

ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA
2023



Świdnica, kwiecień 2024r.

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE.

- 1.1** Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.
- 1.2** Zakres sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE.

- 2.1** Regulacje prawne – akty prawa miejscowego.
- 2.2** Źródła powstawania odpadów komunalnych.
- 2.3** System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.
- 2.4** Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

3. DANE DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI.

- 3.1** Liczba mieszkańców.
- 3.2** Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 3.3** Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4. OCENA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA ORAZ POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI.

- 4.1** Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 4.2** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie Miasta Świdnica.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2023 r.

- 5.1** Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z obszaru gminy.
- 5.2** Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK.

6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.

- 6.1** Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.
- 6.2** Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

7. REALIZACJA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W MIEŚCIE ŚWIDNICA W 2023 ROKU.

8. KOSZTY FUNKCJONOWNIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY MIASTO ŚWIDNICA.

9. PODSUMOWANIE.

1. WPROWADZENIE

1.1 Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego z zakresu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie szczegółowo określa Rozdział 2 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz.399).

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednostki samorządu terytorialnego zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica za rok 2023.

1.2 Zakres sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z dyspozycją z art. 9 tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świdnicy.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Regulacje prawne – akty prawa miejscowego

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023r., poz. 40 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) Rada Miejska w Świdnicy podjęła następujące akty prawa miejscowego, które obowiązywały w roku 2023:

- 1) Uchwała nr XVIII/192/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 2) Uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy;
- 3) Uchwała nr XVII/177/20 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 24 kwietnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica;
- 4) Uchwała nr XLVI/488/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2022r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych;
- 5) Uchwała nr XLVII/506/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie 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;
- 6) Uchwała nr XLIII/453/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 sierpnia 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 7) Uchwała nr XLIII/454/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 sierpnia 2022r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 8) Uchwała nr XLII/442/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych;
- 9) Uchwała nr XLVI/489/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 listopada 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 10) Uchwała nr XLVII/505/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 23 grudnia 2022r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Świdnica;
- 11) Uchwała nr LXI/606/23 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 21 grudnia 2023r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023r., poz. 1587 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- 1) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- 2) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

2.3 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę obejmował w 2023 r. nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe w obrębie trzech sektorów gospodarowania odpadami komunalnymi wyznaczonych uchwałą nr XLII/442/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 roku oraz ich zagospodarowania świadczyły następujące podmioty:

- sektor I – Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.,
- sektor II – ENERIS Surowce Sp. z o.o., Oddział we Wrocławiu i ENERIS ECU Sp. z o.o.,
- sektor III - Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.

Świadczenie ww. usług realizowane jest na podstawie umów zawartych na okres od 1 października 2022 na okres 12 miesięcy i od 1 października 2023 roku na okres 12 miesięcy. Postępowania przetargowe na okres od dnia 1 października 2022 roku na okres 12 miesięcy oraz od 1 października 2023 na okres 12 miesięcy, zostały rozstrzygnięte wraz z podpisaniem umowy na świadczenie usług z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. na obsługę sektora I i III miasta Świdnica. Z ENERIS ECU Sp. z o.o. na obsługę sektora II miasta Świdnica na okres od 4 października 2022 roku na okres 12 miesięcy oraz od 4 października 2023 roku na okres 12 miesięcy.

W ramach zorganizowanego przez Gminę Miasto Świdnica systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mieli w 2023r. zapewnione następujące usługi:

- 1) odbiór odpadów zmieszanych wraz z segregacją z nieruchomości;
- 2) odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości;
- 3) odbiór choinek w okresie poświętecznym z nieruchomości;
- 4) wyposażenie nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów – nieruchomości jednorodzinne plus nieruchomości niezamieszkałe te, które zadeklarowały segregację do worków;
- 5) wyposażenie nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów – nieruchomości wielorodzinne plus pojemniki dla nieruchomości niezamieszkałych o pojemności 240 l, 1100 l i 7000 l;
- 6) utrzymanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 7) przyjmowanie odpadów komunalnych w PSZOK.

W mieście kolejny rok kontynuujemy współpracę z MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa oraz Fundacją Odzyskaj Środowisko „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Świdnica” dzięki której miasto zostało wyposażone w pojemniki do których mieszkańcy mogą wrzucać zużyte elektryczne odpady.

Zorganizowany przez gminę system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023r. nie obejmował natomiast:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane;
- 2) utrzymanie pojemników na odpady zmieszane we właściwym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2023r. realizowany był z następującą częstotliwością:

- 1) dla odpadów komunalnych zmieszanych:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej – 1 raz w tygodniu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – do 3 razy w tygodniu,
 - c) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałej- 1raz w tygodniu;
- 2) dla papieru i makulatury:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej – 1 raz w miesiącu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – minimum 2 razy w tygodniu,
 - c) dla nieruchomości niezamieszkałej, które zbierają odpady do worków – 1 raz w miesiącu, dla pojemników – 1 raz w tygodniu;
- 3) dla metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, odzieży i tekstyliów:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej - 2 razy w miesiącu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – minimum 2 razy w tygodniu
 - c) dla nieruchomości niezamieszkałej, które zbierają odpady do worków - 2 razy w miesiącu, dla pojemników – 2 razy w tygodniu;
- 4) dla opakowań ze szkła:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej - 1 raz w miesiącu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej - minimum 2 razy w miesiącu;
 - c) dla nieruchomości niezamieszkałej , które zbierają odpady do worków – 1 raz w miesiącu, dla pojemników – 2 razy w miesiącu;
- 5) dla odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej i nieruchomości niezamieszkałych – minimum 1 raz w miesiącu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – 1 raz w tygodniu;
- 6) dla odpadów zielonych:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej oraz małych wspólnot do 6 lokali mieszkalnych – 1 raz w tygodniu: dodatkowo odbiór choinek w okresie styczeń – luty,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – odbiór 2 razy w tygodniu, dodatkowo odbiór choinek w okresie styczeń –luty.
 - c) dla nieruchomości niezamieszkałych – odbiór 1 raz w tygodniu z pojemników i worków, dodatkowo odbiór choinek w okresie styczeń – luty;

