



**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, 30 listopada 2020 r.

## **ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MARKOWA ZA 2019 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 2020 r., poz. 1439).

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, jednakże art. 12a ust. 4 w/w ustawy wydłuża termin sporządzenia przedmiotowej analizy za rok 2019 do 30 listopada 2020 r.

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 załącznikiem nr 1 do Uchwały nr XXXI/552/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017 r. gmina Markowa wchodzi w skład **Regionu Centralnego**.

Dla Regionu Centralnego zgodnie z Uchwałą nr LXII/984/18 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 października 2018 roku zmieniającą Uchwałę nr XXXI/552/17 z dnia 5 stycznia 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 wskazano następujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu, w przypadku gdy instalacja regionalna uległaby awarii lub nie mogła przyjąć odpadów z innych przyczyn.

Nazwa Regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	Funkcjonujące ponadregionalne instalacje do przetwarzania odpadów
	Nazwa instalacji/ Adres instalacji	Nazwa instalacji/ Adres instalacji	Nazwa instalacji/ Adres instalacji
<b>Region centralny</b>	<b>Zmieszane odpady komunalne</b>		
	<p>Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii/ ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów</p>	<p>Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów</p> <p>Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/ Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica</p> <p>Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ Młyny 111A 37-550 Radymno</p> <p>Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl</p> <p>Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych</p>	

		<p>odpadów komunalnych (MBP), ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola</p> <p>Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigiełki 37-418 Krzeszów</p> <p>Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostowania/ ul. Białobrzaska 38-400 Krosno</p>	
<b>Odpady zielone oraz inne bioodpady</b>			
	<p>Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów</p>	<p>Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica</p> <p>Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA/ ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk</p>	
<b>Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - składowiska</b>			
	brak	Składowisko „Kozodrza”	

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 2019 roku zostały przekazane do zagospodarowania w instalacjach:

- 1) Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii/ ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
- 2) Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej/ Młyny 111A 37-550 Radymno

- 3) Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk;
- 4) Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki 37-418 Krzeszów;

### III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie na terenie Gminy Markowa nie zrealizowano 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

<b>Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Markowa w 2019 roku na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami</b>		
<b>Wydatki:</b>	Odbiór transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	635 040,00 zł
	Pozostałe wydatki obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, koszt druku naklejek na worki, inkasozna zbiórkę opłat za odpady dla Sołtysów)	20 928,61 zł
<b>Suma wydatków</b>		<b>655 968,61 zł</b>
<b>Dochody:</b>	Wpłaty mieszkańców z tytułu odbioru odpadów komunalnych stan na 31.12.2019 r.	647 148,71 zł
<b>Odsetki oraz koszty upomnień</b>	Odsetki oraz koszty upomnień na dzień 31.12.2019 r.	2 721,82 zł
<b>Zaległości:</b>	Zaległości na dzień 31.12.2019 r.	31 118,45 zł
<b>Nadpłaty:</b>	Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r.	5 626,94 zł

Poniesione przez Gminę Markowa wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2019 roku po uzupełnieniu brakującej kwoty ze środków własnych gminy bilansowały się w stosunku do dochodów uzyskanych z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### V. Liczba mieszkańców

Według danych ewidencji ludności w Gminie Markowa dzień 31.12.2019 r. zameldowanych było 6542 osób. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów

komunalnych złożyło 1688 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Różnica w ilości osób zameldowanych i osób objętych systemem odbierania odpadów według złożonych przez właścicieli nieruchomości oświadczeń wynika 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).

**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 2019 roku odpady odebrano z 77 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)	44,072
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	19,420
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	67,850
20 01 02	Szkło	78,322
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,090
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	466,510
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,720
16 01 03	Zużyte opony	29,354
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,830
15 01 04	Opakowania z metali	1,500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,880
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,410
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,070

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,753
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,149
15 02 03	Sorbety, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,280
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne <sup>5)</sup>	3,438
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,940
<b>SUMA</b>		<b>867,088</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych</b>		<b>866,588</b>
<b>Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>		<b>0,500</b>

## 2. Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

<b>1) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,200	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych kompostownia	Giedlarowa 37-700 Leżajsk
20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	101,120	R 12	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia	m. Sigielki 37-418 Krzeszów
20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13,915	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;



20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17,020	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów	Młyny 111A 37-550 Radymno
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	298,305	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,660	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29,230	R1	Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii (ITOPE)	ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów;
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,060	R12	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol sp. z o.o.	Młyny 111A 37-550 Radymno
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne) i metale)	44,072	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
15 02 03	Sorbety, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,280	R12	Instalacja do Paliwa Alternatywnego	ul. Hetmańska, Rzeszów
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,149	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60 26-065 Micigózd
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	47,350	R5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	ul. Henryka Sienkiewicza , 36-050 Sokołów Małopolski
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20,500	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie	ul. 1-go maja 38-100 Strzyżów

