

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CHYBIE
ZA 2023 ROK



Chybie, Kwiecień 2024 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 2024 r. poz. 399), 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.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust ustawy, za 2023 r, tj. sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne,
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Chybie określały szczegółowo akty prawa miejscowego m.in. następujące uchwały Rady Gminy Chybie:

- Uchwała nr XXXVI/306/2022 z dnia 29 marca 2022 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 z dnia 14 lipca 2020 r. ze zm. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chybie,
- Uchwała nr XXV/203/202115 z dnia stycznia 2021 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXV/204/2021 z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowej usługi świadczonej przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu jej świadczenia oraz wysokości ceny za tę usługę,
- Uchwała nr XVIII/157/2020 z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym.

III. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Chybie od 1 lipca 2013r. objęte są 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 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, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – worki z kolorze żółtym,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji- pojemniki w kolorze brązowym.

Żużel, popiół, jak również odpady niesegregowane (zmieszane) gromadzone są w osobnych pojemnikach. Odpady takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych były odbierane przez firmę P.S.T. TRANSGÓR S.A. w wyznaczonych terminach po uprzednim wystawieniu ich przed posesję.

Na terenie Gminy Chybie działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który dostępny był dla mieszkańców 4 dni w tygodniu.

Do PSZOK zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, można oddawać odpady takie jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe 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 wielkogabarytowe, zużyte opony z samochodów osobowych, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady tekstyliów i odzieży. Odpady w PSZOK przyjmowane są od mieszkańców gminy jedynie po okazaniu „Karty użytkownika PSZOK”.

W 2023 r. obowiązywał limit ilościowy w zakresie przyjmowania zużytych opon do PSZOK. Zgodnie z 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 uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z posesji mogą być odebrane **4 szt. opon na rok**, natomiast w przypadku potrzeby oddania większej ilości zużytych opon, zgodnie z uchwałą XXV/204/2021 Rady Gminy Chybie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowej usługi świadczonej przez Gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu jej świadczenia oraz wysokości ceny za tę usługę, wnoszona jest opłata w wysokości 5,00 zł za każdą oponę przyjętą ponad obowiązujący limit.

IV. 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) Biodopady 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) Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania przekazano do:

- 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;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Grenadierów 21, Sosnowiec;
- PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa, Tworków.

Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy nie zostały przekazane do termicznego przekształcenia.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2023 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:

Koszt zagospodarowania odpadów odebranych spod posesji oraz odebranych z PSZOK przez firmę Transgór wyniósł 2.924.771,87 zł. W związku z ustawową zmianą sposobu rozliczania kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów z systemu ryczałtowego na system rozliczania faktycznej ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów, podstawą ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Koszty całego systemu gospodarowania odpadami (tj. odbiór spod posesji i PSZOK, koszty administracyjne- pracownicze, usługi pocztowe, media) wyniosły 3 030 928,77 zł, natomiast wpływy z opłat wnoszonych przez mieszkańców gminy Chybie za zagospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 3 110 532,81 zł

4. Liczba mieszkańców:

Na koniec 2023 roku gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 8 952 osób. Liczba gospodarstw kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku: 695.

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 są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Chybie. W rejestrze działalności regulowanej na dzień 31 grudnia 2023 r. wpisanych było łącznie **11 firm**, które uprawnione są do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, jak również odpadów segregowanych od właścicieli nieruchomości.

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 winna zorganizować odbieranie odpadów.

6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy:

W tabelach od numeru 1 do numeru 3 podano ilości odpadów odebranych przez firmę Transgór S.A., zebranych w gminnym PSZOK oraz z nieruchomości niezamieszkałych odebranych przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej.

Tabela nr 1. NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE - odpady odebrane spod posesji

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,9400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	281,7500
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,8300
16 01 03	Zużyte opony	5,7000
ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	638,9900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	767,9800
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1231,0600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,8300
	SUMA	3283,0800

Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw zmienia definicje odpadów komunalnych zgodnie, z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Pomimo ww. zmian, gmina w dalszym ciągu ma obowiązek przyjmowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu należy zbierać informacje w zakresie masy ww. odpadów jednakże bez obowiązku osiągnięcia określonych poziomów ich recyklingu.

Tabela nr 2. Odpady dostarczone do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,7700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4100
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1900
16 01 03	Zużyte opony	16,0000
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbioru i remontów	101,3100
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,2000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	94,435
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4900
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,2300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	281,4100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	289,0900
SUMA		800,5650

Tabela nr 3. NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,3400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,4800
15 01 04	Opakowania z metali	14,3056
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	140,8500
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4600
20 01 01	Papier i tektura	0,3900
20 01 02	Szkło	0,3900
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0440
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	13,9000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,6800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	33,1800
	SUMA	231,0196

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 2023 r. z terenu Gminy Chybie odebrano następujące ilości odpadów:

a) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy: 1264,24 [Mg]

b) ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy: 1048,93 (posesje, PSZOK) [Mg]

c) ilość pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 0,0 [Mg]

d) ilość pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 951,7699 [Mg]

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

Gmina Chybie w roku 2023 osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- a) Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, w wysokości: 34,24 %,
- b) Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, wynoszącym: 41,82%
- c) Składowania, który wyniósł 27,77%

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 odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia: 0,010 [Mg]
- b) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: 0,0%

Z up. Wójta Gminy
Wojciech Sikora
Zastępca Wójta Gminy