

Mieroszów - kwiecień 2023 r.



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie gminy Mieroszów
za 2022 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:.....	5
2. Rejestr działalności regulowanej.....	5
3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.....	5
4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
5. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami.....	9
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z tytułu wpłat od mieszkańców i przedsiębiorców.....	10
8. Liczba mieszkańców w gminie.....	11
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	13
10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów.....	14
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.....	15
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.....	15
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.....	15
Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 0131 - odpady o kodzie 20 01 32).....	17
Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania.....	17
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%].....	17
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.....	17
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	18
Poziom składowania.....	18
PODSUMOWANIE.....	18

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mioszów za 2022 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 2022 roku, poz. 2519 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 2022, 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 2022, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2022 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 2022 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 Mioszowa, z dnia 30.06.2021 roku, w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mioszów (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2021 roku, poz. 3442).

Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:

1. UCHWAŁA NR XXII/154/2020 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.07.2020 r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 Rady Miejskiej Mioszowa 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 Mioszowa 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 XXVII/167/2020 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 29.10.2020 r., w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 6227), Traci moc Uchwała Nr XIX/74/15 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.12.2015 r.,
2. UCHWAŁA NR LI/304/2022 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.06.2022 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2022 r., poz. 3707),
3. UCHWAŁA NR XXII/151/2020 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.07.2020 r., zmieniająca Uchwałę Nr XIV/96/2019 z dnia 28 listopada 2019 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 2020 r., poz. 4588),
4. UCHWAŁA NR XV/103/2019 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 19.12.2019 r., zmieniająca Uchwałę Nr XIV/96/2019 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 28 listopada 2019r. 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 2020 r., poz. 350),
5. UCHWAŁA NR XIV/96/2019 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 28.11.2019 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 2019 r., poz. 7419), Traci moc Uchwała Nr IV/26/2019, z dnia 31.01.2019 r.; Zmiany: Uchwałą Nr XV/103/2019 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 19.12.2019 r., Nr XXII/151/2020 Rady Miejskiej Mioszowa z dnia 30.07.2020 r.,
6. UCHWAŁA NR XIX/76/15 Rady Miejskiej Mioszowa 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 2022 r. poz. 2519), 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 2023 r. poz. 221 ze zm.). Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mieroszków prowadzi Burmistrz Mieroszowa. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jeżeli na terenie gminy Mieroszków 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 Mieroszków 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. Piasta 16, 58-304 Wałbrzych 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 Mieroszków w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszków udostępniony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mieroszowie.

3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.

Gmina miejsko-wiejska Mieroszków zlokalizowana jest w południowej części województwa dolnośląskiego, w powiecie wałbrzyskim, a od południa i zachodu graniczy z Republiką Czeską. Powierzchnia całkowita Gminy Mieroszków wynosi 7.606 ha, w skład której wchodzi miasto Mieroszków 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 uchwałę Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2016 r., poz. 259) gminnym systemem gospodarki odpadami zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych i parafialnych oraz ogródków działkowych.

W 2022 r. na terenie Gminy Mieroszków 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/106/BR/2020 z dnia 01.10.2020 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 Mieroszków, 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 2022 r., poz. 699 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. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie 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 wiropływowym, 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 przyzmię, a na podstawie odczytów można stwierdzić, czy proces zachodzi i czy konieczne jest zwiększenie częstotliwości napowietrzania. Okresowo temperatura w przyzmię 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 przetrzucony przez przetrzucarkę 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. wyposażyła wszystkie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i pojemniki do odpadów selektywnie zbieranych oraz w worki.

Na terenie Gminy Mieroszów częstotliwość odbioru zbieranych w 2022 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 jeden raz 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 Mioszów 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/106/BR/2020 z dnia 01.10.2020 r.), który jest zlokalizowany w Mioszowie przy ulicy Wolności 27a. Na utworzenie i prowadzenie tego punktu PGK SANIKOM Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce uzyskało decyzję Starosty Wałbrzyskiego. Zgodnie z Regulaminem Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Mieszkańców Gminy Mioszów - który stanowi załącznik numer 1 do uchwały nr XVIII/125/2020 Rada Miejska Mioszowa 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 Mioszowa z dnia 30.07.2020 r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 Rada Miejska Mioszowa 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 2022 roku z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w Mioszowie korzystało średnio ok. 83 osoby na miesiąc: w styczniu 30 osób, w lutym 41 osób, w marcu 20 osób, w kwietniu 43 osoby, w maju 133 osoby, w czerwcu 92 osoby, w lipcu również 92 osoby, w sierpniu 102 osoby, we wrześniu 107 osób, w październiku 137 osób, w listopadzie 93 osoby, natomiast w grudniu 108 osób.

