

Mieroszów - kwiecień 2025 r.



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie gminy Mieroszów
za 2024 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.....	11
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.	13
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 Mieroszków	15
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.	17
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.	17
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.	17
Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - odpady o kodzie 20 01 32).....	19
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	20
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%].....	20
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	20
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	20
Poziom składowania.....	20
PODSUMOWANIE	21

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mioszów za 2024 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 2024 roku, poz. 399 ze zm.).

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 2024, 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 2024, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2024 przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

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

Gmina Mioszów w 2024 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 Mieroszków (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 2024 roku, poz. 399 ze zm.), 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 2024 r. poz. 236 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 2024 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 6.575ha.

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 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 2016 r., poz. 259) gminnym systemem gospodarki odpadami zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych i parafialnych oraz ogródków działkowych.

W 2024 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/138/2023, z dnia 29.12.2023 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 2024 r. poz. 54 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 wirowym, 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 przezręczarką 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 2024 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/142/ZŚ/2023 z dnia 29.12.2023 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 uiszczoną 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 2024 roku z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Mieroszowie korzystało średnio ok. 37 osoby na miesiąc: w styczniu 58 osób, w lutym 19 osób, w marcu 19 osób, w kwietniu 25 osoby, w maju 48 osoby, w czerwcu 44 osoby, w lipcu również 38 osoby, w sierpniu 42 osoby, we wrześniu 39 osób, w październiku 41 osób, w listopadzie 39 osoby, natomiast w grudniu 40 osób – w porównaniu z rokiem 2023 korzystało z PSZOK-u prawie o połowę mniej mieszkańców.

Odbiór Leków

Dodatkowy punkt odbioru przeterminowanych leków oraz produktów leczniczych i wyrobów medycznych znajdował się w Aptece „Farmakon” w Mieroszowie, zgodnie z umową nr U/US/W/143/ZS/2023, z dnia 29.12.2023 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 stycznia 2023 r. do 30.09.2024 r. obowiązywały stawki za odbiór pojemnika, od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne są zbierane i odbierane, uchwalone podczas Sesji Rady Miejskiej Mieroszowa w dniu 27.10.2022 r.. – Uchwała Nr LVII/325/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 5452). Natomiast 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) stawki zostały zwiększone, co przedstawia tabela 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 2024 roku, poz. 399 ze zm.) – art. 6k ust. 2a pkt 5, która w 2024 roku wyniosła 34,82 zł za pojemnik o poj. 120 l.

Wielkość pojemnika [litry]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku segregowanie odpadów [zł] (do 30.09.2024 r.)	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku segregowanie odpadów [zł] (od 01.10.2024 r.)
120	10	24
240	20	48
1100	91,60	220

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

W uchwale nr LI/304/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30.06.2022 r. ustalono również zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku w wysokości 2,00 zł od osoby/miesiąc, natomiast 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) 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 1 stycznia 2023 roku, zgodnie z uchwałą nr LVII/325/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 27.10.2022 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 5452) w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 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, miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 32 zł za jedną osobę miesięcznie. Natomiast 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 została zwiększona i 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 2024 roku wyniosła 53,57 zł na jedną osobę.

Opłata podwyższona, gdy właściciele nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny do 30.09.2024 roku (na podstawie uchwały nr LVII/325/2022 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 27.10.2022 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 5452) w sprawie zmiany uchwały nr LI/304/2022 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) stanowi dwukrotność regularnej opłaty, a od 01.10.2024 roku (na podstawie uchwały 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) 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 2024 roku wyniosła 267,83 zł za domek letniskowy.

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.

W związku z zapisami ustawy, z dnia 11 stycznia 2018 r., o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1289 ze zm.) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o.o. w Lubawce zamierza sukcesywnie wymieniać tabor pojazdów do odbioru odpadów w zabudowie bezpylnej na pojazdy zasilane elektrycznie, LPG, CNG.

