

ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA
2022



Świdnica, kwiecień 2023r.

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 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 2022 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 2022 ROKU.

8. KOSZTY FUNKCJONOWANIA 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 2022 r., poz.2519).

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 2022.

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) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz.2519) Rada Miejska w Świdnicy podjęła następujące akty prawa miejscowego, które obowiązywały w roku 2022:

- 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/194/16 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 31 marca 2016r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica – tekst jednolity (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z 2017r. poz. 4760);
- 3) 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;
- 4) Uchwała nr XLV/487/18 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 21 czerwca 2018 r. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych;
- 5) 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;
- 6) Uchwała nr XXI/219/20 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 września 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- 7) Uchwała nr XXI/220/20 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 25 września 2020r. 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;
- 8) Uchwała nr XXIV/251/20 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Świdnica;
- 9) Uchwała nr XXIX/299/21 Rady Miejskiej w Świdnicy z 28 maja 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 10) Uchwała nr XXX/320/21 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 18 czerwca 2021r. zmieniająca uchwałę nr XXIX/299/21 Rady Miejskiej w Świdnicy w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 11) 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;
- 12) 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;
- 13) 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;
- 14) Uchwała nr XL/417/22 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 22 kwietnia 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699 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 2022r. do 31 grudnia 2022r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę obejmował w 2022 r. nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe w obrębie trzech sektorów gospodarowania odpadami komunalnymi wyznaczonych uchwałą nr XLV/487/18 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 21 czerwca 2018 r. i 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 2022 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 2019 roku do 30 września 2022 roku oraz od 1 października 2022 roku do 30 września 2023 roku. Postępowania przetargowe na okres od dnia 1 października 2019 roku do 30 września 2022 roku oraz od 1 października 2022 roku do 30 września 2023 roku, 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 Surowce S.A. na obsługę sektora II miasta Świdnica na okres od 1 stycznia 2020 roku do 30 września 2022 roku i ENERIS ECU Sp. z o.o. na obsługę sektora II miasta Świdnica na okres od 1 października 2022 roku do 30 września 2023 roku.

W ramach zorganizowanego przez Gminę Miasto Świdnica systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mieli w 2022r. zapewnione następujące usługi:

- 1) odbiór odpadów zmieszanych wraz z segregacją z nieruchomości;
- 2) odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości;
- 3) odbiór choinek w okresie poświątecznym 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 2022r. 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 2022r. 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 niezamieszkałych- 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, którzy 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, którzy 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 , którzy 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 2021 r., poz. 1129, z późn. zm.) podpisano kolejną umowę z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. na świadczenie usługi na okres od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 2022r.

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 2022 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 „Świerkowa”	ul. Głowackiego 28

13.	Apteka EuroApteka	ul. Strzegomska 2
14.	Apteka „Victoria”	ul. Ceglana 2
15.	Apteka „Salve”	ul. Strzelińska 6
16.	Apteka „Grunwaldzka”	pl. Grunwaldzki 11
17.	Apteka „ W Galerii”	ul. Westerplatte 29
18.	Apteka „Gemini”	ul. Grodzka 1
19.	Apteka „Euroapteka”	ul. Wróblewskiego 1A
20.	Apteka „Dr Max”	ul. Zamenhofa 47
21.	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 2018r. ogółem 55 103 osób, w tym:
 - 54 021 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 1 082 osoby zameldowane na pobyt czasowy;
- 2) 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);
- 3) 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)

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 31.12.2022r. wynosiła 46 759.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców według danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest znaczna i wynosi 4 645 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

między 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 2018-2022.

Lp.	ROK	Liczba ludności wg danych meldunkowych	Liczba ludności wg deklaracji złożonych przez mieszkańców	Różnica w danych pomiędzy meldunkami a deklaracjami
1	2018	55 103	47 140	7 963
2	2019	54 649	46 781	7 868
3	2020	53 654	46 408	7 246
4	2021	52 587	46 402	6 185
5	2022	51 404	46 759	4 645

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 2022 roku złożonych zostało łącznie 3146 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego:

- deklaracje składane po raz pierwszy – 136;
- nowe deklaracje – 2883;
- deklaracje dotyczące zmiany właściciela nieruchomości – 112;
- korekty deklaracji – 15.