2.4 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W celu realizacji zadań własnych gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku zobowiązane są utworzyć punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie, co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

- 1) przeterminowane leki i chemikalia;
- 2) zużyte baterie i akumulatory;
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 5) zużyte opony;
- 6) bioodpady;
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- 8) papier;
- 9) metal;
- 10) tworzywa sztuczne;
- 11) odpady tekstyliów i odzieży;
- 12) szkło;
- 13) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 14) odpady niebezpieczne;
- 15) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605, z późn. zm.) podpisano kolejną umowę z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. na świadczenie usługi na okres od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Na terenie naszego miasta funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Świdnicy przy ul. Metalowców 4. PSZOK w dniu sprawozdawczym był czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 17:00 oraz w soboty w godzinach: 10:00 - 14:00. Do PSZOK-u właściciele nieruchomości mogli bezpłatnie przekazać rodzaje odpadów komunalnych wskazane w tabeli 1.

Tab. 1. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych w PSZOK w Świdnicy w 2023r.

Lp.	Kody odpadów komunalnych odbieranych w PSZOK	Fracje odpadów komunalnych odbieranych w PSZOK
1	15 01 01, 20 01 01	Papier
2	15 01 02, 17 02 03, 20 01 39	Tworzywa sztuczne
3	15 01 03, 17 02 01, 20 01 37*	Drewno
4	15 01 04, 20 01 40	Metale
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
7	15 01 07, 17 02 02, 20 01 02	Szkło
8	15 01 09, 20 01 11, 20 01 10	Odzież i tekstylia
9	16 01 03	Zużyte opony

10	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 03 80	Odpady budowlane
11	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
12	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30	Chemikalia, farby, detergenty
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
14	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
15	20 01 33*, 20 01 34	Baterie i akumulatory
16	20 01 35*, 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
17	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
19	20 01 26	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31

Mieszkańcy Gminy Miasto Świdnica w roku 2023 mieli zapewnioną możliwość pozbywania się przeterminowanych lub niepotrzebnych leków poprzez ich przekazanie do specjalistycznych pojemników rozmieszczonych w wyznaczonych aptekach (tabela 2) oraz w Urzędzie Miejskim.

Tab. 2. Wykaz podmiotów wyposażonych w pojemniki do zbierania przeterminowanych i nieprzydatnych leków.

Lp.	Apteka	Adres
1.	Apteka „Centrum Zdrowia”	ul. Żeromskiego 11
2.	Apteka „Galen”	ul. Marcinkowskiego 14
3.	Apteka „Gemini”	ul. Zamenhofa 46
4.	Apteka „Staromiejska”	ul. Długa 34
5.	Apteka „Viscum”	ul. Wałbrzyska 8
6.	Apteka „Salus”	ul. Kopernika 19E
7.	Apteka „Świdnicka”	ul. Komunardów 4
8.	Apteka „Pod Bykami”	ul. Długa 45
9.	Apteka „Franciszkańska”	ul. Rynek 1/1A
10.	Apteka „Słoneczna”	ul. Kazimierza Wielkiego 1A
11.	Apteka „Pod Koroną”	ul. Westerplatte 19/2
12.	Apteka EuroApteka	ul. Strzegomska 2
13.	Apteka „Victoria”	ul. Ceglana 2
14.	Apteka „Salve”	ul. Strzelińska 6
15.	Apteka „Grunwaldzka”	pl. Grunwaldzki 11
16.	Apteka „Gemini”	ul. Grodzka 1
17.	Apteka „Euroapteka”	ul. Wróblewskiego 1A

18.	Apteka „Dr Max”	ul. Zamenhofa 47
19.	Urząd Miejski w Świdnicy	ul. Armii Krajowej 49

Informacja zawierająca wykaz aptek, do których można przekazać ww. leki, jak i lokalizacja, PSZOK, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania w nim odpadów podana była na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Świdnicy.

3. DANE DOTYCZĄCE LICZBY MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

3.1 Liczba mieszkańców

Według danych będących w posiadaniu Wydziału Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Świdnicy liczba mieszkańców Świdnicy wynosiła:

- 1) na dzień 31 grudnia 2019r. ogółem 54 649 osób w tym:
 - 53 336 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 1 313 osób zameldowanych na pobyt czasowy. (zgodnie z danymi GUS na dzień 31 grudnia 2019r. liczba mieszkańców wynosiła 56 803);
- 2) na dzień 31 grudnia 2020r. ogółem 53 654 osób w tym:
 - 52 455 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 1 199 osób zameldowanych na pobyt czasowy (brak danych GUS);
- 5) na dzień 31 grudnia 2021r. ogółem 52 587 osób w tym:
 - 51 437 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 1 150 osób zameldowanych na pobyt czasowy (brak danych GUS);
- 6) na dzień 31 grudnia 2022r. ogółem 51 404 osób w tym:
 - 50 459 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 945 osób zameldowanych na pobyt czasowy (brak danych GUS)
- 7) na dzień 31 grudnia 2023r. ogółem 50 758 osób w tym:
 - 49 617 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 1 141 osób zameldowanych na pobyt czasowy (brak danych GUS)

Zakres zmian liczby ludności z ostatnich pięciu lat działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obrazuje tab. 3.

