

BURMISTRZ MIASTA CIESZYNA

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi dla
Gminy Cieszyn za rok 2019
– aneks**

**Opracował
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urzędu Miejskiego w Cieszynie**

listopad 2020

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy	2
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	3
1.3. Okres objęty analizą	4
2. 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	4
3. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy	5
4. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania	7
4.1. Zestawienie danych dotyczących masy odpadów odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę	7
4.2. Zestawienie danych dotyczących masy zebranych odpadów w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)	11
4.3. Zestawienie danych dotyczących masy zebranych odpadów przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców Wtórnych)	12
4.4. Zestawienie danych dotyczących masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2019 na terenie Gminy Cieszyn	13
5. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn oraz sposób i miejsca ich zagospodarowania	14
6. Podsumowanie	16

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.), nakładający na wójta, burmistrza i prezydenta miasta obowiązek sporządzania tego typu opracowania corocznie, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności objąć:

- analizę 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;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- 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.

W ustawowym terminie sporządzono i opublikowano „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019” (zwaną dalej „Analizą”), jednakże bez szczegółowych informacji w zakresie masy wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Cieszyn oraz sposobu ich zagospodarowania.

Należy mieć na uwadze, że zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 1150), przesunięty został do dnia 30 czerwca 2020 r. termin składania rocznych sprawozdań za rok 2019 przez:

- podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- podmioty zbierające odpady komunalne.

Jednakże kolejna ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r., poz. 875 z późn. zm.), w art. 7 przesunęła termin składania powyższych sprawozdań do dnia 31 października 2020 r.

W związku z powyższym sporządzenie w ustawowym terminie analizy w pełnym zakresie (o którym w mowa art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) było niemożliwe, ponieważ Gmina Cieszyn nie dysponowała wszystkimi danymi, dotyczącymi masy odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy w roku 2019 r. Dopiero po 31 października 2020 r., po dokonaniu weryfikacji przedłożonych sprawozdań, znane są ostateczne dane na temat całej masy odpadów odebranych sprzed nieruchomości, zebranych w PSZOK, przekazanych do punktów skupu surowców i zagospodarowanych w roku 2019 r. Powyższe dane zaprezentowano w niniejszym opracowaniu, czyli w formie aneksu do dokumentu zatwierdzonego przez Burmistrza Miasta Cieszyna w dniu 30 kwietnia 2020 r.

Mając powyższe na uwadze na podstawie:

- sprawozdania rocznego Burmistrza Miasta Cieszyna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 (przekazanego Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami);
- sprawozdania rocznego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składanego przez przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2019 (przekazanego za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami);
- sprawozdania rocznego podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2019 rok (przekazanego za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami);
- sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2019 rok (tzw. punkty skupu surowców - przekazanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami);
- informacji własnych będących w posiadaniu Urzędu Miejskiego w Cieszynie;

uzupełniono „Analizę” (w formie niniejszego aneksu) o dane dotyczące:

- ilości (masy) odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w roku 2019;
- ilości (masy) zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy oraz odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza została sporządzona w szczególności w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnym:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm. - dalej ustawa o odpadach);
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm. - dalej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku);

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019 - aneks

- ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 – dalej ustawa nowelizująca);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- 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);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

1.3. Okres objęty analizą

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2019. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Cieszyn.

Tabela 1. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Cieszyna w latach 2012-2019 (wg danych z ewidencji ludności) oraz łączna masa wytworzonych w poszczególnych latach odpadów komunalnych.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba mieszkańców	35 213	34 621	35 785 ¹⁾	35 162 ¹⁾	34 804 ¹⁾	34 331 ¹⁾	33 869	33 563
Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	12 493,0	10 699,5	14 128,1	14 759,1 ²⁾	14 571,9 ²⁾	13 211,6 ²⁾	13 723,8 ³⁾	13 666,1 ³⁾

¹⁾ dokonano korekty w odniesieniu do poprzednich analiz po ponownej weryfikacji danych z ewidencji ludności.

²⁾ w tym przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zebrany podczas akcji „Moje miasto bez elektrośmieci” (za wyjątkiem roku 2016), baterie zebrane w szkołach oraz odpady zebrane w PSZOK. Do masy nie wliczono odpadów typu azbest. W latach poprzednich, tj. 2013 i 2014 w zestawieniu nie ujęto masy odpadów zebranych w PSZOK, natomiast wliczono azbest i przeterminowane leki.

