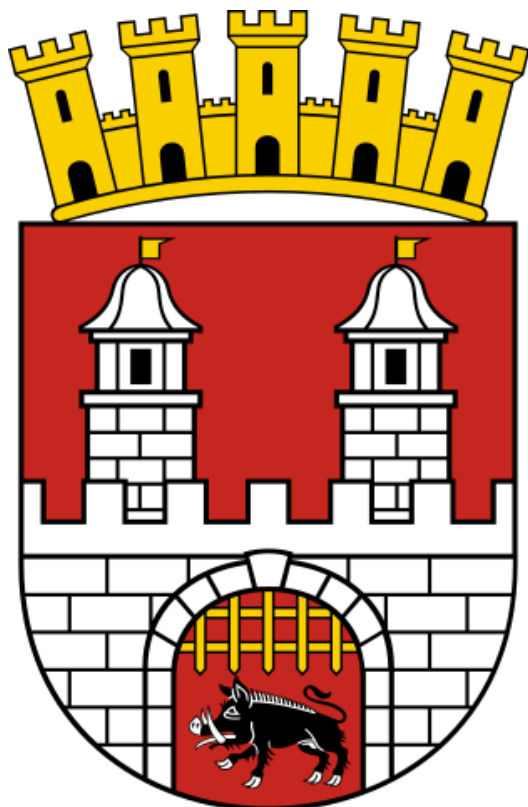


Mieroszów - kwiecień 2022 r.



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie gminy Mieroszów
za 2021 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
Uchwały dotyczące Regulaminu utrzymania czystości i porządku:	3
Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:	4
Uchwały dotyczące opłat:.....	4
Uchwały dotyczące deklaracji:.....	4
2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Mieroszów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.....	6
4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	7
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.....	12
10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów	13
Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.	14
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.	16
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
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne.....	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 2021 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 2021 roku, poz. 888, z póź. 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, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- 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.

Informacje zawarte w analizie opracowane zostały w oparciu o:

- roczne sprawozdanie Burmistrza Mioszowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021, 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 2021, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami,
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2021 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 2021 roku tak jak w latach poprzednich funkcjonowała w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Uchwały dotyczące Regulaminu utrzymania czystości i porządku:

1. 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),

2. UCHWAŁA NR XXII/153/2020, z dnia 30.07.2020 roku, w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/124/2020 z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszów (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020, poz. 4590),
3. UCHWAŁA NR XXII/153/2020, z dnia 30.07.2020 roku, w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/124/2020 z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszów (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020, poz. 4590),
4. UCHWAŁA NR XVIII/124/2020, z dnia 29.04.2020 roku, w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszów, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 roku, poz. 3196).

Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:

1. UCHWAŁA NR XXII/154/2020, z dnia 30.07.2020 r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 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, 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, 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, z dnia 30.12.2015 r.,
2. UCHWAŁA NR XXII/151/2020, 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),
3. UCHWAŁA NR XV/103/2019, z dnia 19.12.2019 r., zmieniająca Uchwałę Nr XIV/96/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa 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),
4. UCHWAŁA 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), Traci moc Uchwała Nr IV/26/2019, z dnia 31.01.2019 r.; Zmiany: Uchwałą Nr XV/103/2019, z dnia 19.12.2019 r., Nr XXII/151/2020, z dnia 30.07.2020 r.

Uchwały dotyczące deklaracji:

1. UCHWAŁA NR XXVII/166/2020, 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. UCHWAŁA NR XXII/152/2020, z dnia 30.07.2020 r., zmieniająca Uchwałę Nr XIV/98/2019 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości tej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r., poz. 4589),
3. UCHWAŁA NR XVI/116/2020, z dnia 30.01.2020 r., w sprawie zmiany uchwały 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. 1320),
4. UCHWAŁA NR XIV/98/2019, z dnia 28.11.2019 r., w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2019 r., poz. 7421) Traci moc Uchwała Nr XIX/75/15, z dnia 30.12.2015 r. i Nr IV/27/2019, z dnia 31.01.2019 r.; zamiany: nr XVI/116/2020, z dnia 30.01.2020, Nr XXII/152/2020, z dnia 30.07.2020 r., Nr XXVII/166/2020, z dnia 29.10.2020 r.

