

Mieroszów - kwiecień 2026 r.



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie gminy Mieroszów
za 2025 rok**

Sporządziła:
Paulina Szaniawska
Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Przestrzennej

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	3
1.2. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miejskiej Mieroszowa z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	3
Uchwała dotycząca Regulaminu utrzymania czystości i porządku:.....	4
Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:	4
Uchwały dotyczące opłat:.....	4
Uchwała dotycząca deklaracji:	4
2. Rejestr działalności regulowanej.....	5
3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.....	5
4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
5. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami.....	9
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z tytułu wpłat od mieszkańców i przedsiębiorców	12
8. Liczba mieszkańców w gminie.	14
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	15
10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów	16
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.	18
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.	19
Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), ul. Wolności 27a w Mieroszowie oraz informacja o sposobie zagospodarowania tych odpadów komunalnych.	19
Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - odpady o kodzie 20 01 32)	22
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	23
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%].....	23
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	23
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	23
Poziom składowania.....	24
PODSUMOWANIE	24

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mioszów za 2025 rok jest zapis 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 2025 roku, poz. 733).

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

- analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 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 oraz nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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 wyżej wymienionej ustawy,
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

Informacje zawarte w analizie opracowane zostały w oparciu o:

- roczne sprawozdanie Burmistrza Mioszowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025, przekazanego Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składane przez przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2025, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2025 przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- oraz rocznej informacji o odpadach, które podmiot PGK Sanikom Sp. z o. o. z siedzibą w Lubawce poddał procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub odzysku innymi metodami lub przekazał w tym celu innemu posiadaczowi odpadów.

1.2. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miejskiej Mioszowa z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Mioszów w 2025 roku tak jak w latach poprzednich funkcjonowała w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Uchwała dotycząca Regulaminu utrzymania czystości i porządku:

UCHWAŁA NR XXXVI/223/2021 Rady Miejskiej Mieroszowa, z dnia 30.06.2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszów (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2021 roku, poz. 3442).

Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:

1. UCHWAŁA NR XXII/154/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.07.2020 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 4591),
2. UCHWAŁA NR XVIII/125/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 29.04.2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 3198).

Uchwały dotyczące opłat:

1. UCHWAŁA NR IV/31/2024 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 25.07.2024 r. w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2024 r., poz. 4230) – data obowiązywania od 01.10.2024 roku,
2. UCHWAŁA NR LI/305/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 3708),
3. UCHWAŁA NR LI/304/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 3707) – data obowiązywania do 30.09.2024 roku,
4. UCHWAŁA NR LVII/325/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 27.10.2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30 czerwca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 5452),
5. UCHWAŁA NR XIX/76/15 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.12.2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 261).

Uchwała dotycząca deklaracji:

UCHWAŁA NR XXVII/166/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 29.10.2020 r. zmieniająca Uchwałę Nr XIV/98/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 6226).

2. Rejestr działalności regulowanej

Zgodnie z art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733), działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1480 ze zm.). Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mieroszów prowadzi Burmistrz Mieroszowa. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jeżeli na terenie gminy Mieroszów zamierza odbierać odpady komunalne, obowiązany jest do uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Burmistrza Mieroszowa. Wpisu do rejestru oraz jego zmiany, zgodnie z art. 9c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dokonywane są na pisemny wniosek przedsiębiorcy.

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. do Rejestru w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Mieroszów wpisanych było pięć przedsiębiorstw.

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o.
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.1.2012 z dnia 07.05.2012 r.
2. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o.o.
ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.2.2012 z dnia 07.05.2012 r.
3. P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.
ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław O/Nysa Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.2.2016 z dnia 24.11.2016 r.
4. ALBA Dolny Śląsk Spółka z o.o.
ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.6.2012 z dnia 11.12.2012 r.
5. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A.
ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.3.2016 z dnia 07.12.2016 r.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów udostępniony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mieroszowie.

3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.

Gmina miejsko-wiejska Mieroszów zlokalizowana jest w południowej części województwa dolnośląskiego, w powiecie wałbrzyskim, a od południa i zachodu graniczy z Republiką Czeską. Powierzchnia całkowita Gminy Mieroszów wynosi 7.606 ha, w skład której wchodzi miasto Mieroszów o powierzchni 1031 ha i dziewięć sołectw: Golińsk, Kowalowa, Łączna, Kamionka, Nowe Siodło, Różana, Rybnica Leśna, Sokołowsko, Unisław Śląski o łącznej powierzchni 6575ha.

4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 860), następnie zmienioną uchwałą Nr XIX/73/15 Rady Miejskiej Mieroszowa

z dnia 30 grudnia 2015 r. zmieniającą uchwałę Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 259) gminnym systemem gospodarki odpadami zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych i parafialnych oraz ogródków działkowych.

W 2025 r. na terenie Gminy Mieroszów odpady komunalne od właścicieli nieruchomości były odbierane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A, 58-420 Lubawka, zgodnie z umową, zawartą w trybie in-house z dnia 25 lipca 2022 roku pn. „Umowa wykonawcza na odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości w części zamieszkałych i niezamieszkałych” oraz zgodnie z umową nr U/Us/W/164/ZŚ/2024 r., z dnia 30.12.2024 r. na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Wszystkie odpady na przyjęcie, przemieszczanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania odebrane z terenu Gminy Mieroszów, zgodnie z umową nr DRVII/RIP/13/2013 z dnia 01.07.2013 r. zawartą z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A, 58-420 Lubawka, przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce celem ich zagospodarowania. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów posiada status Instalacji Komunalnej w zakresie MBP – art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), mówi, że instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na instalacji prowadzony jest proces przetwarzania odpadów R12 w części mechanicznej oraz D8 i R3, tj. biostabilizacja i kompostowanie. W wyniku tego powstaje biostabilizat, który unieszkodliwiany jest w procesie D5 (składowanie) lub przekazywany do procesu odzysku R3 (rekultywacja).

