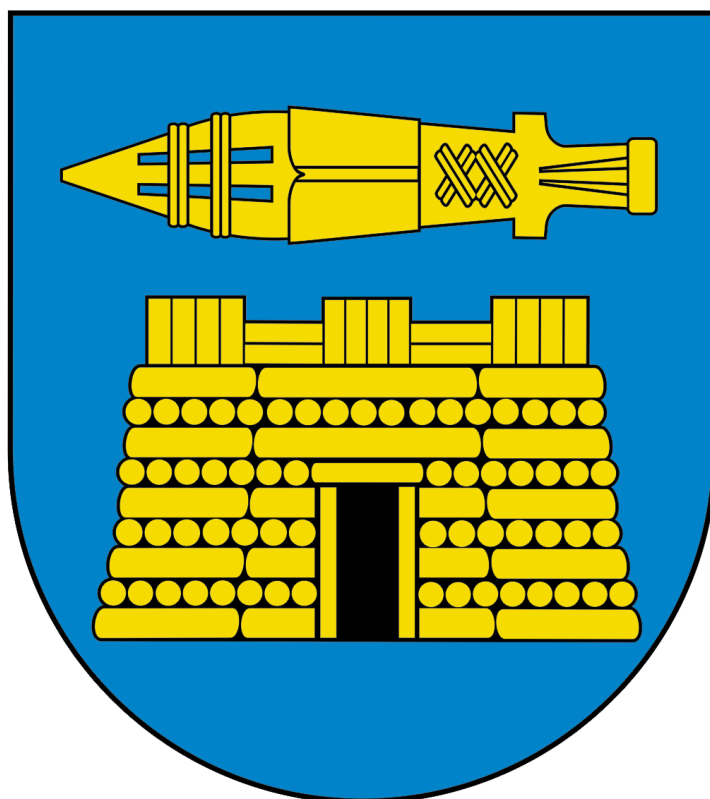


---

Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Zgorzelec za 2022 r.

---

GMINA ZGORZELEC



Zgorzelec, kwiecień 2023 r.

---

## **Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Zgorzelec w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

### **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zgorzelec**

1 lipca 2013 r. ruszył nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Zasadniczym zmianom, uległ sposób odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak również finansowania kosztów transportu odpadów, ich zagospodarowania i administracji systemem.

Od tego momentu właściciele nieruchomości obowiązani są wносить opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, która przejęła obowiązki przedsiębiorców w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów.

Rada Gminy Zgorzelec na początku działania systemu podjęła decyzję o objęciu odbiorem odpadów komunalnych zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustaliła stawkę i sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także tryb, sposób i częstotliwość jej wnoszenia.

Od 1 stycznia 2021 r. zgodnie z uchwałą Rady Gminy Nr 176/20 z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie objęcia odbiorem odpadów komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, Rada Gminy Zgorzelec postanowiła odbierać odpady komunalne z następujących nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne należących do:

- 1) Gminy Zgorzelec, Urzędu Gminy Zgorzelec, jednostek organizacyjnych Gminy Zgorzelec oraz Gminnego Ośrodka Kultury w Zgorzelcu z siedzibą w Radomierzycach;
- 2) podmiotów leczniczych oraz domów pomocy społecznej;
- 3) niepublicznych przedszkoli i żłobków;
- 4) cmentarzy parafialnych.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych zależy od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Od 1 marca 2020 r. w Gminie Zgorzelec wszedł obowiązek segregowania odpadów, w związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od 1 maja 2022 r. w przypadku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosiła ona 36 zł od osoby miesięcznie. Jeśli właściciel nieruchomości nie spełniał obowiązku segregacji odpadów, wówczas indywidualnie naliczana była stawka opłaty podwyższonej, która wynosiła 108 zł od osoby miesięcznie. Od 1 stycznia 2021 roku właściciele budynków jednorodzinnych mogą skorzystać z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeśli zdecydują się na kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Wysokość zwolnienia wynosi 1,00 zł miesięcznie od osoby na danej nieruchomości. Na dzień 31.12.2022 roku 100 właścicieli nieruchomości zadeklarowało kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji w przydomowym kompostowniku. W zgłoszonych 100 nieruchomościach kompostujących bioodpady zamieszkuje 267 osób.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z tych opłat gmina pokrywa koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszystkie odpady objęte gminnym systemem odbioru odpadów trafiają do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

W wyniku rozstrzygniętego w czerwcu 2022 r. przetargu, odpady komunalne z terenu gminy odbierają: Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. z Lubania oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z/s w Zgorzelcu. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej odbiera odpady z miejscowości: Łagów, Jędrzychowice, Żarska Wieś, Przesieczany, Gronów, Pokrzywnik i Sławnikowice. Pozostały teren gminy obsługuje Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych.