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Mieroszów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 162, z późn. zm.). Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mieroszów prowadzi Burmistrz Mieroszowa. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, obowiązany jest do uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Burmistrza Mieroszowa, jeżeli na terenie gminy Mieroszów zamierza odbierać odpady komunalne. Wpisu do rejestru oraz jego zmiany dokonywane są na pisemny wniosek przedsiębiorcy (art. 9c).

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 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. 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 Mieroszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów udostępniony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mieroszowie w zakładce „Gospodarka odpadami”

<https://bip.mieroszow.pl/odpady/2354-rejestr-dzialalnosci-regulowanej-w-zakresie-odbierania-odpadow-komunalnych-od-wlascieli-nieruchomosci-4>

Na terenie gminy Mieroszów nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla instalacji komunalnej, a tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022, przyjętym uchwałą Nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r., Gmina Mieroszów wchodzi w skład regionu środkowo sudeckiego w którym zlokalizowane są następujące instalacje:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce,
- Instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Lubawce, Lubomierzu i Mysłakowicach,
- Instalacja służąca do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko w Mysłakowicach i Pielgrzymce.

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 Gminy Mieroszów wynosi 7,606 ha, w skład której wchodzi dziewięć sołectw: Golińsk, Kowalowa, Łączna, Kamionka, Nowe Siodło, Różana, Rybnica Leśna, Sokółwsko, Unisław Śląski) i miasto (1,031 ha).

W skład regionu środkowosudeckiego wchodzi gminy:

Boguszów-Gorce (m.), Bolków, Czarny Bór, Janowice Wielkie, Jawor (m.), Jelenia Góra (m.p.), Jeżów Sudecki, Kamienna Góra, Kamienna Góra (m.), Karpacz (m.), Kowary (m.), Lubawka, Lubomierz, Lwówek Śląski, Marciszów, Męcinka, Mieroszów, Mirsk, Mściwojów, Mysłakowice, Paszowice, Piechowice (m.), Pielgrzymka, Podgórzyn, Stara Kamienica, Stare Bogaczowice, Szklarska Poręba (m.), Świeradów-Zdrój (m.), Świerzawa, Wądroże Wielkie, Wleń, Wojcieszów (m.), Zagrodno, Złotoryja, Złotoryja (m.)



Rysunek 1 [źródło: By User: Boris23 - Praca własna, Domena publiczna, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=48992>

Gminy wchodzące w skład regionu środkowo sudeckiego wraz z regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych



Rysunek 2 [źródło: WPGO 2016 – 2022]

4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2021 r. na terenie Gminy Mieroszów odpady komunalne od właścicieli nieruchomości były odbierane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A, 58-420 Lubawka, zgodnie z umową nr U/US/W/106/BR/2020, z dnia 01.10.2020 r.

Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą dnia 01.07.2013 r. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A, 58-420 Lubawka, umową Nr DR VII/RIP/13/2013 -na przyjęcie, przemieszczanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania - odebrane z terenu Gminy Mieroszów, przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych celem ich zagospodarowania.

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

Na terenie Gminy Mieroszów częstotliwość odbioru odpadów selektywnie zbieranych w 2021 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 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 DR VII/RIP/13/2013, z dnia 01.07.2013 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 Starosty Wałbrzyskiego. 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, 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, z dnia 30.07.2020 r., w sprawie zmiany Uchwały Nr XVIII/125/2020 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:

- zmieszane odpady komunalne – w każdej ilości,
- 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.