W roku 2022 zostało wszczętych 95 postępowań administracyjnych. Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Ordynacja podatkowa (Dz.U. z 2022 r., poz. 2651 z późn. zm.) wystawiono 192 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 2022 r., poz. 2519) 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 2022 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 2022 r., poz. 2519) 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 2022 roku kierowany był do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Zawiszowie.

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

W 2022 roku gmina nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2022 r.

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

W roku 2022 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica odebrano łącznie 22 094,1760 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 2022 roku.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	13 369,0560
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	979,2200
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2 098,1000
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 393,1500
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	1 025,3300
6.	Papier i tektura	20 01 01	1,6330
7.	Szkło	20 01 02	0,2390
8.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	77,8700
9.	Leki	20 01 32	3,4120
10.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2 723,4400
11.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	401,3000
12.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	2,1460
13.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	19,2800
	RAZEM		22 094,1760

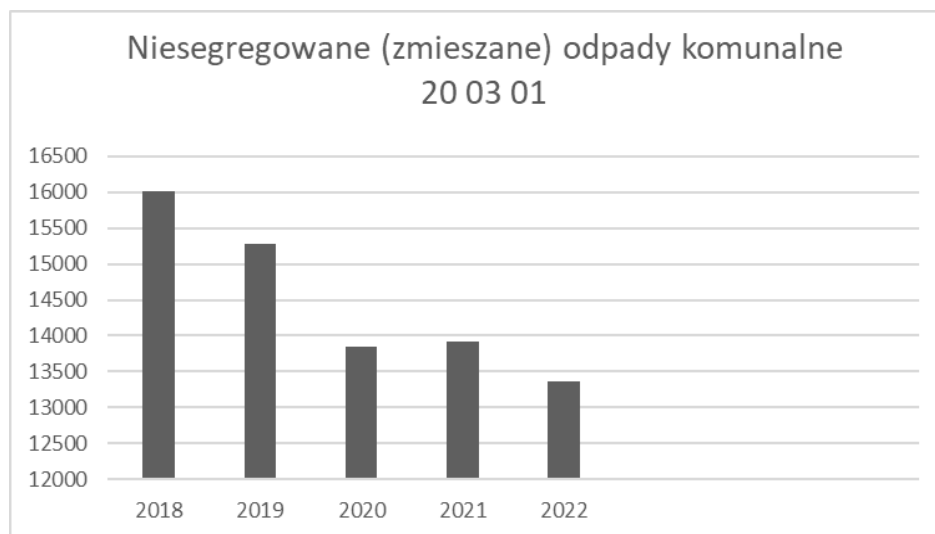
Tab.5. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z gminy Miasto Świdnica w latach 2018 -2022.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów w komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych				
			[Mg]				
			2018	2019	2020	2021	2022
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	16 017,5000	15 288,6200	13 851,8420	13 926,7000	13 369,0560
2.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	334,00	49,96	49,14	13,98	19,2800
3.	Gruz ceglany	17 01 02	47,0000	-	-	-	-
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	793,8000	1 026,6000	1 170,8600	1 178,4200	979,2200
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1 445,0000	1 601,0200	1 880,6800	2 080,7400	2 098,1000
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	950,8000	1 087,3200	1 356,3200	1 453,1300	1 393,1500
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	904,0000	1 033,9200	1 207,8000	1 123,3500	1 025,3300
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,4000	-	-	-	-
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135*	20 01 36	2,8000	-	-	-	-

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2022r.

10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	436,7000	337,3400	69,2000	63,1600	77,8700
11.	Zużyte opony	16 01 03	0,5000	3,9000	-	-	-
12.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1 222,5000	1 723,4000	3 376,5900	2 621,4800	2 723,4400
13.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	187,9000	152,9400	231,4600	249,3400	401,3000
14.	Leki	20 01 32	-	-	1 442,7410	3,21750	3,4120
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.	Tekstylna	20 01 11	-	2,1200	-	-	-
20.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	-	-	-	0,2600	2,1460
21.	Papier i tektura	20 01 01	-	-	-	-	1,6330
22.	Szkło	20 01 02	-	-	-	-	0,2390
Razem			22 343,9000	22 311,9550	24 648,9130	22 713,7775	22 094,1760

