

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020**



Kwiecień 2021

## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	3
1.1.	Podstawa prawna opracowania .....	4
1.2.	Cel i zakres opracowania .....	5
2.	Charakterystyka Miasta Myszków .....	5
2.1.	Położenie .....	5
2.2.	Charakter zabudowy .....	6
3.	Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
3.1.	Uchwały przyjęte przez Radę Miasta .....	11
3.2.	Podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej .....	12
3.3.	Mieszkańcy .....	13
3.4.	Edukacja ekologiczna .....	13
4.	Gospodarowanie zebranymi odpadami komunalnymi .....	14
4.1.	Odpady zmieszane oraz pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych .....	14
4.2.	Odpady ulegające biodegradacji.....	15
4.3.	Odpady selektywnie zebrane .....	16
4.4.	Ocena możliwości przetwarzania odpadów komunalnych wraz z określeniem potrzeb Inwestycyjnych.....	20
5.	Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi .....	21
5.1.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.	23
6.	Podsumowanie i wnioski .....	24

## 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina odpowiada za odbiór wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich zagospodarowanie. Każdy właściciel nieruchomości w przypadku zamieszkania mieszkańców na nieruchomości zamieszkałej zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której deklaruje liczbę osób zamieszkujących nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalana jest w Myszkowie na podstawie złożonej deklaracji jako iloczyn liczby osób zamieszkałych oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 2013 roku, kiedy to ustawodawca przekazał gminom obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych.

Opłata ponoszona przez mieszkańców stanowi dochód gminy i wykorzystywana jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi takich jak:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługa administracyjna tego systemu,
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Gmina Myszków wydatkowała w 2020 roku środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyłącznie na zadania określone w art. 6 r ust. 2 pkt 1,2,3,4. Zadania określone przez ustawodawcę jako fakultatywne do finansowania z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opisane w art. 6 r ust. 2a-2c były finansowane z budżetu gminy (nie z wpływów z opłat).

Na Gminę oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań, w tym również do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Ww. sprawozdania składają:

- podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek przedkładania Burmistrzowi Miasta Myszkowa rocznych sprawozdań,
- podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych - obowiązek przedkładania Burmistrzowi Miasta Myszkowa rocznych sprawozdań,

- Burmistrz Miasta Myszkowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi - obowiązek przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska rocznego sprawozdania,
- podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - obowiązek przedkładania Burmistrzowi Miasta Myszkowa rocznych sprawozdań.

### 1.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną wykonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020.1439 tj. z dnia 24 sierpnia 2020 r.). Obowiązek wykonania przedmiotowej analizy stanowi zadanie własne Gminy. Gmina jest obowiązana wykonać analizę finansując ją z dochodów własnych samorządu. Analiza dokonywana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa analiza dotyczy odpadów komunalnych, które stanowią wyłącznie odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W związku z powyższym, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma na celu określenie jakie Gmina ma możliwości w zakresie organizowania odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców, ich transportu do miejsc przetwarzania, przetwarzania odpadów w instalacjach spełniających wymogi prawne oraz umożliwiających wywiązanie się z obowiązków zagospodarowania odpadów w określony sposób tj. kierowanie do ponownego użycia, recyklingu, odzysku itp.

Kolejnym aspektem podlegającym niniejszej analizie są również możliwości i sposób nadzoru nad działaniami związanymi z fizycznym przemieszczaniem odpadów z miejsc wytworzenia do miejsc przetworzenia.

Ustawodawca nakładając na samorządy obowiązek wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazał, że powinna ona być wykonana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu. Analiza powinna obejmować w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości

- z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
  - 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
  - 4) liczbę mieszkańców;
  - 5) 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;
  - 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
  - 7) 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.

## 1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przeanalizowanie wszystkich elementów zbudowanego systemu, aby uzyskać odpowiedź na pytania: czy wszystko prawidłowo funkcjonuje oraz ewentualnie co należy zmienić? Coroczna analiza to systematyczna ocena wybranych rozwiązań, jednakże najważniejsze jest przeanalizowanie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie ze standardami wyznaczonymi w przepisach szczegółowych oraz badanie szczelności systemu w zakresie odbioru odpadów od wszystkich mieszkańców oraz ściągalności opłaty za odbiór odpadów.

W niniejszym opracowaniu zostanie przeanalizowane w szczególności punkty wskazane w art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz realizacja obowiązków osiągnięcia przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz odzysku innymi metodami odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomów ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji.

