



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pszczyna za 2019 r.:

Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Pszczyna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawa prawna

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

- 1. Możliwość 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**

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Na terenie województwa śląskiego do 5 września 2019r. obowiązywał Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016-2022 wprowadzony uchwałą wykonawczą nr V/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. Zgodnie

z ww. dokumentem gmina Pszczyna znajdowała się w III regionie gospodarki odpadami, gdzie funkcjonowało siedem instalacji RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W dniu 6 września 2019 r. wraz z wejściem w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1579) ww. uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego utraciła moc. Jednocześnie zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały zastąpione przez instalacje komunalne. Uchwały w sprawie wykonania WPGO zastąpiono listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw. Na terenie województwa śląskiego funkcjonuje 17 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane z gminy Pszczyna w 2019 r. dostarczono w większości do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master – Odpady i Energia.

b) Bioodpady stanowiące odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazano w 2019r. do kompostowni usytuowanej w Jankowicach przy ul. Złote Łany 36 (Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Pszczynie) oraz do instalacji do fermentacji i kompostowania odpadów na terenie oczyszczalni ścieków „Boguszowice” w Rybniku.

c) Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zeskładowano w większości na składowisku odpadów Master – Odpady i Energia w Tychach.

Tabela 1. Miejsca zagospodarowania 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

Rok 2019			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Instalacja MBP Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master – Odpady i Energia ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	8338,81
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Instalacja MBP Cofinco Poland 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Dębina 36	17,6700
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów 41-800 Zabrze ul. Cmentarna 19F	1,3800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Best EKO ul. Rycerska 101 44-200 Rybnik	0,9960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Kompostownia Osadów Ściekowych w Jankowicach przy ul. Złote Łany 36 Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Pszczynie	11,5700

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	3,3280
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Składowisko odpadów komunalnych w Tychach, ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy	2552,333
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	Składowisko odpadów komunalnych w Tychach, ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy	3517,724
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	4,9390
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	IT.O.Ś Sp. z o.o. Ul. Cegielniana 22 42-700 Lipie Śląskie	0,2080
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	Składowisko Odpadów Komunalnych Tworów PKW „Górna Odra” Sp z o.o. ul. Dworcowa 47-451 Tworów	0,0940
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Cofinco Poland Sp. z o.o.	0,0560

		ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	
--	--	--	--

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. na terenie gminy Pszczyna nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. Gmina nie planuje inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stanowi, iż z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2. tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
4. obsługi administracyjnej systemu:

a) koszty dotyczące pracowników:

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi	364.004,60
2.	Udział w szkoleniach, seminariach, delegacje	1.797,48
Razem		365.802,08

- b) wyposażenie 5 stanowisk pracy: sprzęt komputerowy 5 sztuk, 2 drukarki, kserokopiarka, koszt oprogramowania;

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Zestawy komputerowe wraz z oprogramowaniem	6.000,00
2.	System ZSI-ADAS – moduł Odpady – opłata roczna	3.985,00
Razem		9.985,00

c) **wydatki administracyjne:** zakup materiałów biurowych i wyposażenia, usługi pocztowe, dostarczenie informacji o opłacie za odpady komunalne

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Usługi pocztowe	36.154,70
2.	Zakup materiałów biurowych i wyposażenia	750,00
3.	Dostarczenie zawiadomień o zmianie stawki	64.857,71
Razem		101.762,41

ŁĄCZNIE OBSŁUGA ADMINISTRACYJNA SYSTEMU: 477.549,49 zł/rok

Liczba mieszkańców gminy zgodnie ze złożonymi deklaracjami w 2019 r. wynosi średnio w miesiącu **48.130 osób** (577 567 osób w roku)

Koszty administracyjne na mieszkańca/ miesiąc – 0,82 zł

Analiza finansowa

DOCHODY (w zł)		WYDATKI (w zł)	PORÓWNANIE DOCHODÓW I WYDATKÓW (w zł)
(1)		(2)	(1-2)
Wykonane wpływy z opłat	Zaległości	Koszty funkcjonowania systemu (REMONDIS+ obsługa administracyjna)	8.794.212,89 - 8.988.084,12 = -193.871,23
8.440.105,31	354.107,58	8.510.534,63 (wynagrodzenie dla REMONDIS-u)	
		477.549,49 (obsługa administracyjna)	
Razem: 8.794.212,89		Razem: 8.988.084,12	

Wnioski:

Zgodnie z przypisem na rok 2019 planowane wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinny wynieść **8.794.212,89 zł.**

Wydatki na realizację umowy z firmą REMONDIS Sp. z o.o. za 2018 r. wyniosły **8.510.745,63 zł.** Na koszty administracyjne urzędu za rok 2019 r. pozostała kwota 283.467,26 zł. Przy czym rzeczywiste koszty administracyjne wyniosły 477.549,49 zł.

