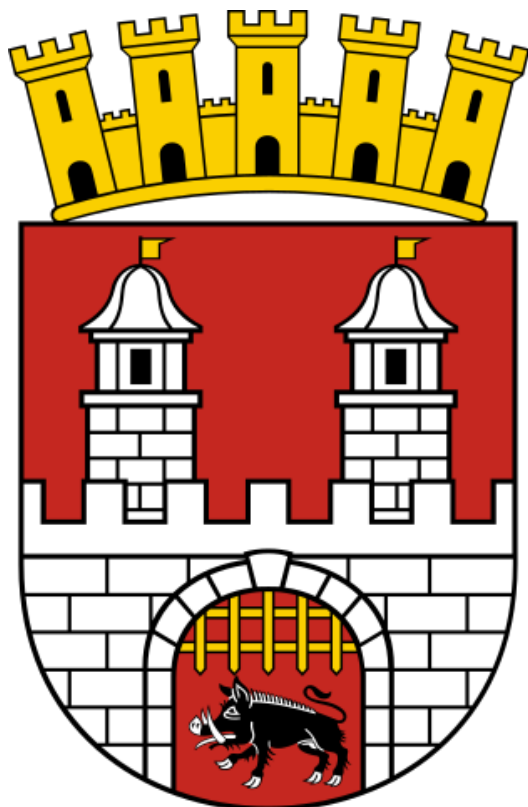


Mieroszów - kwiecień 2024 r.



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie gminy Mieroszów
za 2023 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.....	4
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.....	11
8. Liczba mieszkańców w gminie.....	13
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	14
10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów.....	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.....	18
Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 0131 - 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.....	21
PODSUMOWANIE.....	21

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mioszów za 2023 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).

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 2023, 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 2023, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2023 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 2023 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 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),
2. 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),
3. 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),
4. 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), 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). 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 2022 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 2022 r. na terenie Gminy Mioszów 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 nr U/US/W/188/ZŚ/2022 z dnia 29.12.2022 r., a także 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”.

Wszystkie odpady na przyjęcie, przemieszczanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania odebrane z terenu Gminy Mioszów, 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), 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 wiropądowym, 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 boksów 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 przyłomie, a na podstawie odczytów można stwierdzić, czy proces zachodzi i czy konieczne jest zwiększenie częstotliwości napowietrzania. Okresowo temperatura w przyłomie 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 przezrzućką do kompostu,

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

Podstawowym problemem są ceny za zagospodarowanie frakcji nadsitowych (19 12 12 – frakcje balastowe, kaloryczne). Koszty zagospodarowania tej frakcji rosną, jest to frakcja, która w największym stopniu obciąża koszty przetwarzania i powoduje wzrost ceny za przyjęcie odpadów do przetwarzania.

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

Na terenie Gminy Mieroszów częstotliwość odbioru zbieranych w 2023 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/187/ZŚ/2022 z dnia 29.12.2022 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 uiszczoną 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 2023 roku z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Mioszowie korzystało średnio ok. 87 osoby na miesiąc: w styczniu 138 osób, w lutym 68 osób, w marcu 93 osób, w kwietniu 98 osoby, w maju 97 osoby, w czerwcu 82 osoby, w lipcu również 93 osoby, w sierpniu 86 osoby, we wrześniu 82 osób, w październiku 78 osób, w listopadzie 77 osoby, natomiast w grudniu 62 osób – w porównaniu z rokiem 2022 więcej osób korzystało z PSZOK-u.

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/186/ZŚ/2022, z dnia 29.12.2022 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. 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 Mioszowa w dniu 27.10.2022 r.. – Uchwała Nr LVII/325/2022 Rady Miejskiej Mioszowa (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 5452), 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) – art. 6k ust. 2a pkt 5, która w 2023 roku wyniosła 29,247 zł, relacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do maksymalnej stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o pojemności 120 l wyniosła 34,19%.

Wielkość pojemnika [litry]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku segregowanie odpadów [zł]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku niesegregowanie odpadów [zł]
120	10	20
240	20	40
1100	91,60	183,20

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.

