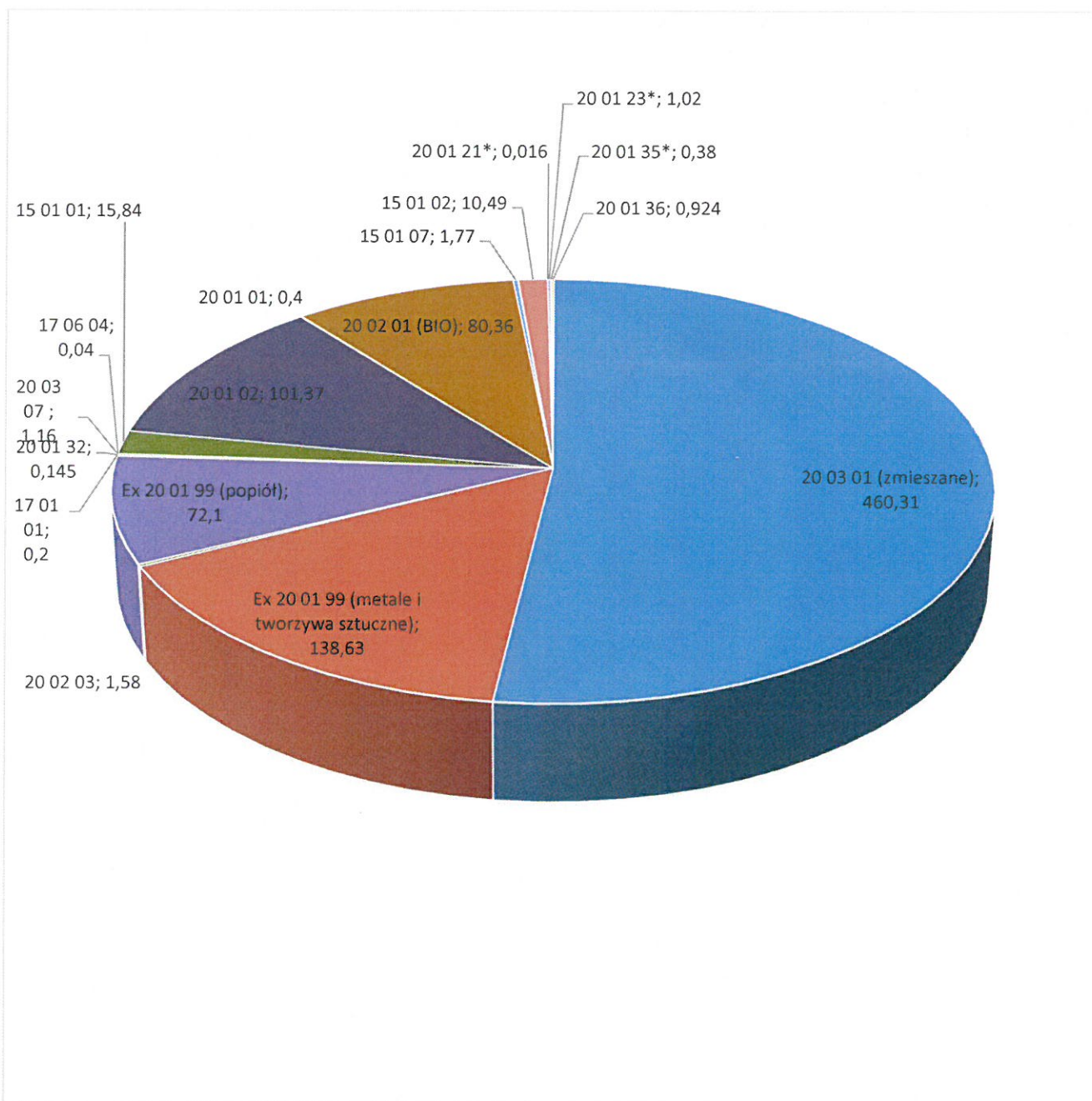
VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)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

1. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały odebrane w ilości 80,360 Mg co stanowi 9,6% 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 (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2021 roku odebrano z terenu Gminy Markowa 460,310 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, co stanowi 51,9% wszystkich odebranych odpadów komunalnych.



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

Lp.	Adres 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.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigiełki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,385	0,000	1,93	0,385	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigiełki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418
2.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Obręb Charzewice Ulica: Działka nr ewid. 1934/5, Kod pocztowy: 37-450	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,6778	0,000	0,38	0,6778	Województwo : Podkarpackie, Powiat: stalowowolski, Gmina: Stalowa Wola, Miejscowość: Obręb Charzewice Ulica: Działka nr ewid. 1934/5, Kod pocztowy: 37-450
3.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,4810	0,000	2,37	0,481	Województwo : Podkarpackie, Powiat: Leżajski, Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-300
4.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigiełki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	22,2310	0,000	1,65	22,2310	Województwo : Podkarpackie, Powiat: niżański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigiełki, Ulica: brak, Kod pocztowy: 37-418

4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Markowa w 2021 r.

L. p.	Wyszczególnienie	Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu	Osiągnięte przez Gminę Markowa poziomy w 2021 roku
1.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min 20 %	38,36 %
2.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	max 40 %	0 %
3.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych	min. 50%	100 %

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 2021 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 2021 roku obserwujemy spadek ilości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o ponad 40 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
Miroslaw Mac