Po przeprowadzeniu analizy finansowej ustalono, że w 2019 r. wystąpił brak zrównoważenia dochodów z opłaty i wydatków na funkcjonowanie systemu. Powstał niedobór (niższe dochody niż ponoszone koszty). Kwota ta za ww. okres wynosi -193.871,23 zł. Brakująca kwota winna zostać uwzględniona w kolejnym okresie rozliczeniowym.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców objętych usługą odbioru odpadów komunalnych kształtowała się w 2019 r. w następujących granicach od 47 918 do 48 262 (zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości deklaracjami).

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

W 2019 r. dokonano 9 kontroli wykonywania obowiązku wynikającego z art. 6 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wobec prowadzących działalność gospodarczą. Zgodnie z art.10 ust. 2 powołanej wyżej ustawy właściciel nieruchomości (najemca, dzierżawca, zarządca, współwłaściciel) innej niż nieruchomość zamieszkała, na której wytwarzane są odpady, który nie wyposażył nieruchomości w pojemnik do odbioru odpadów i nie zawarł umowy na ich wywóz podlega karze grzywny.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

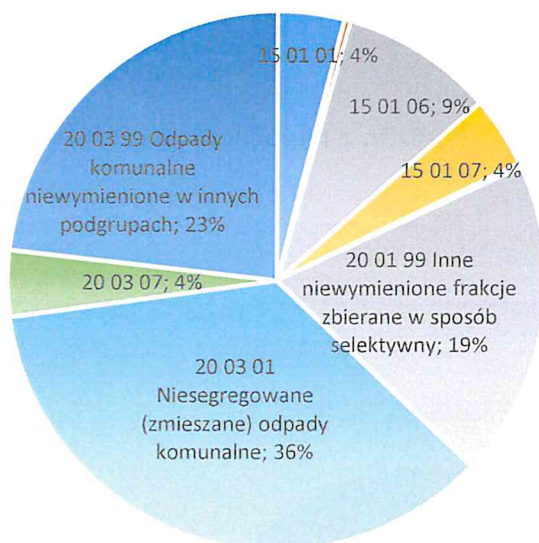
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2019 r. na terenie gminy Pszczyna

Tabela 2. Odpady odebrane w 2019 r. na terenie gminy Pszczyna

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	936,47	702,860
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	87,255	0
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2138,282	1926,380
15 01 07 Opakowania ze szkła	1001,857	986,620
17 02 01 Drewno	1,419	0
17 04 05 Żelazo i stal	0,935	0
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,967	0
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,651	0
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,996	0
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	5,17	5,170
20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne	0,231	0
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,058	0
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	19,713	19,713
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,748	10,748
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4433,410	4407,250
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	11,570	11,160
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8357,860	8188,700
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	932,190	930,790

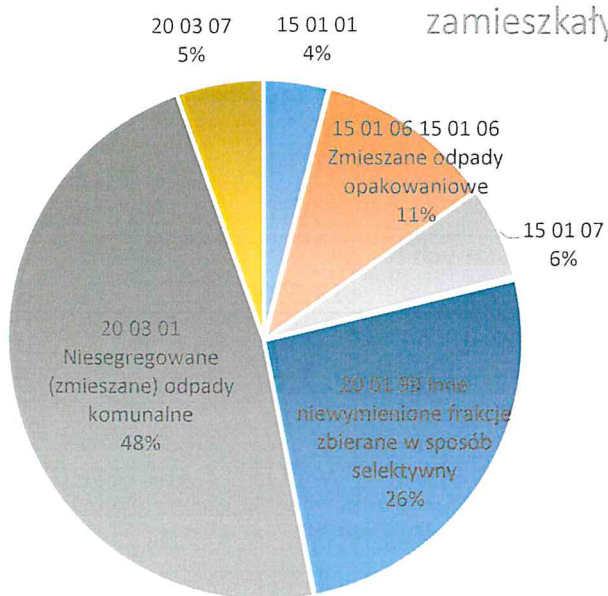
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5412,296	0
łątzna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	23365,078	17189,391
łątzna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	23351,106	17189,391
łątzna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	13,972	0