## 2. Charakterystyka Miasta Myszków

### 2.1. Położenie

Miasto Myszków położone jest w powiecie myszkowskim, w północno-wschodniej części województwa śląskiego. Zajmuje obszar 72,2 km<sup>2</sup> i liczy 30.120 mieszkańców (*stan na 31.12.2020 r.*)

## 2.2. Charakter zabudowy

W skład Myszkowa wchodzi 8 dzielnic. Są to: Centrum, Będusz, Nowa Wieś, Mrzyglód, Mrzyglódka, Pohulanka, Ciszówka, Mijaczów. W obrębie miasta zdecydowanie dominuje zabudowa jednorodzinna. Zabudowa wielorodzinna zlokalizowana jest głównie przy ul. 11 Listopada, ul. Wyszyńskiego, ul. Sucharskiego, ul. Sikorskiego, ul. Spółdzielcza, ul. Skłodowskiej, ul. Strażacka, ul. Kościuszki, ul. PCK, ul. Kopernika, ul. Kościelna, ul. Wolności, ul. Leśna, ul. Millennium, ul. Zamenhoffa, ul. Graniczna, ul. Szeroka, ul. Jana Pawła II, ul. 1 Maja.

## 3. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w oparciu o przepisy prawne. Na organizowany system wpływają przede wszystkim ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z ustanowionymi do niej aktami wykonawczymi oraz ustawa o odpadach. Ważnym czynnikiem wpływającym na organizację systemu jest Krajowy Plan Gospodarki Odpadami oraz Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami wraz z uchwałami wykonawczymi.

Na poziomie gminy znaczącą rolę odgrywają władze samorządowe, które budują system odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Dostosowując system do lokalnych warunków gmina podejmuje uchwały zawarte w pkt 3.1. niniejszego opracowania.

### Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków:

- I. *Gmina Myszków realizuje obowiązek odbioru odpadów komunalnych wyłącznie od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.*

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w myśl ust. 1 gmina jest obowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Na terenie gminy Myszków zbiorczym systemem odbioru odpadów nie są objęte budynki niezamieszkałe. W takich przypadkach, właściciel nieruchomości jest zobligowany do zawarcia indywidualnej umowy cywilno-prawnej z podmiotem posiadającym zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych.

Przedsiębiorcy przy ustalaniu stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych winni się przestrzegać zapisów Uchwały nr XLII/380/10 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 30 czerwca 2010 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz zasady wynikające m. in. z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Myszków.

## *II. Przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych.*

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent jest obowiązany zorganizować przetarg na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6c, albo przetarg na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów.

W 2020 roku w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Myszków usługi świadczyło Konsorcjum Firm w składzie Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu ul. Podmiejska 53 i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANiKO Sp. z o.o. z siedzibą w Myszkowie ul. Prusa 70.

W okresie od 1 lipca 2019 roku z terminem obowiązywania do 31 grudnia 2020 roku. Usługa była świadczona na podstawie umowy zawartej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego. Za wykonanie przedmiotu umowy, Strony na podstawie oferty Wykonawcy, ustaliły wynagrodzenie w kwocie brutto: 9 181 972,54 zł. Zamawiający płacił Wykonawcy wynagrodzenie powykonawcze w wysokości stanowiącej sumę iloczynów cen jednostkowych za usługi przyjęcia zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów i ilości Mg odebranych odpadów. Z uwagi na wzrost masy odpadów konieczne było zwiększenie wartości wynagrodzenia. Ostatecznie kontrakt zakończył się kwotą wynagrodzenia dla Wykonawcy: 10 332 958,05 zł.

## *III. Sposób oraz rodzaje selektywnie zbieranych odpadów komunalnych” u źródła”:*

Zgodnie z przyjętymi zasadami obowiązującymi na terenie gminy Myszków ustanowionymi w zgodzie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mieszkańcy miasta Myszkowa winni gromadzić odpady selektywne w następujący sposób:

- do pojemnika lub worka niebieskiego z napisem PAPIER I TEKTURA – odpady papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury),
- do pojemnika lub worka żółtego z napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE – odpady z tworzyw sztucznych, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz metal,
- do pojemnika lub worka zielonego z napisem SZKŁO – odpady szklane i odpady opakowaniowe ze szkła,
- do pojemnika brązowego z napisem BIO – ODPADY SPOŻYWCZE – odpady ulegające biodegradacji kuchenne pochodzące z resztek pożywienia,
- worek brązowy dla zabudowy jednorodzinnej oraz pojemnik brązowy dla zabudowy wielolokalowej z napisem BIO – ODPADY ZIELONE – odpady zielone ulegające biodegradacji,
- do pojemnika metalowego w kolorze szarym z napisem POPIÓŁ – popiół z palenisk domowych,
- do pojemnika czarnego – odpady komunalne zmieszane.

Na zgłoszenie właściciela nieruchomości zamieszkałej w zabudowie wielolokalowej, jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do listopada w ramach opłaty za odbiór odpadów komunalnych przysługiwał odbiór odpadów komunalnych zielonych, Wykonawca zobowiązany był w czasie 48 godzin od otrzymania zgłoszenia podstawić własny pojemnik na nieruchomość w celu gromadzenia w nim przez właścicieli nieruchomości odpadów zielonych ulegających biodegradacji, pochodzących z przyciętych lub ściętych krzewów i drzew z wykonanych zabiegów pielęgnacyjnych ogrodów, w tym liści. Po zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości zapelnienia pojemnika, Wykonawca obowiązany był do odbioru pojemnika wraz z odpadami bezpośrednio z nieruchomości – w czasie 48 godzin od otrzymania zgłoszenia. W zabudowie wielolokalowej pojemnik na odpady zielone był poddawiany na zgłoszenie w Punkcie Obsługi Klienta przez właściciela nieruchomości w ilości proporcjonalnej do liczby budynków wielolokalowych: jeden raz w tygodniu przysługiwał jeden pojemnik 1100 l w ilości przeliczonej na jeden budynek u jednego właściciela/zarządcy.