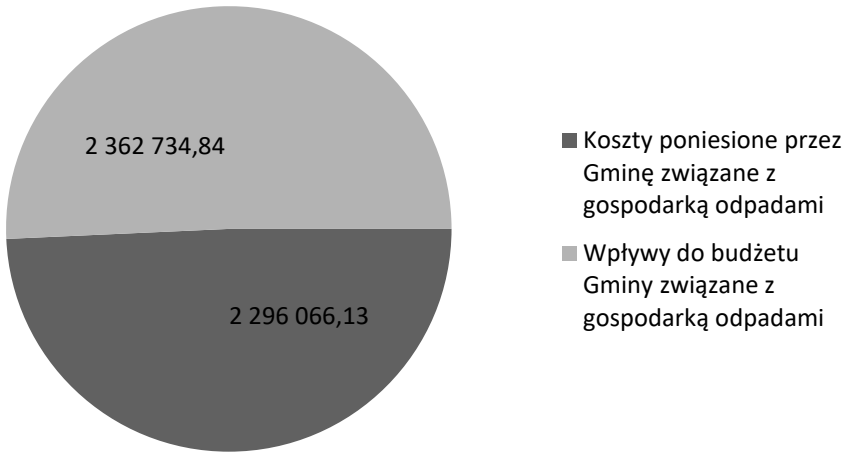
W zakresie rozbudowy istniejących instalacji oraz budowy nowych instalacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o.o. w Lubawce zaplanowało:

- modernizację instalacji do przetwarzania odpadów zebranych w sposób selektywny, która polegać będzie na rozbudowie technologii do sortowania odpadów o jeden separator optopneumatyczny do separacji folii ze strumienia tworzyw 2D,
- rozbudowę linii technologicznej o komponent separacji frakcji lekkiej z komunalnych odpadów zmieszanych,
- budowę instalacji do doczyszczania szkła opakowaniowego,
- budowę instalacji metanizacji odpadów bio przy Instalacji Komunalnej w Lubawce,
- budowę instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- budowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Instalacji Komunalnej w Lubawce,
- rekultywację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubawce,
- rekultywację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Płóczkach Dolnych.

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 2024 roku, poz. 399 ze zm.)		Poniesione wydatki (w zł)
ust. 2 pkt 1)	odbiór, transport, zbieranie odpadów komunalnych	747 843,44 zł
	odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 306 750,52 zł
	odbiór leków	1 534,49 zł
	Prowadzenie monitoringu zrehabilitowanego składowiska odpadów	4 268,10 zł
ust. 2 pkt 2)	utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	109 470 zł
ust. 2 pkt 3)	obsługi administracyjnej tego systemu	124 724,30 zł
ust. 2 pkt 4)	koszt jednorazowej akcji sprzątania przy ul. Przejazd 14b w Mioszowie (odbiór, transport i zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych)	1 475,28 zł
Suma		2 296 066,13 zł

Tabela nr 2 koszty związane z gospodarką odpadami



Wykres nr 1 Koszty i wpływy związane z gospodarką odpadami

Dochody z tytułu wpłat od mieszkańców wyniosły: 2.348.862,82 zł, wpływy z tytułu kosztów upomnień wyniosły 3.851,60 zł, wpływy z tytułu odsetek za zwłokę od zaległości podatkowych wyniosły 10.020,42 zł, czyli łącznie 2 362 734,84 zł.

Ogółem poniesione wydatki za 2024 rok związane z gospodarką odpadami wyniosły 2 296 066,13 zł i były wyższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 66 668,71 zł. Powyższą różnicę Gmina pokryła z pozostałych dochodów.

W porównaniu z 2023 rokiem wydatki zwiększyły się o 63.348,67 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 zapytanie o cenę. Wzrosła również 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.).

Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami w kolejnych latach będą wzrastać, m. in. ze względu na nowe wytyczne związane z segregacją odpadów komunalnych, np. 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. Obecnie koszt zagospodarowania 1 Mg odzieży wynosi 1 197,72 zł brutto, gdzie dla porównania koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych wynosi 697,68 zł brutto.

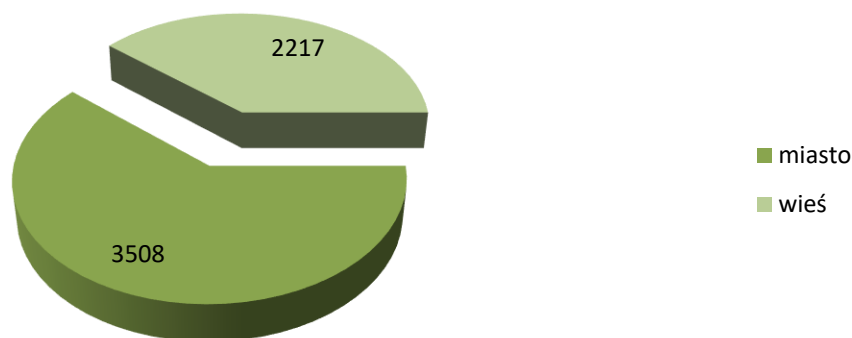
Różnicę między kosztami poniesionymi przez Gminę w związku z gospodarką odpadami, a wpływami do budżetu z tego tytułu obrazuje wykres nr 1.