Według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Świdnicy liczba mieszkańców (osób faktycznie zamieszkujących) na dzień 31.12.2023r. wynosiła 45 665.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców według danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest znaczna i wynosi 5 093 osoby.

Deklaracje składane przez mieszkańców mają uwzględniać liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a nie liczbę osób zameldowanych. Należy mieć na uwadze jednak fakt, że różnica pomiędzy danymi meldunkowymi, a danymi z deklaracji sugeruje, że przy określaniu liczby danych w deklaracji zdarzają się sytuacje, że nie są ujawniane prawdziwe dane.

Tab. 3. Liczba ludności Miasta Świdnica lata 2019-2023.

Lp.	ROK	Liczba ludności wg danych meldunkowych	Liczba ludności wg deklaracji złożonych przez mieszkańców	Różnica w danych pomiędzy meldunkami a deklaracjami
1	2019	54 649	46 781	7 868
2	2020	53 654	46 408	7 246
3	2021	52 587	46 402	6 185
4	2022	51 404	46 759	4 645
5	2023	50 758	45 665	5 093

3.2 Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

Od dnia 2 lutego 2015r. kiedy to weszły w życie przepisy ustawy z dnia 28 listopada 2014r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015r., poz. 87) obowiązek składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wnoszenia tej opłaty do Urzędu Miasta spoczywa na wspólnotach mieszkaniowych oraz spółdzielniach mieszkaniowych.

W 2023 roku złożonych zostało łącznie 4475 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego:

- deklaracje składane po raz pierwszy – 186;
- nowe deklaracje – 4289;
- korekty deklaracji – 47 .

W roku 2023 zostało wszczęte 123 postępowania administracyjne. Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Ordynacja podatkowa (Dz.U. z 2023 r., poz. 2383 z późn. zm.) wystawiono 207 wezwań do udzielenia wyjaśnień odnośnie złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.

3.3 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są zobligowani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub odbioru odpadów komunalnych. Natomiast art. 6 ust. 6 ustawy stanowi, iż gmina zobowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli ww. umów.

Biorąc pod uwagę fakt, iż Gmina Miasto Świdnica od października 2016 r. przejęła obowiązki wynikające z art. 5 ust. 1 pkt 3b ww. ustawy od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w roku 2023 nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie braku realizacji obowiązków ustawowych w przedmiotowym zakresie przez właścicieli nieruchomości, wobec czego nie podejmowaliśmy działań, polegających na organizacji odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz opróżnianiu zbiorników bezodpływowych.

4. OCENA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA ORAZ POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI KOMUNALNYMI.

4.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych odpadów do:

- 1) instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów – w przypadku selektywnie zebranych odpadów;
- 2) komunalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Miasto Świdnica nie ma możliwości przetwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Strumień zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości z terenu Gminy Miasto Świdnica w 2023 roku kierowany był do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Zawiszowie oraz Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji w Rusku.

4.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie Gminy Miasto Świdnica.

W 2023 roku gmina nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2023 r.

5.1 Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z obszaru gminy.

W roku 2023 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica odebrano łącznie **22 426,8080** Mg odpadów komunalnych. Informacja o ilości odebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zawarta jest w Tabeli 4.

Tab.4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z gminy Miasto Świdnica w 2023 roku.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	13 149,9280
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	907,4400
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2 070,0400
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 325,0100
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	915,7480
6.	Papier i tektura	20 01 01	7,0160
7.	Szkło	20 01 02	1,2180
8.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	144,5500
9.	Leki	20 01 32	3,4410
10.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	3 766,0950
11.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	129,020
12.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	7,3020
	RAZEM		22 426,8080

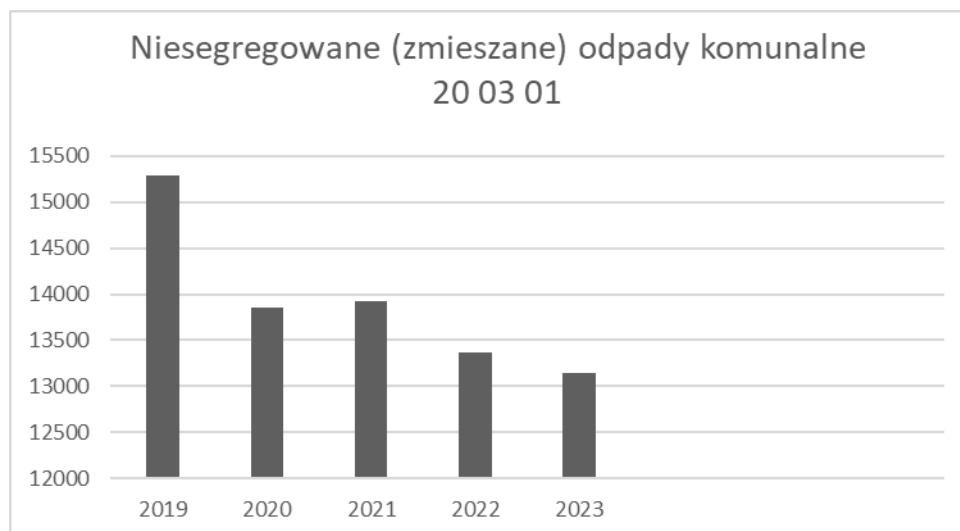
Tab.5. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z gminy Miasto Świdnica w latach 2019 -2023.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów w komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych				
			[Mg]				
			2019	2020	2021	2022	2023
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	15 288,6200	13 851,8420	13 926,7000	13 369,0560	13 149,9280
2.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	49,96	49,14	13,98	19,2800	-
3.	Gruz ceglany	17 01 02	-	-	-	-	-
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1 026,6000	1 170,8600	1 178,4200	979,2200	907,4400
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1 601,0200	1 880,6800	2 080,7400	2 098,1000	2 070,0400
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 087,3200	1 356,3200	1 453,1300	1 393,1500	1 325,0100
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	1 033,9200	1 207,8000	1 123,3500	1 025,3300	915,7480
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	-	-	-	-	-
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135*	20 01 36	-	-	-	-	-