Każdemu właścicielowi nieruchomości zamieszkałej (w zabudowie jednorodzinnej w ilości proporcjonalnej do liczby gospodarstw domowych: jeden pojemnik 1100 l w ilości przeliczonej na jedno gospodarstwo, a w przypadku zabudowy wielolokalowej w ilości jeden pojemnik 1100 l na jedno gospodarstwo domowe) jeden raz w roku w ramach opłaty za odbiór odpadów komunalnych przysługiwał odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów stanowiących odpady komunalne w ilości jeden pojemnik 1100 l.

Na zgłoszenie w Punkcie Obsługi Klienta przez właściciela nieruchomości, Wykonawca zobowiązany był w czasie 48 godzin od otrzymania zgłoszenia podstawić własny pojemnik na nieruchomość w celu gromadzenia w nim odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Po zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości zapelnienia pojemnika, Wykonawca zobowiązany był do odbioru pojemnika wraz z odpadami bezpośrednio z nieruchomości – w czasie 48 godzin od otrzymania zgłoszenia.

Zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane były raz na kwartał w zabudowie wielorodzinnej oraz dwa razy w roku w zabudowie jednorodzinnej.

#### *IV. PSZOK:*

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2020 zlokalizowany był przy ul. Prusa 70.

Operatorem (wybrany w drodze przetargu nieograniczonego) było Konsorcjum Firm w składzie: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu ul. Podmiejska 53 i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANiKO Sp. z o.o. z siedzibą w Myszkowie ul. Prusa 70. Za wykonanie przedmiotu umowy, Strony na podstawie oferty Wykonawcy, ustaliły wynagrodzenie w kwocie brutto: 647 634,90 zł. Zamawiający płacił Wykonawcy wynagrodzenie powykonawcze w wysokości stanowiącej sumę iloczynów cen jednostkowych za usługi przyjęcia zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów i ilości Mg odebranych odpadów oraz wynagrodzenie stałe miesięczne (zryczałtowane) za prowadzenie,



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020

obsługę PSZOK oraz gotowość do przyjmowania odpadów w wysokości 16 000,00 zł. Nie było konieczności zmiany wartości wynagrodzenia. Ostatecznie kontrakt zakończył się kwotą zapłaconą Wykonawcy w wysokości: 585 399,18 zł.

PSZOK czynny był przez cały rok, z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy, w poniedziałki i środy w godzinach 7:00-17:00 oraz w soboty w godzinach 8:00-14:00.

W punkcie tym przyjmowane były następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura, (w tym opakowania z papieru i tektury),
- metal,
- tworzywa sztuczne, (w tym opakowania z tworzyw sztucznych),
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,
- opakowania wielomateriałowe,
- przeterminowane i niewykorzystane leki oraz chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory, świetlówki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- zużyte opony,
- odpady zielone ulegające biodegradacji,
- odpady ulegające biodegradacji spożywcze i kuchenne,
- popiół z palenisk domowych,
- tekstylia i odzież.

Właściciel nieruchomości zamieszkałej mógł przekazać wszystkie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK-u przez cały rok bez limitów ilościowych.

Wsparciem PSZOK oraz selektywnej zbiórki „u źródła” w zakresie zbierania przeterminowanych leków w 2017 roku zostały ustawione specjalne pojemniki w 7 aptekach:

- Apteka - ul. Piłsudskiego 66,
- Apteka - ul. Pułaskiego 6b/1,
- Apteka - ul. Pułaskiego 6a,,
- Apteka - ul. Skłodowskiej 7,
- Apteka - ul. Kościuszki 12,
- Apteka - ul. Sikorskiego 16,
- Apteka - ul. 3 Maja 12.

V. *Oplata za gospodarowanie odpadami na terenie Miasta Myszków naliczana jest na podstawie ilości osób zamieszkałych.*

Wyboru metody naliczania opłaty i jej wysokości dokonuje Rada Miasta w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego zgodnie z przepisami art. 6k ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wybrana metoda naliczania opłaty od osoby zamieszkującej w Myszkowie jest zgodna z zapisami art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Uchwały w tej materii przyjmowane są w zależności od konieczności zmiany stawki, wynikającej z kosztów które Gmina musi ponieść na obsługę systemu.