Odbiór Leków

Punkt odbioru przeterminowanych leków oraz produktów leczniczych i wyrobów medycznych znajdował się w Aptece „Farmakon” w Mioszowie, zgodnie z umową nr U/US/W/136/BR/2021, z dnia 30 grudnia 2021 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 i tym samym realizuje zadanie wynikające z harmonogramu rzeczowo-finansowego

zamieszczonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022.

5. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami.

Od 1 września 2020 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 30 lipca 2020 r.. – Uchwała Nr XXII/151/2020 Rady Miejskiej Mioszowa (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 4588), co przedstawia tabela nr 1.

Wielkość pojemnika [litry]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku segregowanie odpadów [zł]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika w przypadku niesegregowanie odpadów [zł]
120	5,91	11,82
240	11,82	23,64
1100	54,18	108,36

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

W uchwale tej ustalono również zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku w wysokości 2,00 zł od osoby/miesiąc.

Od 1 stycznia 2020 roku, zgodnie z uchwałą nr XIV/96/2019, z dnia 28.11.2019 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 2019 r., poz. 7419) miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 28 zł za jedną osobę miesięcznie. Natomiast w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stawka opłaty podwyższonej wynosiła 56 zł za jedną osobę miesięcznie.

Od 01 stycznia 2021 roku, zgodnie z uchwałą nr XXVII/167/2020 Rada Miejska Mioszowa z dnia 29.10.2020 r., w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 6227) ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 180 zł za rok, zaś ryczałtowa stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny wynosiła 360 zł za rok.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mioszów 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1083 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:

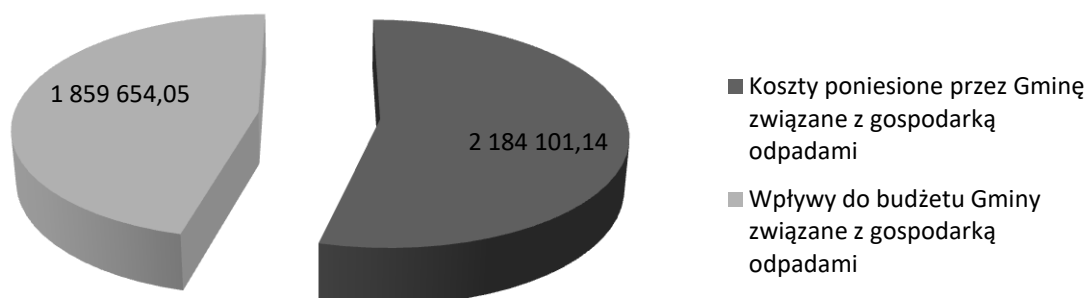
- modernizację instalacji do przetwarzania odpadów zebranych w sposób selektywny, która polegać będzie na rozbudowie technologii do sortowania odpadów o jeden separator optopneumatyczny do separacji folii ze strumienia tworzyw 2D,
- rozbudowę linii technologicznej o komponent separacji frakcji lekkiej 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	755 643,60
	odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 241 729,60
	odbiór leków	972
	Prowadzenie monitoringu zrehabilitowanego składowiska odpadów	4 292,70
ust. 2 pkt 2)	utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	73 800
ust. 2 pkt 3)	obsługi administracyjnej tego systemu	94 932,55
ust. 2 pkt 4)	edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (plakaty)	784,99
	akcja „RUPIEC”	5 940
	dostawa i montaż koszy ulicznych	1 943,40

	zakup i montaż pojemnika na psie odchody	750,30
	sporządzenie Analizy potrzeb i wymagań, z uwagi na powierzenie zadania pt. „Odbiór odpadów komunalnych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych” w formule in-house spółce komunalnej PGK SANIKOM sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce oraz reprezentacja przed KIO	3312
Suma		2 184 101,14

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: 1 850 245,65 zł, wpływy z tytułu kosztów upomnień wyniosły 3 346 zł, wpływy z tytułu odsetek za zwłokę od zaległości podatkowych wyniosły 6 062,40 zł, czyli łącznie 1 859 654,05 zł.