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2023r.

10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	337,3400	69,2000	63,1600	77,8700	144,5500
11.	Zużyte opony	16 01 03	3,9000	-	-	-	-
12.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1 723,4000	3 376,5900	2 621,4800	2 723,4400	3 766,0950
13.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	152,9400	231,4600	249,3400	401,3000	129,0200
14.	Leki	20 01 32	-	1 442,7410	3,21750	3,4120	3,4410
15.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 07	-	4,7400	-	-	-
1.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	-	7,5400	-	-	-
18.	Odzież	20 01 10	4,8150	-	-	-	-
19.	Tekstylia	20 01 11	2,1200	-	-	-	-
20.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	-	-	0,2600	2,1460	7,3020
21.	Papier i tektura	20 01 01	-	-	-	1,6330	7,0160
22.	Szkło	20 01 02	-	-	-	0,2390	1,2180
Razem			22 311,9550	24 648,9130	22 713,7775	22 094,1760	22 426,8080

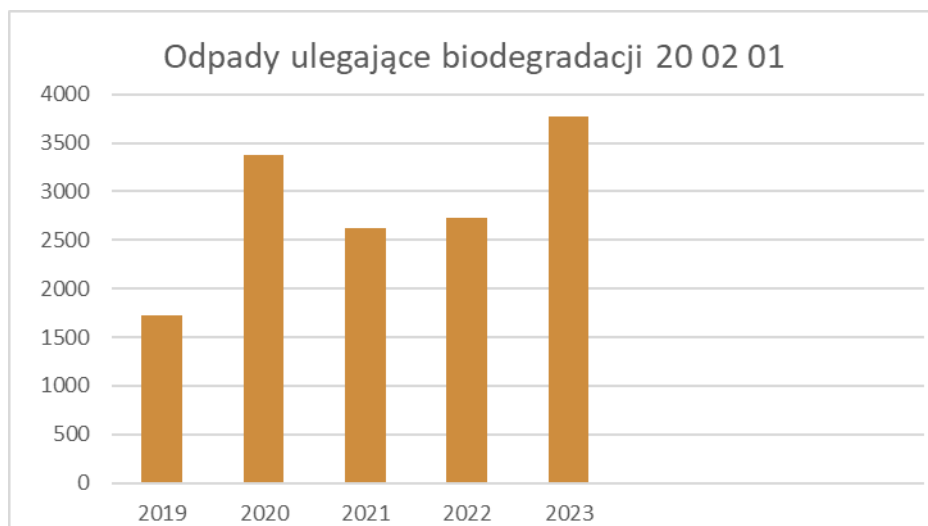
Wykres 1. Masa odpadów komunalnych zmieszanych w latach 2019 -2023



Jak wynika z danych tabelarycznych zmieszane odpady komunalne stanowią główny rodzaj odbieranych odpadów. W 2019 roku odnotowano największą ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Natomiast od 2020 roku zauważyć można dużą tendencję spadkową.

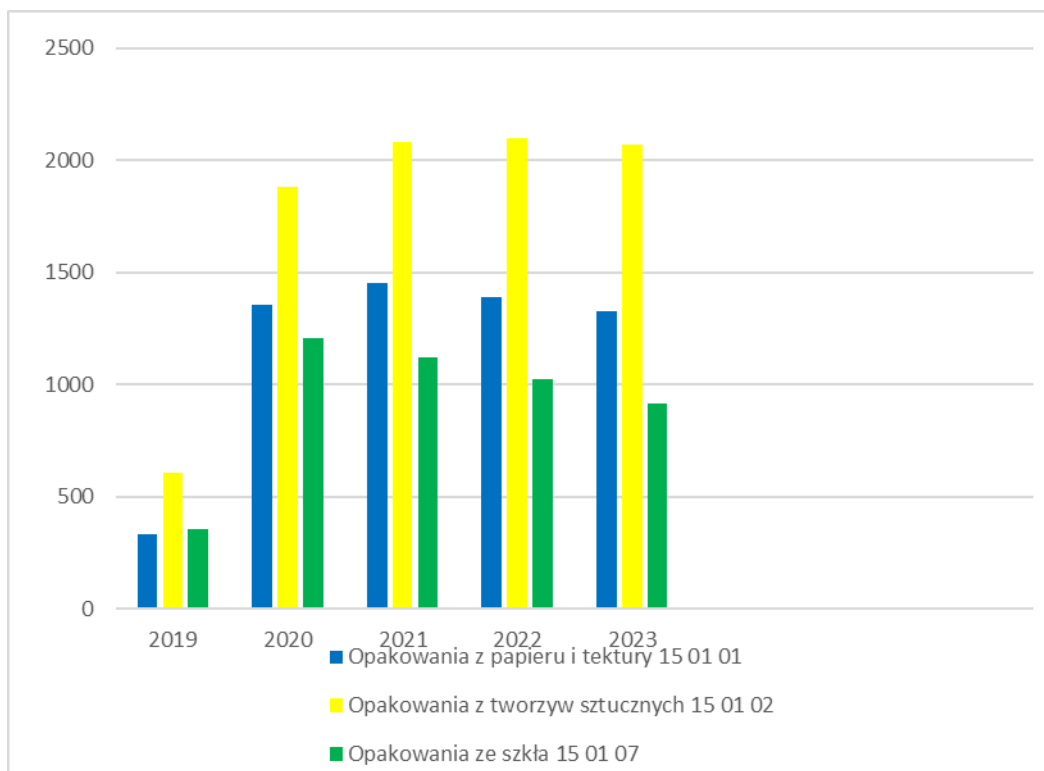
Kolejnym rodzajem odbieranych odpadów pod względem ilości są odpady ulegające biodegradacji.