Na mocy uchwał Rady Gminy Zgorzelec podjętych w marcu 2016 r. dotychczasowy system gospodarki odpadami uległ zmianom. Począwszy od lipca 2016 r., mieszkańcy gminy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, oprócz możliwości prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów ze szkła, tworzyw sztucznych i papieru w pojemnikach zlokalizowanych w miejscach publicznych o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> oraz bioodpadów w pojemnikach o pojemności 1,1 m<sup>3</sup>, mogą

również gromadzić na terenie własnych nieruchomości surowce wtórne w odpowiednich workach w kolorze:

- zielonym – przeznaczonych na opakowania szklane,
- niebieskim – przeznaczonych na makulaturę,
- żółtym – przeznaczonych na opakowania z tworzyw sztucznych,

oraz bioodpady w specjalnych pojemnikach przeznaczonych na odpady ulegające biodegradacji.

Począwszy od września 2016 r. mieszkańcy gminy podlegają kontroli w zakresie prawidłowego segregowania odpadów komunalnych. W trakcie kontroli mieszkańcy są informowani o wynikach przeprowadzonej kontroli oraz o ewentualnych działaniach niezbędnych do podjęcia w celu prawidłowej segregacji odpadów.

Odpady komunalne z terenu nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością:

- odpady zmieszane i posortownicze – co dwa tygodnie,
- surowce wtórne (odpady ze szkła, papieru i tworzyw sztucznych) – raz w miesiącu,
- odpady ulegające biodegradacji – w okresie wiosenno-letnim (od kwietnia do października) co dwa tygodnie W okresie jesienno-zimowym ( od listopada do marca) zmniejszono częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji – raz w miesiącu.

W miejscowościach Radomierzyce, Żarska Wieś i Jerzmanki działają Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOKi.

Do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych można dostarczać:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- zużyte baterie i akumulatory,
- papier i makulaturę,
- szkło,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2022 roku czynne były: we wtorki, czwartki i soboty w godzinach od 13:00 do 17:00.

Przeterminowane leki można dostarczać do pojemników zlokalizowanych w ośrodkach zdrowia w miejscowościach Żarska Wieś, Radomierzyce i Trójca.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Wszystkie odebrane z terenu Gminy Zgorzelec odpady komunalne objęte gminnym systemem odbioru odpadów trafiają do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Art. 3 ust. 2 pkt 2 pkt a) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), nałożył na gminy obowiązek zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Realizując ten obowiązek, Gmina Zgorzelec w 2011 r. zawarła porozumienie międzygminne z Gminą Miejską Lubań i przystąpiła do wspólnej realizacji rozbudowy instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych w Centrum Utylizacji Odpadów Gmin Łużyckich w Lubaniu oraz jej eksploatacji.

Art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), zobowiązał gminy do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Realizując ten obowiązek, we wrześniu 2013 r. uruchomiono dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w miejscowościach Żarska Wieś i Radomierzyce. W lipcu 2019 r. gmina uruchomiła kolejny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jerzmankach. PSZOKi są łatwo dostępne dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewniają przyjmowanie takich odpadów komunalnych jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, papier i makulaturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe.

