



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pszczyna za 2021 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 funkcjonuje 17 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane z gminy Pszczyna w 2021r. dostarczono w 99% do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master – Odpady i Energia.

b) Boodpady stanowiące odpady komunalne

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazano w 2021r. w większości do kompostowni BEST - EKO 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 2021		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Instalacja MBP Cofinco Poland ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
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
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Instalacja MBP Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master - Odpady i Energia ul. Lokalna 11 43-100 Tychy
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Best EKO ul. Rycerska 101 44-200 Rybnik
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Składowisko odpadów w Lipiu Śląskim ul. Cegielniana 22 42-700 Lipie Śląskie
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów 47-126 Kielcza ul. Nowe Osiedle
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów w Lipiu Śląskim ul. Cegielniana 22 42-700 Lipie Śląskie
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Instalacja MBP Cofinco Poland ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów komunalnych w Tychach, ul. Serdeczna 100 43-100 Tychy

19 05 99	Inne niewymienione odpady	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 41-902 Bytom, ul. Jana Pawła II 10
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36
19 05 99	Inne niewymienione odpady	PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie 47-451Tworków, ul. Dworcowa
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 i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o. 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Dębina 36
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

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021 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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, że 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 – stawka określona przez wykonawcę w przetargu (faktury REMONDIS);
2. tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - stawka określona przez wykonawcę w przetargu (faktury REMONDIS);
3. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – w 2021 r. koszty wliczone w opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (REMONDIS);

4. obsługi administracyjnej systemu:

a) koszty dotyczące pracowników:

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi	367.590,39
2.	Udział w szkoleniach, seminariach, delegacje	695,90
Razem		368.286,29

b) wydatki administracyjne: zakup materiałów biurowych i wyposażenia, dostarczenie informacji o opłacie za odpady komunalne

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Usługi pocztowe	41.991,90
2.	Zakup materiałów biurowych i wyposażenia	1.796,09
3.	Dostarczenie informacji o wysokości opłaty	7.621,00
Razem		51.408,99

ŁĄCZNIE OBSŁUGA ADMINISTRACYJNA SYSTEMU: 419.695,28 zł/rok

Liczba mieszkańców gminy zgodnie ze złożonymi deklaracjami w 2021 r. kształtowała się miesięcznie na poziomie **47.782 osoby**.

Koszty administracyjne na mieszkańca/ miesiąc – 0,73 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)	14.486.714,76 - 15.819.777,42
14.230.170,54	256.544,22	15.400.082,14 (wynagrodzenie dla REMONDIS-u)	=
		419.695,28 (obsługa administracyjna)	-1.333.062,66
Razem: 14.486.714,76		Razem: 15.819.777,42	

Wnioski:

Zgodnie z przypisem na rok 2021 planowane wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinny wynieść **14.486.714,76 zł.**

Wydatki na realizację umowy z firmą REMONDIS Sp. z o.o. za 2020 r. wyniosły **15.400.082,14 zł.** Koszty administracyjne urzędu za rok 2021 r. wyniosły 419.695,28 zł.

Po przeprowadzeniu analizy finansowej ustalono, że w 2021 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 **-1.333.062,66 zł.** Należy z tego wywnioskować, że wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywa w całości kosztów funkcjonowania systemu.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców objętych usługą odbioru odpadów komunalnych kształtowała się w 2021 r. na poziomie 47 780 mieszkańców.

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 2021 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. W wyniku kontroli nie stwierdzono naruszenia ww. przepisu, w związku z powyższym nie prowadzono postępowania, o którym mowa w art. 6 ust. 6-12.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

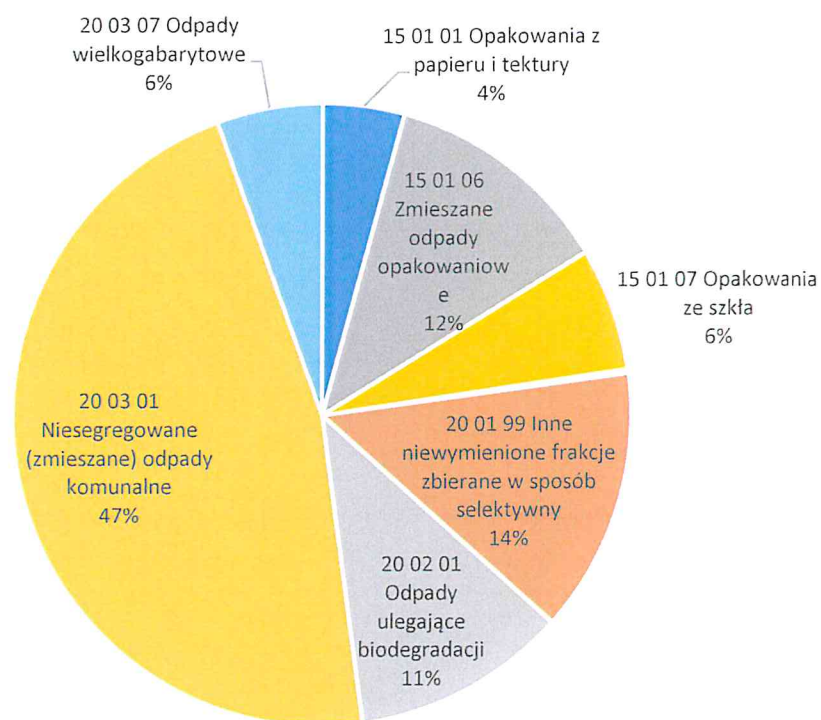
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2021 r. na terenie gminy Pszczyna

Tabela 2.Odpady odebrane w 2021 r. na terenie gminy Pszczyna

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	797,030	892,1850
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0	4,8490
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2234,330	2599,5100
15 01 07 Opakowania ze szkła	1190,108	1190,6520
20 01 01 Papier i tektura	0	4,8810
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	0,4200
20 01 11 Tekstylika	0	0,1260
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,056	0,0810

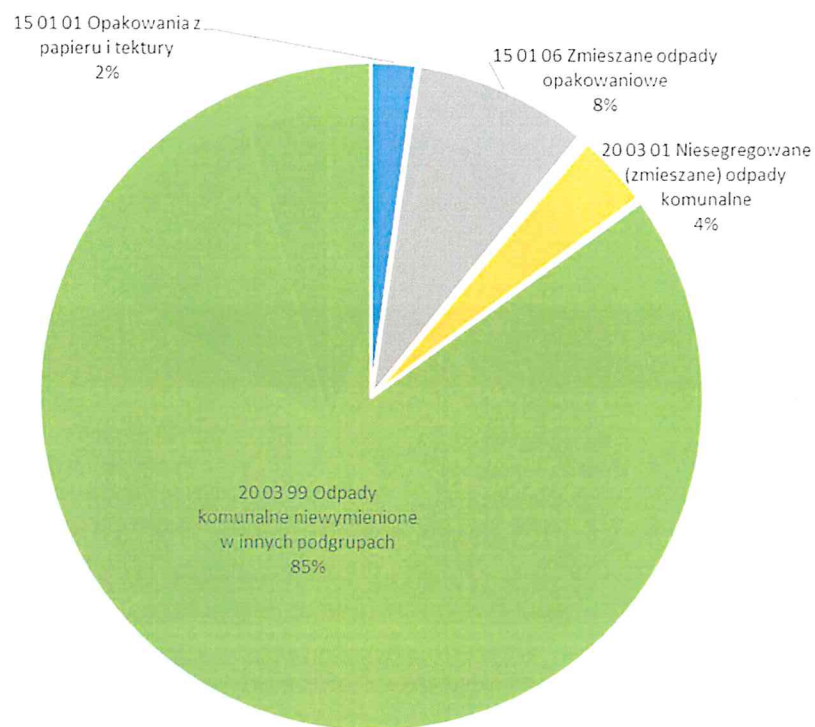
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	13,320	13,3200
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0,6890
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	17,400	17,4720
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,460	17,9510
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0	5,9470
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2558,880	2558,8800
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2095,720	2096,9000
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8681,480	8836,6890
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1034,960	1044,4000
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	3674,8510
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	18634,744	22959,8030

Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych w 2021r.



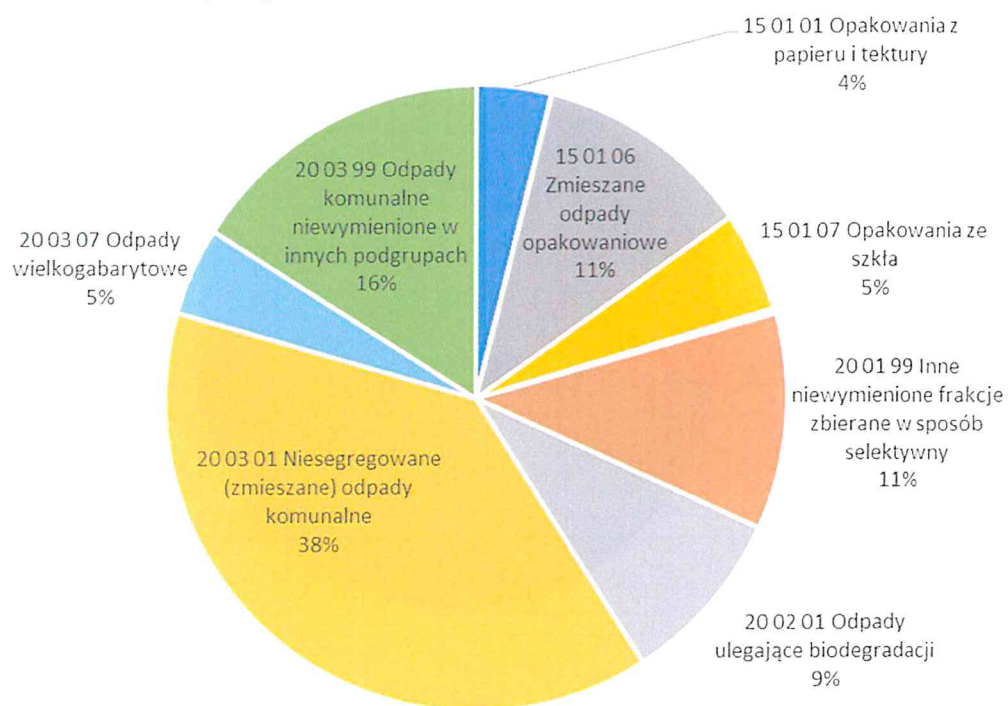
Rysunek 1. Odpady komunalne odebrane w 2021 r. z nieruchomości zamieszkałych

Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2021r.



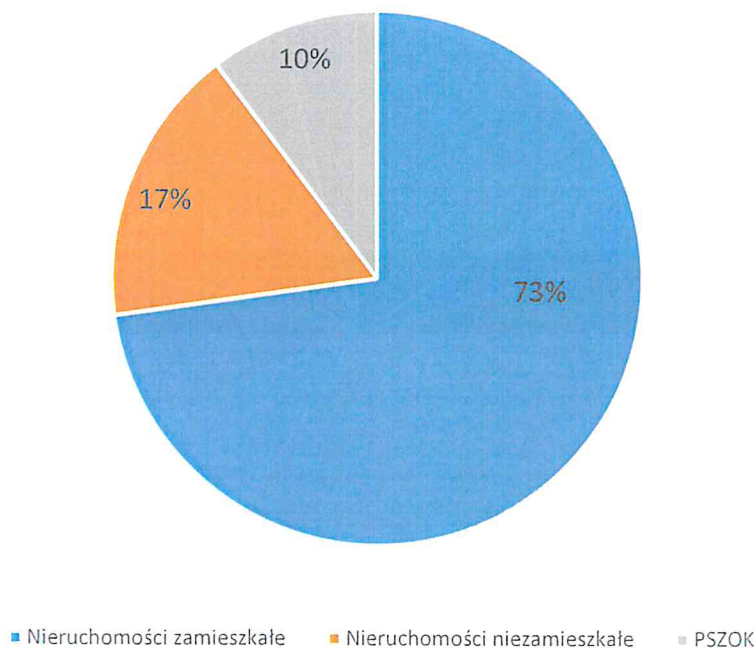
Rysunek 2. Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych 2021r.

Odpady odebrane z terenu gminy w 2021r.



Rysunek 3. Odpady komunalne odebrane w 2021r. z terenu gminy Pszczyna

Odpady odebrane w 2021r.



Rysunek 4. Ilość odpadów odebranych i zebranych w 2021r. na terenie gminy Pszczyna z podziałem na nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK

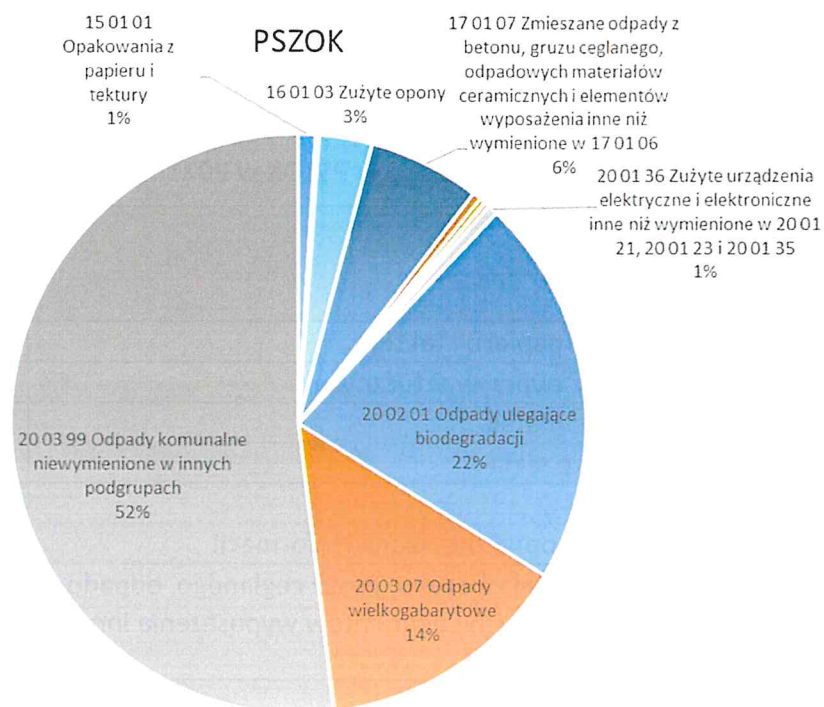
b) Informacja o odpadach komunalnych zebranych na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów

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, odpady niebezpieczne, 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 2021r.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	26,0270
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,1365
15 01 04 Opakowania z metali	0,0500
15 01 07 Opakowania ze szkła	3,0440
16 01 03 Zużyte opony	79,2520
16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,0980
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	164,8700
20 01 11 Tekstylia	11,9920
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2770
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	8,2720
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,0520
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2010
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,3220
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	7,8100
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,8860
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,0090
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ZUŻYTE IGŁY, STRZYKAWKI, GLUKOMETRY	0,0011
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	575,7590
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	379,5430
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1378,8840
łąćzna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	2 653,4856
łąćzna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	2488,6156
łąćzna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	164,8700



Rysunek 5. Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2021 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)

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

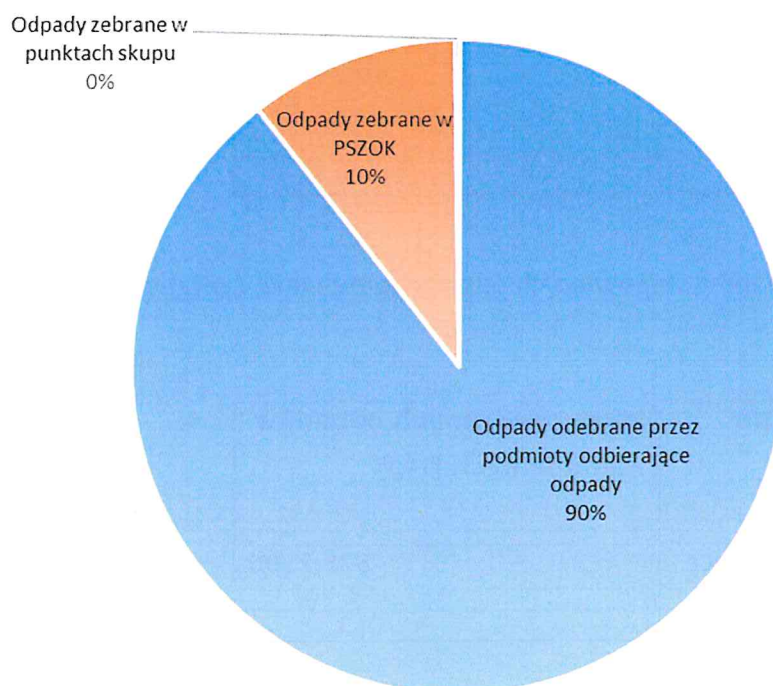
Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 04 Opakowania z metali	68,5848

d) Informacja o odpadach komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pszczyna w 2021r.

Tabela 5. Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Pszczyna w 2021r. (łącznie z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi)

Sposób odbioru odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
Odpady odebrane przez podmioty odbierające odpady	22959,803
Odpady zebrane w PSZOK	2653,4856
Odpady zebrane w punktach skupu	68,5848
łączna masa odpadów	25681,8734

Odpady wytworzone na terenie gminy w 2021r.



Rysunek 6. Odpady wytworzone w 2021r. na terenie gminy Pszczyna

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

Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy z terenu gminy Pszczyna w 2021r.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,4200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2096,9000
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8836,6890

Tabela 7. Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne, zebranych na terenie PSZOK w 2021r.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	575,7590

Tabela 8. Ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021r. 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	2202,5277
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	4112,8567
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,6687

8. Osiągnięty przez gminę poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b. ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021r. poz. 888 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom

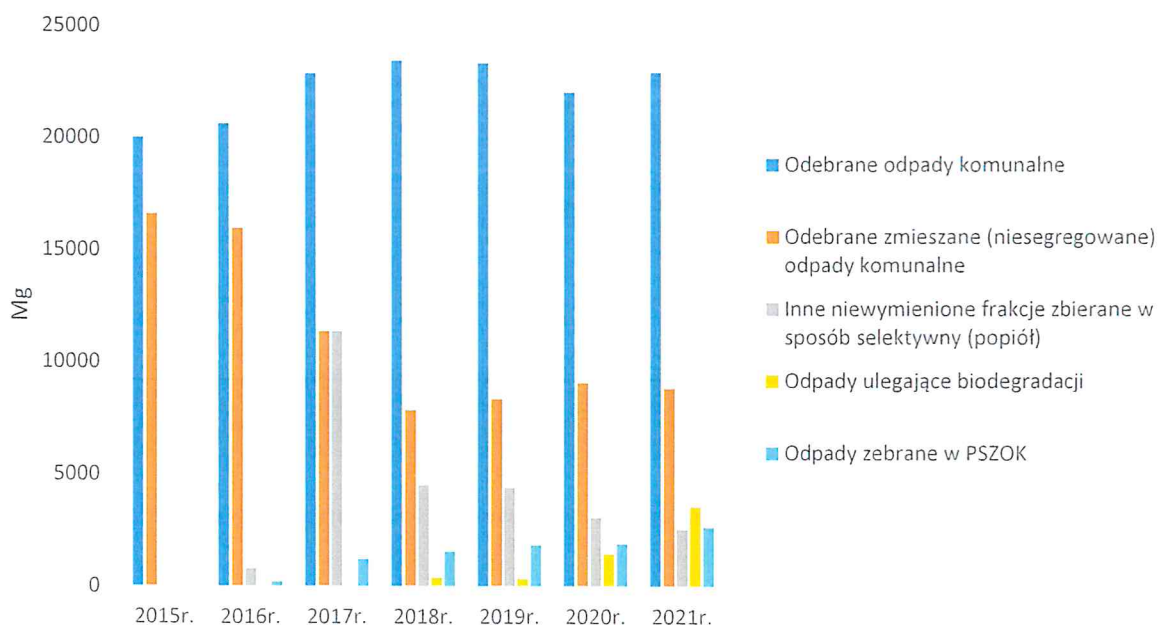
przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo - za rok 2021.

W gminie Pszczyna wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **28,27%**.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Odpady komunalne z terenu gminy Pszczyna nie zostały w 2021r. przekazane do termicznego przekształcania.

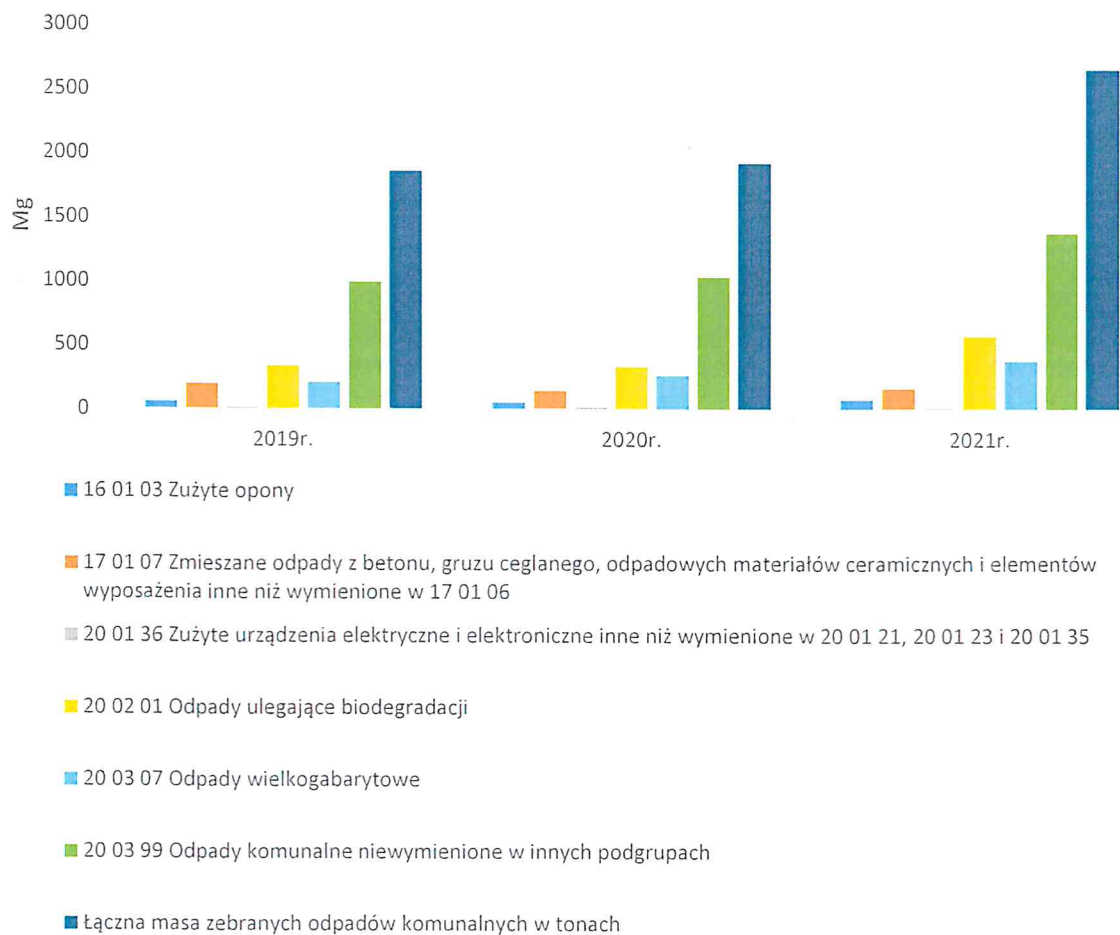
10. Podsumowanie



Rysunek 7. Ilość wybranych frakcji odpadów komunalnych w latach 2015-2021

Analizując powyższy wykres należy zauważyć, że ilość odebranych odpadów komunalnych 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 czterech latach nastąpił spadek ilości odebranego popiołu co prawdopodobnie jest konsekwencją wymiany źródeł ciepła i termomodernizacji budynków na terenie gminy.

Przełomowym rokiem okazał się rok 2020, w którym gmina wprowadziła regularny odbiór bioodpadów, a także zniósła limit na odpady zielone przyjmowane na terenie PSZOK. Mimo, że zmiana ta została wprowadzona od lipca to ilość odebranych i zebranych bioodpadów wzrosła w 2020r. czterokrotnie w stosunku do 2019r. W 2021r. nastąpił dalszy wzrost zebranych i odebranych bioodpadów. Był to pierwszy rok, który obejmował pełnych 12 miesięcy regularnego odbierania bioodpadów bezpośrednio z posesji. Należy podkreślić, że dzięki prawidłowo prowadzonej segregacji bioodpadów gminie udało się uzyskać wymagany ustawą poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ($28,27\% \geq 20\%$). Bioodpady stanowiły aż 36% łącznej masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. Osiągnięcie przez gminy w kolejnych latach wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych jest jednym z najważniejszych zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przed którym stają gminy i na chwilę obecną wydaje się zadaniem bardzo trudnym. W celu osiągnięcia wymaganych w kolejnych latach poziomów gmina powinna skupić swe działania na kontroli umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Aktualnie tylko 10 % odpadów pochodzących z posesji niezamieszkałych jest odbierana w sposób selektywny. W stosunku do posesji zamieszkałych, w przypadku których ten poziom wynosi 53 % jest to poziom bardzo niski. Nieosiągnięcie przez gminę wymaganego poziomu wiąże się z nałożeniem na gminę przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska kary pieniężnej. Analizując dane z trzech ostatnich lat (2019-2021) można zauważyć wzrost ilości odpadów zebranych na terenie PSZOK (zwłaszcza w 2021 roku). Zwiększona ilość jest wynikiem wzrostu ilości odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów komunalnych niewymienionych w innych podgrupach.



Rysunek 8. Ilość głównych frakcji odpadów zebranych na terenie PSZOK w latach 2019-2021

BURMISTRZ

Dariusz Skrobel