Wykres 2. Masa bioodpadów (ulegających biodegradacji) w latach 2019 -2023



W związku z ustanowieniem w 2015 roku odbierania odpadów ulegających biodegradacji z terenu nieruchomości zamieszkałych masa tych odpadów od 2019 roku do 2020 roku wzrasta. W 2021 roku nastąpił lekki spadek odebranych odpadów ulegających biodegradacji, jednak od roku 2022 możemy zaobserwować tendencję wzrostową.

Wykres 3. Masa odpadów: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania szklane w latach 2019-2023.



Jak wynika z wykresu masa odpadów opakowaniowych jest wysoka, od 2021 roku utrzymuje się na podobnym poziomie. Jednym z powodów takiego stanu rzeczy jest odbieranie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości niezamieszkałych, ale głównym powodem jest cały czas rosnąca świadomość ekologiczna mieszkańców miasta, którzy z biegiem czasu oraz dzięki prowadzonym na szeroką skalę działaniom edukacji ekologicznej, posiadają dużo większą wiedzę dotyczącą zasad segregacji odpadów komunalnych na podstawowe frakcje odpadów. Jedynie od 2021 roku nastąpił lekki spadek odbioru opakowań ze szkła.

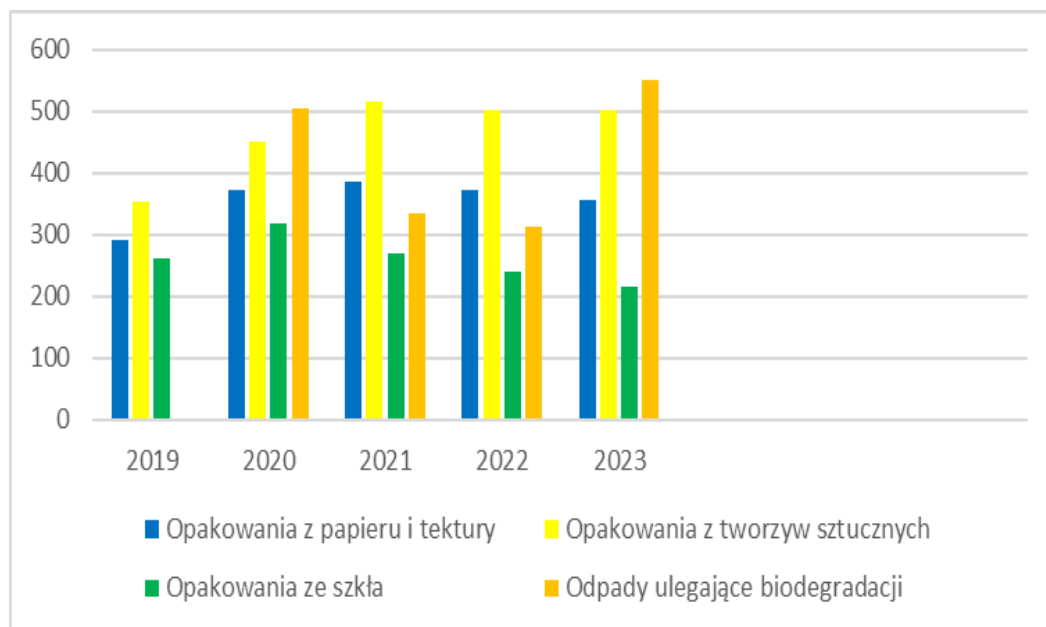
5.1.1 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w I sektorze Miasta Świdnica w latach 2019-2023 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 6. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora I w latach 2019-2023.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	289,92	373,18	384,88	372,94	355,20
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	354,34	451,64	516,48	501,78	502,06
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	260,68	318,44	270,66	240,74	216,44

4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	503,77	333,64	311,72	550,20
---	--------------------------------	----------	---	--------	--------	--------	--------

Wykres 4. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady ulegające biodegradacji w latach 2019-2023 z sektora I Miasta Świdnica.