W roku 2020 obowiązywały niżej wymienione stawki opłat:

- w okresie od 1 stycznia do 31 marca **17,80 złotych** od osoby zamieszkującej miesięcznie, gdy na danej nieruchomości odpady są segregowane; **29 złotych** od osoby zamieszkałej, gdy selektywna zbiórka nie jest prowadzona na podstawie uchwały nr X/65/19 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 24 czerwca 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty oraz uchwały nr XII/77/19 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 2 lipca 2019 roku w sprawie zmiany uchwały nr X/65/19 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 24 czerwca 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- w okresie od 1 kwietnia 2020 r. do końca roku: **29,40 złotych** od osoby zamieszkującej miesięcznie, gdy na danej nieruchomości odpady są segregowane; **58,80 złotych** od osoby zamieszkałej, gdy selektywna zbiórka nie jest prowadzona, na podstawie Uchwały nr XV/80/19 z dnia 22 sierpnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Ostatnie lata to bardzo dynamiczny wzrost kosztów systemów gospodarki odpadami komunalnymi i tym samym opłat, które uiszczają mieszkańcy. Ustawodawca dał Gminom możliwość wprowadzenia ulg artykułem 6k ust 4 oraz 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Również umożliwiono Gminom zmniejszenie strumienia odpadów biodegradowalnych poprzez zachętę do ich kompostowania bezpośrednio na nieruchomościach, gdzie powstają. Gmina Myszków skorzystała z tych możliwości i wprowadziła dwa rodzaje ulg, z tytułu posiadania Karty dużej rodziny ulgę w wysokości 3 zł od osoby zamieszkującej oraz 1,30 zł od osoby zamieszkującej nieruchomość, która zadeklarowała kompostownik. Zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi szczegółowo zostały opisane w rozdziale 5.

### 3.1. Uchwały przyjęte przez Radę Miasta

Rada Miasta uchwaliła wszystkie wymagane ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach uchwały w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W poniższej tabeli zawarto uchwały Rady Miasta Myszków przyjęte w związku z budowaniem systemu odbierania odpadów komunalnych wraz ze zmianami oraz obowiązujące w 2020 roku.

Tabela. 1. Wykaz aktualnych uchwał w zakresie systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Lp.	Nr uchwały Rady Miasta Myszków	z dnia	W sprawie
1	VI/48/15	2 kwietnia 2015	szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
2	VI/47/15	2 kwietnia 2015	terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
3	VI/46/15	2 kwietnia 2015	ustalenia szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Myszków
4	XIV/120/15	3 grudnia 2015	określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej
5	XXIII/146/20	27 kwietnia 2020	określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6	XLII/380/10	30 czerwca 2010	określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych
7	X/65/19	24 czerwca 2019	wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
8	XII/77/19	2 lipca 2019	zmiany uchwały nr X/65/19 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 24 czerwca 2019 roku sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
9	XXIII/144/20	27 kwietnia 2020	zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U.z2017r.poz.1832i2161)

10	XXIII/145/20	27 kwietnia 2020	zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
----	--------------	------------------	--

### 3.2. Podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej

Przedsiębiorca, który zamierza odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zgodnie art. 9c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez wójta, burmistrza lub prezydenta. Każdy podmiot wpisany do rejestru powinien spełniać wymagania wskazane w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a w szczególności wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013.122 z dnia 25 stycznia 2013 roku).

W 2020 roku zostały wpisane dwa podmioty do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Myszków oraz dwa podmioty zostały wykreślone z tego rejestru zgodnie ze złożonymi wnioskami.

Poniżej w tabeli zamieszczono wszystkie podmioty wpisane do wspomnianego rejestru z zaznaczeniem przedsiębiorców aktywnie działających w roku 2020. .

Tabela 2. Wykaz firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej

Lp.	Wykaz firm wpisanych do rejestru działalności regulowanej	Prowadzona działalność na terenie Miasta Myszków
1	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	
2	<b>STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o.</b>	<b>Aktywny</b>
3	<b>Zakład Gospodarki Komunalnej w Zawierciu Sp. z o.o.</b>	<b>Aktywny</b>
4	<b>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANIKO Sp. z o.o.</b>	<b>Aktywny</b>
5	„OCHRONA ŚRODOWISKA” Sp. z o.o.	
6	<b>Firma Handlowo – Usługowa Andrzej Bajor</b>	<b>Aktywny</b>
7	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	
8	„EKO – SYSTEM BIS” Sp. z o.o. Sp. K.	
9	<b>REMONDIS Sp. z o. o</b>	<b>Aktywny</b>
10	FCC Polska Sp. z o.o.	
11	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	
12	SUEZ Południe Sp. z o.o.	
13	Siewierskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	

14	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zabrze Sp. z o.o.	
15	<b>P. H. U. „REKO” Jakub Ciupiński</b>	<b>Aktywny</b>
16	P. H. U. „PAVER Karol Sienkiewicz	
17	P.P.H.U. „TAMAX” Tadeusz Cieślak	
18	<b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejniczak</b>	<b>Aktywny</b>
19	Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk	
20	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski	

### 3.3. Mieszkańcy

Na terenie Miasta Myszków zameldowanych na dzień 31 grudnia 2020 roku było 30 480 osób. Natomiast objętych systemem gospodarki odpadami, na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, było 25 438 osób. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a wskazanych w deklaracjach wyniosła 4 769 osoby. W związku z tym Miasto Myszków podjęło działania mające na celu wyjaśnienie powstałej różnicy i ewentualne wychwycenie osób uchylających się od ponoszenia opłat.

