



# Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin za rok 2015

Czermin, kwiecień 2016

## **1. Wprowadzenie**

### **Wstęp**

Gospodarka odpadami, to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem, jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym, produkujemy coraz więcej i coraz bardziej niebezpiecznych odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykłe gospodarstwa domowe, stajemy się wytwórcami odpadów.

### **Cel i zakres opracowania**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 i art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. z 2016r., poz. 250 z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) Liczbę mieszkańców;
- 5) Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- 7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

## **2. Podstawa prawna**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm. ), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

**System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czermin funkcjonuje w oparciu o podjęte przez Radę uchwały :**

- 1) UCHWAŁA Nr XXVII/142/2013 RADY GMINY CZERMN z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- 2) UCHWAŁA Nr XXVI/138/2013 RADY GMINY CZERMIN z dnia 21 marca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych
- 3) UCHWAŁA Nr XXIV/123/2012 RADY GMINY CZERMIN z dnia 28.12.2012 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czermin
- 4) UCHWAŁA Nr XXIV/124/2012 RADY GMINY CZERMIN z dnia 28.12.2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czermin i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 5) UCHWAŁA Nr XXIII/122/2012 RADY GMINY CZERMIN z dnia 14.12.2012 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czermin

**3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017**

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Wprowadzenie zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi polega na dostosowaniu systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do

wymagań unijnych oraz wprowadzeniu systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami w oparciu o właściwy sposób monitorowania.

**W gospodarowaniu odpadami komunalnymi przyjęto następujące cele:**

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.
2. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
3. Wylimitowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Gmina Czermin zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana do Regionu Zachodniego. Uchwałą Nr II/28/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 15 grudnia 2014 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV/410/12/ Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, dla Regionu Zachodniego, jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych wskazany został Zakład Zagospodarowania Odpadów Kozodrza 39-103 Ostrów a do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów Kompostownia bębnowa Paszczyzna 62 b, 39-207 Brzeźnica. Instalacja przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych- składowiska odpadów: Składowisko Kozodrza 39-103 Ostrów

**4.Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Czermin realizowany był od 1 lipca 2013 roku do 31.12.2014 r. przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Mielcu. Po rozstrzygnięciu kolejnego przetargu, zawarto umowę na okres: od 31.12.2014 do 31.12.2016 roku z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Mielcu.

Gmina Czermin przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Przed zmianą systemu zagospodarowania odpadami komunalnymi podjęte zostały przez Radę Gminy w Czerminie wszystkie

wymagane przepisami uchwały oraz wprowadzona opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych naliczaną od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość

**Terminy wnoszenia opłat z tytułu odbioru odpadów komunalnych:**

1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Czermin zobowiązani są do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujących terminach :

- Za miesiące styczeń, luty, marzec – do 28 lutego
- Za miesiące kwiecień, maj, czerwiec – do 31 maja
- Za miesiące lipiec, sierpień, wrzesień – do 31 sierpnia
- Za miesiące październik, listopad, grudzień – do 30 listopada

**Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób nieselektywny :**

- |   |         |
|---|---------|
| a) dla gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby         | - 18 zł |
| b) dla gospodarstwa domowego składającego się z 2 osób          | - 24 zł |
| c) dla gospodarstwa domowego składającego się z 3 osób          | - 36 zł |
| d) dla gospodarstwa domowego składającego się z 4 i więcej osób | - 48 zł |

**Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób selektywny :**

- |   |         |
|---|---------|
| a) dla gospodarstwa domowego składającego się z 1 osoby         | - 10 zł |
| b) dla gospodarstwa domowego składającego się z 2 osób          | - 16 zł |
| c) dla gospodarstwa domowego składającego się z 3 osób          | - 24 zł |
| d) dla gospodarstwa domowego składającego się z 4 i więcej osób | - 28 zł |

## Selektywne zbieranie i odbieranie odpadów

Głównym założeniem Ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach jest zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów. Na terenie Gminy Czermin, właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę w sposób selektywny, zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących frakcji odpadów:

- opakowania szklane;
- papier;
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- odpady zielone ulegające biodegradacji;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady niebezpieczne i problemowe ( opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, oleje, kleje, opakowania po środkach ochrony roślin itp. );
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- tekstylia im odzież ;
- zimne popioły;
- styropian budowlany i opakowaniowy;

Odpady komunalne ulegające biodegradacji a także odpady zielone, przez które rozumie się m.in. odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, mieszkańcy zbierają do worków w kolorze zielonym i wystawiają przed posesję w terminie podanym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych. Odpady takie mieszkańcy mogą wykorzystać we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w sposób niepowodujący uciążliwości dla gospodarstw sąsiednich. Jednocześnie celem ułatwienia mieszkańcom segregacji odpadów komunalnych w postaci zużytych baterii w Urzędzie Gminy w Czerminie ustawiono odpowiednie pojemniki.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdorazowo odbierana była w ramach stałej opłaty, każda ilość odpadów komunalnych.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości Gminy Czermin odbywały się na podstawie zatwierdzonego przez Wójta Gminy Czermin harmonogramu odbioru odpadów komunalnych. Dodatkowo na terenie Gminy, zorganizowano mobilny wywóz odpadów problemowych, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony oraz odpady wielkogabarytowe.

Informacje dotyczące zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Czerminie.

### **Rodzaje i minimalna pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych**

Na terenie Gminy Czermin, ustalono następujące rodzaje i minimalną pojemność pojemników-pojemniki w kolorze czarnym

1. pojemniki na niesegregowane odpady o pojemności 120 dm i 240 dm
2. worki oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zebranego, o pojemności od 60 dm do 120 dm

#### worki do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych:

- Papier, tektura opakowania wielomateriałowe- kolor niebieski
  - Plastik, Tworzywa sztuczne, metal- kolor żółty
  - Szkło bezbarwne, szkło kolorowe – kolor biały
  - Odpady ulegające biodegradacji – kolor zielony
3. worki i kontenery do zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych
  4. kosze uliczne o pojemności od 20 dm do 120 dm
  5. kontenery na segregowane i niesegregowane odpady komunalne o pojemności 1,1 m i 6,0 m.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, przejęła na siebie Gmina Czermin i przekazała go w ramach umowy Firmie odbierającej odpady komunalne z terenu Gminy Czermin.

### **Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Czermin w roku 2015 w związku z wdrożeniem i obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

- ✓ Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych ) – **344 876,23 zł**
- ✓ Koszt przesyłek listowych- **4 547,20 zł**

- ✓ Wynagrodzenia pracowników, składka na ubezpieczenia społeczne, składka na FP, szkolenia , delegacje- **35 625,26 zł**
- ✓ Koszty obsługi systemu – **922,50 zł**
- ✓ **RAZEM : 385 971,19 zł**

### **Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie :

- Przychody stanowią wpłaty mieszkańców Gminy Czermin za gospodarowanie odpadami : **447 541,28 zł**
- Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Czermin w 12-to miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2015 do 31.12.2015 : **475 935,85 zł**
- Zaległości z tytułu opłat za odpady komunalne na dzień 31.12.2015 : **30990,15 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienie z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2015 otrzymało 340 właścicieli nieruchomości.

### **Liczba mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2015 roku, liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Czermin wynosi **7077** osób. Duża liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Czermin faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy jak również wielu studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Ta sama sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Liczba nieruchomości, którym naliczono opłatę za odpady komunalne to 1570 gospodarstw.

Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Czermin lub gdy na terenie naszej gminy zamieszkuje osoba zameldowana w innej gminie, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć pisemne wyjaśnienie lub udokumentować powyższy fakt. Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 to 5. Przeciwno tym osobom zostały wszczęte działania z urzędu.



Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czermin w 2015 roku przedstawia poniższe sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

- papier i tektura (150101) - 8,7 Mg
- tworzywa sztuczna (150102) - 95,0 Mg
- szkło (150107) - 123,0 Mg

-----  
Razem : - 226,7 Mg

**P rec. = 0 Mg x 100%/X**

X = ilość osób (2015r.) x 0,179 Mg/M/r (GUS- 2013) x 27,7% (dla gmin wiejskich) =  
7077 x 0,179 x 27,7= 350,9 Mg

**P rec. = 226,7 x 100/350,9 = 64,6 % - Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia**

2. Ilość zebranych odpadów komunalnych zmieszanych w 2015 r. – 663,4 Mg

Liczba mieszkańców gminy stan na 31.12.1995r. – 6 444 osoby

Masa odpadów wytw. W 1995r. = liczba mieszk. X współ. dla wsi = 6444Mg x  
0,047Mg/M/r = 302,87 Mg

302,87 x poziom ogr. (50%)/100% = 302,87 x 50/100 = 151,43 Mg

M (oubr) = (71,7 + 39,4) = 111,1 x 0,52=57,8 Mg

**T = 57,8 x 100/302,87 = 19,08 %- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska**

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>	<b>ADRESAT <sup>1)</sup></b> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2) WOJEWÓDZKI PODKARPACKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>	

**URZĄD GMINY CZERMIN, 39-304 CZERMIN 140**

**II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup>**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>
Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych EURO-EKO Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	483,7	R 12
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recycling Zakład przetwarzania Odpadów , ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,9	R 12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,9	R 12
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,0	R 12
Zakład zagospodarowania odpadów w Kozodrzy Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie 39-103 Ostrów 225  Składowisko Kozodrza Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zakład usług Komunalnych W Ostrowie 39-103 Ostrów 225	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	179,7	R 12
	Z tego wysortowano 19 12 12  19 05 99	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11  Inne niewymienione odpady(pozostałość po biologicznym przetworzeniu frakcji podsitowej)	111,1  10,6	D 5  D5
- Instalacja do recyklingu odpadów przemysłowych PET,PP,PE IMP POLOWAT Bielsko Biała, Ul. Konwojowa 96,	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	95,0	POLOWAT R3

Owens-Illinois 37-500 Jarosław - HUTA SZKŁA	15 01 07	Opakowania ze szkła	123,0	OWENS-Illinois R5)
Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych EURO-EKO Sp.z o.o. Ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,0	R 12
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Wolności 171 39-300 Mielec	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,4	R 5
GPR Guma Plastik Recykling Sp. z o.o. 37-205 Zarzecze 169 Linia do przerobu odpadów gumowych	16 01 03	Zużyte opony	12,2	R 3
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	663,4	0	663,4	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
39-304 Czermin 140	15 01 01	Opakowania z papieru i tektur	0,2	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]			8,7	

<b>a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>					
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]		
<b>b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>					
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów	
Modni Świecie S.A. Ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie -linia do produkcji papieru firmy NETSA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,7	Recykling materiałowy R 3	
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>					
<b>19,08 %</b>					
<b>V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>					
Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>9)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	
15 01 07	Opakowania ze szkła	123,0	123,4	0,2	
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	95,0	95,4	0,2	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,7	9,0	0,1	
15 01 04	Opakowania z metali		0,1		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia <sup>11)</sup> następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		<b>64,6%</b>			
<b>VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>9)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego	1,40	0	0	1,40

	z rozbiórek i remontów			
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>11)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100 %		
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>13)</sup></b>				
0				
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>				
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>14)</sup>		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]		
Ścieki bytowe		9,0		
Ścieki komunalne		30,7		

## Podsumowanie

Prowadzenie na szeroką skalę edukacji gospodarką odpadami jest nadal bardzo potrzebne i należy ten temat kontynuować i docierać do jak największej liczby mieszkańców Gminy Czermin, głównie po to, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz aby osiągać określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu, a także ograniczyć masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, tak, aby nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie, ale podnosić jego, jakość i efektywność.