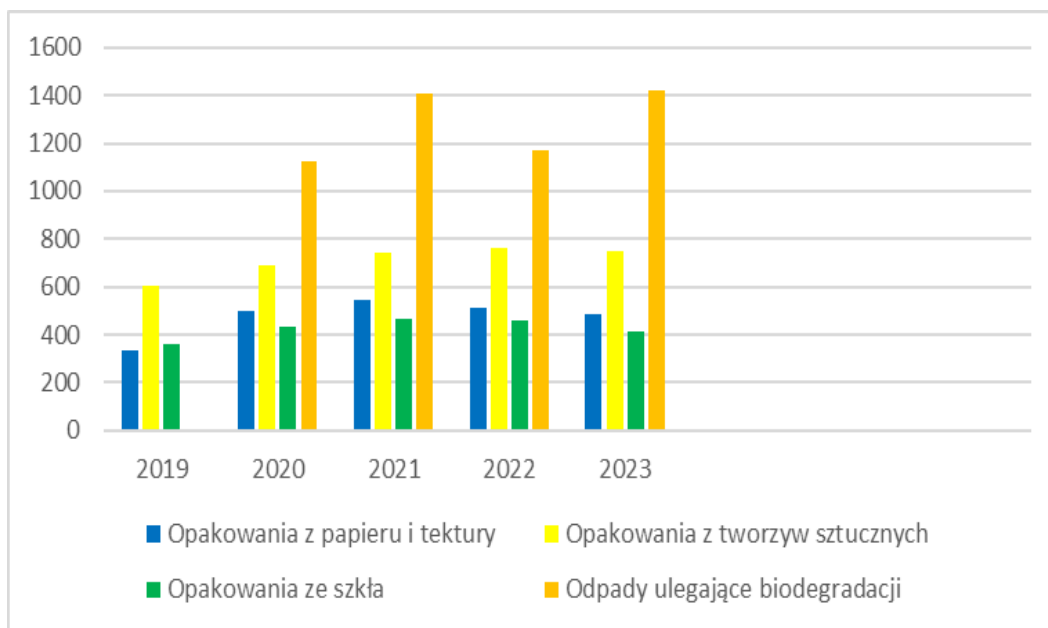


5.1.2 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w II sektorze Miasta Świdnica w latach 2019-2023 przez firmę ENERIS Surowce S.A.

Tab. 7. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora II w latach 2019 -2023 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	331,40	496,54	541,75	514,71	486,60
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	605,72	687,20	745,44	759,52	751,54
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	358,30	441,82	465,45	461,76	409,69
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	1142,08	1407,38	1169,34	1421,44

Wykres 5. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2019 -2023 z sektora II Miasta Świdnica.

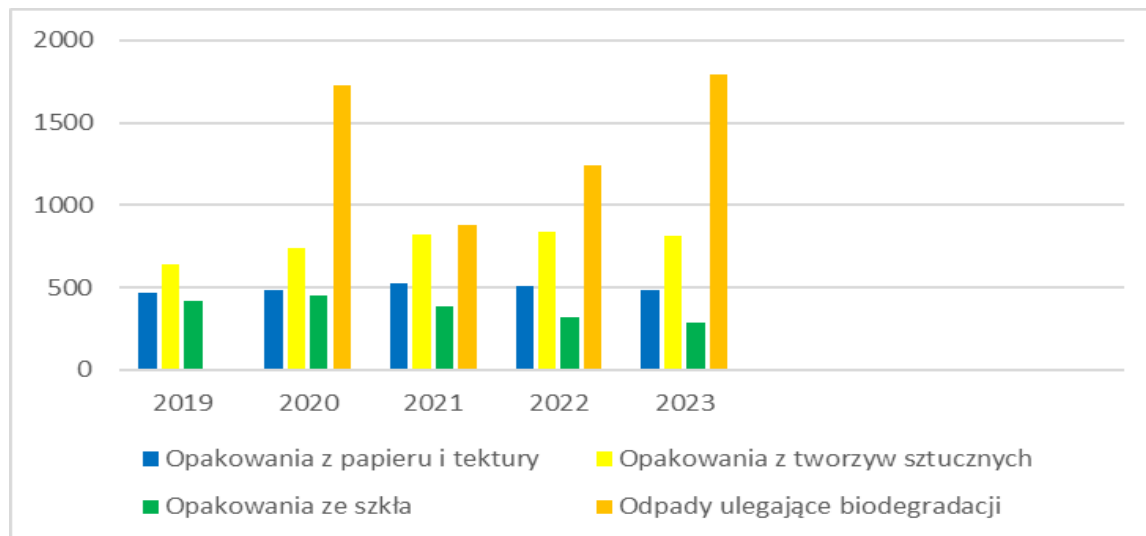


5.1.3 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w III sektorze Miasta Świdnica w latach 2019-2023 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 8. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora III w latach 2019 -2023 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	464,76	486,60	526,50	505,50	479,96
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	640,96	741,84	818,82	836,80	816,44
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	414,94	447,54	387,24	322,83	287,46
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	1 730,74	880,46	1242,38	1790,59

Wykres 6. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2019-2023 z sektora III Miasta Świdnica.



5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK.

W roku 2023 do PSZOK-u zostały przekazane odpady komunalne o łącznej masie 358,3416 Mg.

Zestawienie ilości i rodzaju odpadów komunalnych przekazanych do PSZOK przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych zawiera Tabela 9.

Tab. 9. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Świdnicy w 2019-2023 r.

Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]				
		2019	2020	2021	2022	2023
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,2800	14,6800	10,6100	9,3600	12,6000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	69,4600	106,9400	103,4100	67,1880	68,0760
16 01 03	Zużyte opony	8,1300	17,6400	12,0300	13,4880	14,5560
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,0000	0	11,1500	9,5040	8,9520
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,8800	7,4500	3,4900	3,4200	2,4960
20 01 01	Papier i tektura	9,9350	0	6,6800	8,1000	6,2520
20 01 10	Odzież	1,1800	0,0800	0,0600	0	0

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2023r.