³⁾ w tym przeterminowane leki, baterie zebrane w szkołach oraz odpady zebrane w PSZOK. Do masy nie wliczono odpadów typu azbest. Natomiast w analizowanym roku wliczono odpady typu papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło zebrane przez punkty skupu surowców. Podmioty prowadzące punkty zostały zobowiązane do składania sprawozdania z masy zebranych ww. surowców po raz pierwszy za rok 2018. Na wielkość masy wskazanej w powyższej tabeli składa się suma mas odpadów wskazanych w tabelach 7, 11 oraz 12 *Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2018*.

2. 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

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, obowiązującym do 5 września 2019 r., podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Natomiast ustawa nowelizująca z dniem

6 września 2019 r. wprowadziła zmiany w powyższym artykule, zgodnie z którymi podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania wyłącznie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ww. ustawy.

Na terenie Cieszyna nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla instalacji komunalnej, a tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W dniu 6 września 2019 r. wraz z wejściem w życie ustawy nowelizującej utraciła moc uchwała Nr VI/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022.

Lista instalacji komunalnych na terenie województwa śląskiego publikowana jest w Biuletynie Informacji Publicznej Samorządu Województwa Śląskiego w zakładce *Programy, plany i strategie Województwa – Gospodarka Odpadami*.

3. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gminy

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2019 regulują poniższe akty:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- 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).

Zgodnie z danymi zawartymi w:

- sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Cieszyn w roku 2019;
- sprawozdaniu rocznym podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w roku 2019;
- sprawozdaniach podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2019;

uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w roku 2019 wyniosły:

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - **14,5 %** (w 2019 roku dopuszczalnym poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40 %);

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

- recykling, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła - **62,4%** (wymagany poziom w 2019 r. - 40 %);
- recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **99,79%** (wymagany poziom w 2019 r. - 60 %).

Tabela 2. Zestawienie dopuszczalnych poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w odniesieniu do poziomów wskazanych w roku 2012-2019 na terenie Gminy Cieszyn.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty w gminie Cieszyn	1,8	0	0	0	0	35,0	31,0	14,5	-
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych typu: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty w gminie Cieszyn	54,0	46,3	60,2	87,9 (korekta)	78,8	60,0	63,0	62,4	-
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych typu: odpady budowlane i rozbiórkowe (inne niż niebezpieczne)	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty w gminie Cieszyn	80,3	98,4	72,4	98,0 (korekta)	82,7 (korekta)	100,0	100,0	99,79	-

4. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania

Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn w 2019 r. jest tożsama z sumą mas odpadów komunalnych:

- odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę;
- zebranych w PSZOK;
- zebranych przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców wtórnych).

Dla przejrzystości analizy odrębnie omówiono dane dotyczące masy odpadów komunalnych:

- odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usług – pkt 4.1.
- zebranych w PSZOK – pkt 4.2.
- zebranych w punktach skupu – pkt 4.3.

4.1. Zestawienie danych dotyczących masy odpadów odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę.

Zestawienie masy odebranych przez firmę wywozową bezpośrednio sprzed nieruchomości odpadów komunalnych, przeterminowanych leków zebranych w aptekach, baterii zebranych w wyznaczonych punktach (w tym w ramach akcji „Zbieraj baterie-dbaj o środowisko”) zaprezentowano w tabeli 3. Natomiast szczegółowy sposób zagospodarowania odebranych odpadów wskazano w tabeli 4. Zestawienia sporządzono na podstawie sprawozdania rocznego przedłożonego przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Cieszyn w roku 2019.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych w 2019 r. na terenie Gminy Cieszyn (odebrane bezpośrednio sprzed nieruchomości).

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	903,40
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	704,10
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,86
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	571,42
15 01 07	Opakowania ze szkła	719,60
16 01 03	Zużyte opony	22,60
17 03 80	Odpadowa papa	19,96
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	432,76
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	463,08
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,45
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,72

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	75,68
20 01 40	Metale	21,20
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	541,84
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	803,26
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6741,92
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	581,36
Razem		12 616,21
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		12 163,49
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		452,72

Tabela 4. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych w 2019 r. na terenie Gminy Cieszyn (odebrane bezpośrednio sprzed nieruchomości).