Odbiór Leków

Punkt odbioru przeterminowanych leków oraz produktów leczniczych i wyrobów medycznych znajdował się w Aptece „Farmakon” w Mioszowie, zgodnie z umową 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, nr U/IS/W/136/BR/2020, z dnia 28 grudnia 2020 roku. 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, 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 poprawy estetyki terenu wokół pojemników z których korzystają mieszkańcy budynków wielolokalowych.

Rozważenie zakupu i montażu mobilnego monitoringu w miejscach gdzie usytuowane są ogólnodostępne pojemniki.

W 2021 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o.o. w Lubawce, którego udziałowcem jest Gmina Mioszów realizowało projekt pn. „Optymalizacja oraz wdrożenie nowych procesów przetwarzania i odzysku odpadów w środkowosudeckim regionie gospodarki odpadami w celu zwiększenia poziomów recyklingu”, Przedsięwzięcie, zakładało m. in. modernizację Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce oraz Modernizację sortowni odpadów z selektywnej zbiórki w Lubawce. Wart blisko 70 mln zł projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko przy wsparciu finansowym Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

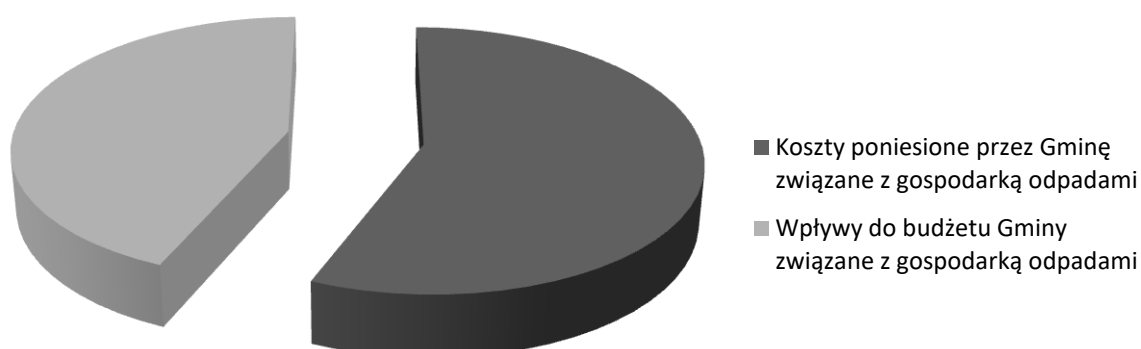
W związku z zapisami ustawy, z dnia 11 stycznia 2018 r., o elektromobilności (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 110) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o.o. w Lubawce zamierza sukcesywnie wymieniać tabor pojazdów do odbioru odpadów w zabudowie bezpylnej na pojazdy zasilane elektrycznie, LPG, CNG.

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 2021 roku, poz. 888, z póź. zm.)		Poniesione wydatki w zł
ust. 2 pkt 1)	odbiór, transport, zbieranie odpadów komunalnych	837 784,2
	odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	1 339 327,67
	odbiór leków	717,12
	Prowadzenie monitoringu zrehabilitowanego składowiska odpadów	4 157,40
ust. 2 pkt 2)	utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	73 800

ust. 2 pkt 3)	obsługi administracyjnej tego systemu	138 315,60
ust. 2 pkt 4)	edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi (plakaty)	88,56
	usunięcie odpadów gabarytowych z terenu Sokołowska, Unisławia Śląskiego i Mieroszowa	891,75
	akcja „RUPIEĆ”	5 940
Suma		2 401 022, 30

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: 1 834 242,10 zł, wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień wyniosły 3529,44 zł, pozostałe odsetki wyniosły 15785,27 zł, środki otrzymane od pozostałych jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań bieżących jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych wyniosły 6952,46 zł, czyli łącznie 1 860 509,27 zł.

Ogółem poniesione wydatki za 2021 rok związane z gospodarką odpadami wyniosły 2 401 022,30 zł i były wyższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 540 513,03 zł. Powyższą różnicę Gmina pokryła z pozostałych dochodów.

