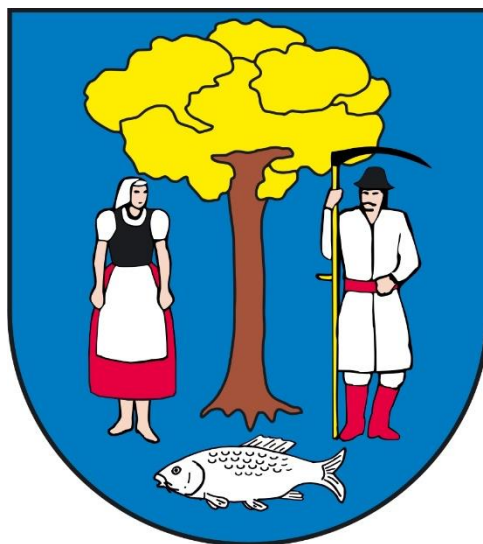


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY CHYBIE ZA 2021 ROK



*Chybie, Kwiecień 2022 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, 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2021 r. poz. 779, 784, 1648, 2151).
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, 1648, 2151).

### 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 XVIII/155/2020 Rady Gminy Chybie z dnia 14 lipca 2020 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 XVIII/154/2020 Rady Gminy Chybie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chybie.

Sprawozdania, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za 2021 r. tj. sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne.

### **III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CHYBIE**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chybie zostały objęte 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:

- 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 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w osobnych pojemnikach o pojemności nie mniejszej niż 110 l. Bioodpady mogą być kompostowane na terenie własnej nieruchomości. Odpady takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych w 2021 r. były odbierane przez firmę P.S.T. TRANSGÓR S.A. w wyznaczonych terminach po uprzednim wystawieniu ich przed posesję podczas tzw. objazdowej zbiórki, która organizowana jest raz w roku. W 2021 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 14.00 do 18.00,
- Wtorek – w godz. od 14.00 do 18.00,
- Środa – w godz. od 10.00 do 14.00,
- Czwartek – w godz. od 14.00 do 18.00,
- Piątek – w godz. od 10.00 do 14.00,
- Sobota – w godz. od 9.00 do 13.00,

(za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy)

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 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, można oddawać frakcje odpadów takie jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielogabarytowe, zużyte opony z samochodów osobowych, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady tekstyliów i odzieży.

Uchwałą nr XVIII/155/2020 Rady Gminy Chybie z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczenie przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wejście w życie od 1 stycznia 2021 r.) wprowadzono limit ilościowy w zakresie przyjmowania zużytych opon na PSZOK. Zgodnie z uchwałą posesji mogą być odebrane 4 szt. na rok, natomiast w przypadku potrzeby oddania większej ilości zużytych opon, została wprowadzona uchwała XXV/204/2021 Rady Gminy Chybie z dnia 15 stycznia 2021r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowej usługi świadczonej przez Gminę w zakresie odbierania odpadów, sposobu jej świadczenia oraz wysokości ceny za tę usługę, która określa kwotę w wysokości 5,00 zł za każdą oponę przyjętą ponad obowiązujący limit.

W 2021 r. w celu usprawnienia działania naszego systemu gospodarki odpadami, stworzyliśmy „Kartę użytkownika PSZOK” umożliwiającą korzystanie z gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Okazanie tej karty jest niezbędne przy każdej wizycie w PSZOK w Mnichu, a jej brak może skutkować odmową przyjęcia odpadów komunalnych w punkcie. Wprowadzone rozwiązanie ma na celu poprawę funkcjonowania (uszczelnienie) naszego systemu gospodarki odpadami, monitorowanie przekazywanych odpadów do punktu selektywnej zbiórki odpadów, a w tym samym dbałość o to, aby środki finansowe pochodzące z opłat Mieszkańców gminy Chybie za odpady, dotyczyły tylko

i wyłącznie odpadów wytwarzanych przez Mieszkańców gminy Chybie z nieruchomości zamieszkałych.

Kolejną uchwałą, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2021 r. jest zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym. Kwota ulgi wynosi 2 zł za osobę zamieszkałą. Zmiana ta ma stanowić zachętę ekonomiczną do stosowania kompostowników przydomowych przez właścicieli nieruchomości, a tym samym ograniczenia kosztów funkcjonowania całego systemu (zmniejszenie kosztów wywozu bioodpadów). Z przyjętą uchwałą wiąże się szereg dalszych czynności podejmowanych przez pracowników, jak m.in. kontrole posiadania kompostownika, które urząd systematycznie wykonuje, wystawiania bioodpadów i wszelkie prowadzenie postępowań w tej kwestii.