Ogółem poniesione wydatki za 2022 rok związane z gospodarką odpadami wyniosły 2 184 101,14 zł i były wyższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 324 447,09 zł. Powyższą różnicę Gmina pokryła z pozostałych dochodów.

W porównaniu z 2021 rokiem wydatki zmniejszyły się o 216 921,16 zł.

Na niższe koszty związane z gospodarką odpadami miały wpływ następujące czynniki:

- w 2022 roku podpisano nową umowę na odbiór i transport odpadów z nieruchomości zamieszkałych i tzw. „mieszanych” (niższe stawki za odbiór i transport poszczególnych frakcji odpadów);
- spadek liczby mieszkańców w Gminie;
- zmniejszona ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w Gminie.

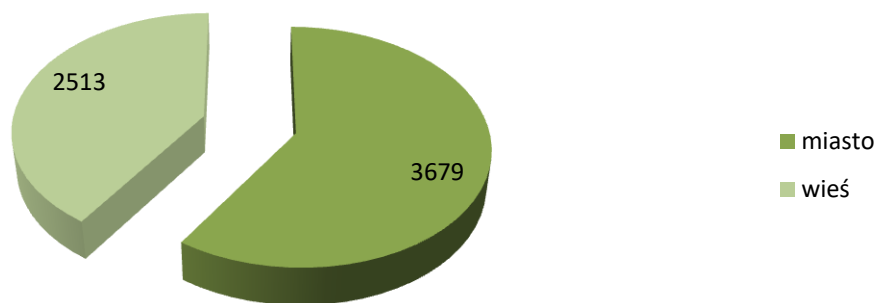
Różnicę między kosztami poniesionymi przez Gminę w związku z gospodarką odpadami, a wpływami do budżetu z tego tytułu obrazuje wykres nr 1.

8. Liczba mieszkańców w gminie.

Stan ludności na terenie Gminy Mieroszów na dzień 31 grudnia 2022 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres. Dla porównania w 2021 roku w gminie Mieroszów na pobyt stały i czasowy było zameldowanych 6.332 osób: w mieście 3.727 osób, natomiast na obszarach wiejskich 2.605 osób.

Miejscowość	Pobyty stały	Pobyty czasowy	Razem
Miasto Mieroszów	3595	84	3679
Golińsk	299	4	303
Kowalowa	307	0	307
Łączna	128	0	128
Nowe Siodło	167	69	236
Różana	45	0	45
Rybnica Leśna	111	5	116
Kamionka	56	2	58
Sokołowsko	619	133	752
Unisław Śląski	559	9	568
Ogółem	5886	306	6192

Tabela nr 3 Stan ludności Gminy Mieroszów w 2021 roku



Wykres nr 2 Stan ludności Gminy Mieroszów w podziale na obszar miejski i wiejski w 2022 roku

Według Bazy Danych o produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami liczba mieszkańców Gminy Mieroszów (na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) według stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 5017, w tym z terenu miasta 3420, natomiast z terenów wiejskich 1597.

Liczba punktów adresowych, z których właściciele nieruchomości zadeklarowali posiadanie przydomowych kompostowników w 2022 roku wynosiła 203. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy deklarują stosowanie w ogrodzie przydomowym kompostowników wzrasta, w 2021 roku wynosiła 148. 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) umożliwi 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%.

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 2022 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 2022 roku, poz. 2519 ze zm.).

Natomiast w 2022 roku odnotowano 19 zgłoszeń dot. nieprawidłowości w segregacji odpadów komunalnych od podmiotu odbierającego odpady komunalne tj. od PGK Sanikom Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce: 14 zgłoszeń dotyczyło budynków wielorodzinnych, 5 zgłoszeń dotyczyło budynków jednorodzinnych. Zgłaszane nieprawidłowości dotyczyły:

- stwierdzenia odpadów wielkogabarytowych w pojemnikach przeznaczonych na odpady zmieszane (cztery zgłoszenia),
- stwierdzenia odpadów z papieru/tektury w pojemnikach na odpady zmieszane (trzy zgłoszenia),
- stwierdzenia odpadów z tworzywa sztucznego w pojemnikach na odpady zmieszane (trzy zgłoszenia),
- stwierdzenia odpadów z tworzywa sztucznego w pojemnikach przeznaczonych na odpady z papieru/tektury (trzy zgłoszenia),
- stwierdzenia gruzu w pojemnikach przeznaczonych na odpady komunalne (dwa zgłoszenia),
- a także pojedyncze zgłoszenia dot. zauważenia zużytych opon w pojemniku na odpady zmieszane, zużytej odzieży w pojemniku przeznaczonym na odpady z plastiku/metalu, odpadów zmieszanych w pojemniku na odpady bio, a także znacznej ilości tektury w pojemniku przeznaczonym na odpady ze szkła.

