

ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA
2021



Świdnica, kwiecień 2022r.

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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2021 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 2021 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 2021 r., poz.888).

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 2021.

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 2022r., poz. 559) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz.888) Rada Miejska w Świdnicy podjęła następujące akty prawa miejscowego, które obowiązywały w roku 2021:

- 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 XVI/156/20 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 28 lutego 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) 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;
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.

2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022r., poz. 699) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Wobec powyższego źródłami powstawania odpadów komunalnych są:

- 1) gospodarstwa domowe (nieruchomości zamieszkałe);
- 2) obiekty infrastruktury, obiekty użyteczności publicznej oraz obiekty usługowe i przemysłowe (nieruchomości niezamieszkałe).

2.3 System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę obejmował w 2021 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. w sprawie podziału Gminy Miasto Świdnica na sektory odbierania odpadów komunalnych.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2021 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,
- 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. Postępowania przetargowe na okres od dnia 01 października 2019 roku do 30 września 2022 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 oraz usług z Zakładem ENERIS Surowce S.A. na obsługę sektora II miasta Świdnica na okres od 1 stycznia 2020 roku do 30 września 2022 roku.

W ramach zorganizowanego przez Gminę Miasto Świdnica systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych mieli w 2021r. 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.

Co więcej, Gmina Miasto Świdnica podpisała w dniu 1 lutego 2021r. umowę z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytwarzanych przez osoby objęte kwarantanną lub izolacją w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-COV-2 i zachorowań na wywoływaną przez niego chorobę COVID-19 (w czasie trwania pandemii/epidemii) – na podstawie wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego. Umowa obowiązywała do 31 maja 2021r.

Podpisano umowę współpracy z MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa oraz Fundacją Odzyskaj Środowisko „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Świdnica”. Dzięki umowie na odbiór i zagospodarowanie odpadów, miasto zostało wyposażone w pojemniki do których mieszkańcy mogą wrzucać zużyte elektryczne odpady.

Zorganizowany przez gminę system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021r. 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 2021r. realizowany był z następującą częstotliwością:

- 1) dla odpadów komunalnych zmieszanych:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden raz w tygodniu,
 - b) dla zabudowy wielorodzinnej – do trzech razy w tygodniu,
 - c) dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych- jeden raz w tygodniu;
- 2) dla papieru i makulatury:
 - a) dla zabudowy jednorodzinnej – jeden 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 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., Nr. poz. 1843) podpisano kolejną umowę z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. na świadczenie usługi na okres od 01 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2021 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 2021r.

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 2021 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 2017r. ogółem 55 419 osób, w tym:
 - 54 615 osób zameldowanych na pobyt stały,
 - 804 osób zameldowanych na pobyt czasowy;
- 2) 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;
- 3) 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);
- 4) 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).

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 31.12.2021r. wynosiła 46 402.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców według danych meldunkowych, a liczbą mieszkańców według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest znaczna i wynosi 6 185 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 2017-2021.

Lp.	ROK	Liczba ludności wg danych meldunkowych	Liczba ludności wg deklaracji złożonych przez mieszkańców	Różnica w danych pomiędzy meldunkami a deklaracjami
1	2017	55 419	47 255	8 164
2	2018	55 103	47 140	7 963
3	2019	54 649	46 781	7 868
4	2020	53 654	46 408	7 246
5	2021	52 587	46 402	6 185

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 2021 roku złożonych zostało łącznie 3534 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego:

- deklaracje składane po raz pierwszy – 117;
- nowe deklaracje – 3298;
- korekty deklaracji dotyczące zmiany właściciela nieruchomości – 119;

W roku 2021 zostało wszczętych 17 postępowań administracyjnych. Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Ordynacja podatkowa (Dz.U. z 2021 r., poz. 1540) wystawiono 1017 wezwań do udzielenia wyjaśnień odnośnie złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica.

W 2021 roku udzielono następujące ulgi dotyczące opłaty za gospodarowanie odpadami:

- 1) Umorzenia – 1 decyzja administracyjna w łącznej kwocie 2940,00 zł;
- 2) Rozłożenia na raty – 2 decyzje administracyjne w łącznej kwocie 3250,48 zł;

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 2021 r., poz. 888) 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 2016r. przejęła obowiązki wynikające z art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w roku 2021 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 2021 r., poz. 888) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych odpadów do:

- 1) instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów – w przypadku selektywne 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 2021 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 2021 roku gmina nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIASTO ŚWIDNICA W 2021 r.

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

W roku 2021 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Miasto Świdnica odebrano łącznie 22 713,7775 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 2021 roku.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	13 926,7000

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2021r.

2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1 178,4200
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2 080,7400
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 453,1300
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	1 123,3500
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	63,16
7.	Leki	20 01 32	3,2175
8.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2 621,48
9.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	249,34
10.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,26
11.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	13,98
12.	RAZEM		22 713,7775

Tab.5. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z gminy Miasto Świdnica w latach 2017 -2021.