Proces charakteryzuje się następującymi fazami/elementami:

- 1) przyjęciem odpadów na instalację/automatyczne ważenie/ewidencja odpadów,
- 2) wyładunkiem w hali przyjęć,
- 3) skierowaniem odpadów do procesu R12. Zasadnicze elementy procesu to: wysortowanie odpadów surowcowych (szkło, metale, pet, folia, wielomateriałowe) i problemowych na kabinie, rozdrobnienie odpadów do wielkości 300 mm, wydzielenie metali żelaznych separatorem elektromagnetycznym, przesianie na frakcje granulometryczne, skierowanie frakcji podsitowej do biostabilizacji, wyseparowanie z frakcji nadsitowej metali żelaznych (ponownie) i nieżelaznych na separatorze wiroprowadowym, wydzielenie ze strumienia pow. 300 mm papieru i frakcji palnych, dalsze rozdrobnienie frakcji palnych i załadunek do kontenera, bądź sprasowanie na prasie poziomej firmy Paal,
- 4) skierowanie odpadów do procesu D8. Po przesianiu frakcja podsitowa kierowana jest

do boksów w celu intensywnej biostabilizacji. Odpady są ważone i ewidencjonowane w systemie przez ponowne przejazdy samochodów przez wagę. Masa odpadów w poszczególnych tunelach jest ewidencjonowana, a jej redukcja rozliczana w stosunku do każdego boksu oraz w układzie gminnym. Pryzmy napowietrzane są automatycznie. Proces prowadzony jest od 2 do 3 tygodni. Proces kontrolowany jest za pomocą sond (pomiar temperatury i natlenienia) w pryzmie, a na podstawie odczytów można stwierdzić, czy proces zachodzi i czy konieczne jest zwiększenie częstotliwości napowietrzania. Okresowo temperatura w pryzmie dochodzi do ok. 45 stopni Celsjusza – higienizacja odpadów. Poprzez prowadzenie dokładnego bilansu masowego następuje redukcja masy i objętości odpadów w procesie D8 do średnio 25%. Jest to efekt ekologiczny, mający przełożenie na wypełnienie obowiązków Gminy w zakresie redukcji odpadów biodegradowalnych do składowania. Po okresie przebywania odpadu w reaktorze i wyładunku odpad układany jest na płycie do dojrzewania i przerzucony przetrzucarką do kompostu,

- 5) wytworzony w procesie biostabilizat (frakcja 20/80 mm) trafia na składowisko.

Na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów PGK SANIKOM Sp. z o.o. wyposażyła wszystkie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i pojemniki do odpadów selektywnie zbieranych oraz w worki.

Na terenie Gminy Mieroszów częstotliwość odbioru odpadów w 2025 r. odbywała się w następujący sposób:

Odpady zmieszane:

- w zabudowie zwartej miasta Mieroszów oraz sołectwa Sokołowsko – raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane,
- w zabudowie jednorodzinnej oraz z terenów wiejskich Gminy Mieroszów – raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

Segregowane odpady komunalne takie jak: opakowania wielomateriałowe i metale, papier i tektura: raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane,

Odpady ze szkła dwa razy w miesiącu z pojemników ogólnodostępnych,

Bioodpady:

- a) gromadzone na terenie miasta Mieroszów na nieruchomościach w zabudowie wielolokalowej oraz sołectwa Sokołowsko - w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od listopada do marca co najmniej raz na dwa tygodnie,
- b) gromadzone na terenie miasta Mieroszów na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej oraz na terenach wiejskich - w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, a w okresie od listopada do marca co najmniej raz w miesiącu.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów

Na terenie gminy Mieroszów został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów i jest prowadzony przez PGK SANIKOM Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce (w ramach podpisanej umowy nr U/Us/W/165/ZŚ/2024 r., z dnia 30.12.2024 r.), który jest zlokalizowany w Mieroszowie przy ulicy Wolności 27a. Na utworzenie i prowadzenie tego punktu PGK SANIKOM Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce uzyskało decyzję znak WOŚ.6233.1.2013, z dnia 14.10.2013 r. Starosty Wałbrzyskiego następnie zmienioną. Zgodnie z Regulaminem Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Mieszkańców Gminy Mieroszów - który stanowi załącznik numer 1 do uchwały nr XVIII/125/2020 Rada Miejska Mieroszowa z dnia 29.04.2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 3198), zmienionej uchwałą nr XXII/154/2020 Rada Miejska Mieroszowa z dnia 30.07.2020 r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 Rada Miejska Mieroszowa z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 4591) - mieszkańcy w ramach poniesionej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą oddawać następujące odpady:

- papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – w każdej ilości,
- szkło – w każdej ilości,
- odpady ulegające biodegradacji „BIO” – w każdej ilości,
- przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstających w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach, odpady niebezpieczne, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, tekstylia i odzież – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 500 kg na rok na każdą nieruchomość,
- zużyte opony - w maksymalnej ilości do 2 kompletów opon (8 szt.) na rok na każdą nieruchomość. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów czynny jest w poniedziałki, środy i piątki od godziny 15⁰⁰ do 17⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 8⁰⁰ do 12⁰⁰.