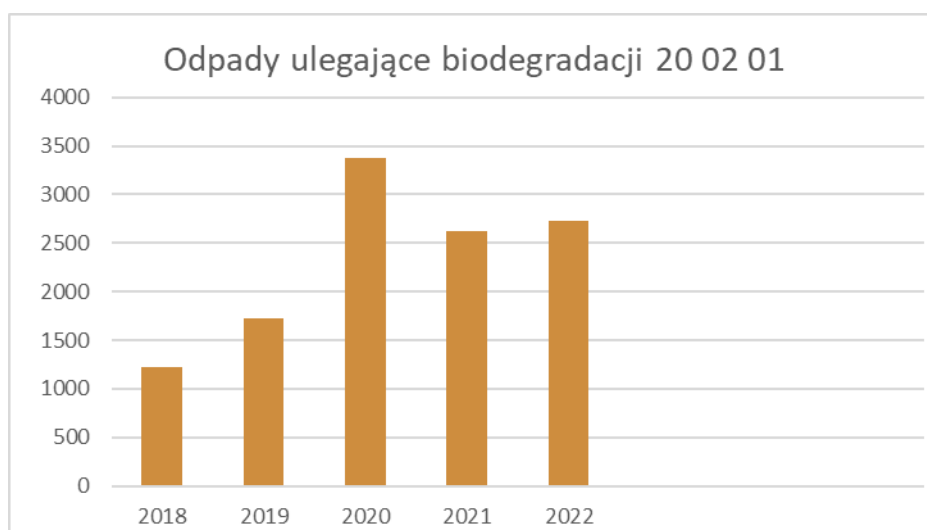
Wykres 1. Masa odpadów komunalnych zmieszanych w latach 2018 -2022



Jak wynika z danych tabelarycznych zmieszane odpady komunalne stanowią główny rodzaj odbieranych odpadów. W 2018 roku odnotowano największą ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Natomiast od 2019 roku zauważyć można dużą tendencję spadkową.

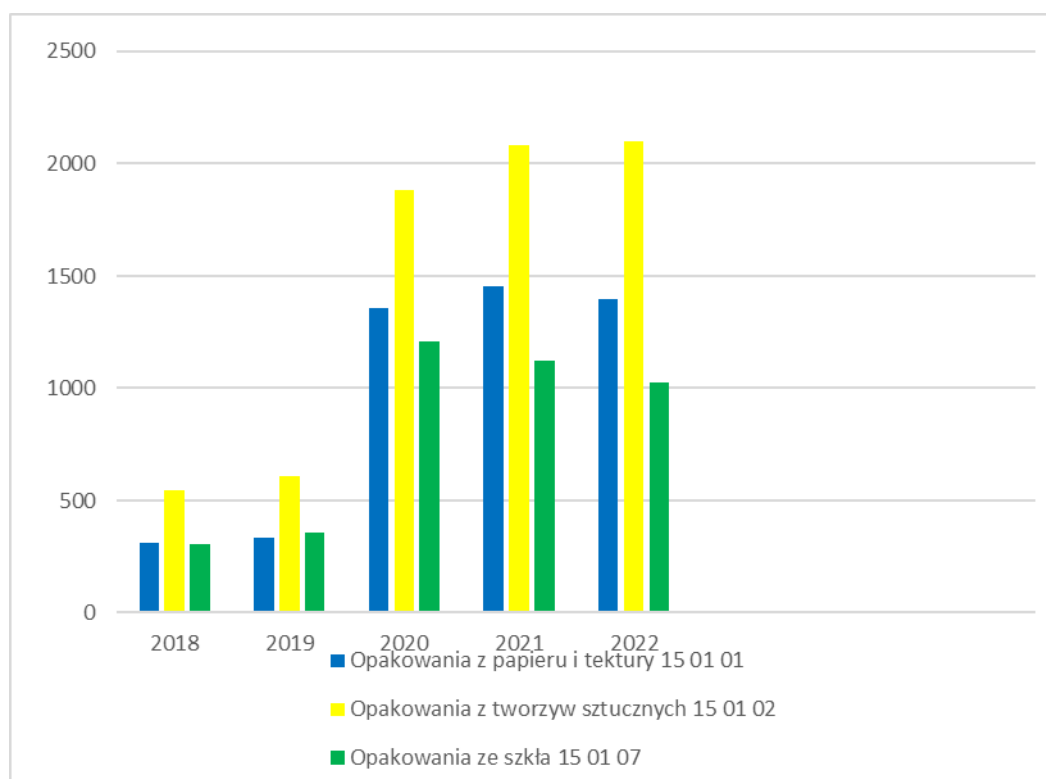
Kolejnym rodzajem odbieranych odpadów pod względem ilości są odpady ulegające biodegradacji.

