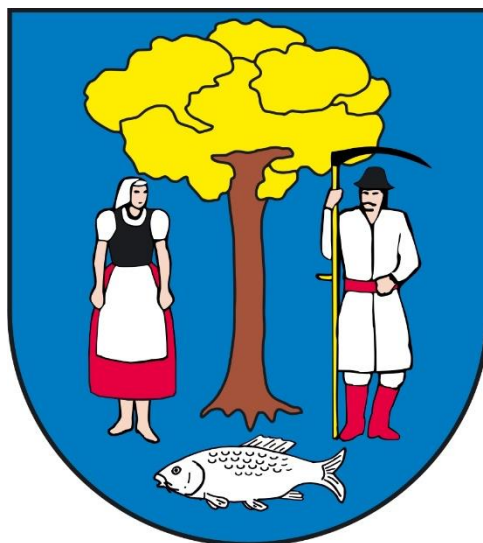


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY CHYBIE ZA 2020 ROK



Chybie, Kwiecień 2021 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 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 2020 r., poz. 797 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.).

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.

Sprawozdania, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za 2020 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:

- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie,
- zużyte akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- 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. Bioodpady mogą być kompostowane na terenie własnej nieruchomości. W 2020 r. odpady budowlane i rozbiórkowe można było gromadzić 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 2020 r. były odbierane przez firmę P.S.T. TRANSGÓR S.A. w wyznaczonych terminach po uprzednim wystawieniu ich przed posesję. W 2020 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 2020 R.

W 2020 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 2020 r. wpisanych było łącznie 19 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 2020 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	0,4600	R3	RSW System Sp. z o.o.
		233,5000	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
		0,2710	R12	Sortownia Odpadów Remondis Sp. z o.o.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,1200	R12	New Energy Cieszyn Sp. z o.o.
		0,0800		Sortownia Odpadów Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o.
		164,2600		Cofinco Poland Sp z o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
15 01 07	Opakowania ze szkła	75,0800	R5	Sanit- Trans Sp. z o.o.
		97,34500	R5	Instalacja do MPO
		0,3120	R12	Sortownia Odpadów Remondis Sp. z o.o.

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,3600	R5	Cofinco Poland Sp z o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,9700	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	143,3900	R12	PST "TRANSGÓR" S.A. Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych
		136,8300	D5	Prezero Recykling Południe Sp. z o.o.
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0650	R12	EKOMAX Sp. z. o.o.
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1400	R12	MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów VI.
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	93,2180	R12	Naprzód Sp. z o.o.
		24,8800	R12	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
		27,2020	R12	New Energy Cieszyn Sp. z o.o.
		864,8600	R12	Cofinco poland Spz o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8,7800	R12	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4,0600	R12	INSTALACJA MBP - MIĘDZYGMINNY ZAKŁAD KOMPLEKSOWEGO ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W TYCHACH MASTER - ODPADY I ENERGIA
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)	1097,5800	R12	Cofinco poland Spz o.o. ul. Dębina 39 44-335 Jastrzębie zdroj

	odpady komunalne			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	107,6200	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	0,1560	R12	Sortownia odpadów Remondis Sp. z o.o.
		2,3000	R3	Instalacja do produkcji masy włóknistej papieru i tektury
		22,5200	R3	Prezero Service Południe Sp. z o.o.
		3,6000	R3	Eko- Stela
		2,5400	R13	Ekoplast Produkt
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	48,0000	R3	RIPOK SEGO Sp. z o.o.
		423,4400	R3	Best Eko Sp. z o.o.
20 01 01	Papier i tektura	0,1400	R12	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów

VII. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

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

W 2020 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.

IX. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. objęto 9 026 osób (na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości).

X. 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

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.

XI. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W 2020 R. NA TERENIE GMINY CHYBIE

Z nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,2300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	286,1500
15 01 07	Opakowania ze szkła	209,3600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,3600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,9700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	280,2200
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0650
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	894,5400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	475,3800

20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1091,5600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	177,3400

Dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,1800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,6800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,3000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,3200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	89,1450
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	670,5300

Z nieruchomości niezamieszkałych

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1560
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7310
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	170,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3120
20 01 01	Papier i tektura	0,1400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	120,4200
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	18,8600

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 2020 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 **59%**
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **93%**
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **22%**

XII. 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 2020 r. odebrano z terenu gminy Chybie:

- Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 1110,4200 Mg,
- Bioodpadów stanowiących odpady komunalne: 475,3800 Mg,
- pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 0,3500 Mg,
- Pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 590,9563 Mg.