



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Pszczyna za 2022 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

Odpady zmieszane z gminy Pszczyna w 2022r. dostarczono w 99% do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master – Odpady i Energia.

Tabela 1. Sposób zagospodarowania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych

Masa niesegregowanych zmieszanych odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
0,31	R12	FCC Śląsk Sp. Z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Tarnobrzegu
1,94	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PTS ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie
8369,09	R12	Instalacja MBP - Międzygminny Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach
18,631	R12	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze
31,48	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Oświęcimiu
7,22	R12	Instalacja Komunalna w Knurowie ul. Szybowa 44 Knurów, Ulica: Szybowa 44, Kod pocztowy: 44-193
10,06	R12	Cofinco Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP w Jastrzębiu-Zdroju
8438,731		

b) Bioodpady stanowiące odpady komunalne

Tabela 2. Sposób zagospodarowania bioodpadów

Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1,1	R3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych W Oświęcimiu
2402,693	R3	Kompostownia Best Eko Sp. z o.o. w Rybniku
0,565	R12	FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze
2404,358		

Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazano w 2022r. 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**

Tabela 3. 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 2022		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Składowisko odpadów Cofinco-Poland Sp. z o. o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji ul. Rusko 66, 58-120 Jarosłów
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 47-126 Kielcza
19 05 99	Inne niewymienione odpady	IT.O.Ś Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów Cofinco-Poland Sp. z o. o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne PWK Górna Odra, 47-451 Tworków, Dworcowa

19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów komunalnych w Tychach ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto - Park Sp. z o.o. 37-300 GIEDLAROWA
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
19 05 99	Inne niewymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
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 ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
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

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 ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
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 "Pocieszka" ul. Pocieszka, 28-200 Staszów
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 ul. Oskara Kolberga 67, 44-251 Rybnik

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.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 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 nowych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami.

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, 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 2022 r. koszty wliczone w opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. obsługi administracyjnej systemu:
 - a) koszty dotyczące pracowników:

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi	414.331,80
2.	Udział w szkoleniach, seminariach, delegacje	1.288,40
Razem		415.620,20

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

L.p.	Rodzaj kosztów	Wydatki (w zł)
1.	Usługi pocztowe i prawne	73.784,90
2.	Zakup materiałów biurowych i wyposażenia	4.500,00
3.	Dostarczenie informacji o wysokości opłaty	71.495,00
Razem		149.779,90

ŁĄCZNIE OBSŁUGA ADMINISTRACYJNA SYSTEMU: 565.400,10 zł/rok

Liczba mieszkańców gminy zgodnie ze złożonymi deklaracjami w 2022 r. kształtowała się miesięcznie na poziomie **47.817 osoby**.

Koszty administracyjne na mieszkańca/ miesiąc – 0,98 zł

Analiza finansowa

DOCHODY (w zł)		WYDATKI (w zł)	PORÓWNANIE DOCHODÓW I WYDATKÓW (w zł) (1-2)
(1)		(2)	
Wpływy z opłat	Wpływy z tytułu nieterminowych wpłat	Koszty funkcjonowania systemu (REMONDIS+ obsługa administracyjna)	16.415.379,50 – 16.566.612,66 = -151.233,16
16.311.190,25	104.189,25	16.001.212,56 (wynagrodzenie dla REMONDIS-u)	
		565.400,10 (obsługa administracyjna)	
Razem: 16.415.379,50		Razem: 16.566.612,66	

Wnioski:

Zgodnie z przypisem na rok 2022 planowane wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinny wynieść **16.415.379,50 zł**.

Wydatki na realizację umowy z firmą REMONDIS Sp. z o.o. za 2022 r. wyniosły **16.001.212,56 zł**.

Koszty administracyjne urzędu za rok 2022 r. wyniosły 565.400,10 zł.

Po przeprowadzeniu analizy finansowej ustalono, że w 2022 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 **-151.233,16**. Należy z tego wywnioskować, że wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinna wzrosnąć o **0,26 zł mieszkańca/miesiąc**.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców objętych usługą odbioru odpadów komunalnych kształtowała się w 2022 r. na poziomie 47 817 mieszkańców, z czego 40 % mieszkańców zadeklarowało kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji.

