

Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Chełm Śląski
za rok 2014



SPIS TREŚCI

1) Wstęp.....	3
2) Podstwy prawne.....	4
3) Aktualny system gospodarki odpadmi na terenie Gminy Chełm Śląski.....	5
4) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;.....	7
5) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6) Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.....	8
7) Liczba mieszkańców.....	11
8) 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;	12
9) Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski w 2014 r.....	12
10) Podsumowanie i wnioski.....	16

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających po przetworzeniu odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanymi przez Gminę, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski od 01 stycznia 2014 do 31 grudnia 2014 r.

II. Podstawy prawne

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.)
- Uchwała nr XXXIII/198/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 października 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chełm Śląski
- Uchwała nr XXV/154/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 19 marca 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXXIII/199/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 października 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXXIII/200/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 października 2013 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Chełm Śląski w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości ceny za te usługi
- Uchwała nr XXII/133/2012 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała nr XXII/135/2012 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych
- Uchwała Nr XXVIII/171/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 czerwca 2013 roku w sprawie wyznaczenia inkasenta za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynagrodzenia ze inkaso oraz płatności dla inkasenta
- Uchwała nr XXII/134/2012 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie

postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

- Uchwała nr XXV/155/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 19 marca 2013 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

III. Aktualny system gospodarki odpadami na terenie Gminy Chełm Śląski

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski od 01 lipca 2013 r. zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Natomiast przez *gospodarowanie odpadami* rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

- ***Ogólna charakterystyka Gminy***

Gmina Chełm Śląski na koniec 2014 r. liczyła 5952 mieszkańców.

Zabudowę mieszkaniową znajdującą się na terenie Gminy możemy podzielić na:

- zabudowę jednorodziną rozproszoną
- zabudowę jednorodziną skupioną
- zabudowę wielorodziną

- ***Źródła powstawania odpadów komunalnych***

Na terenie gminy Chełm Śląski odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, oraz obiektach infrastruktury i użyteczności publicznej. Odpady komunalne powstają także na terenach otwartych tj. odpady z koszy ulicznych czy zmiotki.

- ***Firma odbierająca odpady***

Od 01 lipca 2013 r. odpady komunalne z terenu Chełmu Śląskiego odbiera firma wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego – konsorcjum: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o.

ul. Stadionowa 11, 41-400 Mysłowice; „Master” – Odpady i Energia Sp. z o. o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy (Lider konsorcjum). Powyższa umowa obowiązuje od 01 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2015 r. W ramach powyższej umowy wszystkie nieruchomości zostały wyposażone zarówno w pojemniki jak i worki na odpady.

● ***Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy***

Odpady komunalne z terenu Gminy Chełm Śląski odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następuje z częstotliwością:

- zabudowa jednorodzinna – odbiór raz na dwa tygodnie
- zabudowa wielorodzinna – odbiór raz w tygodniu zgodnie z harmonogramem wywozu
- działki rekreacyjne – odbiór raz na dwa tygodnie zgodnie ze złożoną deklaracją
- nieruchomości niezamieszkałe- zgodnie z zadeklarowaną częstotliwością.

Odbiór odpadów selektywnie zebranych odbywa się raz w miesiącu przed posesji.

Selektywnie zebrane odpady komunalne gromadzone są w workach:

- worek w kolorze żółtym - tworzywa sztuczne
- worek w kolorze niebieskim - papier i tektura
- worek w kolorze zielonym - opakowania szklane, butelki, słoiki.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Chełm Śląski prowadzona jest zbiórka selektywna odpadów komunalnych. W tym celu powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) to miejsce w którym mieszkańcy Gminy Chełm Śląski w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne.

W PSZOK mieszkańcy Gminy Chełm Śląski mogą bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady takie jak:

- 1) meble i odpady wielkogabarytowe;
- 2) odpady zielone;
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 4) gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów (w ilości do 300 kg na osobę/rok)
- 5) zużyte baterie i akumulatory z wyłączeniem samochodowych;
- 6) przeterminowane leki i chemikalia;
- 7) zużyte opony;

- 8) tekstylia;
- 9) szkło
- 10) metale, opakowania metalowe;
- 11) tworzywa sztuczne;
- 12) papier i tekturę

Dodatkowo odpady wielogabarytowe odbierane są bezpośrednio sprzed posesji dwa razy w roku zgodnie z harmonogramem.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art.3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust.2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych..