Jednymi z takich działań były działania mające na celu weryfikację ilości osób zadeklarowanych w związku z urodzeniem się dzieci i zameldowaniem ich pod wskazanym adresem. Skierowano 82 pisma w tym zakresie, w wyniku których dokonano weryfikacji ilości osób zamieszkujących, w tym 9 spraw prowadzonych było przy wsparciu SM. Ponadto przekazano celem kontroli do SM ponad 40 nieruchomości, które budziły wątpliwości co do prawidłowo wskazanej w deklaracji ilości osób zamieszkujących lub w ogóle dla których nie złożono deklaracji.

W 2020 roku Straż Miejska w Myszkowie skontrolowała 211 nieruchomości podczas, których weryfikowano między innymi czy stan faktyczny na danej nieruchomości jest zgodny z danymi zawartymi w złożonej do siedziby Urzędu Miasta w Myszkowie deklaracji.

W toku prac wyjaśniających ustalono, że różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a wskazanych w deklaracjach często wynika z faktu, iż osoby zameldowane a nie ujęte w systemie najczęściej uczą się lub pracują poza terenem Miasta Myszków.

### 3.4. Edukacja ekologiczna

Zgodnie z zadaniami własnymi gminy wyznaczonymi w art. 3 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości, zobowiązano gminę w pkt 8 do prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W 2020 roku w ramach wskazanych działań firma „Realizująca obowiązek Gminy w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Myszków” w ramach zawartej z Gminą umowy dostarczyła każdemu właścicielowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej oraz do lokalu mieszkalnego w zabudowie wielolokalowej ulotki dotyczącej

sposobu prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Ulotka opisuje sposób prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z dokładnym określeniem zasad gromadzenia odpadów, wymaganiami dotyczącymi realizacji umowy, terminami mycia pojemników oraz system kontroli segregacji i skutki niewywiązywania się z zadeklarowanego prowadzenia segregacji na nieruchomości, jak również zawiera informacje o Punkcie Obsługi Klienta oraz PSZOK-u, w tym numery telefonów, na które należy zgłaszać interwencje lub składać zapytania.

Na stronie internetowej miasta znajduje się obszerna baza wiedzy o gospodarowaniu odpadami komunalnymi oraz wszelkie informacje i porady dla mieszkańców. Wszyscy mieszkańcy po złożeniu nowych deklaracji również otrzymują ulotki wskazujące zasady segregowania odpadów.

Z uwagi na trwający cały rok 2020 okres pandemii związanej z wirusem SARS-CoV-2 gmina nie przeprowadziła planowanych w 2020 roku akcji ekologicznych, które w Myszkowie stały się już tradycją przez ich cykliczne organizacje. Nie można było kontynuować rozpoczętego projektu ekologicznego dla najmłodszych czyli ekologicznego spektaklu pt. „Ekologiczne Czary Mary”, nie odbyła się coroczna akcja "Ludzie z klasą, a ekologiczny Savoir Vivre", ani też Sprzątanie Świata”.

## 4. Gospodarowanie zebranymi odpadami komunalnymi

### 4.1. Odpady zmieszane oraz pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych

Odpady zmieszane sklasyfikowane są w katalogu odpadów pod kodem 20 03 01. W 2020 roku z terenu Miasta Myszków odebrano 6 503,5120 Mg odpadów zmieszanych. Jest to mniej o 283,122 Mg w stosunku do roku 2019. Wszystkie odebrane odpady zostały zagospodarowane poprzez przetworzenie w procesie R 12 obejmującego procesy wstępnego przetwarzania odpadów, przygotowujące je do procesów R1-R11. Po sortowaniu wyżej wskazanej masy odpadów zmieszanych pozostało 2 407,3841 Mg odpadów, które skierowano do składowania na niżej wymienione składowiska odpadów:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sobuczynie,
- składowisko odpadów w Zawierciu przy ul. Podmiejskiej,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu,
- ITOŚ Sp. z o. o. Lipie Śląskie,
- Cofinco Poland Sp. z o.o. w Jastrzębiu - Zdrój,
- Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu,
- Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o. Kielcza.

Odebrane zmieszane odpady komunalne kierowano do przetwarzania wyłącznie w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów prowadzonej przez:

- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowo,

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Krzywa 3, 42-200 Zawiercie,
- Zakład Segregacji i Kompostowni Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze,
- BM Recykling Sp. z o. o. - Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji w Siemianowicach Śląskich.

## 4.2. Odpady ulegające biodegradacji

W myśl postanowień art. 3c ust. 1 ustawy o u. c. i p. g. gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zgodnie z ww. art. do dnia 16 lipca 2020 roku należało osiągnąć dopuszczalny poziom do nie więcej niż 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Na terenie gminy Myszków odpady ulegające biodegradacji w 2020 roku odbierane były z podziałem na:

- papier i tektura
- opakowania z papieru i tektury,
- odpady ulegające biodegradacji pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji.