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 2022r. dokonano 68 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 oraz zgodność postanowień umów, o których mowa w ust. 1 pkt 2, z wymaganiami określonymi w regulaminie oraz ze sposobem określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ust. 1 ww. ustawy.

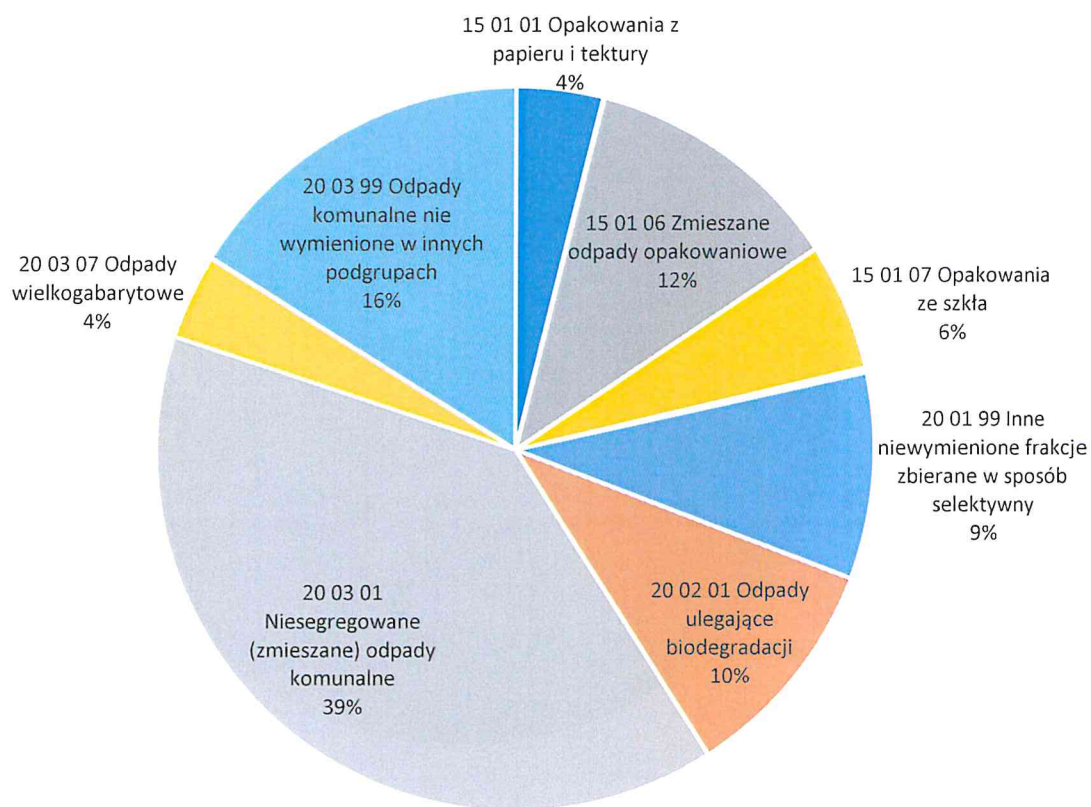
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2022 r. na terenie gminy Pszczyna