Kod odpadu ¹⁾	Razem [Mg]	Sposób zagospodarowania: odzysk/recykling/unieszkodliwienie	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku/recyklingu/unieszkodliwienie
15 01 01	903,40	763,40	R12
		140,00	R3
15 01 02	704,10	598,80	R12
		105,30	R3
15 01 05	10,86	10,86	R12
15 01 06	571,42	571,42	R12
15 01 07	719,60	719,60	R5
16 01 03	22,60	2 2,60	R13 ²⁾
17 03 80	19,96	19,96	D5
17 09 04	432,76	432,76	R12
20 01 08	463,08	423,08	R3
		40,00	zbieranie ³⁾
20 01 32 ⁴⁾	2,45	2,45	D10
20 01 34 ⁵⁾	0,724	0,724	R12
20 01 36	75,680	75,680	R12
20 01 40	21,20	21,20	R4
20 01 99	541,84	541,84	R12
20 02 01	803,26	803,26	R3
20 03 01	6 741,92	6 701,92	R12
		40,00	Zbieranie ³⁾
20 03 07	581,36	581,36	R12
Razem	12 616,21	12 616,21	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019 - aneks

¹⁾ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

²⁾ Przedsiębiorca sporządzając sprawozdanie za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (dalej BDO) nie miał możliwości wybrać procesu zagospodarowania odpadu określonego zwrotem „zbieranie”, na który posiada stosowaną decyzję. Wynika to z faktu, że katalog dostępnych w bazie BDO procesów zagospodarowania nie uwzględnia takiego sposobu postępowania z odpadami. Stąd firmy zastępczo wskazywały proces R13, który po modyfikacji bazy BDO zostanie skorygowany na zgodny z posiadanymi decyzjami. Powyższe dotyczy również zestawienia dla PSZOK (tabela 7).

³⁾ Odpady zmagazynowane przez firmę odbierającą odpady z terenu Gminy Cieszyn w roku sprawozdawczym.

⁴⁾ Masa przeterminowanych leków zebranych w aptekach wskazanych w tabeli 3 analizy sporządzonej w kwietniu 2020 r.

⁵⁾ Masa baterii zebranych w szkołach i w pozostałych punktach wskazanych w tabeli 5 analizy sporządzonej w kwietniu 2020 r.

Procesy odzysku:

R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

R5 - recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych.

R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Procesy unieszkodliwiania:

D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

D10 - przekształcanie termiczne na lądzie.

Dodatkowe wyjaśnienia odnośnie procesu zagospodarowania odpadów:

Zbieranie - magazynowanie w celu przekazania do dalszego zagospodarowania po uzbieraniu większej masy.

Poniżej zamieszczono podsumowanie masy odpadów wskazanych w tabeli 4 z podziałem na grupy odpadów (tabela 5 i wykres 1) oraz masy odpadów komunalnych z podziałem na wskazany sposób zagospodarowania (tabela 6).

Tabela 5. Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych.

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	6 741,92
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	803,26
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji zbierane selektywnie (20 01 08)	463,08
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	4607,95
Razem	12 616,21

Wykres 1. Poglądowy obraz udziału wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2019 r.