W ramach opisanego wyżej zezwolenia na zbieranie odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów w Mieroszowie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce uzyskało zezwolenie na zbieranie następujących odpadów:

- 08 03 18 odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17,
- 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,
- 16 80 01 magnetyczne i optyczne nośniki informacyjne,
- 20 01 13* rozpuszczalniki
- 20 01 14* kwasy,
- 20 01 15* alkalia,
- 20 01 17* odczynniki fotograficzne,
- 20 01 19* środki ochrony roślin,
- 20 01 21* lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,
- 20 01 23* urządzenia zawierające freony,
- 20 01 29* detergenty zawierające substancje niebezpieczne,
- 20 01 30 detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
- 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,
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury,

- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 05 opakowania wielomateriałowe,
- 16 01 03 zużyte opony,
- 20 01 01 papier i tektura,
- 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 20 01 10 odzież
- 20 01 11 tekstylia,
- 20 01 39 tworzywa sztuczne,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji,
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe,
- 15 01 04 opakowania z metali,
- 20 01 02 szkło
- 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 17 01 02 gruz ceglany,
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06.

W 2025 roku z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Mioszowie korzystało średnio ok. 151 osoby na miesiąc: w styczniu 33 osoby, w lutym 127 osób, w marcu 166 osób, w kwietniu 189 osób, w maju 217 osób, w czerwcu 170 osób, w lipcu również 109 osób, w sierpniu 178 osób, we wrześniu 178 osób, w październiku 208 osób, w listopadzie 120 osób, i w grudniu 120 osób – w porównaniu z rokiem 2024 korzystało z PSZOK-u o wiele więcej osób.

Odbiór Leków

Dodatkowy punkt odbioru przeterminowanych leków oraz produktów leczniczych i wyrobów medycznych znajdował się w Aptece „Farmakon” w Mioszowie, zgodnie z umową nr U/Us/W/163/ZŚ/2024 r., z dnia 30.12.2024 r. roku zawartą z Sergiuszem Stanek oraz Grzegorzem Wąs prowadzącymi działalność gospodarczą w formie Spółki Cywilnej pod firmą POGOTOWIE SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNE „NOWISTA” z siedzibą w Bielsku Białej, al. Armii Krajowej 35. W wyniku realizacji tego zadania Gmina upowszechniła system zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych, w związku z powyższym odpady tego typu nie trafiają do strumienia odpadów komunalnych.

5. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami.

Od 01.10.2024 roku Uchwałą Nr IV/31/2024 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 25.07.2024 r. w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.06.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2024 r., poz. 4230) obowiązują stawki opłat za pojemnik przedstawione w tabeli nr 1.

W porównaniu do maksymalnej stawki określonej w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2027 roku, poz. 733) – art. 6k ust. 2a pkt 5, która w 2025 roku wyniosła 41,17 zł za pojemnik o poj. 120 l, co stanowi 58,29 % stawki obowiązującej w Gminie Mioszów.

Wielkość pojemnika [litry]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku segregowanie odpadów [zł] (od 01.10.2024 r.)
120	24
240	48
1100	220

Tabela nr 1 stawki za odbiór pojemnika, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne są zbierane i odbierane

Zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku ustalono na poziomie 5,00 zł od osoby/miesiąc. Od 01.10.2024 roku Uchwałą Nr IV/31/2024 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 25.07.2024 r. w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2024 r., poz. 4230) stawka opłaty za odpady wynosi obecnie 36 zł za jedną osobę miesięcznie.

W porównaniu do maksymalnej stawki określonej w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 399 ze zm.) – art. 6k ust. 2a pkt 1, która w 2025 roku wyniosła 63,34 zł na jedną osobę, co stanowi 56,84 % stawki obowiązującej w Gminie Mieroszów.

Opłata podwyższona stanowi obecnie trzykrotność regularnej opłaty.

Od 01 stycznia 2023 roku, zgodnie z uchwałą nr LI/305/2022 Rada Miejska Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r., w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od inne nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 3708) ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 180 zł za rok, zaś ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny wynosiła 360 zł za rok.

W porównaniu do maksymalnej stawki określonej w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 399 ze zm.) – art. 6j ust. 3b, która w 2025 roku wyniosła 316,72 zł za domek letniskowy, co stanowi 56,83 % stawki obowiązującej w Gminie Mieroszów.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieroszów dotyczą głównie budowy tzw. boksów śmietnikowych wokół wydzielonego terenu przeznaczonego pod pojemniki na odpady komunalne obsługujące daną nieruchomość.

Należy również rozważyć zakup i montaż mobilnego monitoringu w miejscach gdzie usytuowane są ogólnodostępne pojemniki.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sanikom Sp. z o. o. w 2025 r. zrealizowało następujące inwestycje związane z gospodarką odpadową, zarówno w sferze odbioru, jak i zagospodarowania odpadów:

- zakup mobilnego rozdrabniacza do odpadów biodegradowalnych. Kwota zakupu wyniosła 1 871 000,00 zł.,
- zakup mobilnego przesiewacza do odpadów w celu obsługi części biologicznej ZUO. Kwota zakupu wyniosła 1 098 000,00 zł.,
- zakup ładowarki kołowej w celu obsługi części biologicznej ZUO. Kwota zakupu wyniosła 967 000,00 zł.,
- montaż i uruchomienie linii do podczyszczania szkła zabranego w sposób selektywny – siłami własnymi spółki, przy użyciu dostępnych konstrukcji stalowych i taśmociągów, brak szacunku kosztów inwestycyjnych,
- zakup pięciu fabrycznie nowych samochodów Scania (z zabudową hakową i śmieciarek). Łączna kwota zakupu 3 539 142,10 zł.,
- zakup czternastu kontenerów w rozmiarach od 7 m³ do 32 m³ za łączną kwotę 268 900,00 zł.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sanikom Sp. z o. o. planuje:

1) w obrębie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce przy ul. Zielonej 30 następujące przedsięwzięcia:

- przebudowę linii mechanicznej w celu zwiększenia odzysku frakcji surowcowych. Zakłada się w szczególności: wymianę wibrorynny przed separatorem nFe oraz sorterem optopneumatycznym, przebudowę linii mechanicznej w celu odzysku frakcji surowcowych ze strumienia 19 12 12 o granulacji 20-80 mm – montaż separatora Fe i stołu densometrycznego do odzysku drobnego szkła,
- budowę instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów budowlanych,
- zabudowę instalacji PV na terenach zrekultywowanego składowiska odpadów w Lubawce wraz z magazynem energii. Obecnie przedsiębiorstwo opracowało PFU dla tego zadania i czyni starania w celu uzyskania środków na jego realizację (zadanie realizowane w układzie Spółdzielni Energetycznej Sudecka Energia),
- budowę instalacji do fermentacji metanowej odpadów zielonych i innych bioodpadów z wytwarzaniem prądu/ciepła lub gazu CNG (zadanie realizowane w układzie Spółdzielni Energetycznej Sudecka Energia),
- budowę placów i magazynów nawozu organicznego „Komposan” oraz rozbudowę stacji przeładunkowej w Jaworze,
- systematyczną wymianę urządzeń mobilnych w obrębie ZUO w Lubawce: ładowarki, sito mobilne, rozdrabniacz odpadów zielonych.

2) w obrębie Zakładu do przetwarzania odpadów zebranych w sposób selektywny w Lubawce przy ul. Komunalnej 3 następujące przedsięwzięcia:

- przebudowę linii w zakresie montażu dodatkowego separatora optopneumatycznego w celu automatycznego doczyszczenia frakcji balastowych z frakcji surowcowej,
- przebudowę linii w zakresie montażu dodatkowego separatora optopneumatycznego w celu automatycznego wydzielenia folii LDPE,
- rozbudowę placów i magazynów odpadów,
- rozbudowę farmy PV oraz montaż magazynu energii. Obecnie przedsiębiorstwo opracowało PFU dla tego zadania i czyni starania w celu uzyskania środków na jego realizację.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z tytułu wpłat od mieszkańców i przedsiębiorców

art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733)		Poniesione wydatki (w zł)
ust. 2 pkt 1)	odbiór, transport, zbieranie odpadów komunalnych	874 801,48 zł
	odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 451 997,07 zł
	odbiór leków	1 884,64 zł
	Prowadzenie monitoringu zrekultywowanego składowiska odpadów	7 970,40 zł
ust. 2 pkt 2)	utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	117 465,00 zł
ust. 2 pkt 3)	obsługi administracyjnej tego systemu	151 445,35 zł
ust. 2 pkt 4)	sporządzenie naklejek dot. nieprawidłowej segregacji w ilości 200 sztuk	615,00 zł
	zakup worków i rękawiczek na akcję sprzątania świata PSP w Kowalowej	76,90 zł
	zakup i montaż koszy na odpady komunalne i psie odchody wraz z wyposażeniem koszy w torebki na psie odchody	25 610,50 zł
	uprzątniecie dzikich wysypisk z odpadów wielogabarytowych	1 850,00 zł
	utwardzenie miejsc na pojemniki na odpady komunalne – 8 szt.	29 206,01 zł
	Zakup i montaż ogrodzenia miejsc na pojemniki na odpady komunalne, celem ich zabezpieczenia – 3 szt.	24 500,00 zł
Suma		2 687 422,35 zł

Tabela nr 2 koszty związane z gospodarką odpadami



Wykres nr 1 Koszty i wpływy związane z gospodarką odpadami



Wykres nr 2 Koszty i wpływy związane z gospodarką odpadami porównanie lat 2024 i 2025

Dochody z tytułu wpłat od mieszkańców wyniosły: 2 811.783,57 zł.

Ogółem poniesione wydatki za 2025 rok związane z gospodarką odpadami wyniosły 2 687 422,35 zł i były niższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 124.361,22 zł.

W porównaniu z 2024 rokiem wydatki zwiększyły się o 391.356,22 zł.

Na wyższe koszty związane z gospodarką odpadami miał wpływ wzrost cen jednostkowych za odbiór i transport odpadów komunalnych od nieruchomości niezamieszkałych, co roku nowe postępowanie w trybie zapytania o cenę. Wzrosły również koszty związane z monitoringiem zrehabilitowanego składowiska odpadów. Wzrosła także cena jednostkowa zagospodarowania niektórych odpadów, tj. 20 03 01 (niesegregowane) zmieszane odpady komunalne, 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe), 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe), 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06), 16 01 03 (zużyte opony), 20 01 23* (urządzenia zawierające freony), 20 01 35* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki⁵⁾), 20 01 36 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35).

Z perspektywy podmiotu prowadzącego instalacje na wyższe koszty miały wpływ m. in. zamknięcie rynku azjatyckiego (brak możliwości sprzedaży niektórych surowców), wzrost kosztów zagospodarowania odpadów kalorycznych, dostosowanie do nowych przepisów (wymogi BAT, nowe przepisy p.poż.).

Od 01.01.2025 r. (zgodnie z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającą dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów) należy wysegregować ze strumienia odpadów zmieszanych odzież i tekstylia. Koszt zagospodarowania 1 Mg odzieży w 2025 roku wyniósł 1 197,72 zł brutto, gdzie dla porównania koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych w 2025 roku wynosił 697,68 zł brutto. Ceny jednostkowe zagospodarowania odpadów odzieży/tekstyliów będą z roku na rok wzrastały.

Różnicę między kosztami poniesionymi przez Gminę w związku z gospodarką odpadami, a wpływami do budżetu z tego tytułu obrazuje wykres nr 1.