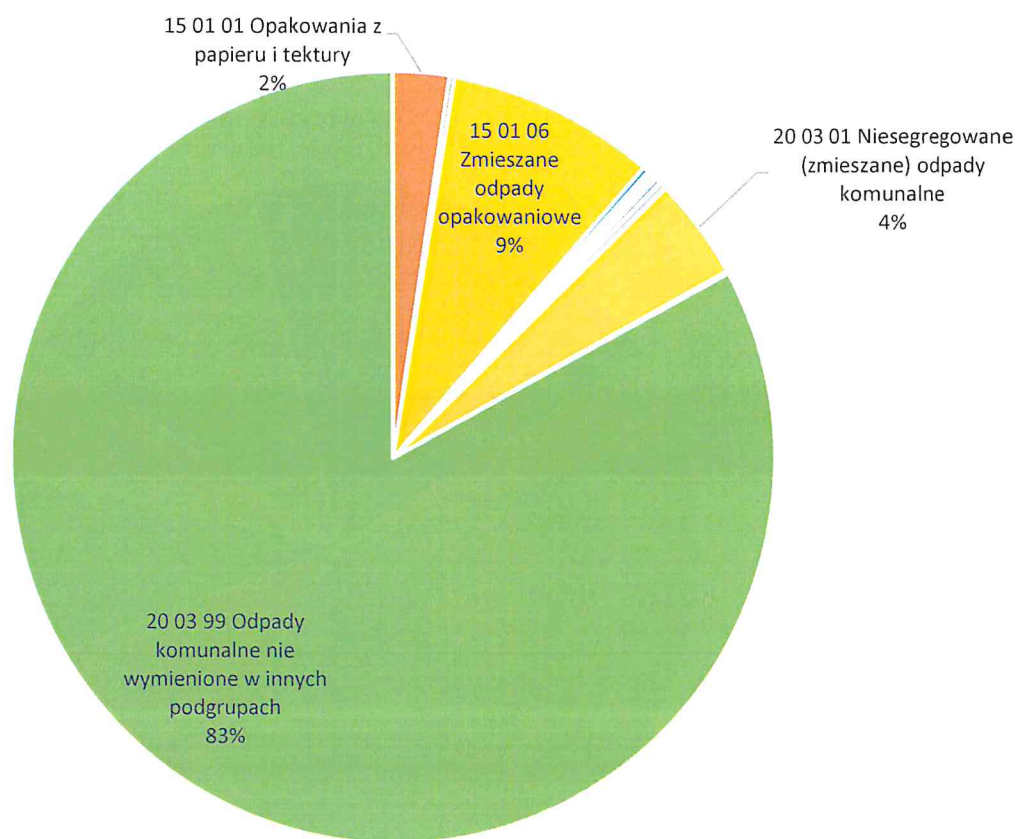
Tabela 4. Odpady odebrane w 2022 r. na terenie gminy Pszczyna

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Pszczyna w 2022r. :			
Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	845,1	744,93	100,17
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	10,542		10,542
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2547,945	2176,785	371,16
15 01 07 Opakowania ze szkła	1237,18	1226,51	10,67
20 01 01 Papier i tektura	7,061		7,061
20 01 02 Szkło	0,842		0,842

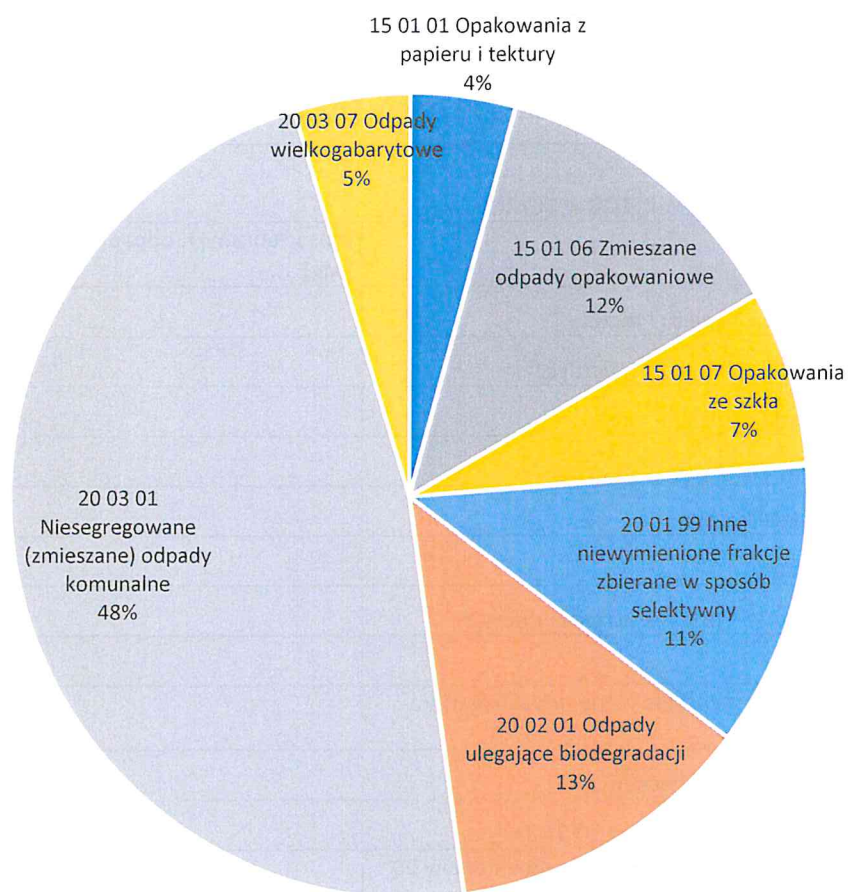
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,06		0,06
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	4,715	4,715	0
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5747		0,5747
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	10,47	8,165	2,305
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	13,57	6,045	7,525
20 01 39 Tworzywa sztuczne	10,157		10,157
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2001,2	2001,2	0
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2199,045	2186,52	12,525
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8489,391	8308,73	180,661
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	828,1	823,62	4,48
20 03 99 Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	3499,96		3499,96
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	21705,9127	17487,22	4218,6927