W 2020 roku z terenu Miasta Myszków odebrano 1 984,479 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Odebrane odpady ulegające biodegradacji kierowano do instalacji prowadzonych przez:

- Zakład Segregacji i Kompostowni Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Krzywa 3, 42-200 Zawiercie,
- Schumacher Packaging Sp. z o.o. ul. Pułaskiego 6, 42-300 Myszków,
- Stena Recycling Sp. z o.o. ul. Radocha 6, 41-200 Sosnowiec,
- Tektura Opakowania Papier S.A ul. Katowicka 182, 43-100 Tychy.

Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (PR) w 2020 roku nie może przekroczyć 35%.

Osiągnięty przez Gminę Myszków w 2020 roku poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T R) wyniósł 9%.

Ponieważ poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (PR) w 2020 roku nie może przekroczyć 35%, a osiągnięty przez Gminę Myszków poziom (TR) wyniósł 9% poziom został osiągnięty.

### 4.3. Odpady selektywnie zebrane

Rodzaje selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura (w tym opakowania z papieru i tektury);
- 2) metal;
- 3) tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tworzyw sztucznych);
- 4) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) przeterminowane i niewykorzystane leki oraz chemikalia;
- 7) zużyte baterie i akumulatory, świetlówki;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- 11) zużyte opony;
- 12) odpady zielone ulegające biodegradacji;
- 13) odpady ulegające biodegradacji spożywcze;
- 14) popiół z palenisk domowych;
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) odpady niebezpieczne;
- 17) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych.

Odpady zbierane są selektywnie „u źródła”, czyli gromadzone w zabudowie jednorodzinnej w specjalnych workach, a w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach z podziałem na następujące frakcje: papier i tektura, tworzywa sztuczne wraz z metalami i opakowaniami wielomateriałowymi, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, odpady ulegające biodegradacji, popiół z palenisk domowych oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

Ponadto mieszkańcy oddzielenie przekazują przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne, tekstylia i odzież, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych.

Właściciel nieruchomości zamieszkałej mógł przekazać wszystkie ww. odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK-u przez cały rok bez limitów ilościowych.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020

Poniżej przedstawiono tabelę określającą rodzaj i ilość odpadów selektywnie odebranych „u źródła” z terenu Miasta Myszków w 2020 roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu odebranego selektywnie	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	331,3600	R 12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	619,6700	R 12, R 3
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	83,3900	R 12
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	652,2200	R 12
5	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	756,0100	R 3
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	752,3500	R 3
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	523,1900	R 12
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,5280	R 12
9	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	73,1800	R 5
10	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,9800	R 5
11	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Popiół z palenisk domowych	1513,8000	R 12
12	16 01 03	Zużyte opony	28,2100	R 1
13	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0550	R 12
14	20 01 01	Papier i tektura	9,4840	R 12

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020

15	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	17,0640	R 12
16	20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,2940	R 12
17	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,7500	D 5
18	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	8,3400	R 12
Suma selektywnie odebranych odpadów: <b>5 408,875 Mg</b>				

Odpady selektywnie zbierane przyjmowane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Myszkowie przy ul. Prusa 70

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu odebranego selektywnie	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	16 01 03	Zużyte opony	16,1420	R 1
2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,3020	R 12
3	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,4650	R 12
4	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6369	D 10
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	125,9300	R12
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,6200	R 3

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020

7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	60,5200	R 5
8	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,8600	R 12
9	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1390	R 12
10	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,2400	R 12
11	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1350	R 12
Suma odpadów przyjętych do PSZOK: <b>340,9899 Mg</b>				

Odpady przyjęte w PSZOK były kierowane do następujących instalacji:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., w Zawierciu ZUOK Zawiercie, ul. Podmiejska;
- BIOSYSTEM S.A., ul. Fabryczna 5, 32-540 Bolęcin;
- CEMENTOWNIA "WARTA", ul. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew;
- ENERIS PROECO, ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz;

Odpady selektywnie zbierane przez podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu odebranego selektywnie	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,8550	R 12, R 3
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,4400	R 12, R 3
3	15 01 04	Opakowania z metali	10,0983	R 12, R 4
4	20 01 40	Metale	120,8295	R 12, R 4
5	20 01 01	Papier i tektura	2,5600	R 12
Suma zebranych odpadów komunalnych: <b>149,7828 Mg</b>				

Podmioty zbierające odpady komunalne, stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła aktywnie działające w 2020 roku na terenie gminy Myszków:

- ZŁOM-MAK JERZY KUMOR, ul. Słowackiego 92, 42-300 Myszków;
- P.H.U. "REKO" JAKUB CIUPIŃSKI ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków;

- PRZEDSPRZEDSIĘBIORSTWO - HANDLOWO - USŁUGOWE "MILTEX" Milena Michniewska, ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków;
- PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO – HANDLOW - USŁUGOWE WTÓREX DANUTA ZENDEROWSKA ul. Kopernika 80B, 42-300 Myszków.