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,420	R12	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia	m. Sigielki 37-418 Krzeszów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,300	R12	Sortownia Surowców Wtórnych Linia Sortownicza	Niziny 290, 37-16 Orły
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,410	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie	ul. 1-go maja 38-100 Strzyżów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,700	R12	Ekoline Usługi Komunalne Sp. z o.o.	Niziny 290, 37-16 Orły
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,800	R12	Sortownia Surowców Wtórnych Linia Sortownicza	Niziny 290, 37-16 Orły
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	19,420	R12	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia	m. Sigielki 37-418 Krzeszów
20 01 02	Szkło	0,725	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
20 01 02	Szkło	77,597	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błażowej	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,830	R12	Sortownia Surowców Wtórnych Linia Sortownicza	Niziny 290, 37-16 Orły
15 01 04	Opakowania z metali	1,500	R12	Złom Biała sp. z o.o.	ul. Ruczajowa 4 35-304 Rzeszów
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,090	D10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,753	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60, 26-065 Micigózd
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	3,438	R12	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Wrzosowa 60, 26-065 Micigózd

	20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>				
16 01 03	Zużyte opony	29,354	R3	Instalacja Technologiczna Linia do Produkcji Granulatów Gumowych	Raniżów 4 37-205 Zarzecze
<b>SUMA</b>		<b>835,198 Mg</b>			
<b>2) INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,610	R3		42-46 Dunaújváros ul. Papírgyári út Węgry
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,320	R3		42-46 Dunaújváros ul. Papírgyári út Węgry
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,480	R3	ATOL sp. z o.o.	ul. Zawiszy Czarnego 8a 35-082 Rzeszów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,940	R3	Kompostownia Odpadów i Biokomponentów KOMWITA	ul. Siedlanka Boczna 2 37-300 Leżajsk
<b>SUMA</b>		<b>27,350</b>			
<b>3) INFORMACJA O ODPADACH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH</b>					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg			
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	4,660			
<b>SUMA</b>		<b>4,660</b>			

### 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	
1		0	
1) Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych Mg
Siedlecza 157a 37-220 Kańczuga	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,740
	20 01 02	Szkło	0,228
	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	0,020

	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,270
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	1,458
	16 01 03	Zużyte opony	0,506

**SUMA**

**6,222**

**2) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych**

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
Siedlecza 157a 37-220 Kańczuga	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,740	R12	MO-BRUK Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych ul. Karsy78, 27-530 Ożarów
	20 01 02	Szkło	0,228	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	0,020	R3	42-46 Dunaújváros ul. Papírgyári út Węgry
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,270	R12	Instalacja do Termicznego Przekształcani a Odpadów Medycznych i Przemysłowych ul. Hetmańska Rzeszów
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(tworzywa sztuczne)	1,458	R12	Sortownia z selektywnej zbiórki zlokalizowana w Błazowej ul. Myśliwska 9 36-030 Błazowa
	16 01 03	Zużyte opony	0,506	R3	Instalacja Technologiczn a Linia do Produkcji Granulatów ul. Św. Jana

				Pawła II 18, 37-205 Zarzecze
<b>SUMA</b>			<b>6,222</b>	
<b>3) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych</b>				
<b>Adres punktu</b>	<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych Mg</b>	
Siedlecza 157a 37-220 Kańczuga	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,682	
	16 01 03	Zużyte opony	0,346	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,700	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,715	
<b>SUMA</b>			<b>11,643</b>	

Dodatkowo na terenie gminy Markowa w 2019 roku funkcjonowały pojemniki do selektywnej zbiórki stłuczki szklanej tzw. dzwony w których zebrano 5,060 Mg odpadów o kodzie 15 01 07 – opakowania ze szkła.