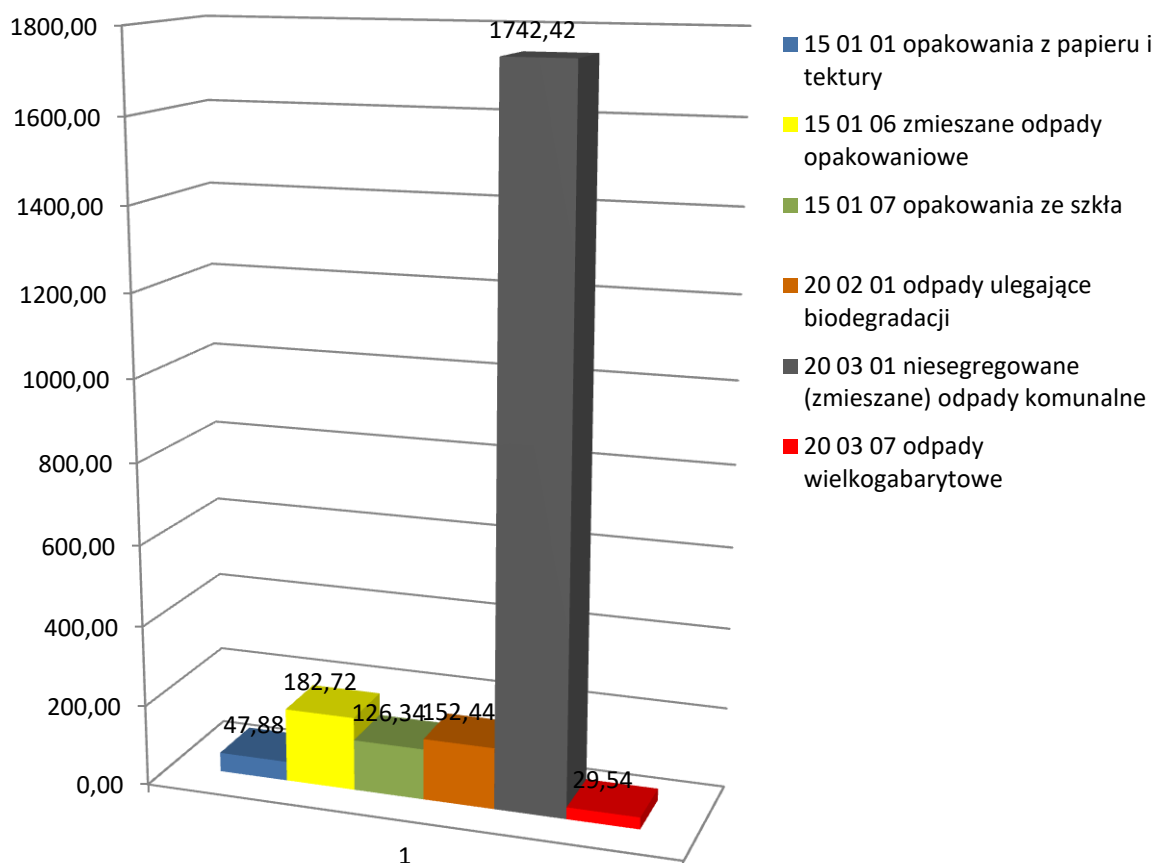
Na podstawie art. 6ka ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 2519, ze zm.) Burmistrz Mioszowa wszczął dwa postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na podstawie powiadomienia podmiotu odbierającego odpady komunalne na terenie Gminy Mioszów, tj. Spółki pn. PGK Sanikom Sp. z o.o. w Lubawce, dot. niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Konsekwencją wszczęcia postępowań będzie wydanie decyzji Burmistrza Mioszowa nakładającej na właścicieli nieruchomości podwójną stawkę opłaty za odbiór odpadów komunalnych (według zadeklarowanej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) za miesiąc lub miesiące, w których nastąpiło naruszenie obowiązku ustawowego.