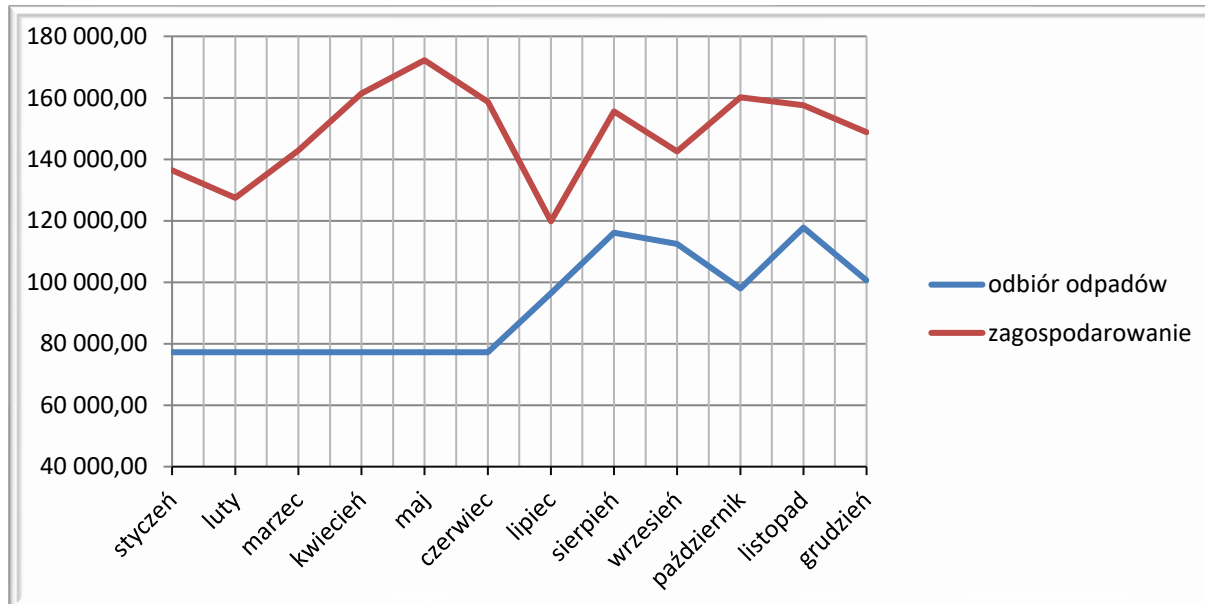
Od lipca 2019 r. mieszkańcy Gminy Zgorzelec mają możliwość złożenia wniosku o podstawienie kontenera na meble i inne odpady wielkogabarytowe bezpośrednio z terenu nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Usługa ta zastąpiła tzw. wystawki, gdzie mieszkańcy w celu pozbycia się wspomnianych odpadów musieli dostarczyć je do ogólnodostępnego kontenera podstawianego przez gminę. Taki sposób zbiórki przysparzał dużo problemów zarówno mieszkańcom jak i firmie odbierającej odpady komunalne, ze względu na wykorzystywanie wystawek przez przedsiębiorców (odpady z warsztatów itp.).

## 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Poniesione przez Gminę Zgorzelec koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych za miesiące od stycznia do grudnia 2022 r. wyniosły **2 888 397,02 zł**, z tego:

- 1 104 698,25 zł to koszty odbioru odpadów komunalnych,
- 1 783 698,77 zł to koszty zagospodarowania odpadów w IPOK.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w poszczególnych miesiącach 2022 r. przedstawia wykres nr 1.



**Wykres nr 1.** Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych miesiącach 2022 r.

Z powyższego wykresu wynika, że koszty odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2022 r. w pierwszym półroczu były stałe i wynosiły 77 220,00 zł miesięcznie. Kwota ta została określona w wyniku rozstrzygniętego w czerwcu 2021 r. przetargu na odbieranie odpadów komunalnych z terenu gminy. Od lipca za transport

odpadów komunalnych Gmina Zgorzelec rozlicza się z firmą odbierającą odpady komunalne po stawce 405 zł za każdą Mg odebranych odpadów.

Powyższy wykres przedstawia również koszty zagospodarowania odpadów komunalnych. Były one zależne od masy odpadów odebranych w poszczególnych miesiącach roku i oscylowały w granicach od 120 000 zł (lipcu) do nawet 172 000 zł (w maju). Największy koszt zagospodarowania odpadów komunalnych odnotowano w kwietniu, maju oraz październiku 2022 r.

## **6. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2022 r.:

- 7 230 mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 8 594 mieszkańców na podstawie danych z ewidencji ludności (w tym 8 449 osób zgłoszonych na pobyt stały i 145 osób zgłoszonych na pobyt czasowy).