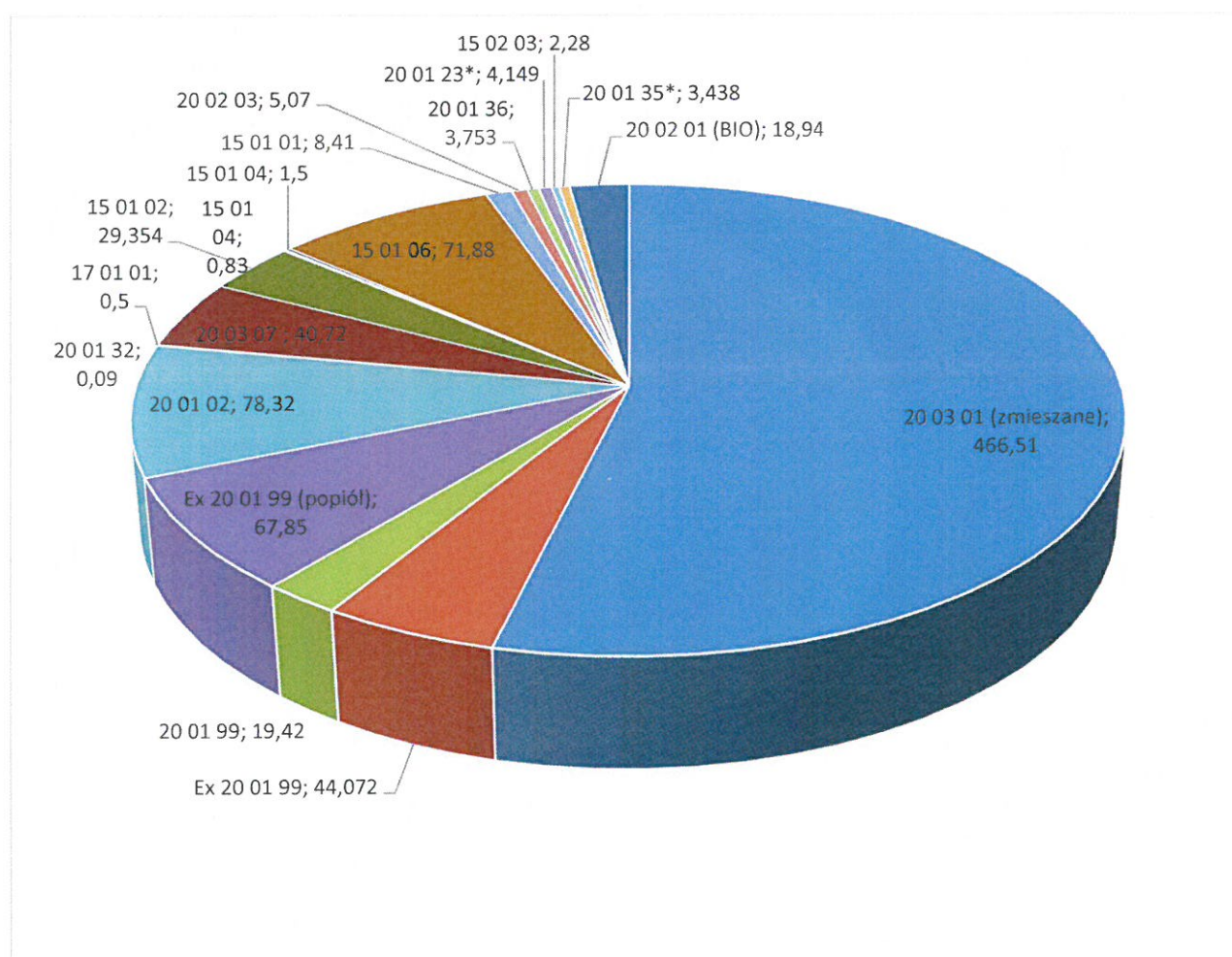
**VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)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

**1. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne**

Bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodzie 20 20 03 zostały odebrane w ilości 18,940 Mg co stanowi 2% wszystkich odebranych z terenu Gminy Markowa odpadów komunalnych. Frakcja w całości została przekazana do zagospodarowania w Kompostowni Odpadów 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 2019 roku odebrano z terenu Gminy Markowa 466,510 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, co stanowi 54% 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: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny, Ulica: Młyny 111A, Kod pocztowy: 37-552	19 05 99 Inne niewymienione odpady	6,426	0,000	3,50	6,4260	Województwo : Podkarpackie, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny,
2.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: nizański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigietki, Ulica: brak Kod pocztowy: 37-418	19 05 99 Inne niewymienione odpady	75,679	0,000	2,98	75,679	Województwo : Podkarpackie, Powiat: nizański, Gmina: Krzeszów, Miejscowość: Sigietki, Ulica: brak Kod pocztowy: 37-418
3.	Województwo : Podkarpackie, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny, Ulica: Młyny 111A, Kod pocztowy: 37-552	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,471	0,000	0,00	1,471	Województwo : Podkarpackie, Powiat: jarosławski, Gmina: Radymno, Miejscowość: Młyny, Ulica: Młyny 111A, Kod pocztowy: 37-552

4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Markowa w 2019 r.

L.p.	Wyszczególnienie	Wymagany przepisami prawa poziom w 2019 roku	Osiągnięte przez Gminę Markowa poziomy w 2019 roku
1.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	min 40 %	<b>42,72 %</b>
2.	Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	max 40 %	<b>10,75 %</b>
3.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych	min. 50%	<b>100 %</b>

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 2019 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 wykazuje tendencje wzrostową. W 2019 roku obserwujemy niekorzystną tendencję: ilość odpadów komunalnych zmieszanych wzrosła do **54 %**, a odpadów komunalnych segregowanych zmalała do **46 %** co niestety skutkuje tym, że Gmina Markowa **za 2019 rok jest tylko 2,72 % powyżej wymaganego poziomu recyklingu, który zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa musi osiągnąć**. Należy nadmienić również że zgodnie art. 3b ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Markowa musi osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej **50% wagowo za każdy rok w latach 2020-2024**. W związku z powyższym Gmina będzie prowadzić działania mające na celu podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie właściwego postępowania z odpadami. Urząd Gminy będzie zmuszony prowadzić na



bieżąco działania kontrolne pod kątem prawidłowej segregacji odpadów komunalnych u źródła przez mieszkańców, aby za 2020 rok Gmina **Markowa osiągnęła wyższy, co najmniej 50% wskaźnik poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, szkła i tworzyw sztucznych.

Wójt Gminy Markowa

  
Mirosław Mac