Na terenie Gminy Chełm Śląski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa śląskiego 2014, przyjętego Uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie przyjęcia „ Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”, Gmina Chełm Śląski wchodzi w skład regionu IV gospodarki odpadami na terenie województwa śląskiego.

Od 01 lipca 2013 r. do czasu uruchomienia RIPOK Tychy, wszystkie odpady komunalne z terenu Gminy Chełm Śląski przekazywane były na składowisko w Tychach, pełniące rolę instalacji zastępczej.

Uchwałą nr V/6/21/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 16 marca 2015 r. instalacji „Master”-Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach został nadany status instalacji regionalnej MBP-instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (mbp) dla regionu IV - do przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących

z terenu gmin zlokalizowanych na południowym obszarze województwa śląskiego.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2014 r. na terenie Gminy Chełm Śląski nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

VI. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Od 01 lipca 2013 r. koszty gospodarowania odpadami ponoszone były przez Gminę w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez mieszkańców.

Zgodnie z Uchwałą nr XXV/155/2013 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 19 marca 2013 r.

w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty:

- **Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:**
 1. Jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości :
 - 12,00 zł miesięcznie na osobę w zabudowie jednorodzinnej;
 - 10,00 zł miesięcznie na osobę w zabudowie wielorodzinnej.
 2. Jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości:
 - 16,00 zł miesięcznie na osobę w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej;.

- **Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, za jeden pojemnik lub kontener w przypadku segregowania odpadów w wysokości :**
 - a/ o pojemności 120 l - 15,50 zł
 - b/ o pojemności 140 l - 17,00 zł
 - c/ o pojemności 240 l - 29,00 zł
 - d/ o pojemności 1100 l - 86,00 zł
 - e/ o pojemności 7000 l - 455,00 zł

➤ **Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, za jeden pojemnik lub kontener w przypadku nie segregowania odpadów w wysokości :**

- a/ o pojemności 120 l - 20,00 zł
- b/ o pojemności 140 l - 22,00 zł
- c/ o pojemności 240 l - 37,50 zł
- d/ o pojemności 1100 l - 112,00 zł
- e/ o pojemności 7000 l - 591,50 zł

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłat za pojemnik, liczby pojemników oraz krotności odbioru. Krotność odbioru wynosi: 2,17 (odbiór raz na 2 tygodnie) lub 4,33 (odbiór 1 raz na tydzień).

Zgodnie z umową przetargową wynagrodzenie za wykonanie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jest wynagrodzeniem jednostkowo – ryczałtowym i wynosi dla poszczególnych frakcji odpadów:

- a) zmieszane odpady komunalne – 509,76 zł brutto/ Mg
- b) odpady selektywnie zebrane makulatura – 157,59 zł brutto/Mg
- c) odpady selektywnie zebrane tworzywa sztuczne - 157,59 zł brutto/Mg
- d) odpady selektywnie zebrane szkło - 157,59 zł brutto/Mg
- e) odpady wielkogabarytowe - 509,76 zł brutto/ Mg
- f) odpady zielone - 509,76 zł brutto/ Mg

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Chełm Śląski

w poszczególnych miesiącach:

MIESIĄC	RODZAJ ODPADU [Mg]											RAZEM [Mg]
	ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	SZKŁO	TWORZYWA SZTUCZNE	PAPIER	WIELOGABARYTOWE	BIODEGRADOWALNE	ELEKTRYCZNE	OPONY	ZUŻYTE BATERIE	LEKI	GRUZ	
2014 ROK												
STYCZEŃ	140,96	10,38	4,98	3,58	5,86					0,01		165,77
LUTY	161,96	8,60	5,30	2,90	3,52		0,86				2,92	186,06
MARZEC	151,48	8,56	6,04	3,58	16,14						0,66	186,46
KWIECIEŃ	176,90	9,66	6,96	3,38	41,06							237,96
MAJ	141,32	11,64	9,98	4,14	13,18	14,50						194,76
CZERWIEC	122,40	9,32	7,28	3,52	8,60	17,32		1,28		0,01		169,73
LIPIEC	122,10	9,08	9,04	4,12	13,70	17,90	1,52					177,46
SIERPIEŃ	126,08	10,24	13,13	5,03	6,08	19,65		0,89				181,10
WRZESIEŃ	128,42	7,19	8,31	3,32	5,66	20,12	1,12					174,14
PAŹDZIERNIK	178,58	9,57	9,42	4,52	23,89	20,99	1,50			0,02		248,49
LISTOPAD	143,39	7,84	8,23	3,35	4,80	8,71			0,01		9,20	185,53
GRUDZIEŃ	166,56	6,71	6,34	3,69	3,88	2,36	3,53			0,02		193,09
	1.760,15	108,79	95,01	45,13	146,37	121,55	8,53	2,17	0,01	0,06	12,78	2.300,55

Od 01 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Chełm Śląski kosztowało 1.071.396,88 zł.

Wpływy od stycznia do grudnia 2014r. - 928.842,33 zł (926.484,53 zł należność główna + +648,00 zł odsetki + 1.709,80 zł koszty upomnienia)

	WPLYWY DO BUDŻETU	WYDATKI (FAKTURY)
ROK 2014		
STYCZEŃ	79.464,69 zł	77.827,77 zł
LUTY	77.528,85 zł	88.491,16 zł
MARZEC	77.562,27 zł	85.160,71 zł
KWIECIEŃ	72.565,30 zł	114.259,17 zł
MAJ	73.959,00 zł	90.209,05 zł
CZERWIEC	80.658,96 zł	78.778,35 zł
LIPIEC	75.940,46 zł	81.855,00 zł

SIERPIEŃ	64.503,31 zł	81.862,32 zł
WRZESIEŃ	85.689,69 zł	81.570,90 zł
PAŹDZIERNIK	96.308,97 zł	117.616,00 zł
LISTOPAD	65.962,09 zł	83.041,81 zł
GRUDZIEŃ	78.698,74 zł	90.724,64 zł

Zaległości w opłacie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na dzień 31. 12. 2014 r. wynosiły: 51.086,94 zł.

KOSZTY	
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.071.396,88 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych	12.354,12 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu	ok. 62.000,00 zł

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 5952 osoby.

Systemem objęto 5580 osób.

Złożono 1557 deklaracji

- liczba przedsiębiorców - 67
- liczba deklaracji złożonych przez administratorów budynków wielorodzinnych -12
- liczba deklaracji złożonych przez właścicieli budynków użyteczności publicznej – 10
- domki letniskowe – 111 złożonych deklaracji (182 osoby)

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m. in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów oraz wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonych deklaracjach.

VIII. 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

Do końca 2013 r. wysłano 8 wezwań do złożenia deklaracji (3 osoby złożyły deklaracje dla 5 wszczęto postępowanie w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od lipca 2013 r.

W roku 2014 decyzją określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wydano dla 5 osób.

IX. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski w 2014 r.:

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Chełm Śląski w roku 2014 odebrano następujące odpady:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Cegielnie Sosnowiec Miedary Sp. z o. o. 41-200 Sosnowiec, ul. Niwecka 14	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	45,6	R 5
Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. 43-100 Tychy ul. Lokalna 11 (Zakład kompleksowego zagospodarowania odpadów komunalnych w Tychach)	19 12 12	Inne odpady	370,9	D 5
	20 01 02	Szkło	108,7	R 12
	20 01 31*	Leki cytotoksyczne	0,01	magazynowanie
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	94,92	R 12
	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1.632,5	R 12
	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	127,6	D 5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,4	R 12

	19 12 12	Inne odpady	189,3	R 12
	20 01 31*	Leki cytotoksyczne	0,05	R 13
	20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,01	R 13
	20 01 36	ZSEiE	10,53	R 13
	17 09 04	Zmieszane odpady budowlane	10,48	R 5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,74	R 5
	16 01 03	Zużyte opony	3,89	R 13
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	55,21	R 5

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich			
Odebranych z obszarów wiejskich	1.760,1	127,6	1.632,5

Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
PSZOK ul. Techników (teren byłej oczyszczalni ścieków) 41-403 Chełm Śląski	20 03 07	Wielkie gabaryty	92,57
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne	8,53
	20 01 02	Szkło	3,48
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,76
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	125,01
	16 01 03	Zużyte opony	2,17
	20 01 31*	Leki cytotoksyczne	0,06
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	9,20
	17 09 04	Zmieszane odpady budowlane	3,58
	20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,01

Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2014 r. i w latach następnych**1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Chełm Śląski wyniósł w 2014. : **23,48 %**

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło*	10	12	14	16	18	20	30	40	50

* poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Chełm Śląski w 2014. wyniósł: **40,06 %**

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów

komunalnych, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Chełm Śląski w 2014r. wyniósł: **100 %**.

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

X. Podsumowanie i wnioski

Na terenie Gminy Chełm Śląski od dnia 01 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Chełm Śląski podjęła wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.