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 w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej wynosiła 64 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) – art. 6k ust. 2a pkt 1, która w 2023 roku wyniosła 44,996 zł, relacja stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do maksymalnej stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 1 osobę wyniosła 71,12%.

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) – art. 6j ust. 3b, która w 2023 roku wyniosła 224,98 zł, relacja ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do maksymalnej stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wyniosła 80%.

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. W związku z powyższym należałoby 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 2023 r., poz. 875 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:

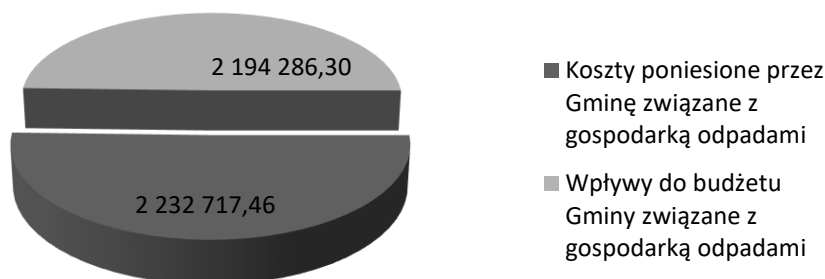
- modernizację instalacji do przetwarzania odpadów zebranych w sposób selektywny, która polegać będzie na rozbudowie technologii do sortowania odpadów o jeden separator optopneumatyczny do separacji folii ze strumienia tworzyw 2D,
- rozbudowę linii technologicznej o komponent separacji frakcji lekkiej 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 2022 roku, poz. 2519 ze zm.)		Poniesione wydatki (w zł)
ust. 2 pkt 1)	odbiór, transport, zbieranie odpadów komunalnych	692.957,04
	odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1.317.923,77
	odbiór leków	1.518,84
	Prowadzenie monitoringu zrehabilitowanego składowiska odpadów	4.428
ust. 2 pkt 2)	utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	94.095
ust. 2 pkt 3)	obsługi administracyjnej tego systemu	108.074,18
ust. 2 pkt 4)	naklejki „prawidłowa segregacja”	309,96
	dostawa i montaż koszy ulicznych	9.752,4
	koszt związany z zwróceniem 1/10 kosztów Gminie Wojcieszów w	3.268,27

	związku z reprezentacją Gminy Mioszów przy postępowaniu przed Sądem Okręgowym w Warszawie dot. postępowania w związku z przeprowadzoną procedurą w trybie z wolnej ręki pn. „Odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości w części zamieszkałych i niezamieszkałych” oraz sporządzeniem odpowiedzi na skargę kasacyjną do NSA	
	koszt szkolenia pracownika merytorycznego pn. Kontrola segregacji odpadów i kompostowania bioodpadów, prowadzone przez Ośrodek szkolenia i doskonalenia kadr KURSOR	390
Suma		2.232.717,46

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: 2.180.143,89 zł, wpływy z tytułu kosztów upomnień wyniosły 4.091,20 zł, wpływy z tytułu odsetek za zwłokę od zaległości podatkowych wyniosły 10.051,21 zł, czyli łącznie 2.194.286,30 zł.

Ogółem poniesione wydatki za 2023 rok związane z gospodarką odpadami wyniosły 2.232.717,46 zł i były wyższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 38.431,16 zł. Powyższą różnicę Gmina pokryła z pozostałych dochodów.

W porównaniu z 2022 rokiem wydatki zwiększyły się o 48.616,32 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.).

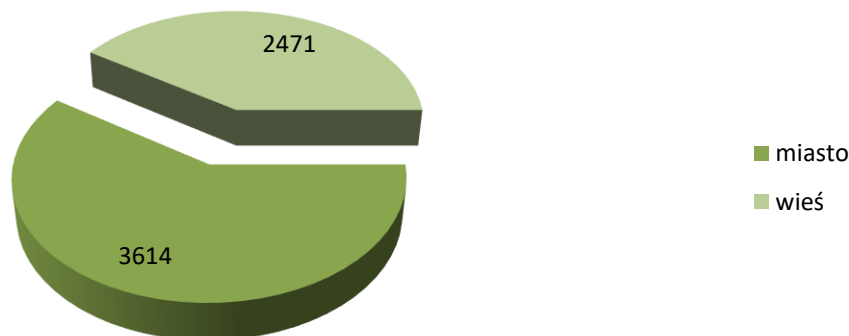
Różnicę między kosztami poniesionymi przez Gminę w związku z gospodarką odpadami, a wpływami do budżetu z tego tytułu obrazuje wykres nr 1.