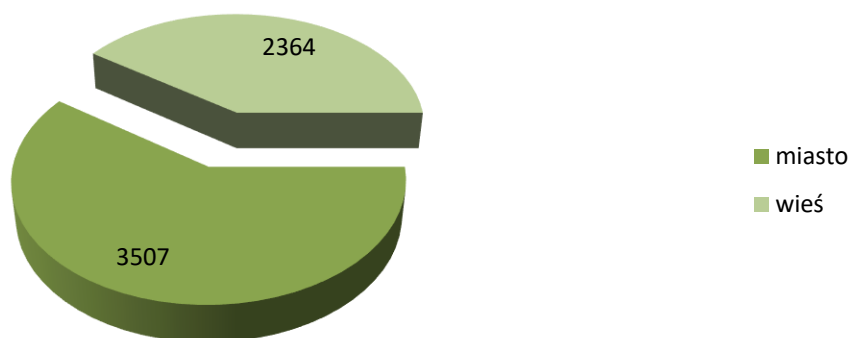
Stan zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2025 r. wyniósł łącznie 196.334,25 zł.

8. Liczba mieszkańców w gminie.

Stan ludności na terenie Gminy Mieroszów na dzień 31 grudnia 2025 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres. Dla porównania w 2024 roku w gminie Mieroszów na pobyt stały i czasowy było zameldowanych 5725 osób: w mieście 3508 osób, natomiast na obszarach wiejskich 2217 osób.

Miejscowość	Zameldowania
Miasto Mieroszów	3507
Golińsk	284
Kowalowa	286
Łączna	129
Nowe Siodło	175
Różana	41
Rybnica Leśna	114
Kamionka	52
Sokołowsko	729
Unisław Śląski	554
Ogółem	5871

Tabela nr 3 Stan ludności Gminy Mieroszów w 2025 roku



Wykres nr 3 Stan ludności Gminy Mieroszów w podziale na obszar miejski i wiejski w 2025 roku

Według Bazy Danych o produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami liczba mieszkańców Gminy Mieroszów (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) według stanu na dzień 31 grudnia 2025 roku wynosiła 4833 osoby, w tym z terenu miasta 3162, natomiast z terenów wiejskich 1671. W stosunku do roku 2024 liczba mieszkańców z deklaracji zmniejszyła się jedynie o 33 osoby, co może świadczyć o zintensyfikowanych działaniach mających na celu uszczelnienie systemu poboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba punktów adresowych, z których właściciele nieruchomości zadeklarowali posiadanie przydomowych kompostowników w 2025 roku wynosiła 316 i wzrosła w stosunku do roku 2024 roku o 29 zadeklarowanych kompostowników. Biorąc pod uwagę, że coraz więcej gospodarstw domowych deklaruje zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych u źródła w kompostownikach, dla gminnego systemu gospodarki odpadami jest to bardzo korzystne, ponieważ mniej odpadów ze strumienia odpadów komunalnych trafia na instalacje w celu ich przetworzenia, czyli koszty z tym związane, które ponosi Gmina są mniejsze. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 03.08.2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530) umożliwia uwzględnienie masy bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – masa tych odpadów może mieć wpływ na osiągnięty przez Gminę w danym roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, którego wymagany poziom od 2022 roku do 2025 roku będzie wzrastał o 10%.

W wyniku przeprowadzonej ankiety dot. szacowanej ilości bioodpadów zagospodarowanych we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach średnio jeden kompostownik zagospodarowuje 0,24 Mg.

Zgodnie z kierunkami działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami określonymi w Krajowym planie gospodarki odpadami przyjętym Uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12.06.2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (Dz. Urz. RP poz. 702 z 2023 r.) należy zwiększać efektywność prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieroszów objęte zostały nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych i parafialnych oraz ogródków działkowych położonych na terenie gminy, zgodnie z podjętymi uchwałami:

1. Uchwała Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r., poz. 860),

2. Uchwała Nr XIX/73/15 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30 grudnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 259).

W 2025 r. nie wydano żadnej decyzji, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733), tj. decyzji o ustaleniu obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

Natomiast w 2025 roku odnotowano 12 zgłoszeń dot. nieprawidłowości w segregacji odpadów komunalnych od podmiotu odbierającego odpady komunalne tj. od PGK Sanikom Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce: 4 zgłoszenia dotyczyło budynków wielorodzinnych, 5 zgłoszeń

dotyczyło budynków jednorodzinnych oraz 3 zgłoszenia dot. nieprawidłowości w tzw. „gniazdach” na odpady z opakowań ze szkła. Zgłaszane nieprawidłowości dotyczyły:

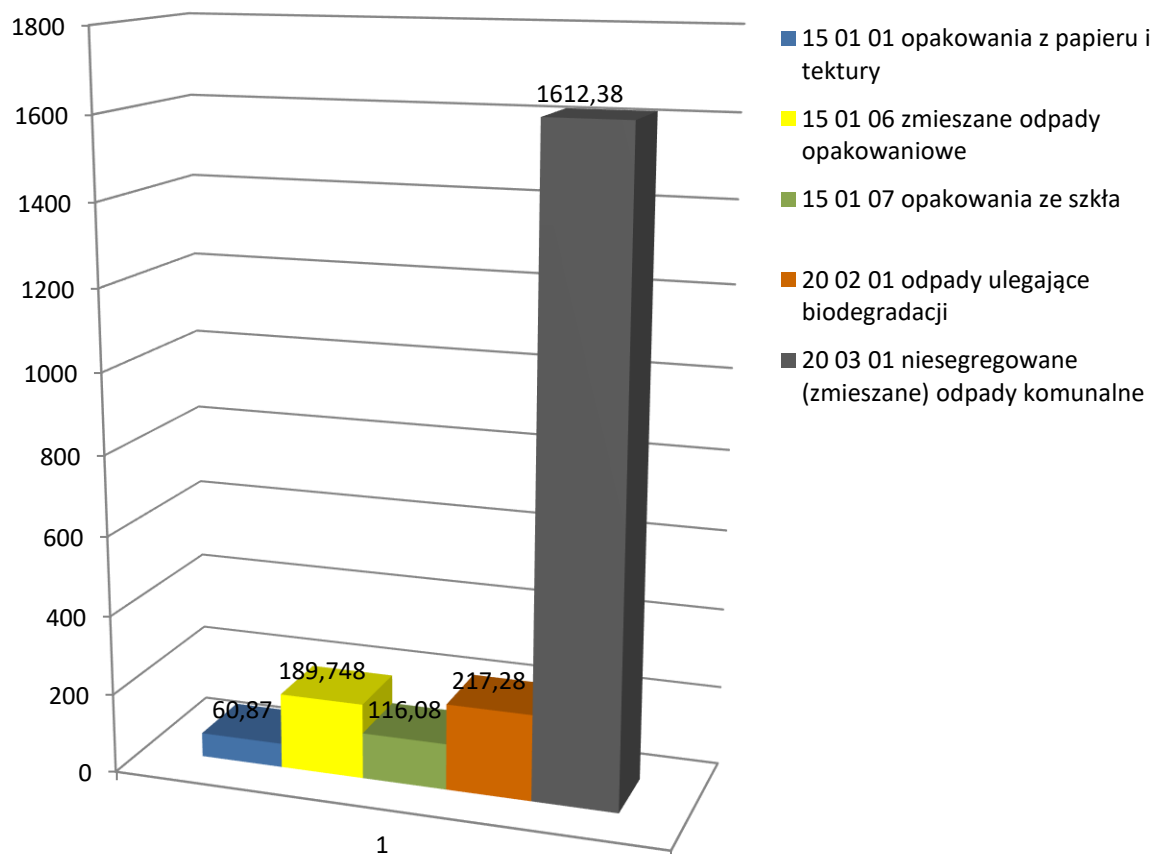
- 4 zgłoszenia dot. odpadów które winny trafić na PSZOK,
- 2 zgłoszenia dot. odpadów odzież/tekstylią w pojemnikach na szkło,
- natomiast reszta dot. pomieszania frakcji selektywnych.

10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów

Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów w 2025 roku.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy w 2025 roku [Mg]	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	60,8700
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	189,7480
15 01 07 opakowania ze szkła	116,0800
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	217,2800
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1612,3800
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	0,8200
20 01 10 Odzież	2,8400
20 01 11 Tekstylią	3,1400
SUMA	2203,1580

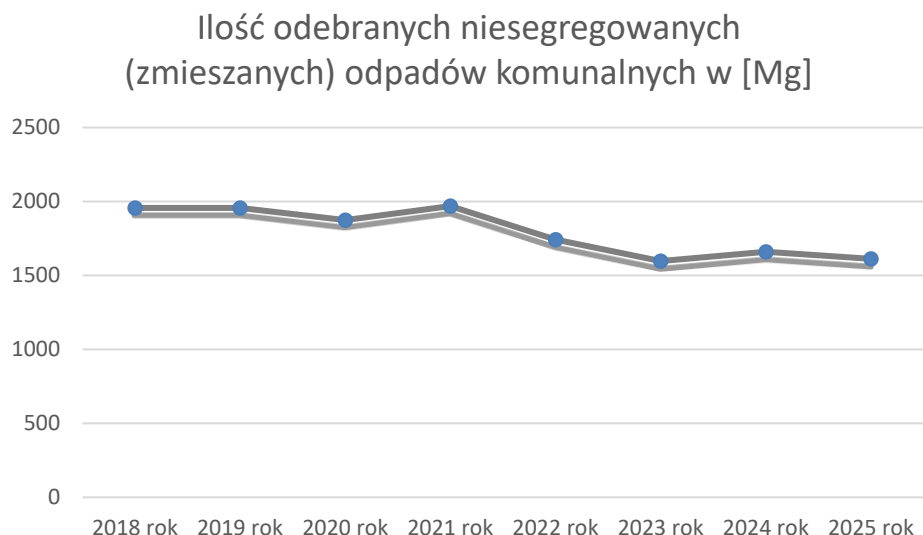
Tabela nr 4 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mieroszów [Mg]



Wykres nr 4 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mieroszów w 2025 roku [Mg]

Dokonana analiza ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mieroszów wskazuje, że w porównaniu z rokiem 2024 odnotowano wzrost masy takich frakcji, jak: opakowania z papieru i tektury, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła oraz odpady ulegające biodegradacji.

Jednocześnie w roku 2025 zaobserwowano spadek ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o 48,62 Mg (wykres nr 5) oraz odpadów wielkogabarytowych o 0,66 Mg.



Wykres nr 5 Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) z terenu Gminy Mieroszów w latach 2018 - 2025 [Mg]

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	189,7400	R12	Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych
15 01 07 opakowania ze szkła	88,6825	R5	ENVY RECYCLING s.r.o.
	25,7735	R5	Vetropack Moravia Glass A.S.
	1,4840	R5	Sibelco Green Solutions Poland. S.A.
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1609,2600	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	0,8200	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
20 01 10 Odzież	2,8400	R12	Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych
20 01 11 Tekstylia	3,1400	R12	Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych
SUMA	1921,7400		

Tabela nr 5 Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	60,8400	R12	Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	21,7000	R3	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami sp. z o.o.
	13,7200	R3	Miejska Gospodarka Komunalna sp. z o.o. w Oleśnicy - kompostownia
	181,8400	R3	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów oraz odpadów ulegających biodegradacji - kompostownia
SUMA	278,1000		