Wykres 2. Masa bioodpadów (ulegających biodegradacji) w latach 2018 -2022



W związku z ustanowieniem w 2015 roku odbierania odpadów ulegających biodegradacji z terenu nieruchomości zamieszkałych masa tych odpadów od 2018 roku do 2020 roku wzrasta. W 2021 roku nastąpił lekki spadek odebranych odpadów ulegających biodegradacji, jednak w roku 2022 możemy zaobserwować tendencję wzrostową.

Wykres 3. Masa odpadów: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania szklane w latach 2018-2022.



Jak wynika z wykresu masa odpadów opakowaniowych z roku na rok wzrasta. 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.

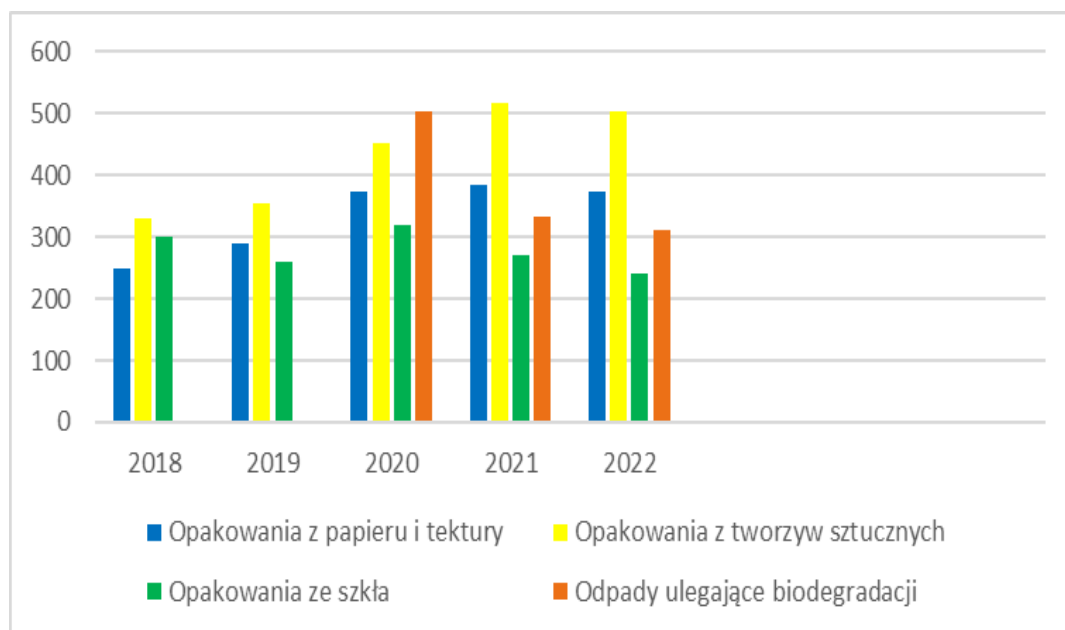
5.1.1 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w I sektorze Miasta Świdnica w latach 2018-2022 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 6. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora I w latach 2018-2022.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	247,74	289,92	373,18	384,88	372,94
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	329,58	354,34	451,64	516,48	501,78

3	Opakowania ze szkła	15 01 07	299,80	260,68	318,44	270,66	240,74
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	503,77	333,64	311,72

Wykres 4. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady ulegające biodegradacji w latach 2018-2022 z sektora I Miasta Świdnica.