20 01 11	Tekstylia	0,8450	0,0330	0,0100	0	0
17 03 80	Odpadowa papa	0,1000	4,0000	10,5400	8,6520	9,8040
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	204,2700	231,3600	192,2100	186,0000	202,7160
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0	0	0	4,8420	0
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,9000	0,3500	3,6400	1,4220	1,4760
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	9,1850	17,5000	7,7900	4,1640	7,7910
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	5,2050	0,4000	2,6500	0,5460	1,4730
20 01 34	Baterie i akumulatory	0	0,0400	0,0800	0,0030	0,0180
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,8400	7,4200	7,9400	8,0520	16,0320
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0590	0,5500	0,2620	0,0438	0,0870
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0500	0,0500	0,0700	0,0018	0,0180
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	11,4600	0,1700	0	0
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0	0,0750	0	0	0
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0	0,0300	0	0	0
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0	0,4000	0	0	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	13,7700	0	0	0,0960
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0	0,4300	0,0900	0,7200
17 04 05	Żelazo i stal	0	0	1,9100	1,2648	2,6706
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0	0	0	0	0,1080

16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0	0	0	0	0,1560
17 01 02	Gruz ceglany	0	0	0	0	2,2440
RAZEM		354,3190	434,2350	375,1320	326,1414	358,3416

Największy udział w odpadach zebranych w PSZOK w 2023, tak jak w latach poprzednich, stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady wielkogabarytowe. Następne w kolejności są zmieszane odpady opakowaniowe, zużyte opony i odpady ulegające biodegradacji.

6 OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH, OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA.

6.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 1530) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych gminy w 2023 roku zostały zobowiązane do osiągnięcia następującego poziomu:

- 1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 35%, - **Tabela 10.**

Tab. 10.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu %									
	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	2030 r.
Odpady komunalne	25	35	45	55	56	57	58	59	60

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych przez Gminę Miasto Świdnica prezentuje **Tabela 11.**

Tabela 11. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2023 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa i zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
1	2	[Mg]	[Mg]
3	4		
Odpady odebrane z obszaru gminy			
150101	Opakowania z papieru i tektury	1325,1060	1281,4725
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2070,0400	364,6912
150103	Opakowania z drewna	0	0,0012
150104	Opakowania z metali	109,2710	160,6257
150107	Opakowania ze szkła	918,2440	759,7048
191001	Odpady żelaza i stali	0	11,7180
191202	Metale żelazne	0	23,5267
191203	Metale nieżelazne	0	2,1600
191204	Tworzywa sztuczne i guma	0	23,5350
191205	Szkło	0	0,1800
191207	Drewno inne niż wymienione w 191206	0	132,2100
190503	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0	249,1940
200123*	Urządzenia zawierające freony	7,2760	5,8000
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	6,0730	4,6000
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	11,6910	3,9000
200201	Odpady ulegające biodegradacji	3778,6950	2972,6985
Odpady wyselekcjonowane w instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wliczone zostały w masę odpadów poddanych recyklingowi			
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%]:			26,47

Biorąc pod uwagę powyższe Gmina Miasto Świdnica nie spełniła wymagania w zakresie osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wymaganych w roku 2023.

6.2 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 r. podobnie jak w roku 2020, 2021 i 2022 wynosi 35% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tab.12. Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.				
Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
P _r [%]	45	40	40	35

Gmina Miasto Świdnica poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku osiągnęła w wysokości **6,21%**.

7. REALIZACJA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W MIEŚCIE ŚWIDNICA W 2023 ROKU.

W celu realizacji zadań własnych gminy wynikających z dyspozycji art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r., poz. 399) tj. prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2023 roku Wydział Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Świdnicy przeprowadził następujące działania:

1. Prowadzenie oraz bieżąca aktualizacja strony internetowej: www.czystaswidnica.pl, która została stworzona na potrzeby informacyjno- edukacyjne. Mieszkańcy Miasta Świdnica na ww. witrynie internetowej znajdą wszystkie niezbędne informacje dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. Czynny udział w wydarzeniach organizowanych i współorganizowanych przez Gminę Miasto Świdnica. Akcje edukacyjne i informacyjne przeprowadzone na terenie Gminy Miasto Świdnica:
 - o Wydział Gospodarki Odpadami brał czynny udział w wydarzeniach takich jak: II Świdnicki Endobieg, piknik ekologiczny „Czysta Świdnica” na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji, Świętojański Eko Piknik w Parku Centralnym. Wydział prowadził działania informacyjne i edukacyjne. Przygotowane zostało stanowisko „Czystej Świdnicy”, gdzie mieszkańcy miasta otrzymywali broszury informacyjne na temat prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – co robić z odpadami problemowymi, jak prawidłowo segregować odpady, a ponadto ekologiczne gadżety takie jak torby zakupowe wielokrotnego użytku.





