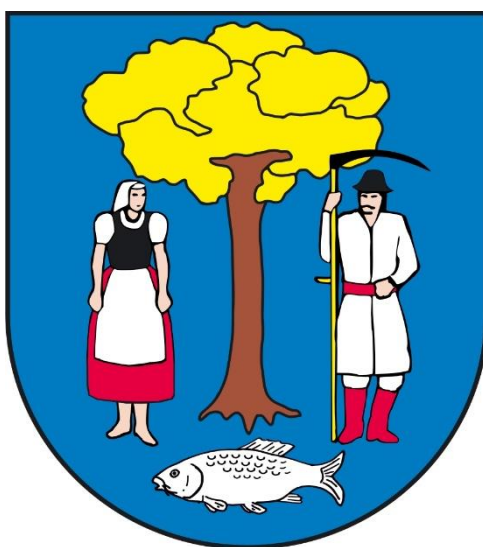


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHYBIE ZA 2017 ROK



Chybie, kwiecień 2018 r.

I. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

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 2017 r., poz. 1289) gminy zobowiązane są do wykonywania 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 przeznaczonych 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 wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów 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 Chybie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2017 r., poz. 21),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

Uchwały:

1. Uchwała Nr IX/57/2015 Rady Gminy Chybie z dnia 8 września 2015 r. w sprawie: 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,
2. Uchwała Nr X/66/2015 Rady Gminy Chybie z dnia 20 października 2015 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chybie,
3. Uchwała Nr XV/128/2016 Rady Gminy Chybie z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
4. Uchwała Nr XIX/137/2012 Rady Gminy Chybie z dnia 11 września 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
5. Uchwała Nr XV/127/2016 Rady Gminy Chybie z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie: zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne,
6. Uchwała Nr XVII/135/2016 Rady Gminy Chybie z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHYBIE

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chybie zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chybie.

Odpady komunalne z terenu gminy Chybie odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Chybie prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulator,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- żużel i popiół.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w workach:

- szkło- worki w kolorze zielonym,
- papier- worki w kolorze niebieskim,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe- worki w kolorze żółtym,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji- worki w kolorze brązowym.

Żużel i popiół, jak również zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne gromadzone są w osobnych pojemnikach o pojemności nie mniejszej niż 110 l. Odpady ulegające biodegradacji mogą być kompostowane na terenie własnej nieruchomości. Odpady budowlane i rozbiórkowe są gromadzone w kontenerze, podstawionym przez przedsiębiorcę dokonującego odbioru odpadów na wniosek właściciela nieruchomości zamieszkałej. Odpady takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych w 2017 r. były odbierane przez firmę P.S.T. TRANSGÓR S.A. w wyznaczonych terminach po uprzednim wystawieniu ich przed posesję.

W 2017 r. zużyte baterie mieszkańcy gminy mogli oddawać do pojemników umieszczonych w każdej ze szkół oraz w:

- budynku Urzędu Gminy, ul. Bielska 78, I piętro,
- budynku Gminnej Biblioteki Publicznej, ul. Bielska 51,
- budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Chybiu, ul. Bielska 51.

Na terenie Gminy Chybie działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który dostępny jest dla mieszkańców 5 dni w tygodniu:

- Poniedziałek – w godz. od 10.00 do 18.00,
- Środa – w godz. od 10.00 do 18.00,
- Czwartek – w godz. od 10.00 do 13.00,
- Piątek – w godz. od 10.00 do 13.00,
- Sobota – w godz. od 9.00 do 13.00.

Od dnia 23.12.2015 r. obiekt Punktu jest objęty monitoringiem, w związku z powyższym wobec osób, które pozostawiają odpady w miejscu niedozwolonym oraz poza godzinami otwarcia Punktu, zostają wyciągnięte konsekwencje zgodnie z art. 145 Kodeksu Wykroczeń.

Na PSZOK poza sprzętem elektrycznym i elektronicznym można także oddawać odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki, zużyte baterie, akumulatory, odpady chemiczne, pozostałe frakcje odpadów, w szczególności odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

IV. PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY CHYBIE W 2017 R.

W 2017 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Chybie były odbierane przez firmę „TRANSGÓR” S.A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9. Zebrane z terenu Gminy Chybie odpady komunalne były poddawane w pierwszej kolejności procesom odzysku, poza terenem Gminy.

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest również obsługiwany przez powyższe przedsiębiorstwo.

W rejestrze działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Chybie na dzień 31 grudnia 2017 r. wpisanych było łącznie 24 niżej wskazanych firm, które uprawnione są do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, jak również odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości:

1. Sanit – Trans Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne 383,
43-392 Międzyrzecze Górne
2. Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe „TRANSGÓR” S.A.
ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik
3. REMONDIS Sp. z o. o. Oddział w Sosnowcu
ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.,
ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska
5. Przedsiębiorstwo P.H.U. „KOMART” Sp. z o. o.
ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów
6. Zakład Oczyszczania Miasta „Tros-eko” Sp. z o.o.
ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń
7. „FANEX” S.C. A. Flaczek, M. F. Zieleźnik
Międzywieć, ul. Iskrzyczyńska 17, 43-430 Skoczów
8. P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski
ul. Cyniarska 38, 43-300 Bielsko-Biała
9. A.S.A Eko Polska Sp. z o.o. w Zabrze
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze; zmiana nazwy na FCC Polska Sp. Z o.o. w dniu
04.12.2017 r.
10. „Napród” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy
11. „KONTRANS II” S. C. Maria Nowak, Arlena i Rajmund Sztwiorok
Pogórze ul. Krosowa 16, 43-430 Skoczów
12. Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.
ul. Konopnickiej 40, 43-450 Ustroń
13. EKO M. Golik, J. Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna
ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik
14. P.P.H.U. EKOPLAST PRODUKT S.C. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys,
ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn
15. DEREK Sp. z o.o.
ul. Zamenhofska 2/5, 41-902 Bytom
16. EKOPLAST PRODUKT Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn
17. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
18. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Wywóz Odpadów Komunalnych Stałych i
Płynnych - Dariusz Janota
ul. Bielska 60, 43-246 Strumień
19. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Bytowych Sp. z o.o.
ul. Chudoby 4/1, 44-100 Gliwice
20. Firma Usługowo- Handlowa Edward Gołyszny
ul. Spokojna 1, 43-520 Chybie
21. New Energy Cieszyn Sp. zo o.o.
ul. Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec
22. Mentrans Mencnarowski Franciszek
Iłownica 174, 43-394 Rudzica
23. AGRO- MAR Pykacz Marcin
ul. Bielska 14, 43-520 Chybie
24. Recykling Południe Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 155, 44-310 Radlin.

V. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Odpady komunalne zbierane na terenie Gminy Chybie są zagospodarowane poza terenem gminy. Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania odpadów zgodnie z poniższymi wymogami:

- 1) Selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach;
- 2) Zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego, obszar województwa jest podzielony na regiony gospodarki odpadami, gdzie Gmina Chybie wchodzi w skład Regionu III.

Poniżej przedstawione zostały instalacje, do których zostały przekazane odpady zebrane z terenu Gminy Chybie w 2017 r.:

Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
NEW ENERGY CIESZYN ul. Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,730	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,400	R12
	20 01 02	Szkło	0,180	R12
COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	487,136	R12
CERAMOT Motyka, Pawlica Sp. J. ul. Krzyżanowicka 1 44-360 Buków	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,840	R5
Wirex Sp. J. Jerzy, Jan Wirek ul. Sielecka 93 B 42-500 Będzin	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 363,780	Zbieranie
Ekoplast- Produkt Sp. z o.o. ul. Frysztacka 145 43-400 Cieszyn	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	76,230	R12
P.S.T. Transgór S.A. ul. Jankowicka 9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	184,170	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	180,710	R12

44-201 Rybnik Sortownia Odpadów Komunalnych i Selektywnie Zebranych ul. Norwida 34a 44-330 Jastrzębie- Zdrój	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	140,370	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,720	R12
SUMA			2 577,266	

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
NEW ENERGY CIESZYN Sp. z o.o. ul. Ogrodzona 115 43-426 Dębowiec	20 01 01	Papier i tektura	0,200	R12
Best- Eko Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 44-240 Żory Oczyszczalnia Ścieków „Boguszowice” ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	264,718	R3

P.S.T Transgór S.A. ul. Jankowicka 9 44-201 Rybnik Sortownia Odpadów Komunalnych i Selektywnie Zebranych ul. Norwida 34a 44-330 Jastrzębie- Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	81,620	R12
LIREKO Mariusz Rogała ul. Wyzwolenia 2 41-103 Siemianowice Śląskie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,120	R12
SUMA			346,658	

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Chybie w 2017 r. osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania:

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **32,150%**
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **69,730%**
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **28,675%**

VI. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Chybie nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VII. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W 2017 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Chybie oraz obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w wyniku wygranego postępowania przetargowego realizowała firma TRANSGÓR S.A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9. Miesięczny koszt wyniósł 57 804,00 zł, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 693 648,00 zł.

VIII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych w Gminie Chybie na dzień na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 9 644.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. objęto 9 032 osób, z czego 8 939 osób prowadziło selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a 93 osób nie segregowało odpadów. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Chybie wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLU 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

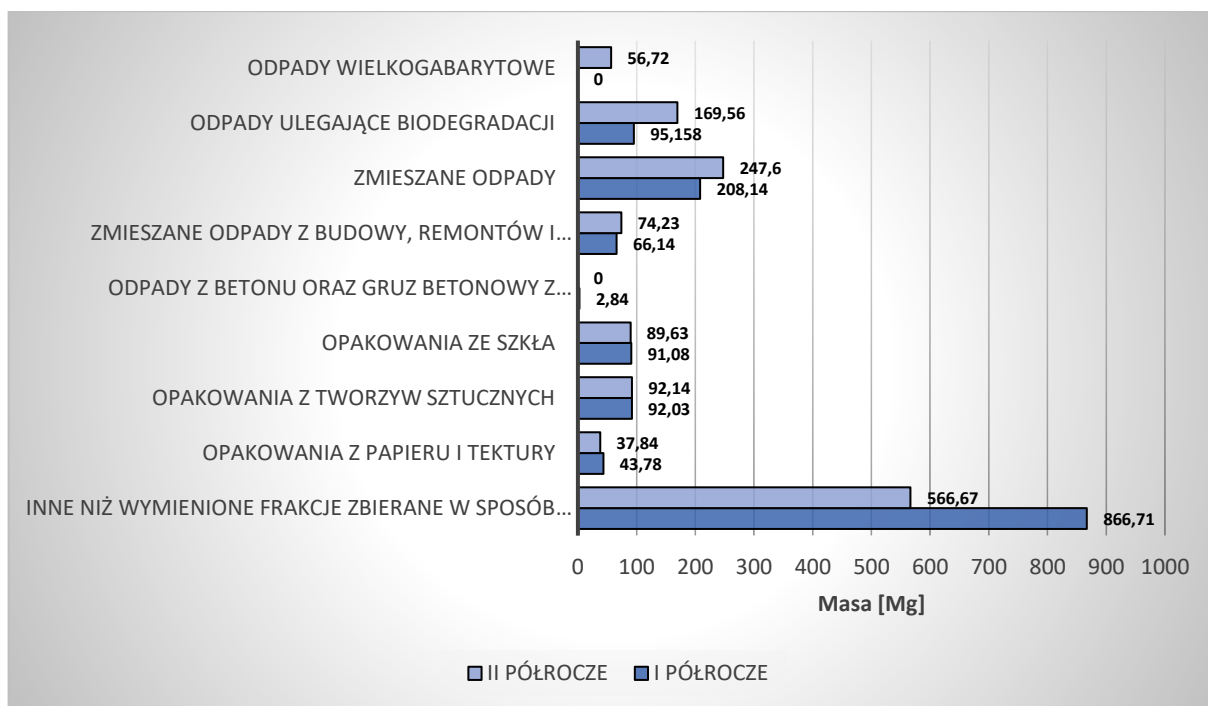
W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów

z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Chybie.

X. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W 2017 R. NA TERENIE GMINY CHYBIE

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY CHYBIE

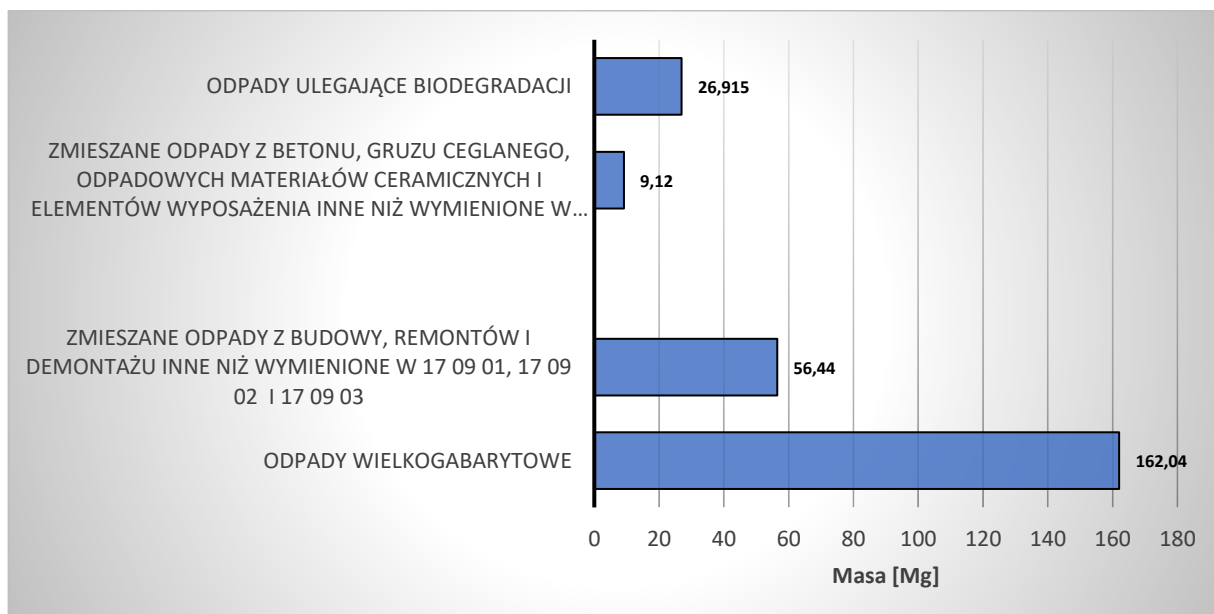
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	I PÓŁROCZE	II PÓŁROCZE
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	866,710	566,670
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,780	37,840
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,030	92,140
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,080	89,630
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,840	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	66,140	74,230
20 03 01	Zmieszane odpady	208,140	247,600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	95,158	169,560
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0	56,720



Ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

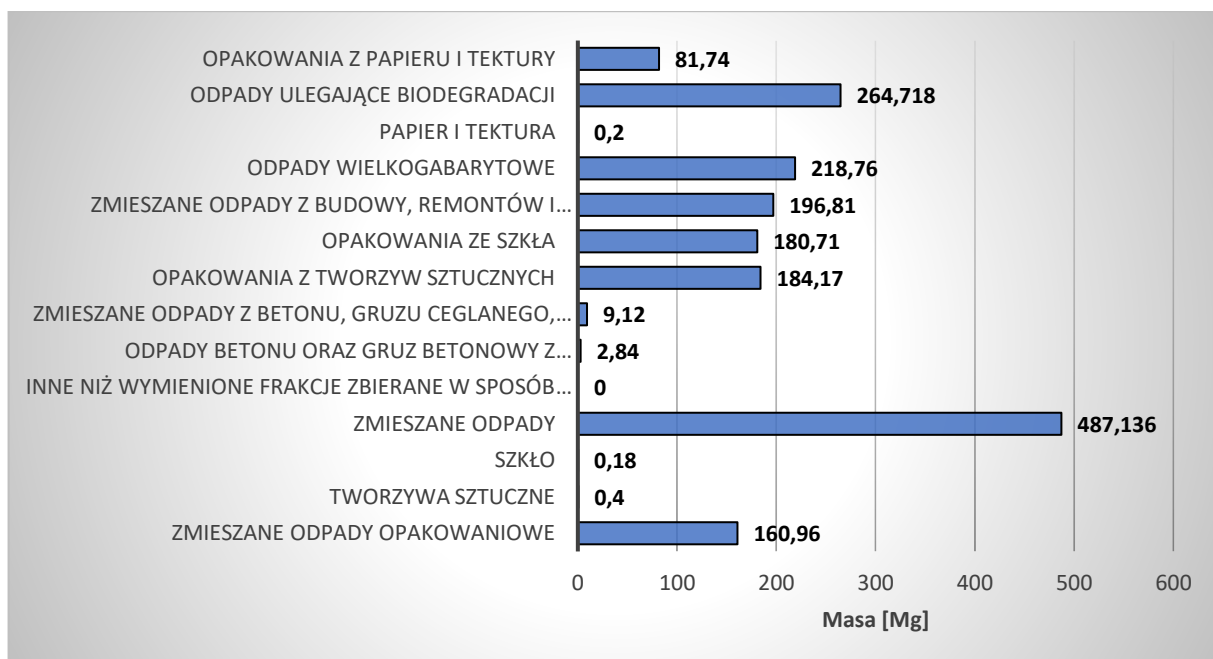
Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	162,040
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	56,440
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,120
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,915



Ilość odebranych odpadów z PSZOK

ZBIORCZE ZESTAWIENIE ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW Z TERENU GMINY CHYBIE

Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
Zmieszane odpady opakowaniowe	160,96
Tworzywa sztuczne	0,400
Szkło	0,180
Zmieszane odpady	487,136
Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 363,780
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,840
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,120
Opakowania z tworzyw sztucznych	184,170
Opakowania ze szkła	180,710
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	196,81
Odpady wielkogabarytowe	218,76
Papier i tektura	0,200
Odpady ulegające biodegradacji	264,718
Opakowania z papieru i tektury	81,74



Zbiorcza ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Chybie