W porównaniu z 2020 rokiem wydatki wzrosły o 466 049,13 zł. Różnicę między kosztami poniesionymi przez Gminę w związku z gospodarką odpadami, a wpływami do budżetu z tego tytułu obrazuje wykres nr 1.

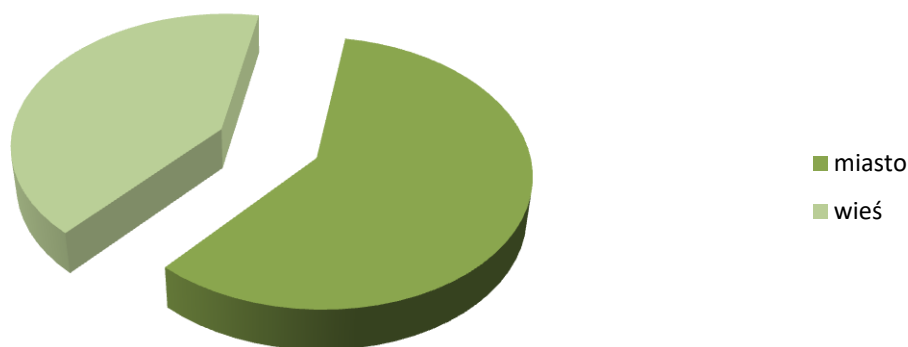
8. Liczba mieszkańców w gminie.

Stan ludności na terenie Gminy Mieroszów na dzień 31 grudnia 2021 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres.

Miejscowość	Pobyt stały	Pobyt czasowy	Razem
Miasto Mieroszów	3682	45	3727
Golińsk	302	9	311

Kowalowa	315	1	316
Łączna	130	0	130
Nowe Siodło	170	76	246
Różana	47	0	47
Rybnica Leśna	111	3	114
Kamionka	59	1	60
Sokołowsko	628	174	802
Unisław Śląski	567	12	579
Ogółem	<i>6011 (-133 w porównaniu z 2020 rokiem)</i>	<i>321 (+60 w porównaniu z 2020 rokiem)</i>	<i>6332 (-73 w porównaniu z 2020 rokiem)</i>

Tabela nr 3 Stan ludności Gminy Mioszów w 2021 roku



Wykres nr 2 Stan ludności Gminy Mioszów w podziale na obszar miejski i wiejski w 2021 roku

Według Bazy Danych o produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2021 roku wynosiła 1320.

Liczba osób, które zadeklarowały posiadanie przydomowych kompostowników w 2021 roku wynosi 148.

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).

