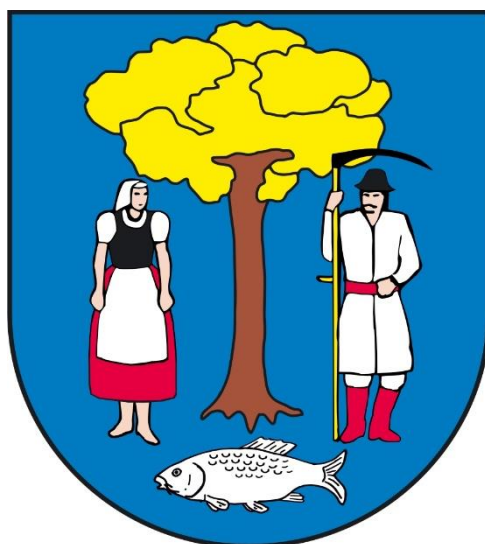


ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY CHYBIE ZA 2019 ROK



## **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 2019 r. do 31 grudnia 2019 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 2019 r., poz. 701),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010).

### 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,
- bioodpady,
- 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,
- bioodpady- 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. 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 2019 r. były odbierane przez firmę P.S.T. TRANSGÓR S.A. w wyznaczonych terminach po uprzednim wystawieniu ich przed posesję. W 2019 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- środa – w godz. od 10.00 do 18.00,
- Czwartek- 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 można oddawać frakcje odpadów takie jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki, zużyte baterie, akumulatory, odpady chemiczne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony.

#### **IV. PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE Z TERENU GMINY CHYBIE W 2019 R.**

W 2019 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 2019 r. wpisanych było łącznie 23 firmy, które uprawnione są do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, jak również odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości.

#### **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) Selektynie 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 2019 r.:

***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	0,4300	R12	SORTOWNIA ODPADÓW REMONDIS SP. Z. O. O. ZAKŁAD W PSZCZYNIĘ
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	182,6700	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3900	R12	SORTOWNIA ODPADÓW REMONDIS GÓRNY ŚLĄSK SP. Z. O. O.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	130,1000	R12	Ekoplast - Produkt Sp. z o. o.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	45,3200	R3	Ekoplast - Produkt Sp. z o. o.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,2000	R12	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	194,8930	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4450	R12	ZAKŁAD UZDATNIANIA

				STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,8800	R5	Cofinco Poland Sp z o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	204,0700	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
20 01 02	Szkło	0,4500	R12	New Energy Cieszyn Sp z.o.o.
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,2000	R12	New Energy Cieszyn Sp z.o.o.
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	401,9900	R12	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	433,8100	R12	Cofinco poland Spz o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,4400	R12	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,1600	R12	INSTALACJA MBP - MIĘDZYGMINNY ZAKŁAD KOMPLEKSOWEGO ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W TYCHACH MASTER - ODPADY I ENERGIA
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1201,3800	R12	Cofinco poland Spz o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,1200	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

**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	75,8300	R12	Sortownia odpadów Remondis Sp. z o.o.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4300	R12	P.S.T. Transgór Sortownia odpadów Komunalnych i Selektywnie Zebranych
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	24,0200	R3	Komart Sp. z o.o.

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	378,9610	R3	Best Eko Sp. z o.o.
20 01 01	Papier i tektura	2,5000	R12	New Energy Cieszyn Sp. z o.o.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Chybie w 2019 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 **43%**
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **99%**
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **28%**

## **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 2019 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 84 418,20 zł, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 1 013 018,40 zł.



### **VIII. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. objęto 8 997 osób, z czego 8 922 osób prowadziło selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, a 75 osób nie segregowało odpadów.

### **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 2019 R. NA TERENIE GMINY CHYBIE**

W związku ze zmianą przepisów i wydłużonym terminem składania sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Chybie, nie można ustalić pełnej ilości odebranych odpadów, tym samym wyliczyć poziomów odzysku i recyklingu odpadów za 2019 r.

Gmina Chybie jest jedynie w posiadaniu danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i na tej podstawie wskazano następującą ilość odebranych odpadów:

#### **ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY CHYBIE**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	58,610
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	237,640
15 01 07	Opakowania ze szkła	196,610

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	27,260
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	204,070
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	863,370
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	402,981
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 130,280
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,120

*Ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych*

**ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI  
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów [Mg]</b>
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	367,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	99,950
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	115,660

*Ilość odebranych odpadów z PSZOK*