Odpady komunalne odebrane w 2019 r. na terenie gminy Pszczyna



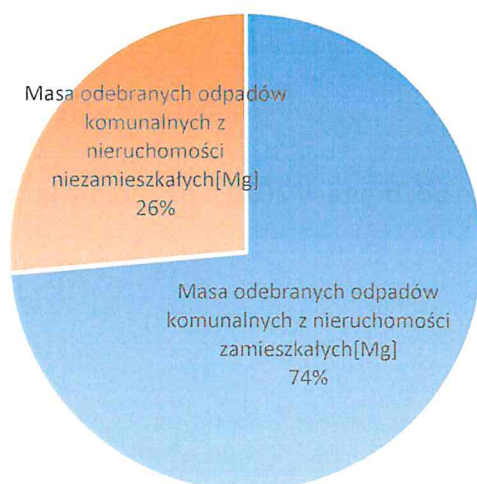
Rysunek 1. Odpady komunalne odebrane w 2019 r. na terenie gminy Pszczyna

Odpady komunalne odebrane w 2019r. z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pszczyna



Rysunek 2. Odpady komunalne odebrane w 2019r. z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pszczyna

Ilość odpadów odebranych w 2019r. na terenie gminy Pszczyna z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe



Rysunek 3. Ilość odpadów odebranych w 2019r. na terenie gminy Pszczyna z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe

b) Informacja o odpadach komunalnych zebranych na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów

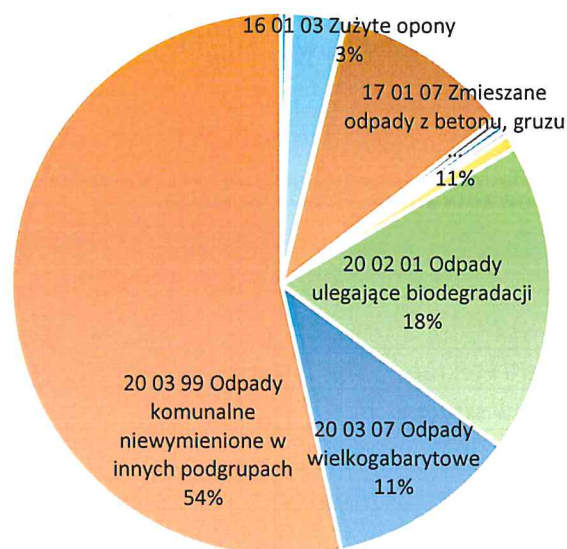
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych znajduje się w Łące przy ul. Cieszyńskiej 35. Bez dodatkowych opłat w PSZOK-u można oddać następujące rodzaje odpadów: papier i makulaturę, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe (kartony po mleku, napojach, itp.), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony z samochodów osobowych (bez felg) w ilości do 8 sztuk/rok, bioodpady (za wyjątkiem odpadów pochodzących z nieruchomości, których właściciele korzystają z ulgi na kompostowanie), tekstylia i odzież, 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, odpady remontowo-budowlane w ilości do 1 tony z posesji/rok.

Tabela 3. Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2019r.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	7,767
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,416
15 01 04 Opakowania z metali	0,497
15 01 07 Opakowania ze szkła	2,053
16 01 03 Zużyte opony	60,394
16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,207
16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,07
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	198,475
20 01 11 Tekstylia	7,987
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,39
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	6,85

20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,686
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1674
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1658
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	6,082
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,994
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,1
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	343,376
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	212,989
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	996,6
łącna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	1862,266
łącna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1663,791
łącna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	198,475

Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2019r.