8. Liczba mieszkańców w gminie.

Stan ludności na terenie Gminy Mieroszów na dzień 31 grudnia 2024 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres. Dla porównania w 2023 roku w gminie Mieroszów na pobyt stały i czasowy było zameldowanych 6085 osób: w mieście 3614 osób, natomiast na obszarach wiejskich 2471 osób.

Miejscowość	Zameldowania
Miasto Mieroszów	3508
Golińsk	280
Kowalowa	299
Łączna	126
Nowe Siodło	163
Różana	42
Rybnica Leśna	115
Kamionka	56
Sokołowsko	587
Unisław Śląski	549
Ogółem	5725

Tabela nr 3 Stan ludności Gminy Mieroszów w 2024 roku



Wykres nr 2 Stan ludności Gminy Mioszów w podziale na obszar miejski i wiejski w 2024 roku

Według Bazy Danych o produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami liczba mieszkańców Gminy Mioszów (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 roku wynosiła 4866, w tym z terenu miasta 3237, natomiast z terenów wiejskich 1629. W stosunku do roku 2023 liczba mieszkańców z deklaracji zmniejszyła się jedynie o 42 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 2024 roku wynosiła 287 i wzrosła w stosunku do roku 2022 roku o 45 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 Mioszów 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 Mioszowa 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 Mioszowa z dnia 30 grudnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mioszowa 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 2024 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 2024 roku, poz. 399 ze zm.).

Natomiast w 2024 roku odnotowano 11 zgłoszeń dot. nieprawidłowości w segregacji odpadów komunalnych od podmiotu odbierającego odpady komunalne tj. od PGK Sanikom Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce: 3 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:

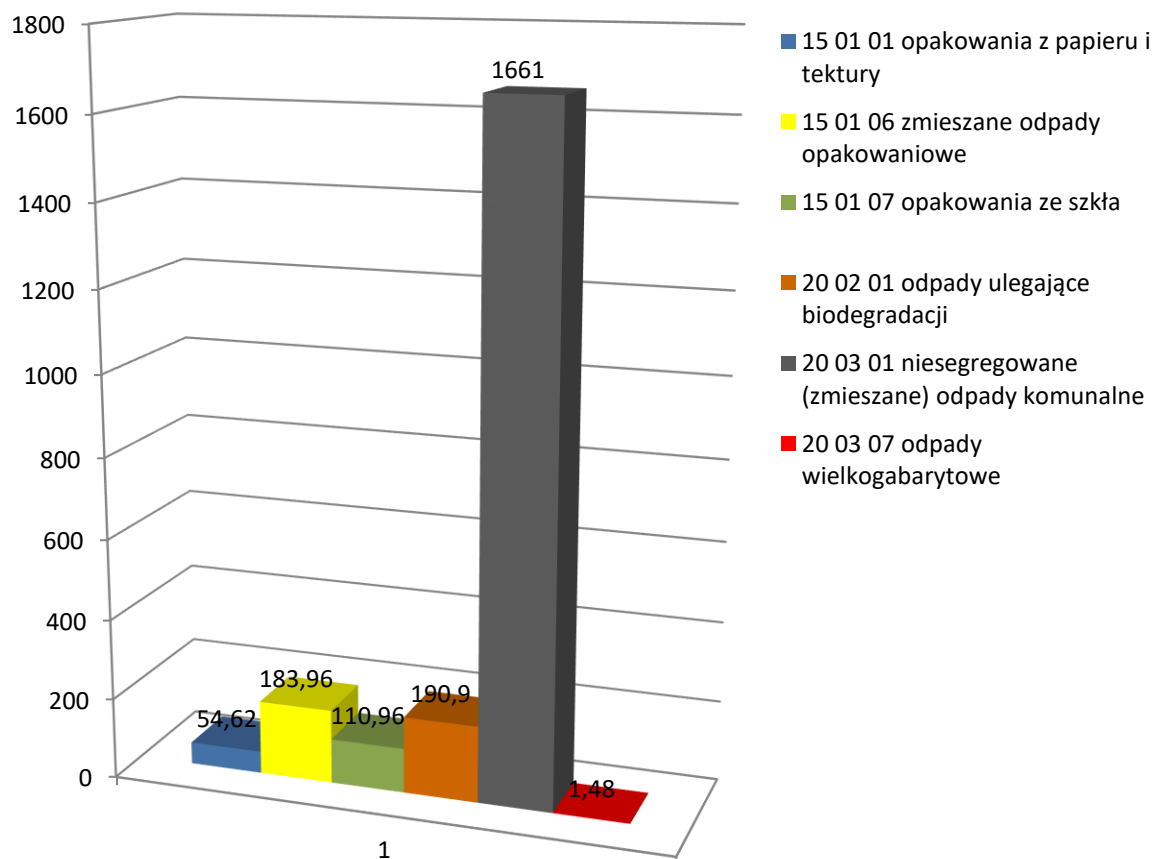
- 4 zgłoszenia dot. odpadów budowlanych w pojemnikach na odpady zmieszane,
- 2 zgłoszenia dot. odpadów bio w pojemnikach na odpady zmieszane,
- 2 zgłoszenia dot. odpadów wielkogabarytowych w pojemnikach na odpady zmieszane.