Ponadto nadal obowiązuje zwolnienie w części z opłaty dla rodzin wielodzietnych (Karta Dużej Rodziny):

- -10 zł dla 5 osobowej rodziny
- -20 zł dla 6 osobowej rodziny
- -30 zł dla 7 osobowej rodziny
- -40 zł dla 8 osobowej rodziny
- -50 zł dla 9 osobowej rodziny

#### **IV. PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY CHYBIE W 2021 R.**

W 2021 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 2021 r. wpisanych było łącznie 18 firm, które uprawnione są do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, jak również odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości.

#### **V. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

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 odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

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 odebrane z terenu Gminy Chybie w 2021 r. wraz z masą odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania. Do wskazanych ilości nie są wliczone odpady magazynowane:

**Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	284,3600	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,5000	R12	Ekoplast Produkt Sp. z o.o.
		177,5000		COFINCO POLAND Sp. z o.o.
		17,2400		New Energy Cieszyn Sp. z o.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	182,4960	R5	REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o.
		14,7550	R12	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
16 01 03	Zużyte opony	6,1160	R1	CEMENTOWNIA WARTA SP. A.
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,7000	R12	New Energy Cieszyn Sp. z o.o.
		28,0000	R12	Eko partner Sp. z o.o.
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	825,0500	R12	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
		11,8200		COFINCO POLAND Sp. z o.o.

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,9200	R12	Instalacja MBP Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master-Odpady i Energia
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1214,7200		COFINCO POLAND Sp. z o.o.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,9600	R12	MPGK Sp. z o. o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	163,5340	D5	COFINCO POLAND Sp. z o.o.

**Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49,6900	R12	PREZERO SERVICE POŁUDNIE Sp. z o.o.
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	115,3400	R3	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
		843,5200		BEST EKO Sp. z o.o.

**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**

### *Nieruchomości zamieszkałe:*

W ramach przeprowadzonego przetargu na odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych została wyłoniona firma TRANSGÓR S.A. ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik. Umowa z firmą została zawarta od 1 lutego 2021 r. do 31 grudnia 2022 r. W związku z ustawową zmianą sposobu rozliczania kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów z systemu ryczałtowego na system rozliczania faktycznej ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów, podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Roczny koszt w/w usługi w ramach umowy tj. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK od 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r. wyniósł 2 935 392,42 zł brutto.

### *Nieruchomości niezamieszkałe:*

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do samodzielnego zawarcia umowy z firmą zajmującą się wywozem odpadów komunalnych zmieszanych, jak również odpadów segregowanych. Na dzień 31 grudnia 2021 r. w rejestrze działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Chybie wpisanych było łącznie 18 firm.

## **VIII. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. objęto 9 026 osób (na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości). 8968 osób prowadziło selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a 58 osób nie segregowało odpadów.

## **IX. LICZBA 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**

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych posesji gminnym system odbioru odpadów. Do Urzędu Gminy w Chybiu nie wpłynęły zgłoszenia wskazujące nieruchomości, których właściciele nie zawarli przedmiotowych umów, w stosunku do których gmina na podstawie art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach winna zorganizować odbieranie odpadów.

Zgodnie jednak z art. 6 ust. 5a w związku z ust. 1 gmina przeprowadziła w 2021 r. 12 kontroli posiadania umów i dowodów uiszczenia opłaty na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.



**X. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W 2021 R. NA TERENIE GMINY  
CHYBIE**

***Z nieruchomości zamieszkałych***

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,8500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	307,4300
15 01 07	Opakowania ze szkła	231,8000
16 01 03	Zużyte opony	6,1160
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	842,4700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	964,4200
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1207,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	163,5340

***Dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych***

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7500
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,8000
16 01 03	Zużyte opony	8,6000
17 03 80	Odpadowa papa	3,7300
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,6700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	162,8900
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,1400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,2400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,2920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	191,3600
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	419,5800

## Z nieruchomości niezamieszkałych

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	203,2400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,7000
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	12,1400

### XI. 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 PRZERWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH:

W 2021 r. odebrano z terenu gminy Chybie:

- Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 1219,60 Mg,
- Biodopadów stanowiących odpady komunalne: 1155,78 Mg,
- Pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 0,0000 Mg,
- Pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 566,0270 Mg.

Gmina Chybie w 2021 r. osiągnęła wymagane poziomy recyklingu:

- Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł 53,73%
- Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł 37,11%
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 86,08%
- Składowani, który wyniósł 23,68%.