Liczba osób zamieszkałych wykazanych z deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 zwiększyła się o 129 osób w stosunku do roku 2021.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Z uwagi na fakt wyjęcia z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi części właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, Gmina Zgorzelec poinformowała o tym, że od stycznia 2021 roku należy zawrzeć umowę na odbiór odpadów komunalnych oraz dostarczyć kopię umowy do siedziby Urzędu Gminy Zgorzelec. Wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych dostarczyli stosowne dokumenty, na dzień 31.12.2022 r. -139 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zawarło umowy na odbieranie odpadów komunalnych, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2022 roku odebrano z terenu Gminy Zgorzelec 2187,4080 Mg odpadów zmieszanych. Masa odebranych odpadów zmieszanych z terenu gminy zmniejszyła się nieznacznie w porównaniu z rokiem 2021 bo tylko o ok. 50 Mg. W związku ze zwiększeniem ilości osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 na jednego mieszkańca przypadało 302 kg odebranych odpadów zmieszanych, a w roku 2021 na jednego mieszkańca przypadało 315 kg odebranych odpadów zmieszanych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,9338
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,9694
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0510
20 01 01	Papier i tektura	53,0660
20 01 02	Szkło	192,8060
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	287,3370
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	555,8860
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2187,4080
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,2200

**Tabela nr 1** Informacja o odebranych odpadach komunalnych w 2022 r.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w 2022 roku wyniosła 3351,7572 Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	125,6000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	113,1000

**Tabela nr 2** Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych w 2022 r.

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2022 roku wyniosła 238,7000 Mg.



Gmina Zgorzelec w celu zapewnienia mieszkańcom dogodnego dostępu do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, z uwagi na duże rozproszenie miejscowości prowadzi trzy takie punkty. Na północy gminy funkcjonuje PSZOK w Żarskiej Wsi, na południu gminy PSZOK w Radomierzycach, a w centralnej części PSZOK w Jerzmankach.

PSZOK	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
Żarska Wieś	16 01 03	Zużyte opony	18,54	49,82
Jerzmanki			15,58	
Radomierzycy			15,70	
Żarska Wieś	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	46,66	209,62
Jerzmanki			72,36	
Radomierzycy			90,6	
Żarska Wieś	20 01 01	Papier i tektura	4,80	22,40
Jerzmanki			9,42	
Radomierzycy			8,18	
Żarska Wieś	20 01 02	Szkło	4,18	17,26
Jerzmanki			7,42	
Radomierzycy			5,66	
Żarska Wieś	20 01 10	Odzież	10,72	32,22
Jerzmanki			7,58	
Radomierzycy			13,92	
Jerzmanki	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,92	0,96
Radomierzycy			0,04	
Żarska Wieś	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	3,62	21,26
Jerzmanki			6,80	
Radomierzycy			10,84	

		wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
Żarska Wieś	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,98	13,60
Jerzmanki			5,16	
Radomierzyce			6,46	
Żarska Wieś	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,42	50,00
Jerzmanki			29,00	
Radomierzyce			13,58	
Żarska Wieś	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,97	192,71
Jerzmanki			65,66	
Radomierzyce			58,08	

**Tabela nr 3** Informacja o odpadach komunalnych zebranych w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Corocznie odnotowuje się zwiększone zainteresowanie PSZOK-ami, co świadczy o zwiększeniu świadomości ekologicznej. W poniższej tabeli przedstawiono ilości zebranych odpadów w PSZOK-ach.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku w punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wyniosła 609,8500 Mg. Jest to o ok. 30 Mg odpadów więcej w porównaniu z rokiem poprzednim.

Na terenie Gminy Zgorzelec funkcjonują dwa podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych. W poniższej tabeli zestawiono odpady zebrane w 2022 roku przez te podmioty.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	79,85
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,44
15 01 04	Opakowania z metali	12,1854

**Tabela nr 4** Informacja o odpadach komunalnych zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych wyniosła

109,4754 Mg. Podmioty zbierające odpady komunalne zebrały o ok. 630 Mg mniej odpadów w porównaniu z rokiem 2021.