Rysunek 1. Odpady komunalne odebrane w 2022 r. z terenu gminy Pszczyna



Rysunek 2. Odpady komunalne odebrane z nieruchomości niezamieszkałych w 2022 r. z terenu gminy Pszczyna



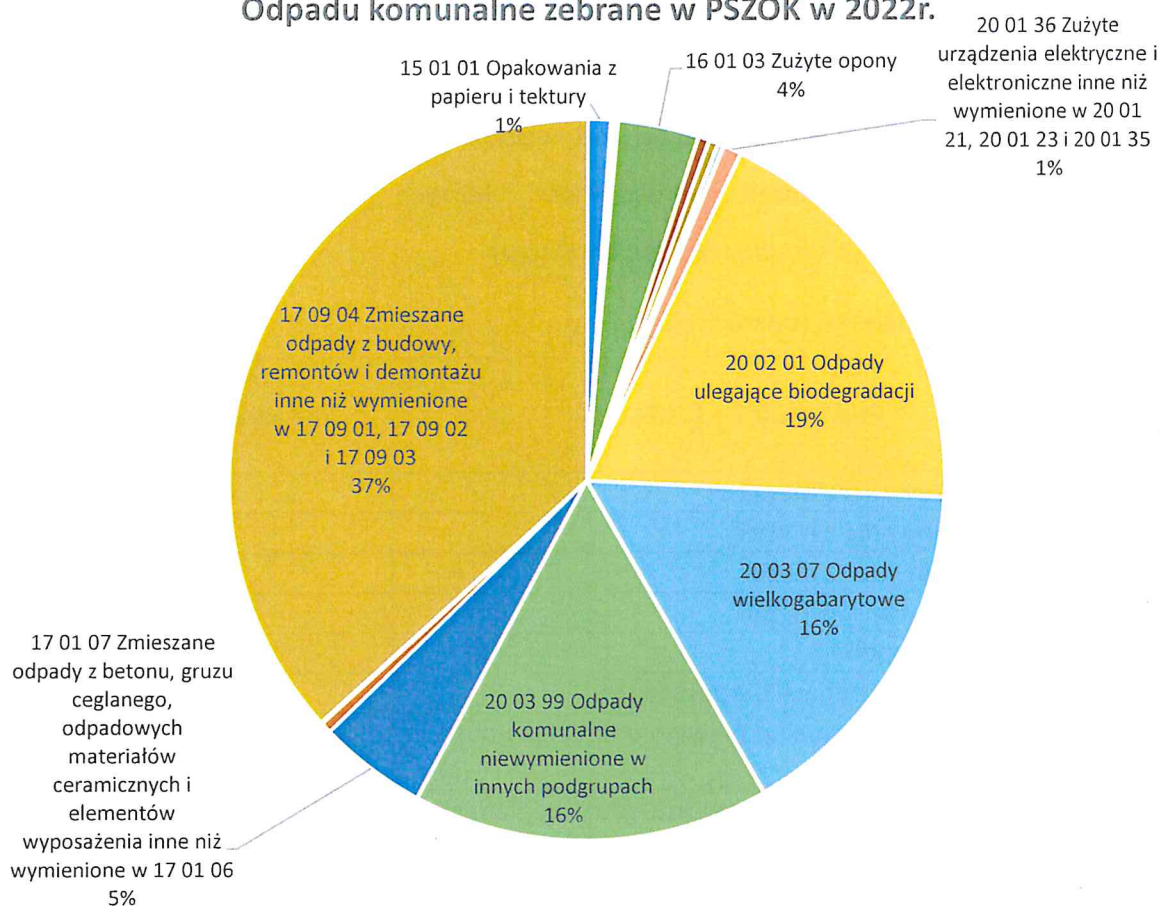
Rysunek 3. Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych w 2022r.