Zgodnie z art. 3aa ustawy o utrzymaniu czystości gmina jest obowiązana do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W 2020 roku gminy są obowiązane do osiągnięcia 50% poziomu recyklingu i przygotowania do pewnego użycia frakcji składającej się łącznie z papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła. Ponadto gminy są obowiązane do osiągnięcia 70% poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Gmina Myszków za 2020 rok osiągnęła 100% recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Gmina Myszków nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Poziom recyklingu frakcji z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2020 rok wyniósł 15%.

#### 4.4. Ocena możliwości przetwarzania odpadów komunalnych wraz z określeniem potrzeb Inwestycyjnych

Z obserwacji sytuacji na rynku odpadów w Myszkowie oraz braku jakichkolwiek informacji (sygnałów) od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne oraz prowadzących instalacje nie zauważono problemów z dostępem do instalacji umożliwiających prawidłowe zagospodarowanie odpadów.

W celu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz zmniejszenia kosztów w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów ulegających biodegradacji Gmina Myszków zgodnie z art. 6k ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na mocy uchwały Rady Miasta w Myszkowie nr XXIII/145/20 z dnia 27 kwietnia 2020 roku zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Zwolnienie, o którym mowa powyżej ustalono w wysokości 1,30 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za mieszkańca.

## 5. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminy pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmuje koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Rada Miasta podejmując uchwałę w przedmiocie stawek opłat za gospodarowanie odpadami jest zobowiązana do dokonania rzetelnej i wnikliwej kalkulacji wysokości stawek, tak aby pobierane opłaty pokrywały rzeczywiste koszty związane z funkcjonowaniem systemu zagospodarowania odpadami na terenie gmin. Prawidłowo skalkulowana opłata powinna z jednej strony zapewniać sprawne funkcjonowanie systemu odbioru odpadów na terenie gminy, z drugiej zaś nie powinna stanowić źródła dodatkowych zysków gminy. Rzetelna kalkulacja wysokości opłaty powinna w szczególności uwzględniać liczbę mieszkańców gminy, ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, na który składa się koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

Na mocy uchwały Rady Miasta w Myszkowie nr XXIII/145/20 z dnia 27 kwietnia 2020 roku zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Zwolnienie, o którym mowa powyżej ustalono w wysokości 1,30 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za mieszkańca.

Natomiast na mocy uchwały Rady Miasta w Myszkowie nr XXIII/144/20 z dnia 27 kwietnia 2020 roku zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U.z2017r.poz.1832i2161).

Zwolnienie, o którym mowa powyżej ustalono w wysokości 3,00 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za mieszkańca będącego członkiem rodziny wielodzietnej, o której mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 roku o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. z 2017r. poz. 1832 i 2161).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Myszków za rok 2020

Zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – stan na dzień 20 grudnia 2020 roku wg danych pozyskanych z systemu Wydra w dniu 28 kwietnia 2021 roku:

<b>Ulga z tytułu kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym</b>					
<b>Data</b>	<b>Liczba nieruchomości objętych ulgą</b>	<b>Ilość osób objętych ulgą</b>	<b>Przypis przed ulgą</b>	<b>Ulga ( 1,30 zł/osoba )</b>	<b>Przypis po zastosowaniu ulgi</b>
2020-04-20	0	0	0	0	0
2020-05-20	47	151	4439,4	196,3	4243,1
2020-06-20	83	250	7350	325	7025
2020-07-20	121	353	10378,2	458,9	9919,3
2020-08-20	162	461	13553,4	599,3	12954,1
2020-09-20	201	576	16934,4	748,8	16185,6
2020-10-20	247	718	21109,2	933,4	20175,8
2020-11-20	266	770	22638	1001	21637
2020-12-20	287	825	24255	1072,5	23182,5

Zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz.U.z2017r.poz.1832i2161) – stan na dzień 20 grudnia 2020 roku wg danych pozyskanych z systemu Wydra w dniu 28 kwietnia 2021 roku:

<b>Ulga z tytułu KDR</b>					
<b>Data</b>	<b>Liczba nieruchomości objętych ulgą</b>	<b>Ilość osób objętych ulgą</b>	<b>Przypis przed ulgą</b>	<b>Ulga ( 3,00 zł/osoba )</b>	<b>Przypis po zastosowaniu ulgi</b>
2020-04-20	1	5	147	15	132
2020-05-20	19	57	1675,8	171	1504,8
2020-06-20	36	100	2940	300	2640
2020-07-20	57	176	5174,4	528	4646,4
2020-08-20	66	202	5938,8	606	5332,8

2020-09-20	86	266	7820,4	798	7022,4
2020-10-20	99	319	9378,6	957	8421,6
2020-11-20	110	346	10172,4	1038	9134,4
2020-12-20	123	382	11230,8	1146	10084,8

### 5.1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Gmina Myszków wydatkowała w 2020 roku środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyłącznie na zadania określone w art. 6 r ust. 2 pkt 1,2,3,4. Zadania określone przez ustawodawcę jako fakultatywne do finansowania z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opisane w art. 6 r ust. 2a-2c były finansowane z budżetu gminy (nie z wpływów z opłat).