Odpady selektywnie zebrane, które są odbierane z terenu gminy oraz zebrane w PSZOK-ach dostarczane są do Instalacji Przetwarzania Odpadów, w której przygotowywane są do przekazania do recyklerów. Odpady odebrane oraz zebrane w PSZOK-ach, o kodach 20 01 01 (papier i tektura), 20 01 02 (szkło), 20 01 39 (tworzywa sztuczne) poddane zostały doczyszczaniu w wyniku tego powstały odpowiednio odpady o kodach 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury), 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych), 15 01 04 opakowania z metali, 15 01 07 (opakowania ze szkła), które przekazane zostały do ostatecznego recyklera.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	90,7838	147,1054
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,4094	119,3371
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0000	0,0111
15 01 04	Opakowania z metali	10,6390	22,4741
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	3,57000
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0510	209,8296
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	0,0106
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	2,4083
19 12 07	Drewno i inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	6,0700
20 01 01	Papier i tektura	73,1100	0,0000
20 01 02	Szkło	209,9500	0,0000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,9600	0,9600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,2600	21,2600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	298,0200	0,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0000	0,1340

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów opakowaniowych w 2022 r. wyniosła 726,1832 Mg.

Łączna masa odpadów opakowaniowych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła w 2022 roku 533,1702 Mg.

### **9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Przekazane do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zmieszane odpady komunalne poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Z łącznej masy przekazanych w 2022 r. do RIPOK zmieszanych odpadów komunalnych (2187,4080 Mg) do składowania skierowanych zostało 844,5170 Mg odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu.

### **10. 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 2022 roku z terenu Gminy Zgorzelec odebrano i zebrano łącznie 3811,6426 Mg odpadów komunalnych. Odebrane odpady o kodzie 20 03 01, których masa wyniosła 2187,4080Mg przekazano do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Spośród odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Zgorzelec, po sortowaniu wyodrębniono odpady o kodach: 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- 469,40 Mg, 19 05 99 inne niż wymienione odpady – 375,1115 Mg, 19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) – 0,0055 Mg, które zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, co stanowiło 22,16 % całkowitej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

### **11. Wymagane i osiągnięte przez Gminę Zgorzelec poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,**

**ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz składowania w 2022 r. przedstawia poniższa tabela:**

Poziom	Wymagany	Osiągnięty
przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	min. 25%	14,6323%
ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		1,47
składowania	-	22,16 %

**12. 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.**

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2022 r. wyniosła 599,5700 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Zgorzelec wyniósł 0,15%.

**13. Podsumowanie i wnioski**

W 2022 roku w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazano 7230 osób, a to o 129 osób więcej niż w roku 2021. Masa odebranych w 2022 roku odpadów zmieszanych z terenu Gminy Zgorzelec wyniosła 2187,4080 Mg, a to o ok. 50 Mg mniej w porównaniu z rokiem 2021. W związku ze zwiększeniem ilości osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 na jednego mieszkańca przypadało 302 kg odebranych odpadów zmieszanych, a w roku 2021 na jednego mieszkańca przypadało 315 kg odebranych odpadów zmieszanych. Tendencja zmniejszania odebranych odpadów przypadających na jednego mieszkańca jest bardzo pozytywna i świadczy o dobrze prowadzonej selektywnej zbiórce odpadów komunalnych na terenie gminy.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych wyniosła 109,4754 Mg. Podmioty zbierające odpady komunalne zebrały o ok. 630 Mg mniej odpadów w porównaniu z rokiem 2021.

W 2022 roku Gminie Zgorzelec nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, na co wpływ

miała dużo mniejsza masa zebranych odpadów przez podmioty zbierające odpady komunalne, na których ilość Gmina Zgorzelec nie posiada wpływu.

Do poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych gminy mogą wliczać powstały po przetworzeniu odpadów ulegających biodegradacji kompost. Powstały kompost musi posiadać decyzję ministra rolnictwa uznającą produkt tam powstający za środek nawozowy. Na dzień dzisiejszy Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu takiej decyzji nie posiada. Uzyskanie przedmiotowej decyzji przez ZGIUK Lubań zaważy zatem na osiągnięciu wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w kolejnych latach.

Z up. WÓJTA  
Sylwia Prabucka  
Naczelnik Wydziału Nieruchomości  
i Gospodarki Przestrzennej