Tabela nr 6 Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), ul. Wolności 27a w Mieroszowie oraz informacja o sposobie zagospodarowania tych odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	61,5800	Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r., poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w związku z czym Gminy nie mają już obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu i tym samym nie mają obowiązku wykazywania w sprawozdaniach Wójta/Burmistrza/Prezydenta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sposobu ich zagospodarowania, jednak nadal zapewniają przyjmowanie tego typu odpadów z gospodarstw domowych.	
17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	44,9600		
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	3,8720	Zmagazynowane	
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,8000	R3	Modeko sp. z o.o
16 01 03 Zużyte opony	5,3900	R3	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU SPÓŁKA AKCYJNA
	5,5900	R1	Góraždze Cement S.A.
	9,0900	R3	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU SPÓŁKA AKCYJNA
	1,0500	R1	Warta S.A
20 01 10 Odzież	5,7000	R12	FUELA Sp. z o.o.
20 01 11 Tekstylia	5,0000	R12	FUELA Sp. z o.o.
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0006	R12	PHUP EKO-NEUTRAL-ELEKTRON Sp. z o. o.
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,8000	R12	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o.
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	0,5810	R12	Enviropol PL sp. z o.o.

niebezpieczne składniki			
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,9000	R12	WASTES SERVICE GROUP SP
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	29,4080	R12	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych
	91,5000	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA	274,2216		

Tabela nr 7 Masa zebranych odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania

Wyjaśnienie:

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)

R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)

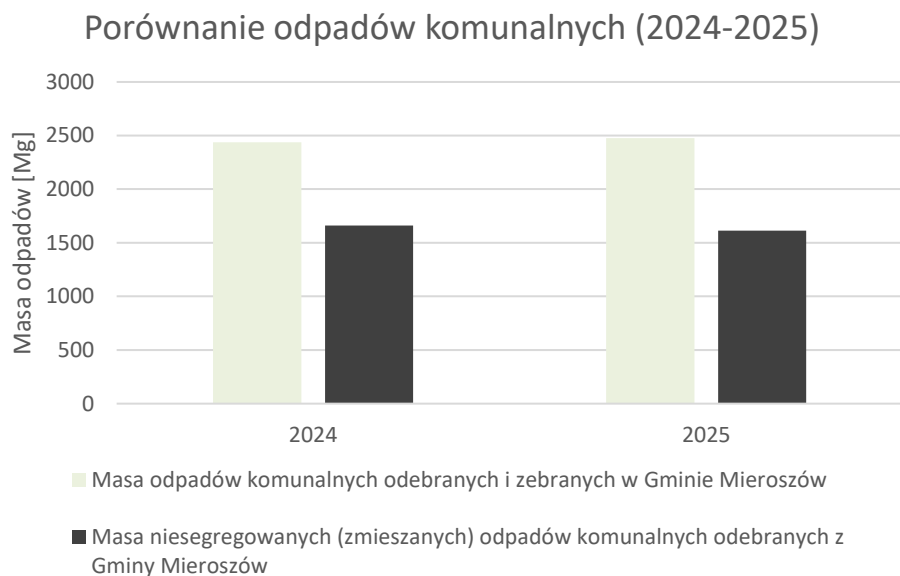
R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(****)

R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)

zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.)

W Polce od 01 października 2025 roku działa system kaucyjny, którego założeniem jest promowanie recyklingu i ponownego wykorzystanie opakowań. Operatorzy systemu kaucyjnego składają roczne sprawozdania o masie odpadów opakowaniowych odebranych z jednostek handlu oraz innych punktów objętych systemem kaucyjnym. W roku 2025 wszystkie złożone sprawozdania były sprawozdaniami zerowymi.

W niniejszej analizie ilości odpadów komunalnych podano na podstawie zweryfikowanych sprawozdań podmiotów odbierających w systemie BDO (Baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami).



Wykres nr 6 Porównanie odpadów komunalnych w latach 2024-2025

W 2025 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie 2.477,3796 Mg odpadów komunalnych, w tym 1612,3800 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01.

Dla porównania, w 2024 roku łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 2 437,415 Mg, w tym 1 661 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01.

W analizowanym okresie odnotowano wzrost całkowitej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych o 39,9646 Mg, co odpowiada wzrostowi o 1,64% w stosunku do roku poprzedniego. Jednocześnie zaobserwowano nieznaczny spadek ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 o 48,62 Mg, tj. o 2,90% w porównaniu z rokiem 2024.

Według przedłożonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o. o. w Lubawce informacji rocznej o odpadach wysortowano ze zmieszanych odpadów komunalnych:

- 6,5015 Mg opakowań z papieru i tektury 15 01 01,
- 21,7723 Mg opakowań ze szkła 15 01 07.

Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - odpady o kodzie 20 01 32)

Na podstawie zawartej umowy odbiorem przeterminowanych leków i ich unieszkodliwianiem zajmowała się firma Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” S. C. z siedzibą przy al. Armii Krajowej 35, 43-300 Bielsko-Biała. Selektowna zbiórka przeterminowanych leków była możliwa dzięki umieszczeniu specjalnego konfiskatora w aptece „Farmakon” przy ul. Mickiewicza 32 w Mieroszowie. Odbiór tych odpadów odbywał się z częstotliwością raz na kwartał. Koszty transportu i utylizacji przeterminowanych leków stanowią element kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Mieroszów. W 2025 r. odpadów odebrano ok. 0,087 Mg odpadów o kodzie 20 01 32, co oznacza wzrost w stosunku do roku 2024 o 0,014 Mg.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

W wyniku sortowania zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady, o frakcji poniżej 80 mm, o łącznej masie 322,6118 Mg, które następnie trafiły na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pielgrzymce.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