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

Tabela 5. Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2022r.

Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2022r.	
Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	23,048
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	2,683
15 01 04 Opakowania z metali	0,167
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1,165
15 01 07 Opakowania ze szkła	2,7
16 01 03 Zużyte opony	80,884
16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,084
20 01 11 Tekstylia	10,583
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,624
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	8,95
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0961
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,9237
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	4,86
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,372
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,012
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	414,173
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	352,432
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	356,641
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	107,89
17 03 80 Odpadowa papa	11,24
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,025
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	811,401
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	2209,9538

Odpadu komunalne zebrane w PSZOK w 2022r.



Rysunek 4. Odpady komunalne zebrane w PSZOK w 2022r.

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/ nieruchomość/rok, bioodpady w ilości 200 kg nieruchomość/rok 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.

- 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 6. Odpady zebrane w punktach skupu

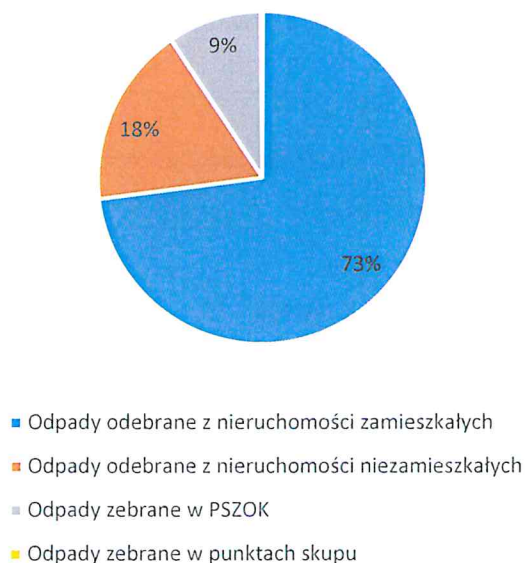
Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 04 Opakowania z metali	1,097
15 01 04 Opakowania z metali	19,8239
15 01 04 Opakowania z metali	1,7633
15 01 04 Opakowania z metali	12,1855
16 01 03 Zużyte opony	0,716
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5,77
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,14
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,23
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,14
	52,8657

- d) Informacja o odpadach komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pszczyzna w 2022r.

Tabela 7. Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Pszczyzna w 2022r. (łącznie z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi)

Sposób odbioru odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
Odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych	17487,22
Odpady odebrane z nieruchomości niezamieszkałych	4218,6927
Odpady zebrane w PSZOK	2209,9538
Odpady zebrane w punktach skupu	52,8657
Łączna masa odpadów	23968,7322

Odpady wytworzone na terenie gminy Pszczyna w 2022r.



Rysunek 5. Odpady wytworzone w 2022r. 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 8. 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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów w tonach [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8489,391
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2618,9880
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2069,8918
19 05 99	Inne niewymienione odpady	2944,8053
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0,0518

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

Zgodnie z art. 3b. ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022r. poz. 2519 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo - za rok 2022.

W gminie Pszczyna wymagany poziom został osiągnięty i wyniósł **30,14%**.