8. Liczba mieszkańców w gminie.

Stan ludności na terenie Gminy Mioszów na dzień 31 grudnia 2023 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres. Dla porównania w 2022 roku w gminie Mioszów na pobyt stały i czasowy było zameldowanych 6192 osób: w mieście 3679 osób, natomiast na obszarach wiejskich 2513 osób.

Miejscowość	Pobyt stały	Pobyt czasowy	Razem
Miasto Mioszów	3535	79	3614
Golińsk	290	2	292
Kowalowa	304	0	304
Łączna	128	0	128
Nowe Siodło	159	31	190
Różana	44	0	44
Rybница Leśna	115	3	118
Kamionka	54	2	56
Sokołowsko	610	167	777
Unisław Śląski	555	7	562
Ogółem	5794	291	6085

Tabela nr 3 Stan ludności Gminy Mioszów w 2023 roku



Wykres nr 2 Stan ludności Gminy Mioszów w podziale na obszar miejski i wiejski w 2023 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 2023 roku wynosiła 4908, w tym z terenu miasta 3335, natomiast z terenów wiejskich 1573.

Liczba punktów adresowych, z których właściciele nieruchomości zadeklarowali posiadanie przydomowych kompostowników w 2023 roku wynosiła 242 i wzrosła w stosunku do roku 2022 roku o 39 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 2023 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).

Natomiast w 2023 roku odnotowano 34 zgłoszenia dot. nieprawidłowości w segregacji odpadów komunalnych od podmiotu odbierającego odpady komunalne tj. od PGK Sanikom Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce: 17 zgłoszeń dotyczyło budynków wielorodzinnych, 15 zgłoszeń dotyczyło budynków jednorodzinnych oraz 2 zgłoszenia dot. nieprawidłowości w tzw. „gniazdach” na odpady z opakowań ze szkła. Zgłaszane nieprawidłowości dotyczyły:

- 10 zgłoszeń dot. odpadów budowlanych (płyty kartongips, gruz, styropian budowlany) w pojemnikach na odpady zmieszane,
- 7 zgłoszeń dot. odpadów bio w pojemnikach na odpady zmieszane,