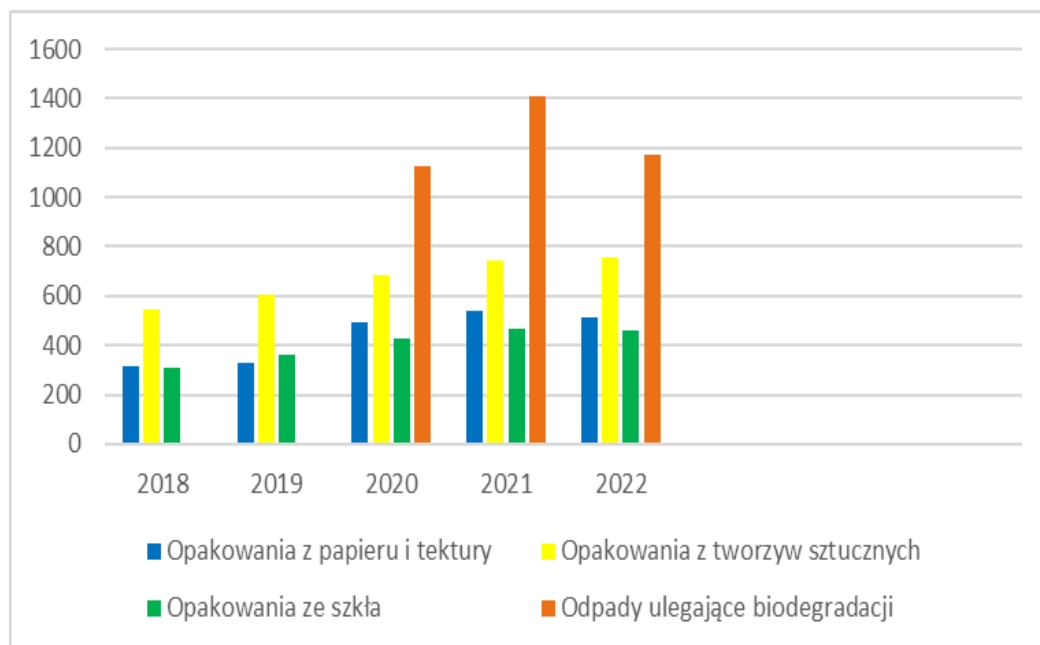


5.1.2 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w II sektorze Miasta Świdnica w latach 2018-2022 przez firmę ENERIS Surowce S.A.

Tab. 7. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora II w latach 2018 -2022 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	313,61	331,40	496,54	541,75	514,71
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	545,97	605,72	687,20	745,44	759,52
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	307,38	358,30	441,82	465,45	461,76
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	1142,08	1407,38	1169,34

Wykres 5. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2018 -2022 z sektora II Miasta Świdnica.

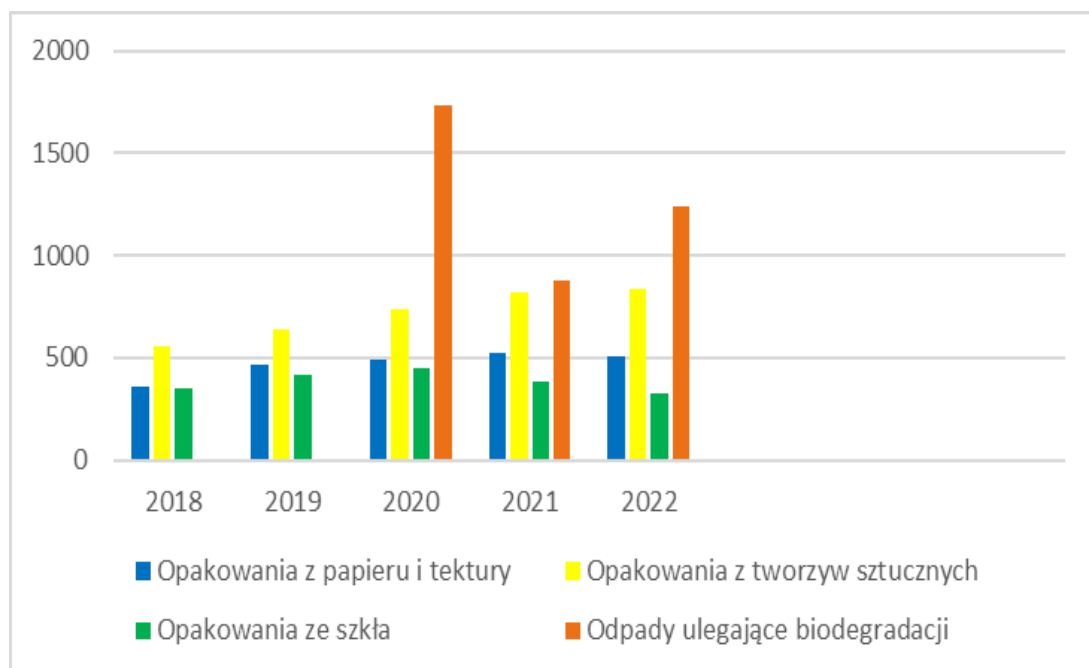


5.1.3 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w III sektorze Miasta Świdnica w latach 2018-2022 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 8. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora III w latach 2018 -2022 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	358,06	464,76	486,60	526,50	505,50
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	560,54	640,96	741,84	818,82	836,80
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	350,55	414,94	447,54	387,24	322,83
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	1 730,74	880,46	1242,38

Wykres 6. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2018-2022 z sektora III Miasta Świdnica.