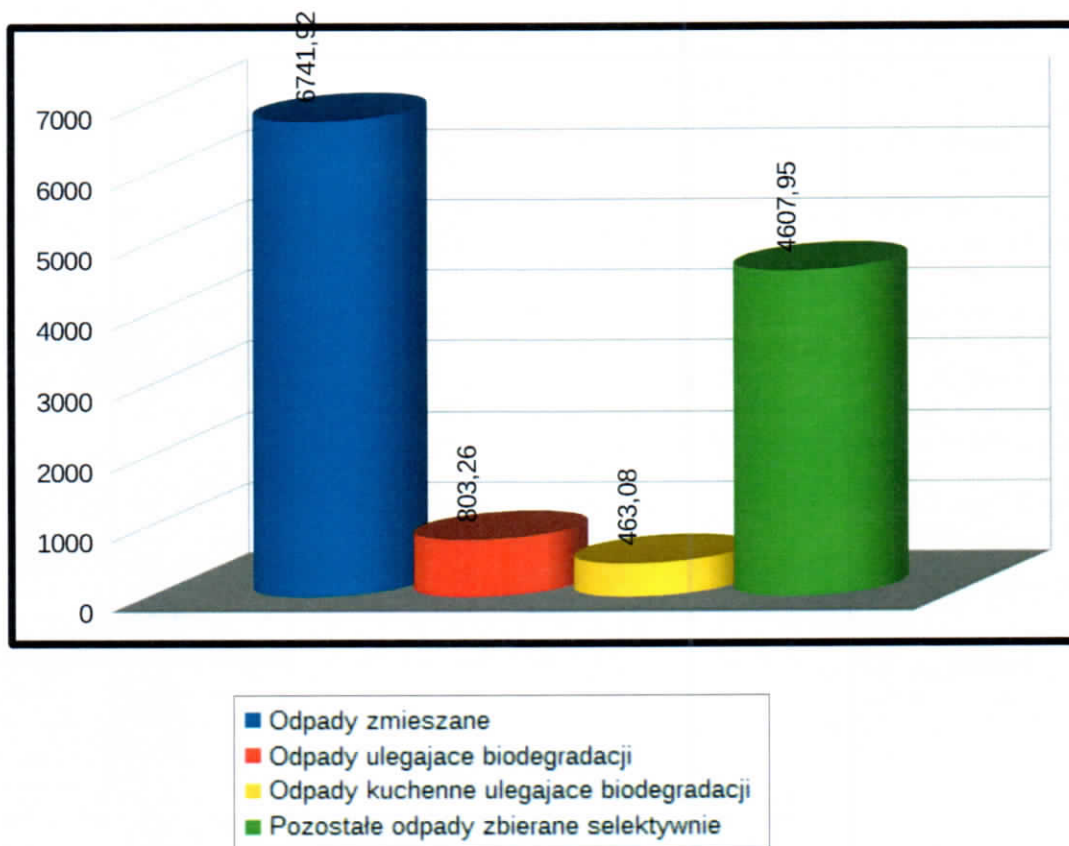


Tabela 6. Masa odpadów poddana w 2019 r. wskazanym procesom zagospodarowania.

Proces zagospodarowania	Masa [Mg]
R3	1 471,64
R4	21,20
R5	719,60
R12	10 278,76
R13	22,60
zbieranie	80,00
D5	19,96
D10	2,45
Razem	12 616,21

Należy zwrócić uwagę, że realizując obowiązek ustawy, surowce wtórne powinny zostać przekazane do odzysku czy recyklingu, zarówno w celu realizacji aspektów ekologicznych (takich, jak np. zmniejszenie zużycie surowca naturalnego), ale również w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu (patrz rozdział 3). Dlatego obliczając poziomy recyklingu surowców wtórnych, podobnie jak w latach poprzednich, skorzystano z możliwości ujęcia w obliczeniach po stronie masy odpadów przekazanych do recyklingu takich danych, jak m.in.:

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

- masa surowców wtórnych wysortowanych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) przez instalacje komunalne, do których zostały przekazane;
- masa surowców wtórnych zebranych w PSZOK, a następnie przekazanych do recyklingu;
- masa surowców wtórnych powstałych po sortowaniu odpadów 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07 w sortowni firmy Ekoplast-Produkt Sp. z o.o., a następnie przekazanych do recyklingu;
- masa surowców zebranych w punktach skupu surowców i przekazanych do recyklingu przez podmiot prowadzący punkt.

4.2. Zestawienie danych dotyczących masy zebranych odpadów w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

Realizując obowiązek ustawowy wskazany w art. 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, z wyłączeniem gminy, jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań w zakresie wskazania masy i sposobu zagospodarowania zebranych w punkcie odpadów. W tabeli 7 zestawiono dane wynikające z przedłożonego sprawozdania.

Tabela 7. Masa odpadów zebranych w 2019 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), zlokalizowanym w Cieszynie przy ul. Motokrosowej 27.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] ¹⁾
Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - PSZOK <i>prowadzący:</i> Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn <i>lokalizacja:</i> ul. Motokrosowa 27 43-400 Cieszyn	15 01 06	3,960
	15 01 07	1,567
	15 01 10*	0,251
	15 01 11*	0,069
	16 01 03	17,060
	17 01 01	70,700
	17 01 02	9,980
	17 01 03	4,360
	17 01 07	20,480
	17 01 80	0,200
	17 03 03*	0,040
	17 03 80	5,700
	17 06 04	1,580
	17 09 04	241,100
	20 01 01	5,300
	20 01 02	0,440
	20 01 13*	0,001
	20 01 14*	0,001
	20 01 15*	0,451
	20 01 19*	0,001
	20 01 21*	0,086
	20 01 23*	2,720
	20 01 26*	0,661
	20 01 27*	0,865
	20 01 29*	0,020
	20 01 32	0,032
	20 01 33*	0,063
	20 01 35*	6,038
	20 01 36	10,715
	20 02 01	197,980
20 02 02	10,060	

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

	20 03 07	253,240
Razem	865,721	

Oznakowanie kodu odpadów indeksem górnym w postaci * oznacza odpad niebezpieczny.