10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mioszów

Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mioszów w 2024 roku.

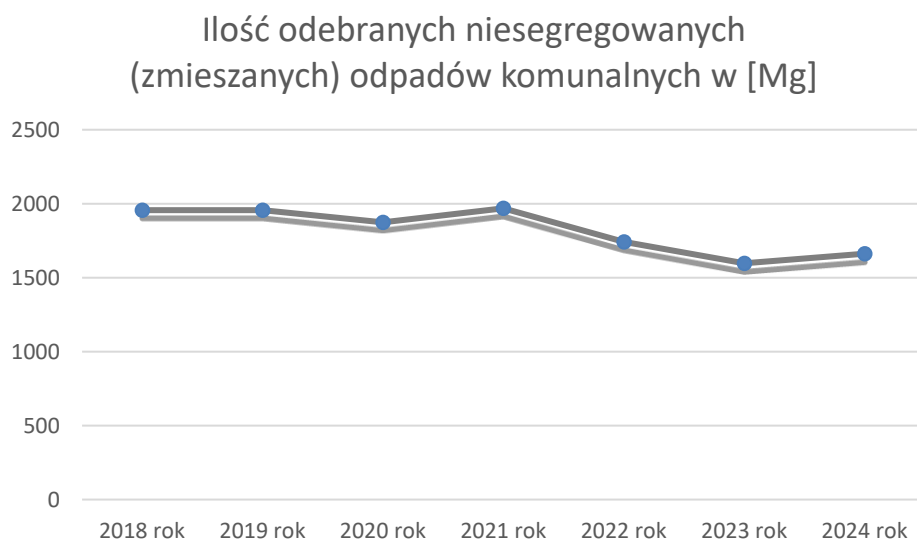
Ilość odebranych odpadów komunalnych z tereny Gminy w 2024 roku [Mg]	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	54,6200
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	183,9600
15 01 07 opakowania ze szkła	110,9600
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	190,9000
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1661,0000
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	1,4800
SUMA	2202,9200

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



Wykres nr 3 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mioszów w 2023 roku [Mg]

Widoczna tendencja spadkowa dot. ilości odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) 20 03 01 (wykres nr 4) , na korzyść zwiększonej ilości odpadów selektywnych.



Wykres nr 4 Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) z terenu Gminy Mieroszów w latach 2018 - 2024 [Mg]

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	183,9600	R12	Sortownia odpadów selektywnie zebranych
15 01 07 opakowania ze szkła	10,7852	R5	Vetropack Moravia Glass A.S.
	2,8850	R5	Envy Recycling s.r.o.
	92,2078	R5	AMT PRIBRAM s.r.o.
	5,0820	R5	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND S.A.
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1661,0000	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	1,4800	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA	1 957,4000		

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	54,6200	R12	Sortownia odpadów selektywnie zebranych
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	190,9000	R3	Przetwarzanie zebranych selektywnie odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia
SUMA	245,5200		

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
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,3000	R12	Sortownia odpadów selektywnie zebranych
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,0311	R5	VETROPACK MORAVIA GLASS
	0,0083	R5	ENVY RECYCLING s.r.o.
	0,0147	R5	Sibelco Green Solutions Poland S.A
	0,2659	R5	AMT s.r.o. Příbram
16 01 03 zużyte opony	1,2900	R1	WARTA S.A
	11,1100	R1	Góraždze Cement S.A.
	3,2500	R3	AG Recykling Sp. z o.o.
	0,7100	R3	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU SPÓŁKA AKCYJNA
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	55,7000	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	54,1000		
20 01 23* urządzenia zawierające freony	1,4450	R12	WASTES SERVICEGROUP SP. Z O. O.
20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,3800	R12	WASTES SERVICEGROUP SP. Z O. O.