5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK.

W roku 2022 do PSZOK-u zostały przekazane odpady komunalne o łącznej masie 326,1414 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 2018-2022 r.

Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]				
		2018	2019	2020	2021	2022
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,9900	25,2800	14,6800	10,6100	9,3600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,3200	69,4600	106,9400	103,4100	67,1880
16 01 03	Zużyte opony	5,7700	8,1300	17,6400	12,0300	13,4880
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,5100	7,0000	0	11,1500	9,5040
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,1600	6,8800	7,4500	3,4900	3,4200
20 01 01	Papier i tektura	4,1900	9,9350	0	6,6800	8,1000
20 01 10	Odzież	1,0250	1,1800	0,0800	0,0600	0

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2022r.

20 01 11	Tekstylia	0,6000	0,8450	0,0330	0,0100	0
17 03 80	Odpadowa papa	9,0500	0,1000	4,0000	10,5400	8,6520
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	207,2700	204,2700	231,3600	192,2100	186,0000
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0	0	0	0	4,8420
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,6600	2,9000	0,3500	3,6400	1,4220
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	6,5800	9,1850	17,5000	7,7900	4,1640
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	5,3500	5,2050	0,4000	2,6500	0,5460
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,1100	0	0,0400	0,0800	0,0030
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	3,8400	7,4200	7,9400	8,0520
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0,0590	0,5500	0,2620	0,0438
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0,0500	0,0500	0,0700	0,0018
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0	11,4600	0,1700	0
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0	0	0,0750	0	0
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0	0	0,0300	0	0
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0	0	0,4000	0	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0	13,7700	0	0
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0	0	0,4300	0,0900
17 04 05	Żelazo i stal	0	0	0	1,9100	1,2648
RAZEM		334,5950	354,3190	434,2350	375,1320	326,1414

Największy udział w odpadach zebranych w PSZOK w 2022, tak jak w latach poprzednich, stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady wielkogabarytowe.

Następne w kolejności są zużyte opony, tworzywa sztuczne 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 2022 roku zostały zobowiązane do osiągnięcia następującego poziomu:

- 1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 25%, - **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 2022 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]
Odpady odebrane z obszaru gminy			
150101	Opakowania z papieru i tektury	1394,2100	1289,4183
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2098,1000	348,0616
150104	Opakowania z metali	1,4290	118,9459
150105	Opakowania wielomateriałowe	0	8,5412
150107	Opakowania ze szkła	1028,8100	883,6504
191202	Metale żelazne	0	0,1236
191203	Metale nieżelazne	0	0,0034
191204	Tworzywa sztuczne i guma	0	53,8250
191205	Szkło	0	0,0007
191207	Drewno inne niż wymienione w 191206	0	134,3519
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2742,7630	2742,7630
Odpady wyselekcjonowane w instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wliczone zostały w masę odpadów poddanych recyklingowi			
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%]:			25,05

Biorąc pod uwagę powyższe Gmina Miasto Świdnica spełniła wymagania w zakresie osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wymaganych w roku 2022.

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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 r. podobnie jak w roku 2020 i 2021 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 2022 roku osiągnęła w wysokości **27,30%**.

7. REALIZACJA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W MIEŚCIE ŚWIDNICA W 2022 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 2022r., poz. 2519) tj. prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2022 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 znajdują 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:

- Udział w Świdnickim Biegu Noworocznym „ZUPBADURA”, Świętojańskim EKOPIKNIKU, festynie z okazji Dnia Służb Mundurowych oraz ENDOBIEGU organizowanym przez Fundację Endomama czy Domino Street Ball Cup. 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.