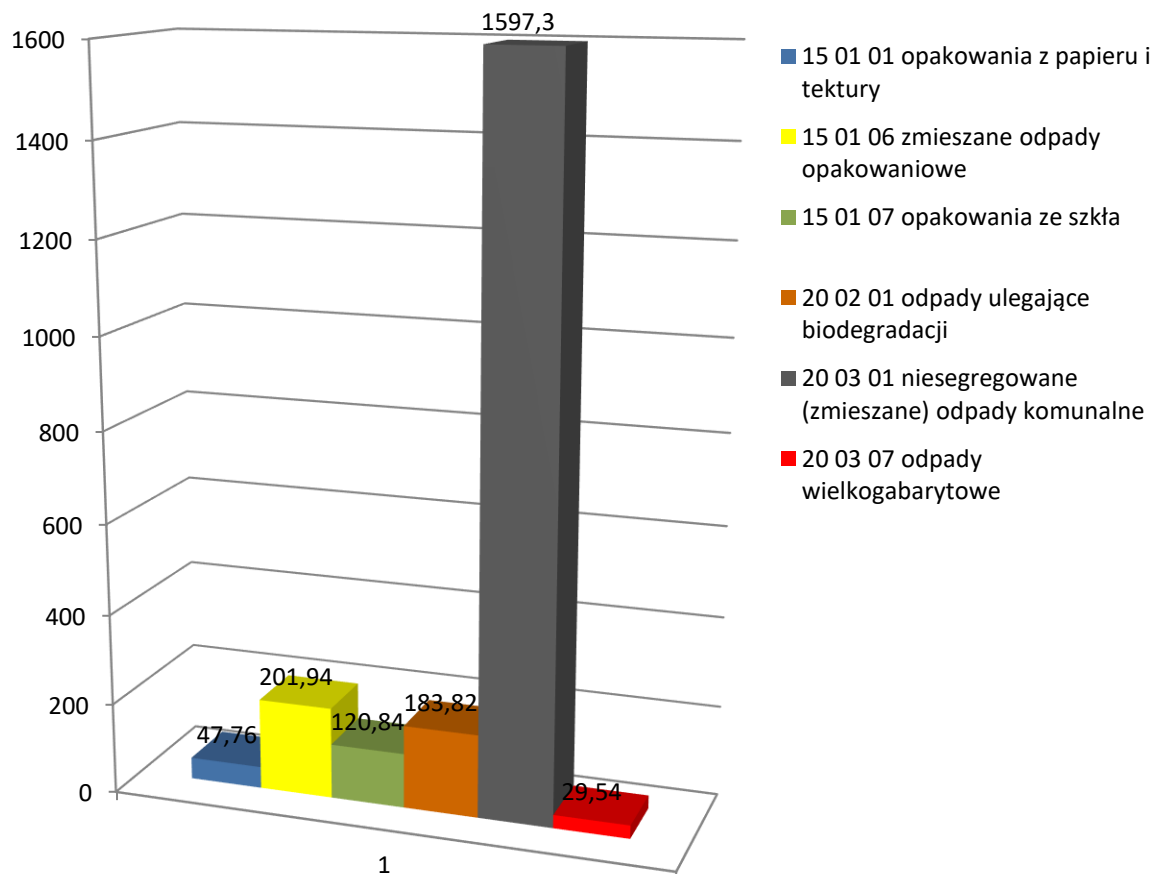
- 3 zgłoszenia dot. odpadów wielkogabarytowych w pojemnikach na odpady zmieszane,
- 3 zgłoszenia dot. odpadów budowlanych w pojemnikach na odpady wielopakowaniowe/metale,
- 2 zgłoszenia dot. odpadów: odzieży w pojemnikach na odpady wielopakowaniowe/metale, oraz pojedyncze zgłoszenia mieszania odpadów w pojemnikach przeznaczonych do zbierania odpadów selektywnych.

10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów

Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów w 2023 roku.

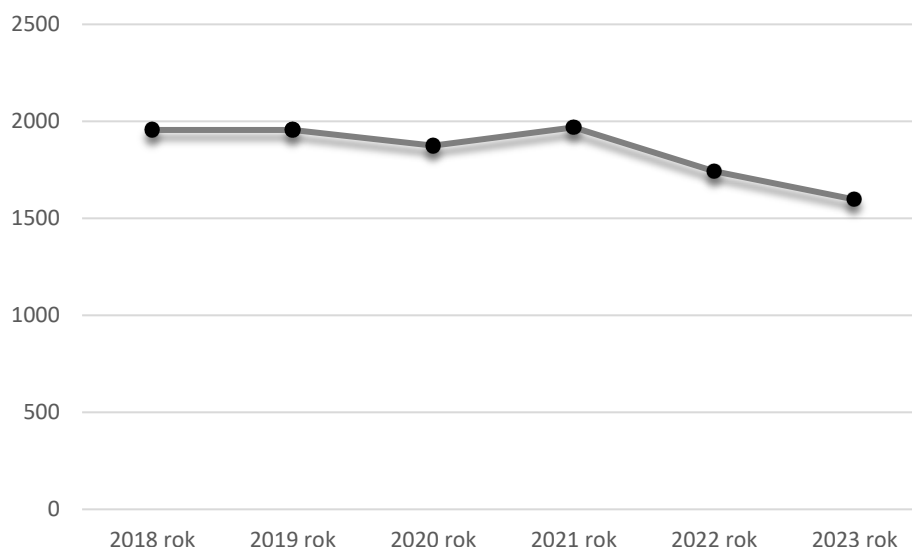
Ilość odebranych odpadów komunalnych z tereny Gminy w 2023 roku [Mg]	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	47,7600
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	201,9400
15 01 07 opakowania ze szkła	120,8400
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	183,8200
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1597,3000
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	29,5400
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,4000
SUMA	2152,0600