Stosowanie do art. 3b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 55% wagowo – za rok 2025. W 2025 roku poziom ten wyniósł 39,44%, a więc nie został osiągnięty wymagany poziom. W 2024 roku wyniósł on 34% (przy wymaganym minimum 45% wagowo). Instytut Ochrony Środowiska Państwowego Instytutu Badawczego przeprowadził badania dotyczące ilości bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w Polsce, na podstawie których powstały wytyczne jak obliczać masę bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddawanych recyklingowi u źródła. Przy zastosowaniu metody pomiaru bezpośredniego dla województwa dolnośląskiego i założeniu danych: łączna liczba mieszkańców gospodarstw, które kompostują odpady: 895, natomiast powierzchnia terenów zielonych punktów adresowych poddających kompostowaniu odpady zielone: 139 088,80 m², natomiast powierzchnia terenów zielonych w Rodzinnych Ogrodach Działkowych zlokalizowanych na terenie Gminy Mieroszów: 86 543 m² Ilość bioodpadów komunalnych poddawanych recyklingowi u źródła wyniosła w 2025 roku 619,5500 Mg.

Dodatkowo w następnych latach, gdy system kaucyjny będzie już działał na szeroką skalę, masę odpadów opakowaniowych, będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia i do recyklingu, powstałych z zebranych odpadów opakowaniowych będzie można uwzględnić do obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

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

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 5,2215 Mg (19 12 10 odpady palne (paliwo alternatywne) poddane procesowi R1: wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*) – zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Nie przekazano do procesu termicznego przekształcenia żadnych odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,18%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Stosowanie do art. 3c ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017, poz. 2412), gminy zobowiązane zostały, aby ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 roku do nie więcej niż 35% wagowo

całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2025 roku poziom ten wyniósł 0%, a więc został osiągnięty wymagany poziom, tzn., że żadne odpady komunalne ulegające biodegradacji nie zostały poddane procesowi D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Poziom składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733), gminy są zobowiązane do nieprzekraczania poziomu składowania odpadów komunalnych w wysokości 30% wagowo w każdym roku w okresie 2025–2029. W 2025 roku poziom składowania na terenie Gminy Mieroszów wyniósł 10,86%, co oznacza, że wymagany limit został zachowany. Analogicznie, w 2024 roku wskaźnik ten osiągnął poziom 15,96%, również mieszczący się w dopuszczalnych granicach. Obliczenia przedmiotowego poziomu zostały wykonane na podstawie projektu rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska określającego sposób jego wyznaczania, zgodnie z danymi zawartymi w analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieroszów.

PODSUMOWANIE

Na podstawie danych statystycznych oraz sprawozdań za lata 2024-2025 można stwierdzić, że poziom wytwarzania odpadów komunalnych w Gminie Mieroszów, w przeliczeniu na jednego mieszkańca, pozostaje zbliżony do średnich wartości regionalnych. W 2025 roku łączna masa odebranych i zebranych odpadów wyniosła 2 477,3796 Mg, a wskaźnik wytwarzania odpadów na mieszkańca osiągnął poziom 0,422 Mg, co oznacza niewielki spadek względem roku poprzedniego.

W kolejnych latach należy dalej prowadzić szeroką edukację ekologiczną i uświadamiać mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, gdyż w 2025 nie został osiągnięty przez Gminę wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Za brak osiągnięcia wymaganych poziomów na gminy będą nakładane wysokie kary finansowe, które wpłyną bezpośrednio na wzrost opłat pobieranych od mieszkańców.

Nadal niepokojącym trendem jest fakt, że odbiera się z terenu Gminy Mieroszów znaczne ilości odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), w przeliczeniu na jednego mieszkańca jest to 0,275 Mg (w 2024 roku była to wartość 0,290 Mg). Sytuację tę przedstawia najlepiej wykres nr 4. Odnosząc się do danych Głównego Urzędu Statystycznego ilość zmieszanych odpadów zmieszanych wytworzonych przez jednego mieszkańca w 2024 roku w województwie dolnośląskim wynosiła 0,271 Mg, natomiast w powiecie wałbrzyskim 0,267 Mg.

Analizując dane ze złożonych rocznych sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2025, przekazanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami wynika, że z 135,2783 Mg odpadów 15 01 07 opakowania ze szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 23,9983 Mg wysortowano z niesegregowanych odpadów komunalnych (w 2024 roku było to 26,9082 Mg). Wskazuje to na fakt, że mieszkańcy Gminy Mieroszów nadal nie prowadzą dokładnej segregacji odpadów komunalnych.

Dodatkowym wyzwaniem są wysokie koszty zagospodarowania odpadów tekstylnych, co uzasadnia potrzebę współpracy z organizacjami zajmującymi się ich ponownym wykorzystaniem. Istotny potencjał poprawy wskaźników recyklingu tkwi także w bioodpadach, które stanowią znaczną część strumienia odpadów zmieszanych. Ich efektywne wydzielenie

i zagospodarowanie może w istotny sposób przyczynić się do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu.

Z danych pozyskanych z Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce bioodpady stanowią ok. 30-35% wagowo odpadów zmieszanych 20 03 01. Recykling bioodpadów może stanowić 30% a nawet 40% wymaganego poziomu recyklingu, dlatego należy poszukać nowych potencjalnych miejsc zbierania tych odpadów.

W związku z powyższym kluczowe jest kontynuowanie i rozwijanie działań edukacyjnych, organizacyjnych oraz infrastrukturalnych, ukierunkowanych na zwiększenie poziomu selektywnej zbiórki i ograniczenie ilości odpadów trafiających do strumienia odpadów zmieszanych.

BURMISTRZ MIEROSZOWA
Andrzej Lipiński (-)