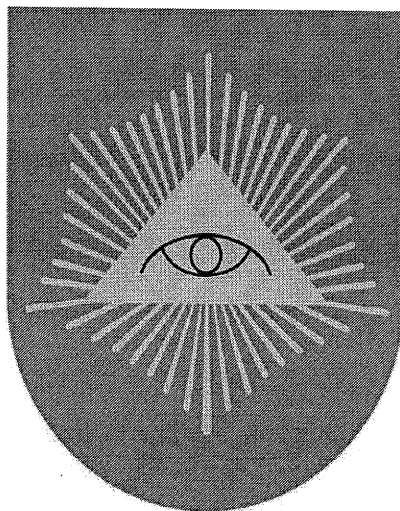


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016



SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawy prawne funkcjonowania systemu.....	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.....	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. Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	8
7. Liczba mieszkańców.....	13
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.....	13
9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski.....	13
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	15
11. Wnioski	16

1. Cel przygotowania analizy.

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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do przygotowania analizy wykorzystano materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski m.in.

- sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdanie złożone przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi
- inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza ta obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

2. Podstawy prawne funkcjonowania systemu.

Podstawą prawną funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski jest ustawa z dnia 13. 09. 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podjęte na jej podstawie uchwały Rady Gminy. W związku z nowelizacją w/w ustawy a także w wyniku trzyletnich doświadczeń, oraz w wyniku zgłaszanych przez mieszkańców uwag, wprowadzono zmiany w funkcjonującym już systemie.

W 2016 r. obowiązywały następujące uchwały:

- Uchwała nr XII/67/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- Uchwała nr XII/66/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XII/64/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku
- Uchwała nr XII/63/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
- Uchwała nr XIII/76/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

- Uchwała nr XV/94/2016 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 stycznia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chełm Śląski
- Uchwała nr XXI/122/2016 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 września 2016 r. w sprawie w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- Uchwała nr XXII/126/2016 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 27 października 2016 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 opłaty za te usługi
- Uchwała nr XXIII/132/2016 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XII/68/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 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 XXIV/145/2016 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 20 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XIX/111/2016 rady Gminy Chełm Śląski z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie wyznaczenia inkasenta opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynagrodzenia za inkaso oraz terminu płatności dla inkasenta.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.

W 2016 r. odpady komunalne z terenu Gminy Chełm Śląski odbierała firma wyłoniona w drodze przetargu: 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).

W 2016 r. obowiązywały następujące umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- nr GG.272/4/2015 zawarta 17. 12. 2015 r. (obowiązująca od 01.01.2016 r. do 30.09.2016 r.)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

- nr GG.272/4/1/2015/2016 zawarta 19.09.2016 r. (obowiązująca od 19.09.2016 r. do 30.09.2016 r.)
- nr GG.272.2.2016 zawarta 09.09.2016 r. (obowiązująca od 01. 10. 2016 r do 31. 12. 2017 r.)

W ramach powyższych umów wszystkie nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki na zmieszane odpady komunalne, w pojemniki na popiół oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów.

W ramach gminnego systemu, odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości 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
 - nieruchomości niezamieszkałe- zgodnie z zadeklarowaną częstotliwością.

- ✓ Odbiór odpadów selektywnie zebranych odbywa się raz w miesiącu

Selektywnie (bezpośrednio sprzed posesji) zbierane są odpady komunalne:

- tworzywa sztuczne - worek w kolorze żółtym
- papier i tektura -worek w kolorze niebieskim
- opakowania szklane, butelki, słoiki - worek w kolorze zielonym
- metal - worek w kolorze czerwonym
- popiół - pojemnik 120 l

- ✓ dwa razy w roku odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed posesji

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Chełm Śląski prowadzona jest zbiórka selektywna odpadów komunalnych. W tym celu powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne.

PSZOK był czynny 6 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 – 17.00 i w soboty od godziny 9.00 do godziny 13.00. Wyposażenie PSZOKU w pojemniki i kontenery, oraz obsługę, zapewnił przedsiębiorca w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli przekazywać bezpłatnie dodatkowo zebrane w sposób selektywny odpady komunalne , w tym:

- a) zielone i ogrodowe – rozdrobnione, w ilości 6 worków o pojemności 120 l z posesji na miesiąc
- b) papier i tekturę,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) metale, opakowania metalowe,
- e) szkło,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) meble i inne wielkogabarytowe,
- h) zużyte baterie i akumulatory z wyłączeniem samochodowych,
- i) zużyte opony w ilości 4 szt. z posesji na rok
- j) przeterminowane leki i chemikalia
- k) tekstylia,
- l) odpady z drobnych remontów budowlanych w ilości do 300 kg na posesję na rok.
- ł) styropian, wełna mineralna w ilości do 2m³ na posesję na rok

Gmina Chełm Śląski wprowadziła również usługi dodatkowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, które nie są zaliczne do usług podstawowych takie jak: podstawienie i odbiór kontenera, dodatkowy odbiór gruzu, opon oraz odpadów biodegradowalnych.

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

Na terenie Gminy Chełm Śląski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową odpady komunalne z terenu gminy przekazywane są do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach, który od 16.03.2015r. ma status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK wynika, że w

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

2016 r. w instalacji regionalnej Master w Tychach wszystkie zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (1206,63 Mg), pochodzące z terenu gminy Chełm Śląski zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości 151,40 Mg (odebrane z terenu Gminy Chełm Śląski w 2016 r.) zostały w całości poddane kompostowaniu w regionalnej instalacji Master – odpady i Energia w Tychach.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Aktualnie na terenie Gminy Chełm Śląski nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Chełm Śląski była współudziałowcem inwestycji - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tychach. Moce przerobowe powyższej instalacji zapewniają ciągle i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu naszej Gminy odpadów komunalnych w związku z czym, nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych w tym zakresie.

6. Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Stawki miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczane przez mieszkańców Chełmu Śląskiego na terenie nieruchomości zamieszkałych, kształtują się następująco:

Rodzaj zabudowy	w przypadku segregowania odpadów	w przypadku braku segregacji
zabudowa jednorodzinna	12,00 zł miesięcznie na osobę	20,00 zł miesięcznie na osobę
zabudowa wielorodzinna	10,00 zł miesięcznie na osobę	

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne zgodnie z Uchwałą nr XII/63/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 13 października 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty uległa zmianie i

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

wynosi odpowiednio:

Rodzaj pojemnika	w przypadku segregowania odpadów	w przypadku braku segregacji
120 l	18,00 zł	30,00 zł
140 l	22,00 zł	35,00 zł
240 l	32,00 zł	45,00 zł
1100 l	100,00 zł	140,00 zł
7000 l	460,00 zł	620,00 zł

Opłata ta stanowi iloczyn stawki opłat za pojemnik, liczby pojemników oraz krotności odbioru (krotność odbioru wynosi 2,17 - odbiór 1 raz na dwa tygodnie; lub 4,33 - odbiór raz na tydzień).

Ustalono również dwie ryczałtowe roczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub właścicieli innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno - wypoczynkowe:

	w przypadku segregowania odpadów	w przypadku braku segregacji
działka rekreacyjna	120,00 zł rocznie	200,00 zł rocznie

Dochody z opłat stanowią dochód gminy, który może być przeznaczony wyłącznie na wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

Dnia 17.12.2015 Gmina Chełm Śląski podpisała umowę z Wykonawcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego (Konsorcjum Firm : Master Odpady i Energia Sp. z o.o. Tychy, ul. Lokalna 11 – Lider Konsorcjum oraz Zakład Oczyszczania Miasta Mysłowice , Mysłowice, ul. Stadionowa 11 - Członek Konsorcjum)dotyczącą odbioru i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Chełm Śląski oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych od 01 stycznia 2016 r do 30 września 2016 r. na kwotę 907.617,59 złotych brutto.

Zgodnie z powyższą umową Wynagrodzenie za wykonanie usług zamówienia jest wynagrodzeniem jednostkowo – ryczałtowym i wynosi dla poszczególnych frakcji odpadów za:

Rodzaj odpadu	cena [netto/Mg]
Zmieszane odpady komunalne	500,00 zł
papier i tektura	295,00 zł
tworzywa sztuczne	295,00 zł
szkło	295,00 zł
Odpady wielkogabarytowe	500,00 zł
Odpady ulegające biodegradacji	500,00 zł
Popiół	470,00 zł
Zmieszany gruz i zmieszane odpady budowlane	372,00 zł
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	500,00 zł
Zużyte opony	681,89 zł
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	345,00 zł
Przeterminowane leki	345,00 zł
Baterie i akumulatory	345,00 zł
Metal	345,00 zł

W dniu 19.09.2016 r. z powyższym Konsorcjum zawarto Umowę nr GG/272/4/1/2015/2016 obejmującą okres od 19 września 2016 r. do 30 września 2016 r. na kwotę 57.996,00 zł brutto. Ceny jednostkowo - ryczałtowe poszczególnych frakcji odpadów nie uległy zmianie.

Obecnie obowiązuje umowa GG.272.2.2016 z dnia 09.09.2016 r. zawarta z tym samym Wykonawcą. Umowa zawarta jest na okres od 01.10.2016 r. do 31.12.2017 r. na kwotę 1.533.455,53 zł brutto.

Wynagrodzenie za wykonanie usług jest wynagrodzeniem jednostkowo – ryczałtowym i wynosi dla poszczególnych frakcji odpadów za:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

Rodzaj odpadu		cena [netto/Mg]
Zmieszane odpady komunalne		500,00 zł
papier i tektura		295,00 zł
tworzywa sztuczne		295,00 zł
szkło		295,00 zł
Odpady wielkogabarytowe		500,00 zł
Odpady ulegające biodegradacji		500,00 zł
Przeterminowane lekarstwa		2500,00 zł
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		345,00 zł
Metal		345,00 zł
Odpady budowlane	kontener 3,5 m ³	324,07 zł
	kontener 5,5 m ³	462,96 zł
	kontener 7,0 m ³	462,96 zł
Zużyte opony		682,00 zł
Baterie i akumulatory		345,00 zł
Popiół		416,00 zł
Chemikalia		900,00 zł

Miesięczne kwoty wynagrodzenia z tytułu świadczenia usług przez Konsorcjum Master - Odpady i Energia Sp. z o. o. oraz Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. przedstawia poniższa tabela:

	WYDATKI
STYCZEŃ	109.878,18
LUTY	95.874,66
MARZEC	111.631,88
KWIECIEŃ	140.021,10
MAJ	108.630,92
CZERWIEC	96.668,62
LIPIEC	90.306,67
SIERPIEŃ	105.712,20
WRZESIEŃ	96.139,47 (48.885,14 + 47.254,33)
PAŹDZIERNIK	104.453,97
LISTOPAD	102.510,77
GRUDZIEŃ	95.093,21

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

Suma wpłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2016 r. wynosiła w poszczególnych miesiącach:

	WPLATY
STYCZEŃ	81.086,57
LUTY	94.382,79
MARZEC	85.279,53
KWIECIEŃ	78.187,70
MAJ	93.312,10
CZERWIEC	77.895,20
LIPIEC	72.824,97
SIERPIEŃ	90.244,93
WRZESIEŃ	78.948,59
PAŹDZIERNIK	90.128,26
LISTOPAD	79.413,55
GRUDZIEŃ	67.204,37

Koszty funkcjonowania systemu:

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.256.921,65
2	Odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych	12.354,12

Od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów kosztował 1.256.921,65 zł. Wpłaty mieszkańców wynosiły 988.908,56 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z opłatą prowadzone są czynności egzekucyjne.

W 2016 r. wystawiono 252 upomnień oraz 27 tytułów wykonawczych.

7. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chełm Śląski według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła 5972 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2016r. było 5369 osób (98% mieszkańców objętych systemem deklaruje segregowanie odpadów - 5268 osób, 2% mieszkańców objętych systemem nie deklaruje segregowania odpadów -101 osób)

Różnica w ilości osób zameldowanych a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy jednak ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem Chełmu Śląskiego.

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.

Od 01 lipca 2013 r. decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wydano dla 5 osób.

W 2016 roku na terenie Gminy Chełm Śląski nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Chełm Śląski decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W wyniku stosownych pouczeń właściciele zawierali brakujące umowy.

9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
20 01 02	Szkło	127,08	R 12
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,05	R 13
20 01 39	Tworzywa sztuczne	146,53	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1206,63	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	143,48	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	101,59	R 5
16 01 03	Zużyte opony	6,60	R 13

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2016

20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,12	R 13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,35	R 13
20 01 40	Odpady selektywne metal	4,87	R 12
10 01 01	Żużle popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	366,08	R 5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	198,46	R 5
20 01 01	Papier i tektura	67,29	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	151,40	R 3

Ilość odpadów zebranych w PSZOK

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	95,88	R5
16 01 03	Zużyte opony	6,60	R 13
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,12	R 13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,35	R 13
20 01 39	Tworzywa sztuczne	37,47	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,55	R 12
20 01 40	Odpady selektywne metal	3,62	R12

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2016 roku z terenu Gminy Chełm Śląski odebrano:

- 1206,63 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01
- 151,40 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01
- 407,235 Mg odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych 19 12 12

Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego - odbywa się na podstawie sprawozdań kwartalnych firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, a więc uzależnione jest od wiarygodności danych przedstawionych przez te przedsiębiorstwa. Obliczone dla 2016 r., osiągnęły następujące poziomy:

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2016 [%]	Dopuszczalny wymagany poziom	Uwagi
Poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0 %		osiągnięto wymagany poziom
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	52,68 %	wymagany poziom - 18 %	osiągnięto wymagany poziom
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	wymagany poziom - 42 %	osiągnięto wymagany poziom

11. Wnioski

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

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) sporządzono niniejsze opracowanie, które pokrywa się ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz właścicieli działek rekreacyjnych przyczyniło się do uszczelnienia systemu. Możemy uznać, iż wdrożony system na terenie Gminy Chełm Śląski działa prawidłowo.

Z całą pewnością możemy stwierdzić, iż Wykonawca wywiązał się z zawartych umów, m. in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane oraz popiół, a także w worki do selektywnej zbiórki odpadów, prowadzenie PSZOK, prowadzenie Biura Obsługi Klienta, a także prowadzenie edukacji ekologicznej.

W 2016 r. Gmina Chełm Śląski osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

WÓJT GMINY
Chełm Śląski
Zatwierdził.....
mgr inż. Stanisław Jagoda