Tabela nr 4 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mieroszów [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 3 Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) z terenu Gminy Mieroszów w latach 2018 - 2023 [Mg]

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	201,9400	R12	Sortownia odpadów selektywnie zebranych
15 01 07 opakowania ze szkła	103,2095	R5	Envy Recycling s.r.o.
	8,9118	R5	AMT PRIBRAM s.r.o.
	6,3019	R5	Vetropack Moravia Glass A.S.
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1597,3000	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	0,4000	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA	1 918,0632		

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	29,4669	R3	Mondi Świecie S.A.
	2,2401	R3	Rolf Kuhl Paperhandles
	4,4705	R3	Recyclog GmBH
	3,3002	R3	Progroup Paper Pm2 GmBH

20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	183,8200	R3	Instalacja do przetwarzania zebranych selektywnie odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia
SUMA	223,2977		

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
16 01 03 zużyte opony	1,2809	R1	Warta S.A
	11,1791	R1	Górażdże Cement S.A
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,3200	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	43,4200		
20 01 23* urządzenia zawierające freony	2,4650	R12	Wastes Service 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	2,0000	R12	Wastes Service 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	4,7500	R12	Wastes Service Sp. z o. o.
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	11,6200	R3	przetwarzania zebranych selektywnie odpadów zielonych i innych bioodpadów - kompostownia
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	68,9200	R12	Zakład unieszkodliwiania odpadów
	5,0600	ZMAGAZYNOWANO	Instalacja do odzysku odpadów wielogabarytowych
SUMA	187,015		

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 2023 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie **2 339,075 Mg** odpadów komunalnych, w tym 1 597,30 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01. Odnosząc się do 2022 roku wyglądało to następująco: ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosiła łącznie 2 475,315 Mg, w tym 1 742,42 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01. **Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku zmalała o 136,24 Mg, czyli o 5,5%. W stosunku do roku 2022 r. zmalała również ilość odebranych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 o 145,12 Mg, czyli o 8,3%.**

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 2023 r. odpadów o kodzie 20 01 32 odebrano ok. 0,073Mg.

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 od 0 do 80 mm, o łącznej masie 380,4768Mg, które następnie trafiły na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pielgrzymce. Odpady o frakcji powyżej 80mm., tzw. Odpady z frakcji nadsitowej (19 12 12) nie zostały zagospodarowane w procesie D5 (składowanie). Zgodnie z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277) nie można przekazać na składowisko odpadów o kodach m. in. 19 12 12, których ciepło spalania wynosi więcej niż 6 MJ/kg suchej masy.

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), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo – za rok 2023. W 2023 roku poziom ten wyniósł 24,49%, a więc nie został osiągnięty wymagany poziom. W 2022 roku wyniósł on 19,45% (przy wymaganym minimum 25% 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 9,7436 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 0,43%.

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) 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 2023 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), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. W 2023 roku poziom ten wyniósł 31,02%. 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 2022 rok, szacuje się, że jeden mieszkaniec województwa dolnośląskiego wytwarza około 0,422 Mg odpadów komunalnych rocznie, a w powiecie wałbrzyskim 0,374 Mg. W 2023 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie 2.339,075 Mg odpadów. Mieszkaniec Gminy Mieroszów wytworzył w ciągu roku 0,384 Mg (w 2022 roku była to wartość ok. 400 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 0,262 Mg (w 2022 roku była to wartość 0,2814 Mg). Sytuację tę przedstawia najlepiej wykres nr 3. Odnosząc się do danych Głównego Urzędu Statystycznego ilość zmieszanych odpadów zmieszanych wytworzonych przez jednego mieszkańca w 2022 roku w województwie dolnośląskim wynosiła 0,265 Mg, natomiast w powiecie wałbrzyskim 0,258 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 2023, przekazanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami wynika, że z 139,7121 Mg odpadów 15 01 07 opakowania ze szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 18,8721 Mg wysortowano z niesegregowanych odpadów komunalnych. Wskazuje to na fakt, że mieszkańcy Gminy Mieroszów nadal nie prowadzą dokładnej segregacji odpadów komunalnych.

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 (-)