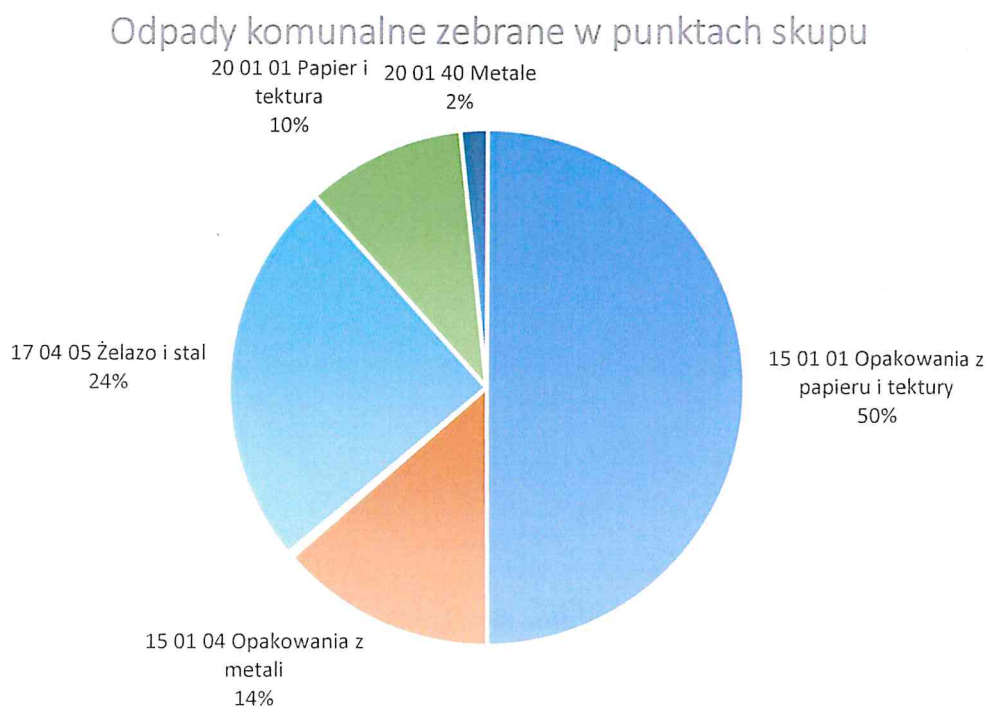
Rysunek 4. Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2019 r.

- c) Informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (punkty skupu)

Na terenie gminy Pszczyna trzynaście podmiotów zbierających odpady zebrало następujące ilości odpadów:

Tabela 4. Odpady komunalne zebrane w punktach skupu przez podmioty zbierające odpady

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	124,676
15 01 04 Opakowania z metali	34,1902
17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,431
17 04 02 Aluminium	0,388
17 04 05 Żelazo i stal	60,882
20 01 01 Papier i tektura	25,003
20 01 40 Metale	4,22
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych	249,7902



Rysunek 5. Odpady komunalne zebrane w punktach skupu przez podmioty zbierające odpady

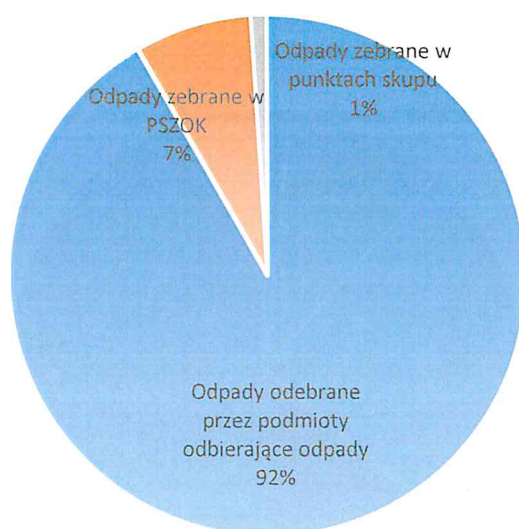
Większość odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady (punkty skupu) stanowiły odpady z papieru i tektury (60%).

d) Informacja o odpadach komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pszczyna w 2019r.

Tabela 5. Struktura odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Pszczyna w 2019r.

Sposób odbioru odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
Odpady odebrane przez podmioty odbierające odpady	23365,078
Odpady zebrane w PSZOK	1862,266
Odpady zebrane w punktach skupu	249,7902
łącznie masa odpadów	25477,1342

Struktura odbioru odpadów na terenie gminy Pszczyna w 2019r.



Rysunek 6. Struktura odbioru odpadów na terenie gminy w 2019r.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości

z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych z terenu gminy Pszczyna w 2019r.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	11,570
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8357,860

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły 36 % odpadów odebranych w 2019r. na terenie gminy Pszczyna.

