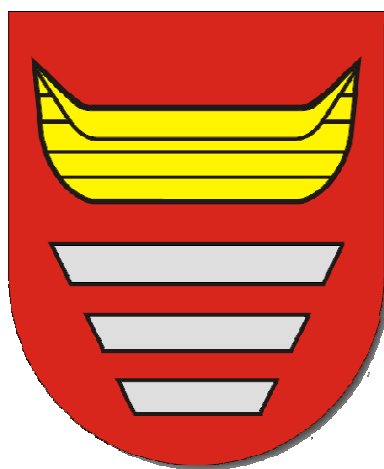


ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY GORAJ
ZA ROK 2016



Goraj, kwiecień 2017 r.

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne.	3
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017.	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku.	5
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Goraj w 2016 roku.	6
5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	8
6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Goraj za okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.	15
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	15
8. Podsumowanie i wnioski.	16

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie sposobu przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2016, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. w oparciu o zasady określone w *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017.

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim jest:

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska.
2. Zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie.

3. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
4. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 1 lipca 2013 roku.
2. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 roku.
3. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie lubelskim w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:
 - do dnia 16 lipca 2013 r. nie więcej niż 50%,
 - do dnia 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35%.
4. Przygotowanie do ponownego użycia, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% ich masy do końca 2020 roku.
5. Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie procesom odzysku i unieszkodliwiania. Zakłada się następujący rozwój systemu selektywnego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i uzyskanie następujących poziomów odzysku:
 - Rok 2017: 80%
 - Rok 2020: 95%
6. Przygotowanie do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych. Przewiduje się następujące poziomy odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
 - Rok 2017: 55%
 - Rok 2020: 70%
7. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom unieszkodliwiania. Przewiduje się osiągnięcie następujących poziomów selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie gmin celem ich przekazania do centralnych obiektów unieszkodliwiania:
 - Rok 2017: 60%

- Rok 2020: 95%

8. Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów do końca roku 2014.

Gmina Goraj zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego została zakwalifikowana do regionu południowego.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Goraj przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Korczowie. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Tabela 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w poszczególnych półroczach 2016 roku.

Kwartał 2014 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania a odebranych odpadów komunalnych
I półrocze	Sortownia Odpadów w Korczowie	20 03 01	170,300	R12
II półrocze	Sortownia Odpadów w Korczowie	20 03 01	149,120	R12
Razem			319,420	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Przekazane do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. jako prowadzący RIPOK MBP w Korczowie w regionie południowym zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).

Z informacji uzyskanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z tereny gminy wynika, że w instalacji Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie odpady o kodzie 19 12 12 nie był składowany i w związku z tym masa wynosi 0,000 Mg.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Goraj w 2016 roku.

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Goraj od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Półrocze 2016 roku	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	
			nieruchomości zamieszkałych	nieruchomości niezamieszkałych
I Półrocze	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	3,340
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	158,000	12,300
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,120	-
	16 01 03	Zużyte opony	10,200	-
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,580	-
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpiecz. skł.	0,700	-
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,460	-
	20 01 39	Tworzywo sztuczne	10,490	0,600
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,700	-
	20 01 02	Szkło	12,540	-
	15 01 04	Opakowania z metali	1,140	-
	20 01 01	Papier i tektura	6,230	0,500
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,000	-
	20 01 33	Leki inne niż wymienione w 20 01 01	0,004	-
II Półrocze	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	134,300	14,820
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,100	-
	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,620	-
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,960	-
	20 01 02	Szkło	10,580	-
	20 01 01	Papier i tektura	6,320	0,600
	15 01 04	Opakowania z metali	1,03	-

	20 01 39	Tworzywo sztuczne	17,28	0,700
	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpie. skł.	0,730	-
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,3800	-
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,000	-
	16 01 03	Zużyte opony	6,700	-
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,003	-
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	-	1,200

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytwarzonych i odebranych w 2016 roku z terenu Gminy Goraj z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,338
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,230
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,290
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,025
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,015
16 01 03	Zużyte opony	0,250
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,220
20 01 02	Szkło	0,080
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,040
20 01 01	Papier i tektura	0,100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,300

5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2016 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji **zeskładowanych wynosi 0 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym wynosi 0,000 Mg i masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Goraj, przekazanych do składowania wyniosła 0,000 Mg.

W związku z powyższym:

poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Goraj **osiągnęła 21,04 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Goraj osiągając wynik **21,04 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Goraj w roku 2016 **osiągnęła 100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), który w roku 2016 wynosił 42 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

ROCZNE SPRAWOZDANIE SPORZĄDZANE PRZEZ WÓJTA

SPRAWOZDANIE WÓJTA, Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W LUBLINIE, Ul. Artura Grotgerra 4, 20-029 Lublin 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE, DELEGATURA W ZAMOŚCIU, ul. Hrubieszowska 69 A, 22-400 Zamość	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
GMINA GORAJ			
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	

Liczba mieszkańców miasta	0	0		
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		0		
Liczba mieszkańców wsi	4844	4262		
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie 23-400 Biłgoraj	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	319,420	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,540	R 12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,800	R 11
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	29,070	R 12
	20 01 02	Szkło	23,120	R 12
	15 01 04	Opakowania z metali	2,170	R 12
MB Recykling Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 23	Urządzenia zawierające freon	1,200	R 12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	1,430	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,840	R 12
WTÓR-STEEL ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,080	R 12
GPR Guma i Plastik Recykling 37-205 Zarzecze 169	16 01 03	Zużyte opony	16,900	R 3
MASTIMO ul. Ulaszowice 78, 38-200 Jasto	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,007	D 10

SUMA		436,577			
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01					
	Masa odebranych odpadów o kodzie 2003 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 2003 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 2003 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]		
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-		
Odebranych z obszarów wiejskich	319,420	0,000	319,420		
SUMA	319,420	0,000	319,420		
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾	
MONDI ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	20 01 01	Papier i tektura	13,750	R 3	
Kompostownia odpadów w Korczowie 23-400 Biłgoraj	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,300	R 3	
SUMA			33,050		
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	
-		-		-	
SUMA				-	
e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) 23-450 Goraj	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,338	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp.k. ul. B.Głowackiego 4A/15 25-368 Kielce	R 12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,230		R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,290		R 12
	20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,025		R 12
	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,015	MASTIMO ul. Ulaszowice 78 38-200 Jasło	D 10
	16 01 03	Zużyte opony	0,250	GPR Guma i Plastik Recycling Sp. z o.o. 37-205 Zarzecze 169	R 3
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,200	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie	R 11
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,220	23-400 Biłgoraj	R 12
	20 01 02	Szkło	0,080		R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,040		R 12
SUMA			8,688		
a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	
-		-		-	
SUMA				-	
b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
-	-	-	-	-	-
SUMA			-		

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
-	0,000	0,000	-
SUMA	0,000	0,000	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,550
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,760
15 01 04	Opakowania z metali	1,700
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,820
19 12 01	Papier i tektura	10,890

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane
--	--	--	---

okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		51,050	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		476,115	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		21,04	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglastego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,200	
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	-	-
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	2,200
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	2,200
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	227,668
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	0
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾	
1018	
VII. UWAGI	
<p>Liczba osób z GUS w 1995 r. pozyskane z Banku Danych Lokalnych (GUS).</p> <p>Z informacji uzyskanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z tereny gminy wynika, że w instalacji Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie odpady o kodzie 19 12 12 nie był składowane i w związku z tym masa wynosi 0,000 Mg.</p>	

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Goraj za okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	kwota
1.	- Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych),	227 124,00
2.	- Koszty obsługi systemu (szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno-edukacyjna, usługi pocztowe, wynagrodzenie dla pracownika)	19 343,73
	Razem	246 467,73

Informacje dodatkowe

1. Złożone deklaracje przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych ogółem – **992**
2. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady z terenu gminy Goraj- **26**
3. Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Goraj w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. wyniósł **226 118,00 zł.**
4. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2016 r. – **25 916,30 zł.**
5. Wpłaty dokonane przez mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2016 r. – **230 893,16 zł**

Liczba mieszkańców w Gminie Goraj według ewidencji ludności na 31.12.2016 r. wynosiła **4262**.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

8. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Goraj za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2016, w którym kontynuowana była umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Goraj.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Goraj na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.