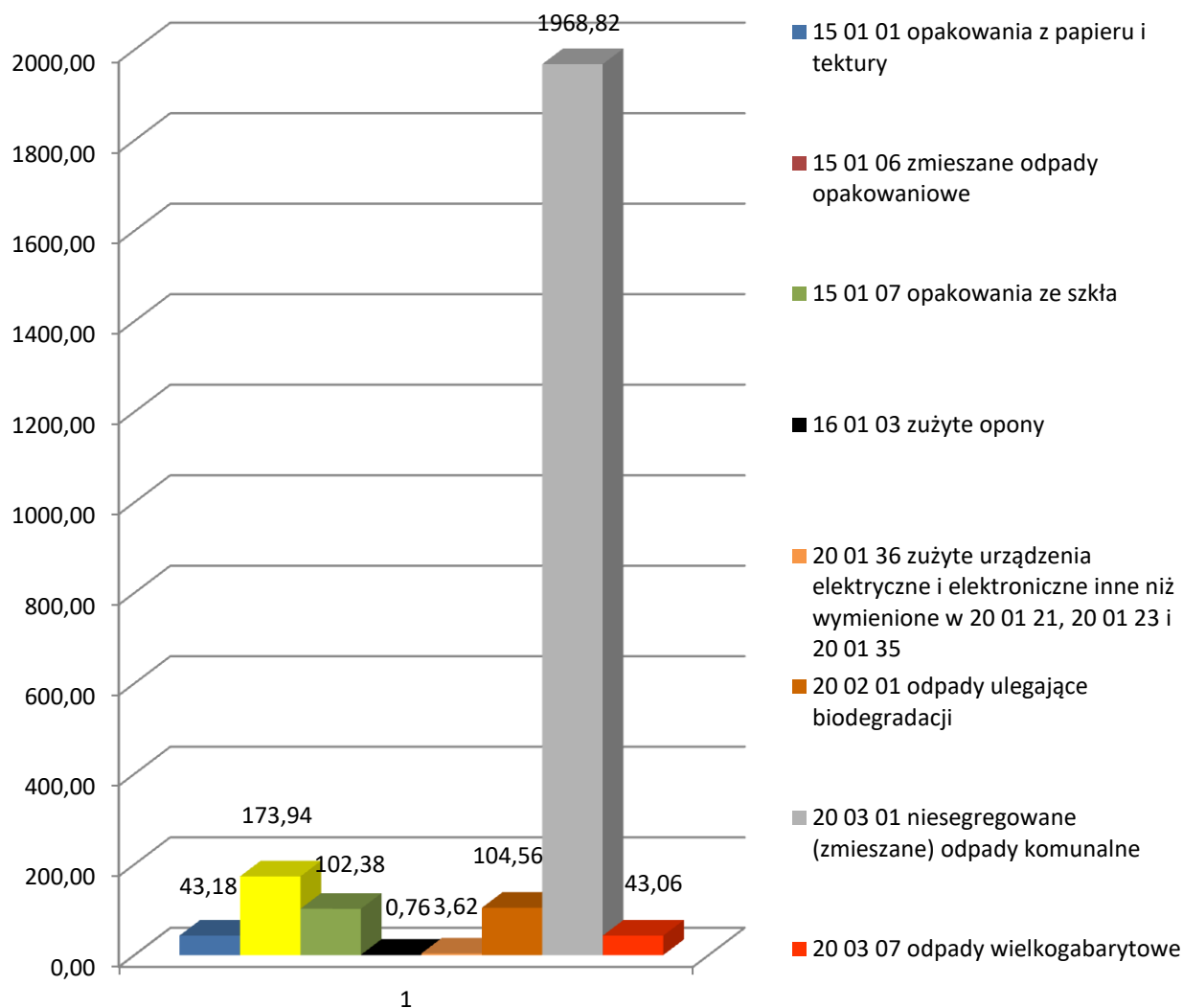
W 2021 r. nie wydano żadnej decyzji na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów

Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów w 2021 roku.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z tereny Gminy w 2021 roku [Mg]	
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	43,18
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	173,94
15 01 07 opakowania ze szkła	102,38
16 01 03 zużyte opony	0,76
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,62
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	104,56
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1968,82
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	43,06
SUMA	2440,32

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



Wykres nr 3 Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Mioszów w 2021 roku [Mg]

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów nieulegających biodegradacji.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	173,94	R12	Sortownia Odpadów Selektownie Zebranych
15 01 07 opakowania ze szkła	42,2314	R3	Vetropack Moravia Glass A.S.
	0,7067	R3	REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o.
	25,4272	R3	ENVY RECYKLING s.r.o.
	34,0147	R3	Krynicki Recykling S.A.
16 01 03 zużyte opony	0,76	R13	Zakład Unieszkodliwiania odpadów

20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,62	R12	Waste Service Sp. z o.o. sp.k.
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	104,04	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
	1864,78	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	43,06	R12	ROWAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
SUMA	2292,58		

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	1,3935	R3	CCR POLSKA SP. Z O.O.
	1,372	R3	Stora Enso Narew sp. z o.o.
	0,7342	R3	Tektura Opakowania Papier S.A.
	0,7098	R3	APIS FIJAŁKOWSKI, BLOCH SPÓŁKA JAWNA
	1,6023	R3	WPT POLSKA SPÓŁKA Z O. O.
	8,954	R3	Progroup Paper Pm2 HmbH
	21,6761	R3	Mondi Świecie S.A.
	6,7381	R3	Ds. Smith Paper
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	104,56	R3	Regionalna Instalacja Przetwarzania odpadów komunalnych
SUMA	147,74		

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 Mioszowie oraz informacja o sposobie zagospodarowania tych odpadów komunalnych.

Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]	Sposób zagospodarowania	Nazwa instalacji
16 01 03 zużyte opony	24,12	na dzień 31.12.2021 r. odpady te były magazynowane	
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	31,3	R5	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	30,66	R5	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
20 01 23* urządzenia zawierające freony	2,428	R12	WASTES SERVICE GROUP SP. ZO.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	2,179	R12	Waste Service Sp. z o.o. sp.k.
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,793	R12	Waste Service Sp. z o.o. sp.k.
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	12,34	R3	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	103,58	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów
SUMA		211,40	

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 kłóremukolwiek 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)

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 2021 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano i zebrano łącznie **2 651,72 Mg** odpadów komunalnych, w tym 1 968,82 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01. Odnosząc się do 2020 roku wyglądało to następująco: ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosiła łącznie 2 550,282 Mg, w tym 1 813,58 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01. **Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2021 roku wzrosła o 101,438 Mg, czyli o 3,8%.**

Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 0131 - 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 2020 r. odpadów o kodzie 20 01 32 odebrano ok. 0,061 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 372,5893Mg. Nie powstały odpady o frakcji powyżej 80mm.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

Stosowanie do art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, z póź. zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo – za rok 2021. W 2021 roku poziom ten wyniósł 20%, a więc został osiągnięty wymagany poziom.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne

Stosowanie do art. 3aa pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, z póź. zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia za rok 2020 poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo. Ustawa nie nakłada obowiązku osiągania tego poziomu w latach następnych. Jednak w formularzu sprawozdaniem Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok nadal był obowiązek przeliczania tego poziomu, który wyniósł 100%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Stosowanie do art. 3aa ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, z póź. 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 2021 rok poziom ten wyniósł 15%, a więc został osiągnięty wymagany poziom.

Poziom składowania

Stosowanie do art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, z póź. zm.), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. Ustawa nie nakłada obowiązku osiągnięcia tego poziomu w 2021 roku. Jednak w sprawozdaniu Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok już teraz występuje obowiązek przeliczenia tego poziomu, który w 2020 roku wyniósł 14%, zaś w 2021 roku wyniósł 15%.

PODSUMOWANIE

Gmina Mieroszów w 2021 r. osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości 100%, co oznacza, że wszystkie zebrane odpady budowlano-rozbiórkowe zostały zagospodarowane.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny za 2020 rok, szacuje się, że jeden mieszkaniec województwa dolnośląskiego wytwarza około 0,400 Mg odpadów komunalnych rocznie. W 2021 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano łącznie 2 651,72 Mg odpadów. Mieszkaniec Mieroszowa wytworzył w ciągu roku ok. 0,419 Mg.

W kolejnych latach należy dalej prowadzić szeroką edukację ekologiczną i uświadamiać mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, gdyż osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia równy jest poziomowi wymaganemu przepisami prawa.

Jednymi z najdroższych w odbiorze i zagospodarowaniu są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01, dlatego ważnym jest prowadzenie edukacji wśród mieszkańców odnośnie prawidłowej segregacji, aby w kolejnych latach zmniejszyć ilość wytwarzania tego rodzaju odpadów, wysokie koszty są również związane z odpadami ulegającymi biodegradacji 20 02 01, powinno się zachęcać mieszkańców domów jednorodzinnych, aby zakładali przydomowe kompostowniki i wykorzystywali tego rodzaju odpady w miejscu ich wytwarzania.

W 2021 roku znacznie wzrosły koszty związane z gospodarką odpadami, należałoby rozważyć podniesienie opłat związanych z gospodarką odpadami.

Burmistrz Mieroszowa
Andrzej Lipiński