Ponadto w PSZOK zebrano w 2019 r. 343,376 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela 7. Ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019r. z terenu gminy Pszczyna

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2564,59
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	3523,021

8. Osiągnięte przez gminę poziomy odzysku

a) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2019 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **40 %**.

$$P_{pmts} (\%) \geq 40.$$

W gminie Pszczyna wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **55 %**.

b) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny (maksymalny) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi w 2019 r. **40%**.

$$T_r (\%) \leq 40$$

W gminie Pszczyna wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **16 %**.

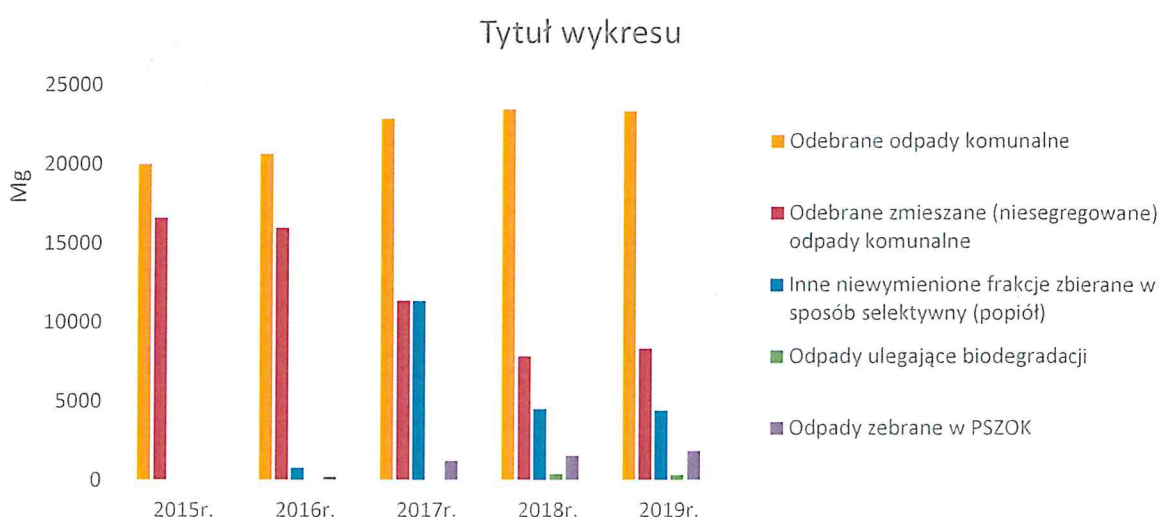
c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych P br (%)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2019 r. dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 60 %.

P br ≥ 60

W gminie Pszczyna wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **98 %**.

9. Podsumowanie



Rysunek 7. Ilość wybranych frakcji odpadów komunalnych w latach 2015-2019

Analizując powyższy wykres należy zauważyć, że ilość odebranych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Pszczyna w ostatnich latach kształtuje się na zbliżonym poziomie. Największą zmianę w strukturze odpadów odnotowano w 2017 r. co było skutkiem wydzielenia z odpadów zmieszanych frakcji popiołu (20 01 99). Znacząco zmalała wówczas ilość odpadów zmieszanych (niesegregowanych), a pojawił się odpad o kodzie 20 01 99 (inne niewymienione

frakcje zbierane w sposób selektywny). W ostatnich dwóch latach nastąpił spadek ilości odebranego popiołu co prawdopodobnie jest konsekwencją wymiany źródeł ciepła i termomodernizacji budynków na terenie gminy.

Przełomowym rokiem może się także okazać rok 2020, w którym gmina wprowadziła regularny odbiór bioodpadów, a także zniosła limit na odpady zielone przyjmowane na terenie PSZOK.

Po przeprowadzeniu analizy finansowej ustalono, że w 2019 r. wystąpił brak zrównoważenia dochodów z opłaty i wydatków na funkcjonowanie systemu. Powstał niedobór (niższe dochody niż ponoszone koszty). Kwota ta za ww. okres wynosi -193.871,23 zł. Brakująca kwota winna zostać uwzględniona w kolejnym okresie rozliczeniowym.

BURMISTRZ


Dariusz Skrobol

NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARKI KOMUNALNEJ


Katarzyna Huptys