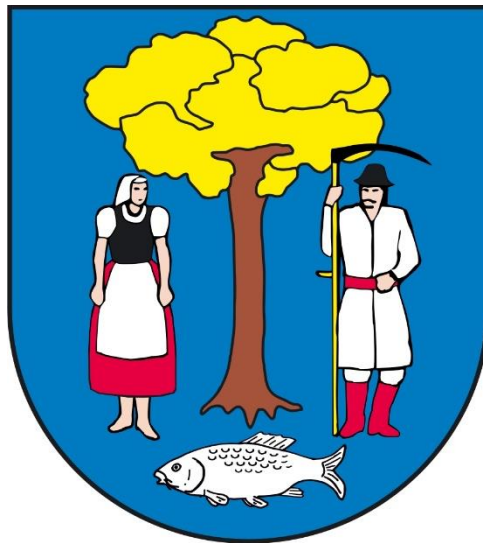


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY CHYBIE  
ZA 2022 ROK



*Chybie, Kwiecień 2023 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 2022 r. poz. 2519 ze zm.), gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chybie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

## II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 przyjęty Uchwałą Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmik Województwa Śląskiego,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021, poz. 1530),
- sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust ustawy, za 2022r, tj. sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne,
- 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,
- Uchwała Nr XVIII/154/2020 Rady Gminy Chybie z dnia 14 lipca 2020 r. ze zm. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chybie.

### III. ANALIZA STANU W POSZCZEGÓLNYCH ZAKRESACH

#### 1. **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 Chybie nie ma możliwości przetwarzania ani składowania odpadów komunalnych. Wszystkie odebrane i zebrane odpady z terenu gminy, zostały zagospodarowane w następujący sposób:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zagospodarowano w instalacjach tj.:
  - Instalacja Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych COFINCO- POLAND Sp. z o. o., ul. Dębina 36 Jastrzębie Zdrój;
  - Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F Zabrze;
- b) Bioodpady stanowiące odpady komunalne zagospodarowano w:
  - Zakładzie Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F Zabrze;
  - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych SEGO, ul. Kolberga 65 Rybnik;
  - BEST-EKO Sp. z o. o. Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice”, ul. Rycerska 101 Boguszowice.

- c) Pozostałości powstałe po sortowaniu odpadów komunalnych przekazano na składowiska:
- COFINCO POLAND Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36 Jastrzębie Zdrój;
  - Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Kielcza, gmina Zawadzkie;
  - Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Jana Pawła II 10 Bytom;
  - IT.O.Ś Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22 Lipie Śląskie;
  - PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa Tworków.
- d) Pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazano na:
- Cementownię Warta S. A., ul. Przemysłowa 17 Trębaczew.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:**

W 2022 r. w Gminie Chybie nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zadanie polegające na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów w całości na mocy przetargu nieograniczonego zostało powierzone Przedsiębiorstwu Spedycyjno- Transportowemu „TRANSGÓR” S. A. z siedzibą w Rybniku, ul. Jankowicka 9.

## **3. Koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:**

- a) Koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwienia odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wraz z obsługą i utrzymaniem PSZOK oraz kosztami obsługi administracyjnej systemu w 2022 r. wyniósł: 2 920 776,50 zł;
- b) Wpływy z opłat wnoszonych przez mieszkańców gminy Chybie za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły: 3 003 574,20 zł

## **4. Liczba mieszkańców:**

Na terenie gminy Chybie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 2431 nieruchomości, zamieszkiwanych łącznie przez 8961 osób. Dane te pochodzą z złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**5. 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:**

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 były zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chybie. Na dzień 31.12.2022 r. wpisanych do tego rejestru było 15 firm. W wyniku przeprowadzenia kontroli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie gospodarowania odpadami, nie wynikała konieczność podjęcia działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy:**

Na terenie nieruchomości zamieszkałych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,7100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	294,2900
15 01 07	Opakowania ze szkła	209,6200
16 01 03	Zużyte opony	6,1600
Ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	647,0900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	847,4600
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1160,7600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,7000
<b>Łącznie:</b>		<b>3335,7900</b>

Dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7600
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,8400
16 01 03	Zużyte opony	15,6200
17 03 80	Odpadowa papa	0,0000
17 01 01	Odpady betonu	12,2000

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,6200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	175,9500
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,1700
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,8500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	181,970
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	289,190
<b>Łącznie:</b>		<b>696,8000</b>

Na terenie nieruchomości niezamieszkałych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,1600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4800
15 01 04	Opakowania z metali	15,6009
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	217,2800
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2500
20 01 01	Papier i tektura	0,1100
20 01 02	Szkło	0,1500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,1000
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	53,1000
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	10,5500
<b>Łącznie:</b>		<b>306,8209</b>

**7. 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 2022 r. z terenu Gminy Chybie odebrano następujące ilości odpadów:

- a) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy: 1 171,31 [Mg]
- b) Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy: 847,5600 [Mg]
- c) Ilość pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 0,4150 [Mg]
- d) Ilość pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 924,1051 [Mg]

**8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:**

Gmina Chybie w roku 2022 osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- a) Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, w wysokości: 60,28%
- b) Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, wynoszącym: 42,24%
- c) Składowania, który wyniósł 26,57%

**9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy:**

- a) Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem opon: 4128,8609 [Mg]
- b) Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia: 1,2000 [Mg]
- c) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: 0,03%