- Udział w XV Dolnośląskim Forum Uniwersytetów Trzeciego Wieku oraz jubileuszu 15-lecia Uniwersytetu Trzeciego Wieku dla środowiska. Podczas wydarzenia pracownicy przeprowadzili quiz ekologiczny z nagrodami.
 - Wydział Gospodarki Odpadami zorganizował Festyn Ekologiczny pn. „Czysta Świdnica”, który skierowany był do wszystkich mieszkańców Świdnicy. Swoją obecnością zaszczyliła festyn Ambasador Kanady w Polsce i Białorusi, Leslie Scanlon. Podczas festynu wspólnie otwarto Centrum Edukacji Ekologicznej w Rynek 39/40. Atrakcje dla najmłodszych zapewniała m.in. Fundacja „Odzyskaj Środowisko”, a do wspólnej zabawy zapraszał Pan Błyszczak, super bohater „Czystej Świdnicy”. W programie odbyły się m.in.
 - warsztaty sztuki ze śmieci i wystawa w nurcie trash-art.,
 - eksperymenty, czyli Laboratorium Młodego Chemika,
 - Eko-LOGICZNY Turniej Szachowy razem z Klub Szachowy „Mikama” Świdnica
 - warsztaty pszczelarskie
 - turniej Eko-Milionerzy
 - Rajd Rowerowy na terenie OSiR na którym Wydział Gospodarki Odpadami prowadził dla mieszkańców działania informacyjne i edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.
 - Akcja edukacyjna przeprowadzona przez Wydział Gospodarki Odpadami dla właścicieli czworonogów, dzięki której mieszkańcy otrzymali psie pakiety (podajniki z woreczkami na psie odchody).
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 2022 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.
4. Organizacja akcji „Wymień foliówkę na eko – reklamówkę”, dzięki której mieszkańcy miasta Świdnica mieli okazję wymienić torby foliowe (wszystkie reklamówki wykonane z tworzyw sztucznych) na torby materiałowe wielokrotnego użytku. Przeprowadzone zostały dwie akcje w kwietniu i listopadzie dzięki którym wydano około 1500 sztuk toreb wielokrotnego użytku. Akcje cieszyły się dużym zainteresowaniem.
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.
6. Konkurs plastyczny „EKologiczna kartka świąteczna” w ramach edukacji ekologicznej z zakresu dbania o środowisko naturalne. Wydział Gospodarki Odpadami zaprosił do udziału przedszkolaków ze Świdnicy niezależnie od grupy wiekowej do tworzenia świątecznych kartek z materiałów naturalnych lub z odpadów. Uczestniczyło w konkursie 80 przedszkolaków. Wyłonionych zostało 5 laureatów natomiast pozostali uczestnicy otrzymali wyróżnienia. Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymali nagrody. Celem konkursu było:
- propagowanie dobrych praktyk powtórnego wykorzystania odpadów,
 - uświadomienie dzieci na problem zaśmiecania naszej planety,
 - kształtowanie nawyków segregacji śmieci,

- propagowanie ekologicznego stylu życia.

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 2022 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 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 2022 r.

Nazwa kosztu	Kwota wydatkowana w 2022 r.
	[zł]
Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych.	15 411 527,22 zł
Organizacja i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych .	584 028,00 zł
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami: w tym gadzety ekologiczne na potrzeby przeprowadzenia festynu ekologicznego „Czysta Świdnica” wraz z obsługą techniczną, animacje dla dzieci z „Panem Błyszczakiem”, administrowanie strony internetowej „Czysta Świdnica”. Materiały reklamowe i informacyjne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	92 543,90 zł
Obsługa administracyjna systemu w tym: szkolenia pracowników, koszty egzekucyjne, podróże służbowe, obsługa strony internetowej, przesyłki pocztowe, zakup zwrotek ze zwrotnym potwierdzeniem, obsługa prawna dotycząca zamówienia publicznego, zakup ekspresu do kawy. .	804 253,49 zł
Razem wydatki	16 892 352,61 zł
Wpłaty z tytułu opłaty za 2022 r.	19 871 956,28 zł

Jak wynika z przedłożonego rozliczenia za 2022 r., dochody pozyskane z tytułu wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły koszty 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 2022 roku zostało złożonych 136 pierwszych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, tj. w 2022 r., mogą być wykorzystane dodatkowo, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na:

- 1) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- 2) koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.);
- 3) wyposażenie, zgodnie z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Świdnica, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

9. PODSUMOWANIE

Na podstawie dokonanej rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica za 2022 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 2022 rok została opracowana na podstawie danych z systemu GOK Wydziału Gospodarki Odpadami, danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich, Referatu Księgowości i Windykacji Podatków i Opłat oraz Referatu Obsługi Informatycznej, sprawozdania Prezydenta Miasta z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022.

Zastępca Prezydenta
Krystian Werecki