

Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Chełm Śląski  
za rok 2020



## SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy.....	3-4
2. Podstawy prawne funkcjonowania systemu.....	4-5
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.....	5-7
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7-8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	8-12
7. Liczba mieszkańców.....	12
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.....	12-13
9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chełm Śląski.....	13
10. Ilość niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. ....	14
11. Wnioski .....	15

### **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 2020 r. poz. 1439 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
- 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 niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych ) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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;

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski od 01 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 2020 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 XII/57/2019 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 25 września 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXVI/206/2017 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 28 listopada 2017 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty

- **Uchwała** nr XIII/76/2015 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie 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 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 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 uchylecia 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 2020 r.**

W 2020 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 2020 r. obowiązywała następująca umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- nr GG.272/6/2019 zawarta 15. 11. 2019 r. ( obowiązująca od 01.01.2020 r. do 31.12.2021 r.)

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

W ramach powyższych umów wszystkie nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki na 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 z częstotliwością :
  - zabudowa wielorodzinna - dwa razy w miesiącu
  - pozostałe - raz w miesiącu

Selektywnie ( bezpośrednio sprzed posesji) zbierane są odpady komunalne:

- tworzywa sztuczne , metale odpady opakowaniowe wielomateriałowe,- worek w kolorze żółtym
- papier -worek w kolorze niebieskim
- szkło - worek w kolorze zielonym
- popiół - pojemnik 120 l (dodatkowo worek 120l w kolorze szarym)
- bioodpady - odpady kuchenne - odbiór raz w tygodniu
  - ✓ 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 2020 r.

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

- a) bioodpady - odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych lub cmentarzy - rozdrobnione, w ilości 6 worków o pojemności 120 l z posesji na miesiąc
- b) papier ,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) metale,
- e) szkło,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- h) zużyte baterie i akumulatory ,
- i) zużyte opony w ilości 4 szt. z posesji na rok
- j) przeterminowane leki i chemikalia
- k) odpady tekstyliów i odzieży
- l) odpady niebezpieczne,
- m) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- n) odpady z drobnych remontów budowlanych w ilości do 300 kg na posesję na rok.
- o) styropian, wełna mineralna w ilości do 2m<sup>3</sup> na posesję na rok

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

### **4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych ) odpadów komunalnych:**

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



### Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

z zawartą umową odpady komunalne z terenu gminy przekazywane są do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach, który od 16.03.2015 r. ma status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK wynika, że w 2020 r. w instalacji regionalnej Master w Tychach wszystkie zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 ( 985,24 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 241,13 Mg oraz odpady o kodzie 20 01 08 w ilości 260,90 (odebrane z terenu Gminy Chełm Śląski w 2020 r.) zostały w całości poddane kompostowaniu w regionalnej instalacji Master – Odpady i Energia w Tychach Sp. z o.o. MZKZOK - ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy

### **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 wyposażeniu uległ PSZOK znajdujący się w Chełmie Śląskim przy ul. Techników. Powstała nowa brama wjazdowa, wybudowano nową wagę oraz utwardzono teren.

Gmina Chełm Śląski była współdziałowcem 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 w 2020 r. , nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych w tym zakresie.

### **6. Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.**

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 oraz Uchwałą nr XII/57/2019 Rady Gminy Chełm Śląski z dnia 25 września 2019 r. w sprawie zmiany Uchwały 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 stawki miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczane przez mieszkańców Chełmu Śląskiego na



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

terenie nieruchomości zamieszkałych, kształtowały się następująco:

Rodzaj zabudowy	w przypadku segregowania odpadów	w przypadku braku segregacji
zabudowa jednorodzinna	18,00 zł miesięcznie na osobę	40,00 zł miesięcznie na osobę
zabudowa wielorodzinna	16,00 zł miesięcznie na osobę	

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne wynosi odpowiednio:

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 dla nieruchomości niezamieszkałych 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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

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

Dnia 15.11.2019 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 2020 r do 31 grudnia 2021 r. na kwotę **2 986 072,56** złotych brutto.

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

**- dla odpadów odbieranych sprzed posesji:**

<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>cena [ brutto/Mg]</b>
zmieszane odpady komunalne	610,20
papier i tektura	410,40
metale i tworzywa sztuczne	410,40
szkło	410,40
odpady wielkogabarytowe	642,60
bioodpady ( odpady kuchenne)	518,40
popiół	432,00
leki	2 970,00

**- dla odpadów odbieranych z PSZOKA:**

<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>cena [ brutto/Mg]</b>
odpady ulegające biodegradacji (zielone)	475,20
odpady budowlane i rozbiórkowe	kontener 7,0 m3/szt. 702,00
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	378,00
zużyte opony	594,00
baterie i akumulatory	1 242,00
odzież i tekstylia	1 242,00

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

farby, tusze, kleje	1 220,40
oleje	486,00
odpady wielkogabarytowe	642,60
papier i tektura	410,40
metale i tworzywa sztuczne	410,40
szkło	410,40

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:

	<b>WYDATKI</b>
<b>STYCZEŃ</b>	137.027,70
<b>LUTY</b>	101.617,41
<b>MARZEC</b>	120.901,13
<b>KWIECIEŃ</b>	138.694,78
<b>MAJ</b>	138.900,14
<b>CZERWIEC</b>	133.719,17
<b>LIPIEC</b>	135.751,21
<b>SIERPIEŃ</b>	133.722,62
<b>WRZESIEŃ</b>	147.978,18
<b>PAŹDZIERNIK</b>	146.274,76
<b>LISTOPAD</b>	132.951,36
<b>GRUDZIEŃ</b>	135.646,97

Suma wpłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 r. wynosiła w poszczególnych miesiącach:

	<b>WPLATY</b>
<b>STYCZEŃ</b>	143.391,40
<b>LUTY</b>	104.472,01
<b>MARZEC</b>	106.571,07
<b>KWIECIEŃ</b>	87.331,58
<b>MAJ</b>	107.315,24
<b>CZERWIEC</b>	122.036,47
<b>LIPIEC</b>	148.526,36
<b>SIERPIEŃ</b>	107.184,81

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chełm Śląski za rok 2020 r.

<b>WRZESIEŃ</b>	112.772,61
<b>PAŹDZIERNIK</b>	106.520,44
<b>LISTOPAD</b>	96.714,03
<b>GRUDZIEŃ</b>	105.397,85

Koszty funkcjonowania systemu:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Koszty [zł]</b>
1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.603.185,43 zł
2	Odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych	15.552,00 zł

Od 01 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów kosztował 1.603.185,43 zł. Wpłaty mieszkańców wynosiły 1.348.233,87 zł.

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

W 2020 r. wystawiono 26 tytułów wykonawczych.

Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosi 140.205,77 zł + 14.527,00 zł odsetki.

### **7. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Chełm Śląski według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła 6106 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2020 r. było 5506 osób ( 5470 mieszkańców objętych systemem deklaroowało segregowanie odpadów).

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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. nie wydano decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości w wyniku stosownych pouczeń zawierali brakujące umowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chelm Śląski za rok 2020 r.

**9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Chelm Śląski**

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
20 01 02	Szkło	145,82	R 12
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,22	D 10
20 01 39	Tworzywa sztuczne	176,31	R 12
20 03 01	Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne	985,24	R 12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,91	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,22	R 5
20 01 33*	Baterie i akumulatory niesortowane	0,27	R 12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popiół)	583,89	R 5
20 01 01	Papier i tektura	87,92	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,49	R 3
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	260,90	R3

**Ilość odpadów zebranych w PSZOK**

Kod odpadu	Nazwa	Ilość Mg	Sposób zagospodarowania
16 01 03	Zużyte opony	15,29	R 1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	225,33	R5
20 01 01	Papier i tektura	20,18	R12
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,02	D 10
20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,39	R 9
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze (...)	5,15	D 10
20 01 33	Baterie i akumulatory niesortowane	0,13	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	27,83	R 12
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02	R12
20 01 40	Metale	14,67	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	233,64	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	199,63	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,48	R 12

**10. Ilość niesegregowanych ( zmieszanych ) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2020 roku z terenu Gminy Chełm Śląski odebrano:

- 985,24 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów o kodzie 20 03 01
- 241,13 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01
- 260,90 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08
- 223,33 Mg odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12
- 438,29 Mg odpadów o kodzie 19 05 99

Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów komunalnych 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.

Osiągnięte poziomy za 2020 r przedstawiają się następująco:

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2020 [%]	Uwagi
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	34,00 %	Osiągnięto wymagany poziom
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: szkło, papier, metale, tworzywa sztuczne	66,00 %	Osiągnięto wymagany poziom
Poziom masy odpadów budowlano-rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku	100,00 %	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 (t.j.Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) sporządzono niniejsze opracowanie, które jest zgodne ze sprawozdaniami złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych .

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.

**WÓJT GMINY**  
Chełm Śląski

*mgr inż. Stanisław Jagoda*

**Zatwierdził.....**