10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mioszów

Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mioszów w 2022 roku.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy w 2022 roku [Mg]	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	47,8800
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	182,7200
15 01 07 opakowania ze szkła	126,3400
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	152,4400
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1742,4200
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	29,5400
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,5400
SUMA	2 285,88

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



Wykres nr 3 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mioszów w 2022 roku [Mg]

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	182,7200	R12	Sortownia odpadów selektywnie zebranych
15 01 07 opakowania ze szkła	23,4275	R5	Vetropack Moravia Glass A.S.
	100,7678	R5	Envy Recycling s.r.o.
	2,1447	R5	Remondis Glass Recycling sp. z o.o.
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1742,4200	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	29,5400	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA	2 081,02		

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	30,8509	R3	Mondi Świecie S.A.
	1,6012	R3	DS. Smith Paper kasseler
	9,1088	R3	Progroup Paper PM2, GmbH
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	152,4400	R3	Przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
SUMA	194,0009		

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	25,5200	R12	Zakład unieszkodliwiania odpadów

17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	61,1600	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 osiągnięcia 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	7,9800		
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0800	R12	Wastes service group sp. Z o. O. i wspólnicy sp.k.
20 01 23* urządzenia zawierające freony	1,8000	R12	Wastes service group sp. Z o. O. i wspólnicy sp.k.
20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0000	R12	Wastes service group sp. Z o. O. i wspólnicy sp.k.
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4450	R12	Wastes service group sp. Z o. O. i wspólnicy sp.k.
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	8,6600	R3	Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	80,7900	R12	Zakład unieszkodliwiania odpadów
SUMA		189,435	

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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 2022 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie **2 475,315 Mg** odpadów komunalnych, w tym 1 742,42 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01. Odnosząc się do 2021 roku wyglądało to następująco: ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosiła łącznie 2 651,72 Mg, w tym 1 968,82 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01. **Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku zmalała o 176,405 Mg, czyli o 7,13%. W stosunku do roku 2021 r. zmalała również ilość odebranych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 o 226,40 Mg, czyli o 13%.**

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 2022 r. odpadów o kodzie 20 01 32 odebrano ok. 0,041 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 od 0 do 80 mm, o łącznej masie 403,7777Mg. Nie powstały odpady o frakcji powyżej 80mm.

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 2022 roku, poz. 2519 ze zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – za rok 2022. W 2022 roku poziom ten wyniósł 19,2436%, a więc nie został osiągnięty wymagany poziom. W 2021 roku wyniósł on 20% i na ten rok poziom ten został osiągnięty.

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 24,7497 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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 0,01%.

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 2022 roku, poz. 2519 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 2022 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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 2022 roku, poz. 2519 ze zm.), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. W 2022 roku poziom ten wyniósł 16,81%, zaś w 2021 roku wyniósł 15%.

PODSUMOWANIE

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny za 2021 rok, szacuje się, że jeden mieszkaniec województwa dolnośląskiego wytwarza około 0,435 Mg odpadów komunalnych rocznie, a w powiecie wałbrzyskim 0,0358 Mg. W 2022 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano łącznie 2 475,315 Mg odpadów. Mieszkaniec Gminy Mieroszów wytworzył w ciągu roku ok. 0,400 Mg odpadów.

W kolejnych latach należy dalej prowadzić szeroką edukację ekologiczną i uświadamiać mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, gdyż w 2022 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 0,2814 Mg. Sytuację tę przedstawia najlepiej wykres nr 3. Odnosząc się do danych Głównego Urzędu Statystycznego ilość zmieszanych odpadów zmieszanych wytworzonych przez jednego mieszkańca w 2021 roku w województwie dolnośląskim wynosiła 0,2789 Mg, natomiast w powiecie wałbrzyskim 0,2712 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 2022, przekazanych za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami wynika, że z 142,8849 Mg odpadów 15 01 07 opakowania ze szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi - 16,5449 Mg wysortowano z niesegregowanych odpadów komunalnych. Wskazuje to na fakt, że mieszkańcy Gminy Mieroszów nadal nie prowadzą dokładnej segregacji odpadów komunalnych.

BURMISTRZ MIEROSZOWA
Andrzej Lipiński (-)