¹⁾ Ze względu na przypadki, gdy masa zebranego odpadu w punkcie jest bardzo mała w powyższym zestawieniu wskazano masy odpadów do trzeciego miejsca po przecinku.

Należy mieć na uwadze, że do czasu zmiany w 2019 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot zbierający odpady zielone (bioodpady) był zobowiązany przekazywać je bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), natomiast od 6 września 2019 r. w wyniku nowelizacji ww. ustawy - do instalacji komunalnej. W związku z powyższym w dniu 17 grudnia 2018 r. z prowadzącym PSZOK została zawarta umowa regulująca kwestie zagospodarowania tego typu odpadów i rozliczenie kosztów zagospodarowania odpadów zielonych (bioodpadów) w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Natomiast ustawa nowelizująca z dniem 6 września 2019 r. uchyliła obowiązek bezpośredniego przekazywania przez punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych bioodpadów do instalacji komunalnej, a tym samym odpady tej frakcji mogły zostać przekazane do zagospodarowania za pośrednictwem innego podmiotu. Jednakże ze względu na wiążącą umowę pomiędzy Gminą a prowadzącym punkt na zagospodarowanie tego typu odpadów, sposób zagospodarowania odpadów zielonych (bioodpadów) zebranych w PSZOK pozostał do końca 2019 r. bez zmian.

4.3. Zestawienie danych dotyczących masy zebranych odpadów przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców wtórnych).

Realizując obowiązek wynikający z art. 9nb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot zbierający odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań. W tabeli 8 zestawiono dane wynikające z przedłożonych sprawozdań. W sytuacji posiadania informacji o masie ww. odpadów przekazanych do recyklingu przez prowadzącego punkt skupu, gmina ma możliwość ujęcie tych mas w obliczeniach poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Tabela 8. Masa odpadów zebranych w 2019 r. przez punkty skupu surowców działających na terenie Gminy Cieszyn.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.			
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów			4
Informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
STALSORT Mirosław Lorek, Marek Sztwiertnia, Andrzej Sztwiertnia s.c., Cieszyn, ul. Pikiety 26 punkty zbiórki w Cieszynie: ul. Stawowa 101A; ul. Pikiety 26	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,02
	15 01 04	Opakowania z metali	11,57

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

SCHOLZ Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin punkt zbiórki w Cieszynie: ul. Stawowa 18	15 01 04	Opakowania z metali	33,62
	20 01 40	Metale	48,15
FHU ANDAR , ul. Dzika 3, 43-430 Kowale punkt zbiórki w Cieszynie: ul. Frysztacka 145 ul. Ustrońska 22 ul. Łyska 20	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,45
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,33
	Ex 15 01 04	Opakowania z metali - puszki aluminiowe	7,98
	Ex 15 01 04	Opakowania z metali - puszki inne niż aluminiowe	18,07
Aluco Poland Agnieszka Michalik, ul. Olchowa 5, 43-502 Bronów punkt zbiórki w Cieszynie: ul. Władysława Szybińskiego bn.	15 01 04	Opakowania z metali	35,95
Razem			184,13

4.4. Zestawienie danych dotyczących masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2019 na terenie Gminy Cieszyn.

W tabeli 9 zestawiono dane dotyczące masy odpadów:

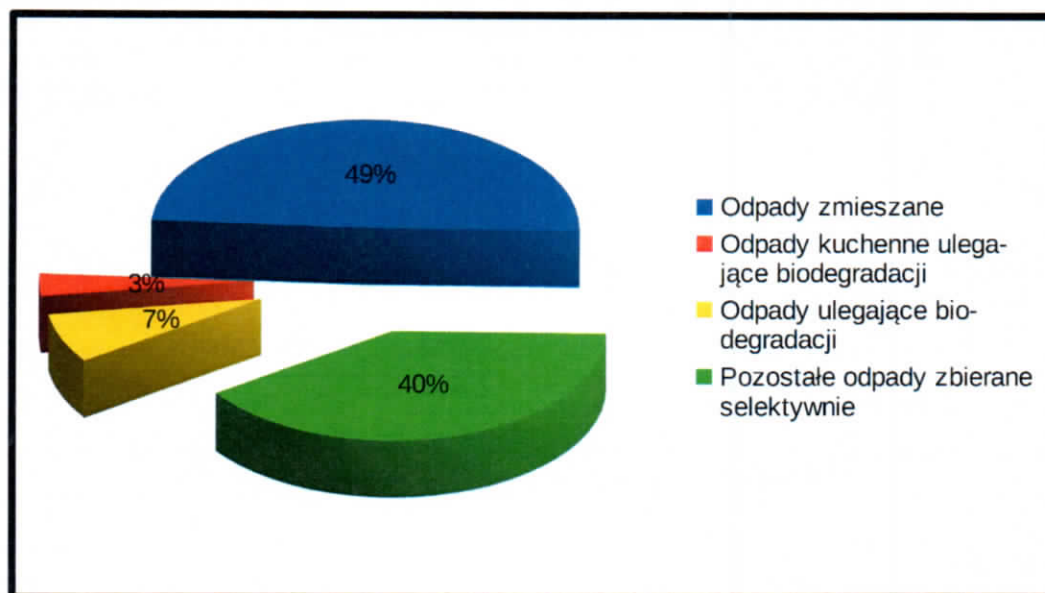
- odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę,
- zebranych w PSZOK;
- zebranych przez zbierającego odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu surowców wtórnych).

Na tej podstawie wskazano masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn w 2019 r.

Tabela 9. Masa wytworzonych w 2019 r. w odpadów komunalnych na terenie Gminy Cieszyn.

	Masa odebrana sprzed nieruchomości	Masa zebrana w PSZOK	Masa zebrana w punktach skupu	Razem - masa odpadów wytworzonych
Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]	Masa [Mg]	Masa [Mg]	Masa [Mg]
Odpady niesegregowane (zmieszane)	6 741,92	0	0	6 741,92
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	803,26	197,98	0	1 001,24
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji zbierane selektywnie (20 01 08)	463,76	0	0	463,76
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	4 607,27	667,74	184,13	5 459,14
Razem	12 616,21	865,72	184,13	13 666,06

Wykres 2. Poglądowy obraz udziału wybranych grup odpadów w ogólnej masie wytworzonych odpadów komunalnych w 2019 r.



W zestawieniach sporządzonych w niniejszej analizie nie uwzględniono odpadów typu azbest (17 06 01*), którego koszty odbioru i zagospodarowania rozliczane są poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

5. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn oraz sposób i miejsca ich zagospodarowania

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gminna zobowiązana jest do udostępniania, m.in. na swojej stronie internetowej, informacji o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy: niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Powyższe informacje dla Gminy Cieszyn zostały przedstawione w tabeli 10.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

Tabela 10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne wytworzonych w 2019 r. na terenie Gminy Cieszyn i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Informacja o masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych sprzed nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania				
Kod odpadu	Nazwa instalacji, do której przekazano odpad	Razem masa [Mg]	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	„Cofinco-Poland” Sp. z o.o. Katowice, ul. Graniczna 29 instalacja: Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36	6741,92	6701,92	R12
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	PPHU Ekoplast-Produkts.c. ul. Ligocka 103/7, 40-568 Katowice zakład: Cieszyn, ul. Frysztacka 145		40,00	zbieranie
Informacja o masie odpadów bioodpadów wytworzonych na terenie Gminy i przekazanych do zagospodarowania (w tym zebranych w PSZOK)				
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji (odpady odebrane sprzed nieruchomości)	BEST-EKO Żory, ul. Gwarków 1 instalacja: Rybnik, ul. Rycerska 101	803,26	341,18	R3
	„Cofinco-Poland” Sp. z o.o. Katowice, ul. Graniczna 29 instalacja: Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36		462,08	R3
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone zebrane w PSZOK)	BEST-EKO Żory, ul. Gwarków 1 instalacja: Rybnik, ul. Rycerska 101	197,98	197,98	R3
20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji	„Cofinco-Poland” Sp. z o.o. Katowice, ul. Graniczna 29 instalacja: Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36	463,08	423,08	R3
	Ekoplast-Produkt Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 25, 44-330 Jastrzębie-Zdrój zakład: Cieszyn, ul. Frysztacka 145		40,00	zbieranie