20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 2001 23 i 20 01 35	5,3300	R12	WASTES SERVICEGROUP SP. Z O. O.
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	17,3600	R12	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych
	82,2000	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA	234,495		

Tabela nr 7 Masa zebranych odpadów komunalnych i sposób ich zagospodarowania

Wyjaśnienie:

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

W 2024 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie **2 437,415 Mg** odpadów komunalnych, w tym 1 661 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01. Odnosząc się do 2023 roku wyglądało to następująco: ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosiła łącznie 2 339,075 Mg, w tym 1 597,30 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01. **Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 roku (inaczej niż w poprzednich okresie porównawczym) wzrosła o 98,34 Mg, czyli o 4,03%. W stosunku do roku 2023 r. wzrosła nieznacznie również ilość odebranych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 o 63,7 Mg, czyli o 3,83%.**

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

Odbiorem przeterminowanych leków i ich unieszkodliwianiem, na podstawie zawartej Umowy, zajmowała się Firma Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” S. C. z siedzibą przy al. Armii Krajowej 35, 43-300 Bielsko-Biała. Selektywna zbiórka przeterminowanych leków jest możliwa dzięki usytuowaniu konfiskatora w aptece „Farmakon” przy ul. Mickiewicza 32 w Mieroszowie. Przeterminowane leki odbierane były z częstotliwością raz na kwartał. Koszt transportu i utylizacji przeterminowanych leków stanowi koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Mieroszów. W 2024 r. odpadów o kodzie 20 01 32 odebrano ok. 0,073 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 powyżej 80 mm, o łącznej masie 368,9081 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 2024 roku, poz. 399 ze zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo – za rok 2024. W 2024 roku poziom ten wyniósł 23,96%, a więc nie został osiągnięty wymagany poziom. Do obliczeń przyjęto również masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach, wynoszącą 67,9042 Mg. W 2023 roku wyniósł on 24,49% (przy wymaganym minimum 35% wagowo).

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 70,5925 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 przekształcania 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 0,54%.

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 2024 roku, poz. 399 ze zm.) 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 2024 rok 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

Stosowanie do art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 399 ze zm.), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. W 2024 roku poziom ten wyniósł 15,96%, a więc został osiągnięty. Obliczeń

przedmiotowego poziomu dokonano na podstawie projektu rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomu składowania.

PODSUMOWANIE

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny za 2023 rok, szacuje się, że jeden mieszkaniec województwa dolnośląskiego wytwarza około 0,415 Mg odpadów komunalnych rocznie, a w powiecie wałbrzyskim 0,376 Mg. W 2024 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie 2 437,415 Mg odpadów. Mieszkaniec Gminy Mieroszów wytworzył w ciągu roku 0,426 Mg (w 2023 roku była to wartość 0,384 Mg odpadów na jednego mieszkańca).

W kolejnych latach należy dalej prowadzić szeroką edukację ekologiczną i uświadamiać mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, gdyż w 2023 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 0,290 Mg (w 2023 roku była to wartość 0,262 Mg). Sytuację tę przedstawia najlepiej wykres nr 3. Odnosząc się do danych Głównego Urzędu Statystycznego ilość zmieszanych odpadów zmieszanych wytworzonych przez jednego mieszkańca w 2023 roku w województwie dolnośląskim wynosiła 0,260 Mg, natomiast w powiecie wałbrzyskim 0,253Mg.

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 2024, 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 2023 roku było to 18,8721 Mg). Wskazuje to na fakt, że mieszkańcy Gminy Mieroszów nadal nie prowadzą dokładnej segregacji odpadów komunalnych.

W związku z wysokim kosztem zagospodarowania odpadów odzieży i tekstyliów należy ściśle współpracować z organizacjami zajmującymi się zbiórkami odzieży dla osób potrzebujących.

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.

BURMISTRZ MIEROSZOWA
Andrzej Lipiński (-)