Gmina w 2020 roku pokryła koszty realizacji następujących umów na zadania określone przez ustawodawcę jako obligatoryjne do finansowania z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1. Realizacja umowy **ZP.272.23.2019** z dnia 1 lipca 2019 roku zawartej z Konsorcjum Firm w składzie Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu ul. Podmiejska 53 i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANiKO Sp. z o.o. z siedzibą w Myszkowie ul. Prusa 70 dotyczącej „Realizacji obowiązku Gminy w zakresie utrzymania oraz prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Myszków” – kwota **372.318,84 zł**.
2. Realizacja umowy **ZP.272.32.2019** z dnia 25 września 2019 roku zawartej z Konsorcjum Firm w składzie Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu ul. Podmiejska 53 i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANiKO Sp. z o.o. z siedzibą w Myszkowie ul. Prusa 70 dotyczącej „Realizacji obowiązku Gminy w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Myszków” – kwota **9.594.493,00 zł**.
3. Realizacja umowy **OK.272.1.52.2018.M.W** z dnia 19 grudnia 2018 roku zawartej z Panem Dariuszem Szulik prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą WEB SOLUTION z siedzibą w Żorach przy ul. Granicznej 7 dotycząca udostępnienia usługi EcoHarmonogram – kwota – **4.428,00 zł**.
4. Koszty administracyjne systemu, w które wliczone zostały koszty z tytułu wynagrodzeń pracowników posiadających w swoich zakresach czynności sprawy związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi: **134 511,73 zł**.

Pozyskane dochody na gospodarkę odpadami komunalnymi wyniosły **7 929 523,12 zł** natomiast wydatki na ten cel to kwota **10 105 751,57 zł**. Wynik na tej działalności to strata w kwocie **2 176 228,45 zł**

Dopłata wynika z faktu, że wobec zawartych umów w rozliczeniu powykonawczym z tonażu odebranych odpadów zaplanowana kwota może różnić się w trakcie obowiązywania umowy na koniec roku budżetowego.

## 6. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza prowadzi do następujących wniosków:

- w stosunku do 2019 roku spadła ilość wytworzonych w 2020 roku odpadów zmieszanych (spadek o 283,122 Mg). Główną przyczyną zmniejszenia ilości wytworzonych odpadów zmieszanych może być wzrost segregacji odpadów oraz większa świadomość ekologiczna mieszkańców.
- wszystkie odpady komunalne zmieszane zostały przekazane do mechaniczno-biologicznego przetwarzania;
- w stosunku do 2019 roku wzrosła ilość wytworzonych w 2020 roku odpadów selektywnych zebranych „u źródła” (wzrost o 606,444 Mg);
- w stosunku do 2019 roku zmniejszyła ilość zebranych odpadów w PSZOK w 2020 roku (spadek o 218,5971 Mg);
- zwiększająca się z roku na rok ilość odpadów może świadczyć między innymi o wzroście konsumpcjonizmu w całym kraju oraz coraz lepiej funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami (szczelny system, likwidacja dzikich wysypisk odpadów);
- Gmina Myszków osiągnęła wymagane poziomy: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. W myśl postanowień art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zgodnie z ww. art. do dnia 16 lipca 2020 roku należało osiągnąć dopuszczalny poziom do nie więcej niż 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Zgodnie z art. 3aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do osiągnięcia 70% poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina Myszków za 2020 rok osiągnęło 9% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz 100% recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
- Gmina Myszków nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;



Zgodnie z art. 3aa ustawy o utrzymaniu czystości gmina jest obowiązana do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W 2020 roku gminy są obowiązane do osiągnięcia 50% poziomu recyklingu i przygotowania do pewnego użycia frakcji składającej się łącznie z papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła. Gmina Myszków za 2020 rok osiągnęła 15 % recyklingu frakcji z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z art. 9z ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina która nie wykonuje obowiązku, o którym mowa w art. 3aa - podlega karze pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganego poziomu.

Karę pieniężną oblicza się jako iloczyn jednostkowej stawki opłaty za umieszczenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na składowisku, określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 290 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, i brakującej masy odpadów komunalnych wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

Karę pieniężną nakłada, w drodze decyzji, wojewódzki inspektor ochrony środowiska.

Wojewódzki inspektor ochrony środowiska, w drodze decyzji, może zawiesić zapłatę kary lub ją umorzyć.

- w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu/ograniczenia składowania, w najbliższych latach na terenie Gminy Myszków, system selektywnego zbierania odpadów komunalnych powinien zostać udoskonalony o segregację odpadów komunalnych w budynkach wielolokalowych. Powinna być również prowadzona kontrola mieszkańców deklarujących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.
- bilans wpływów i wydatków na system gospodarowania odpadami komunalnymi wykazuje niedobór środków i wyniósł minus **2 176 228,45 zł**.

**Burmistrz Miasta Myszkowa**

**Włodzimierz Żak**