3. Kontynuacja współpracy z firmą odbierającą odpady elektryczne i elektroniczne – AG EKO Aneta Gonera, w ramach której organizowane są zbiórki tego typu odpadów na terenie parkingu Urzędu Miejskiego (raz na kwartał). Zbiórki elektroodpadów w 2023 roku odbyły się w marcu, czerwcu, wrześniu oraz grudniu. Pierwsza zbiórka elektroodpadów pod Urzędem Miejskim odbyła się w 2012r., zebrano wówczas kilkanaście ton elektrośmieci. Z roku na rok ilość odpadów elektrycznych i elektronicznych oddawanych przez mieszkańców zmniejsza się. Wynika to z faktu, że strychy i piwnice zostały posprzątane z niechcianych elektrośmieci, a elektroodpady, które powstają są przez mieszkańców we właściwy sposób zagospodarowane- wymieniane jeden za jeden, oddawane do PSZOK. Jest to związane z większą świadomością mieszkańców Świdnicy o szkodliwości elektroodpadów. W roku 2023 zabrano 14,3 ton elektrośmieci.
4. Organizacja akcji „Wymień foliówkę na eko – reklamówkę”, dzięki której mieszkańcy miasta Świdnica mieli okazję wymienić torby foliowe (wszystkie reklamówki wykonane z tworzywo

- sztucznych) na torby materiałowe wielokrotnego użytku. Akcja została przeprowadzona w kwietniu, dzięki której wydano około 700 szt. toreb wielokrotnego użytku.
5. Kontynuowano współpracę z MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa. W ramach współpracy na terenie miasta zlokalizowanych jest 7 sztuk specjalistycznych pojemników do zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zebrano 10,10 ton odpadów.
 6. Akcja edukacyjna przeprowadzona przez Wydział Gospodarki Odpadami dla właścicieli czworonogów z okazji Światowego Dnia Ziemi, dzięki której mieszkańcy otrzymali psie pakiety (podajniki z woreczkami na psie odchody).
 7. Wydział Gospodarki Odpadami prowadził edukację ekologiczną wśród najmłodszych mieszkańców Świdnicy, między innymi w niepublicznym przedszkolu „Wesoła Piątka”. Ponadto podczas organizowanego przez Gminę Miasto Świdnica pikniku ekologicznego na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 w Świdnicy, prowadzony był quiz ekologiczny podczas którego młodzież szkolna odpowiadała na pytania dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.
 8. W sierpniu Wydział Gospodarki Odpadami zorganizował dla mieszkańców konkurs fotograficzny „Czysta Świdnica na wakacjach” podczas, których nagradzaliśmy przesłane zdjęcia z wakacji z gadżetem „Czysta Świdnica”.
 9. Zorganizowaliśmy piknik ekologiczny „Posadź drzewo z Czystą Świdnicą” na który zaprosiliśmy mieszkańców miasta do sprzątania tzw. „Hycla” oraz wspólne sadzenie 160 szt. sadzonek drzew.
 10. W dniach 20-21 grudnia 2023r. na terenie Miejskiego Centrum Wspierania Inicjatyw w Centrum Edukacji Ekologicznej stworzyliśmy bezpłatną strefę „eko pakowania” prezentów, dzięki której każdy mógł przyjść i samodzielnie zapakować swoje prezenty bożonarodzeniowe z wykorzystaniem ekologicznych i naturalnych materiałów.

8. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmują następujące elementy:

- 1) odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej.

Rozliczenie ww. kosztów poniesionych w roku 2023 oraz dochodów, jakie Gmina Miasto Świdnica uzyskała z tytułu poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od dnia 01 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku zawiera poniższa tabela:

Tab. 15. Rozliczenie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i dochodów z tytułu poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r.

Nazwa kosztu	Kwota wydatkowana w 2023 r.
	[zł]
Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych.	23 278 294,97 zł
Organizacja i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych .	782 100,00 zł

Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami: w tym gadzety ekologiczne na potrzeby przeprowadzenia pikników ekologicznych „Czysta Świdnica”, animacje dla dzieci z „Panem Błyszczakiem” w ramach edukacji ekologicznej z zakresu dbania o środowisko naturalne, administrowanie strony internetowej „Czysta Świdnica”. Materiały reklamowe i informacyjne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	82 789,18 zł
Obsługa administracyjna systemu w tym: szkolenia pracowników, obsługa strony internetowej, przesyłki pocztowe.	829 454,90 zł
Razem wydatki	24 972 639,05 zł
Wpłaty z tytułu opłaty za 2023 r.	24 398 967,03 zł

Jak wynika z przedłożonego rozliczenia za 2023 r., dochody pozyskane z tytułu wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40, z późn. zm.) oraz art. 6r ust. 2da pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), uchwałą Rady Miejskiej w Świdnicy nr LXI/606/23 z dnia 21 grudnia 2023 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi postanowiono o pokryciu w roku 2023 części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych, nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynikających z różnicy powstałej pomiędzy dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W wyniku prowadzonych postępowań, współpracy z przedsiębiorcami realizującymi usługę odbioru odpadów komunalnych, interwencji Straży Miejskiej oraz rozwoju przedsiębiorczości w Świdnicy, w 2023 roku zostało złożonych 186 pierwszych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. PODSUMOWANIE

Na podstawie dokonanej rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica za 2023 rok stwierdzić należy, że:

- 1) zapewnione są możliwości przetwarzania wszystkich wytworzonych na terenie Gminy Miasto Świdnica zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w całości pokrywane były z opłat wnoszonych przez mieszkańców Gminy Miasto Świdnica i były niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 3) istnieje rozbieżność pomiędzy liczbą mieszkańców wg danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców wg deklaracji;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica za 2023 rok została opracowana na podstawie danych z systemu „Rekord Odpady Komunalne” Wydziału Gospodarki Odpadami, danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich, Referatu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2023r.

Księgowości i Windykacji Podatków i Opłat oraz Referatu Obsługi Informatycznej, sprawozdania
Prezydenta Miasta z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

Zastępca Prezydenta

Krystian Werecki

Świdnica, 19.04.2024 r.
Sporządziła: Beata Kozłowska