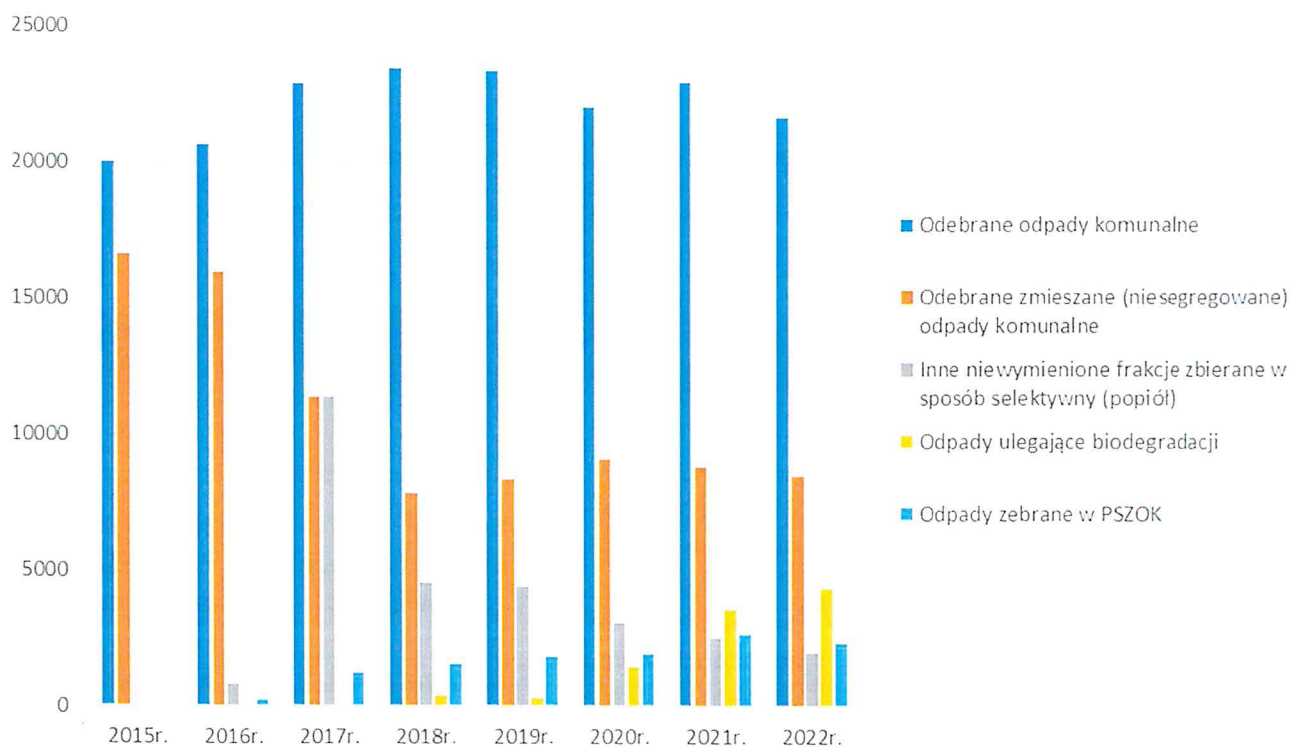
- 9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Tabela 9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania

Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,0120	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	Instalacja Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0850	D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie	Instalacja Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Suma:	0,097		

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0.