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych				
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania				
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Zawierająca frakcje ulegające biodegradacji [Mg]	Zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Ekoplast-Produkt Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 25, 44-330 Jastrzębie-Zdrój	19 12 1 2	27,46	-	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Graniczna 29
		-	179,16	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks

zakład: ul. Frysztacka 145, 43-400				40-017 Katowice instalacja:
Razem		27,46	179,16	
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania				
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Fracja o wielkości powyżej 80 mm [Mg]	Masa całego strumienia odpadów [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 , 40-017 Katowice instalacja: ul. Dębina 36, 43-330 Jastrzębie-Zdrój	19 12 1 2	1 849,39	-	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Graniczna 29 40-017 Katowice instalacja: ul. Dębina 36, 43-330 Jastrzębie-Zdrój
Razem		1 849,39		

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa niesegregowane (zmieszane) odpady (o kodzie 20 03 01) po przekazaniu do instalacji komunalnej poddawane były procesom wstępnego sortowania, w wyniku czego wysortowane surowce wtórne przekazane zostały do recyklingu lub odzysku.

6. Podsumowanie


Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019 r. należy stwierdzić, że **Gmina Cieszyn zrealizowała wszystkie zadania wskazane w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz osiągnęła wymagane przepisami poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie.**

Planując ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn na lata następne należy mieć na uwadze projekt rozporządzenia z 28 maja 2020 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, zgodnie z którym:

1. gminy będą musiały obliczać osiągnięte poziomy recyklingu według bardziej wymagających zasad tzn. z uwzględnieniem wszystkich rodzajów odpadów poddanych recyklingowi, a nie jak do tej pory wyłącznie frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Wskazany sposób obliczania poziomów recyklingu spowoduje najprawdopodobniej obniżenie poziomów osiąganych przez gminy, a to z kolei skutkować może koniecznością zapłacenia kary pieniężnej, o której mowa w art. 9z ust. 2 ustawa o utrzymaniu czystości i porządku;
2. masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddawanych obróbce tlenowej lub beztlenowej będzie można zaliczyć do odpadów poddanych recyklingowi, jeżeli w wyniku tej obróbki powstaje kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał wyjściowy o podobnej ilości zawartości pochodzącej z recyklingu w stosunku do wsadu, i będzie on być wykorzystany jako produkt, materiał lub substancja z recyklingu. Jeżeli uzyskany materiał wyjściowy będzie wykorzystywany na powierzchni ziemi, będzie można go

zaliczyć jako poddany recyklingowi, gdy to wykorzystanie przyniesie korzyści rolnictwu lub prowadzi do poprawy stanu środowiska. **Uzyskany kompost, materiał pofermentacyjny lub inny materiał końcowy będzie można zaliczyć jako poddany recyklingowi tylko wtedy**, gdy spełni wymagania dla kompostu lub środka poprawiającego właściwości gleby określone przez ministra właściwego ds. rolnictwa w przepisach dotyczących nawozów lub wymagania określone przez ministra właściwego ds. klimatu w przepisach wydanych na podstawie m.in. art. 30 ust. 4 i ust 5 oraz art. 124 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Z rozeznania dokonanego przez Gminę Cieszyn wśród instalacji, które przyjmują odpady ulegające biodegradacji (biodegradowalne) z terenu Cieszyna, na obecną chwilę powyższe wymagania (wskazane w § 2 ust. 9 i 10 projektu rozporządzenia) spełnia jedna instalacja. Natomiast znaczna ilość biodegradowalnych z terenu Gminy Cieszyn przekazywana jest do instalacji, która jest w trakcie uzyskania stosownych certyfikatów/decyzji.

Ponieważ wskazane powyżej rozporządzenie jest na etapie opiniowania, należy analizować przebieg procesu legislacyjnego i dokonywane w jego trakcie zmiany zapisów rozporządzenia, a następnie dostosować zapisy dokumentacji przetargowej do jego ostatecznego kształtu.

OPRACOWAŁ	ZATWIERDZIŁ dnia
Aleksander Dorda - naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Beata Dadej – starszy inspektor Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa	Gabriela Staszkievicz - Burmistrz Miasta Cieszyna  Gabriela Staszkievicz (3)

NACZELNIK WYDZIAŁU


mgr Aleksander Dorda
(2)

II Z-ca Burmistrza Miasta


Przemysław Major
(1)

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019
- aneks**

Załącznik nr 1

Zestawienie kodów i rodzajów odpadów, wyszczególnionych w analizie

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
16	Odpady nie ujęte w innych grupach
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 03	Zużyte opony
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 19*	Srodki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 40	Metale
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe