

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018



SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawy prawne funkcjonowania systemu.....	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 2018

- 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 zdobytych doświadczeń, oraz w wyniku zgłaszanych przez mieszkańców uwag, wprowadzono zmiany w funkcjonującym już systemie.

W 2018 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 XXXV/193/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 października 2017 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 XXXVI/206/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 listopada 2017 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 2018

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

- **Uchwała** nr XXXV/195/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 października 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chełm Śląski
- **Uchwała** nr XXXV/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 XXXVIII/219/2018 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 25 stycznia 2018 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 XXXV/194/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 października 2017 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 XXXV/192/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 października 2017 r. w sprawie uchylenia uchwał 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 2018 r. odpady komunalne z terenu Gminy Chełm Śląski odbierała firma wyłoniona w drodze przetargu: konsorcjum:

- „Master” – Odpady i Energia Sp. z o. o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy (Lider konsorcjum)
- SUEZ Południe Sp. z o. o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa - konsorcjant;

W 2018 r. obowiązywała następująca umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- nr GG.272/4/2017 zawarta 27. 11. 2017 r. (obowiązująca od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r.)

W ramach powyższych umów wszystkie nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki na

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

zmieszane odpady komunalne, w pojemniki na popiół, pojemniki na odpady bio 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 przed 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
- odpady bio kuchenne - odbiór raz w tygodniu
- ✓ dwa razy w roku odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio przed 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.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

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 2018 r. w instalacji regionalnej Master w Tychach wszystkie zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (1012,68 Mg), pochodzące z terenu gminy Chełm Śląski zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości 174,96 Mg oraz odpady o kodzie 20 01 08 w ilości 233,92 (odebrane z terenu Gminy Chełm Śląski w 2018 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. W roku 2018 modernizacji oraz dodatkowemu doposażeniu uległ PSZOK znajdujący się w Chełmie Śląskim przy ul. Techników. Powstała nowa brama wjazdowa, wybudowano nową wagę oraz utwardzono teren.

Gmina Chełm Śląski była współudziałowcem inwestycji - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tychach. Moce przerobowe powyższej instalacji zapewniają ciągłe 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	14,00 zł miesięcznie na osobę	20,00 zł miesięcznie na osobę
zabudowa wielorodzinna	12,00 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 XXXVI/206/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 listopada 2017 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty uległa zmianie i wynosi odpowiednio:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

Rodzaj pojemnika	w przypadku segregowania odpadów	w przypadku braku segregacji
120 l	21,00 zł	35,00 zł
140 l	25,00 zł	40,00 zł
240 l	37,00 zł	52,00 zł
1100 l	116,00 zł	162,00 zł
7000 l	533,00 zł	719,00 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 27.11.2017 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 SUEZ Południe Sp. z o. o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa - Członek Konsorcjum) dotyczącą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Chełm Śląski oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych od 01 stycznia 2018 r do 31 grudnia 2019 r. na kwotę **2 246 335,07** złotych brutto.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

- dla odpadów odbieranych sprzed posesji:

Rodzaj odpadu		cena [brutto/Mg]
zmieszane odpady komunalne		502,20
papier i tektura		318,60
metale i tworzywa sztuczne		318,60
szkło		318,60
odpady wielkogabarytowe		486,00
bioodpady (odpady kuchenne)		507,60
popiół		392,04
odpady budowlane i rozbiórkowe	kontener 3,5 m3	350,00
	kontener 5,5 m3	500,00
	kontener 7,0 m3	500,00
leki		2700,00

- dla odpadów odbieranych z PSZOKA:

Rodzaj odpadu		cena [brutto/Mg]
odpady ulegające biodegradacji (zielone)		475,20
odpady budowlane i rozbiórkowe	kontener 7,0 m3	500,00
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		372,60
zużyte opony		594,00
baterie i akumulatory		2700,00
odzież i tekstylia		405,00
farby, tusze, kleje, oleje		972,00
odpady wielkogabarytowe		486,00
papier i tektura		318,60
metale i tworzywa sztuczne		318,60
szkło		318,60

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:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

	WYDATKI
STYCZEŃ	81.580,63
LUTY	85.221,73
MARZEC	110.100,80
KWIECIEŃ	110.689,18
MAJ	101.585,34
CZERWIEC	93.906,62
LIPIEC	100.911,23
SIERPIEŃ	99.542,21
WRZESIEŃ	109.059,85
PAŹDZIERNIK	111.773,02
LISTOPAD	102.221,51
GRUDZIEŃ	68.525,09 + 25.915,44

Suma wpłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2018 r. wynosiła w poszczególnych miesiącach:

	WPLĄTY
STYCZEŃ	109.856,64
LUTY	83.786,04
MARZEC	97.155,08
KWIECIEŃ	93.729,06
MAJ	95.668,16
CZERWIEC	90.246,74
LIPIEC	93.343,18
SIERPIEŃ	89.222,08
WRZESIEŃ	99.245,19
PAŹDZIERNIK	84.918,03
LISTOPAD	91.491,79
GRUDZIEŃ	76.021,94

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

Koszty funkcjonowania systemu:

Lp.	Nazwa	Koszty [zł]
1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.201.032,65 zł
2	Odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych	10.368,00 zł

Od 01 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów kosztował 1.201.032,65 zł. Wpłaty mieszkańców wynosiły 1.104.683,93 zł.

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

W 2018 r. wystawiono 31 tytułów wykonawczych.

Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosi 98.744,57 zł + 7.414,00 zł odsetki.

7. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chełm Śląski według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła 6040 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2018 r. było 5488 osób (98% mieszkańców objętych systemem deklaruje segregowanie odpadów - 5388 osób, 2% mieszkańców objętych systemem nie deklaruje segregowania odpadów -100 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 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wydano dla 5 osób. Pozostali właściciele nieruchomości w wyniku stosownych pouczeń zawierali brakujące umowy.

9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
20 01 02	Szkło	132,38	R 12
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,15	zbieranie
20 01 39	Tworzywa sztuczne	103,84	R 12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1012,68	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,96	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	28,76	R 5
20 01 33*	Baterie i akumulatory niesortowane	0,14	zbieranie
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	589,48	R 5
20 01 01	Papier i tektura	87,94	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,73	R 3
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	233,74	R3

Ilość odpadów zebranych w PSZOK

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	9,540	zbieranie
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	131,060	R5
20 01 01	Papier i tektura	14,300	R12
20 01 02	Szkło	1,620	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,180	R3
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,040	zbieranie
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze (...)	3,200	zbieranie
20 01 33	Baterie i akumulatory niesortowane	0,020	zbieranie
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	15,400	zbieranie
20 01 39	Tworzywa sztuczne	37,250	R12
20 01 40	Metale	5,130	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	172,230	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	113,200	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 2018 roku z terenu Gminy Chełm Śląski odebrano:

- 1012,68 Mg odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01
- 174,96 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01
- 233,92 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08
- 227,915 Mg odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych 19 12 12
- 217,769 Mg odpadów o kodzie 19 05 99

Wyczenie 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 2018 r., osiągnęły następujące poziomy:

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2016 [%]	Uwagi
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ³	32,00 %	osiągnięto wymagany poziom
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	41,00%	osiągnięto wymagany poziom

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2018

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	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 2018 r. poz. 1454) 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, a także prowadzenie edukacji ekologicznej.

W 2018 r. Gmina Chełm Śląski osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

Z-CA WÓJTA GMINY
Chełm Śląski
mgr inż. Leszek Maciejowski

Zatwierdził.....