10. Podsumowanie



Rysunek 6. Ilość wybranych frakcji odpadów komunalnych w latach 2015-2022

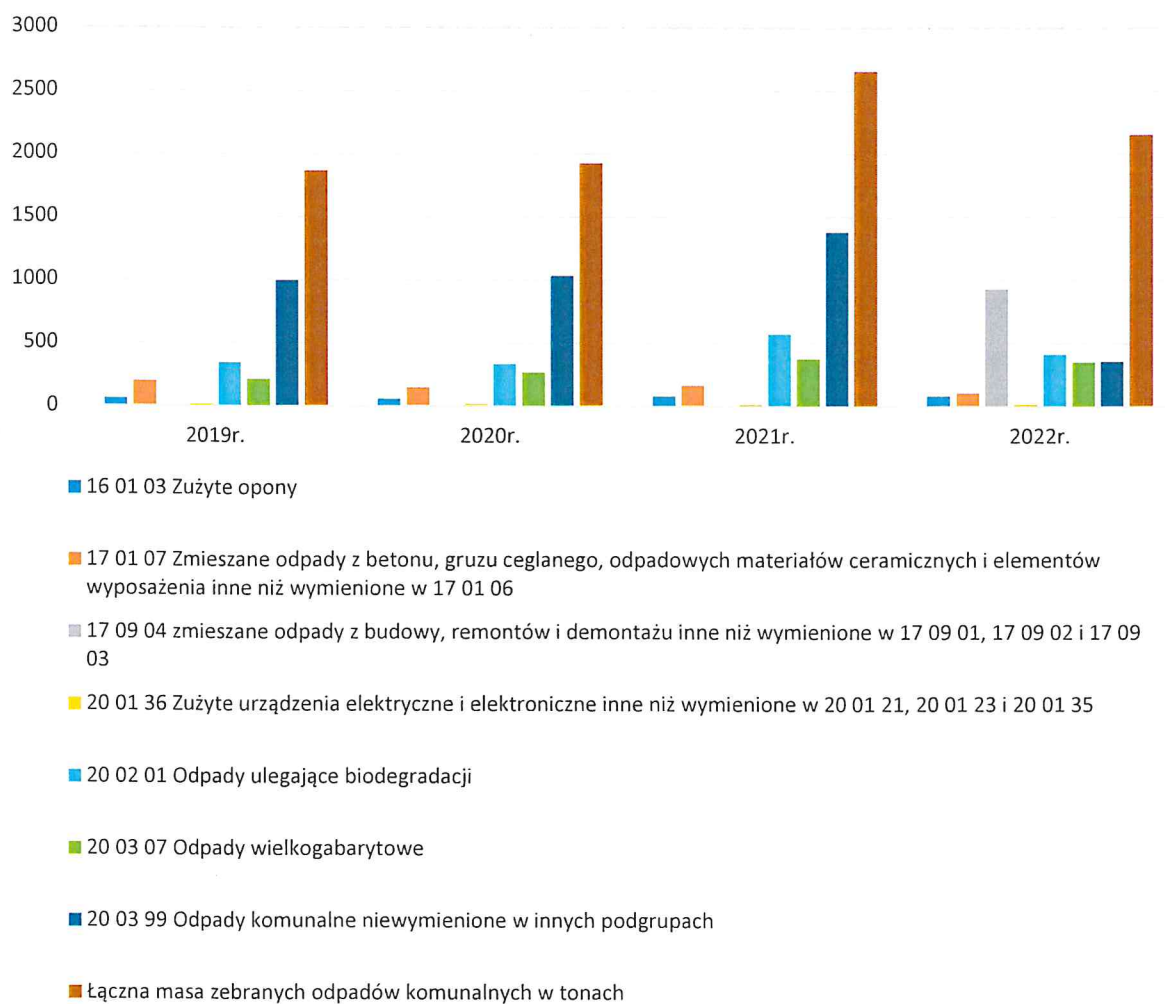
Analizując powyższy wykres należy zauważyć, że ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Pszczyna w ostatnich latach kształtuje się na zbliżonym poziomie. Największą zmianę w strukturze odpadów odnotowano w 2017 r. co było skutkiem wydzielenia z odpadów zmieszanych frakcji popiołu (20 01 99). Znacząco zmalała wówczas ilość odpadów zmieszanych (nie segregowanych), a pojawił się odpad o kodzie 20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny). W ostatnich pięciu 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 2022r. nastąpił dalszy wzrost zebranych i odebranych bioodpadów. Należy podkreślić, że dzięki prawidłowo prowadzonej segregacji bioodpadów gminie

udało się uzyskać wymagany ustawą poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. 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 11 % odpadów pochodzących z posesji niezamieszkałych jest odbierana w sposób selektywny. W stosunku do posesji zamieszkałych, w przypadku których ten poziom wynosi 52 % jest to poziom bardzo niski. Nieosiągnięcie przez gminę wymaganego poziomu wiąże się z nałożeniem na gminę przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska kary pieniężnej.

BURMISTRZ


Dariusz Skrobol



Rysunek 7. Ilość głównych frakcji odpadów zebranych na terenie PSZOK w latach 2019-2022

BURMISTRZ

Dariusz Skrobel

Handwritten signatures in blue ink at the bottom left corner.