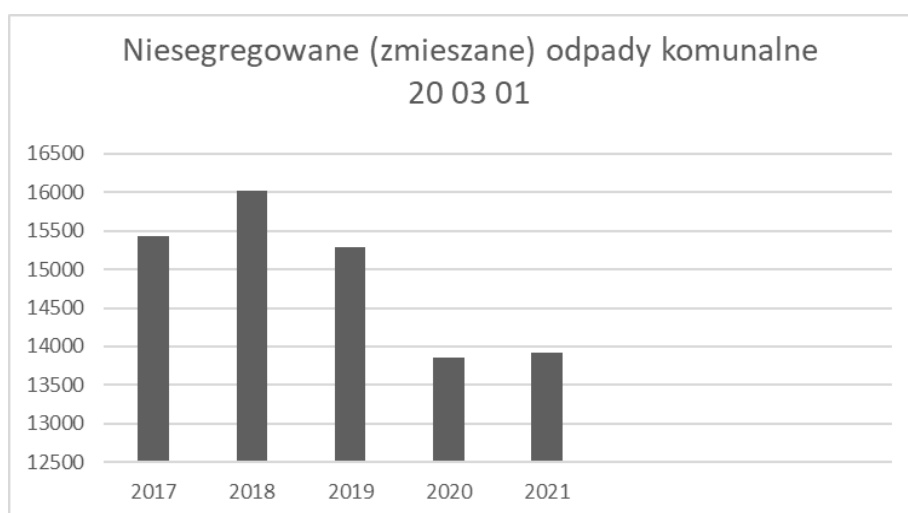
Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]				
			2017	2018	2019	2020	2021
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	15 434,40	16 017,50	15 288,62	13 851,842	13 926,70
2.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	133,60	334,00	49,96	49,14	13,98
3.	Gruz ceglany	17 01 02	64,50	47,00	-	-	-
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	574,20	793,80	1 026,60	1 170,86	1 178,42
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1 306,50	1 445,00	1 601,02	1 880,68	2 080,74

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Świdnica w 2021r.

6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	860,90	950,80	1 087,32	1 356,32	1 453,13
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	879,10	904,00	1 033,92	1 207,80	1 123,35
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,90	1,40	-	-	-
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135*	20 01 36	7,30	2,80	-	-	-
10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0	436,70	337,34	69,20	63,16
11.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	3,40	0	-	-	-
12.	Zużyte opony	16 01 03	2,70	0,50	3,90	-	-
13.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	918,50	1 222,50	1 723,40	3 376,59	2 621,48
14.	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	187,90	187,90	152,94	231,46	249,34
15.	Leki	20 01 32	-	-	-	1 442,741	3,2175
16.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 07	-	-	-	4,74	-

17.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	-	-	-	7,54	-
18.	Odzież	20 01 10	-	-	4,815	-	-
19.	Tekstylia	20 01 11	-	-	2,12	-	-
20.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	-	-	-	-	0,26
Razem			20 373,90	22 343,90	22 311,955	24 648,913	22 713,7775

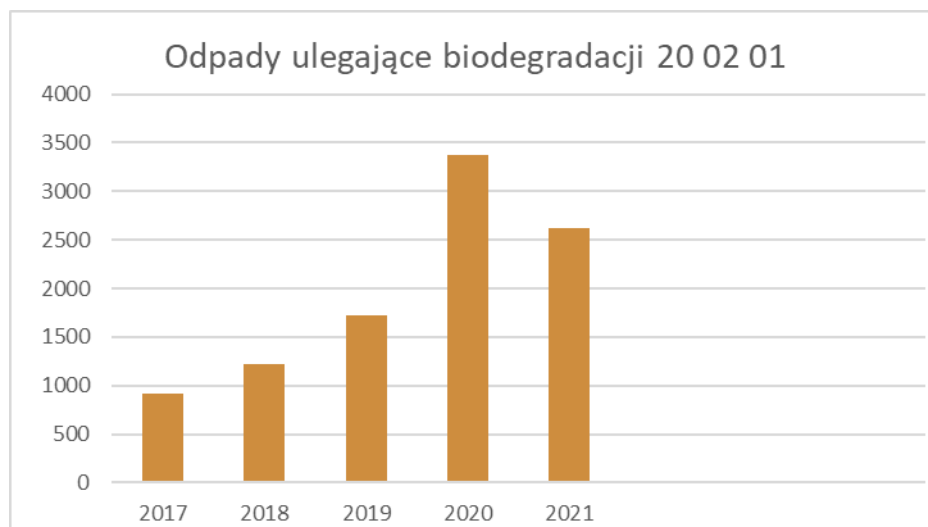
Wykres 1. Masa odpadów komunalnych zmieszanych w latach 2017 -2021



Jak wynika z danych tabelarycznych zmieszane odpady komunalne stanowią główny rodzaj odbieranych odpadów. W 2018 roku nastąpił wzrost w stosunku do 2017 roku odebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Natomiast od 2019 do 2020 roku zauważyć można dużą tendencję spadkową. Jednak w 2021 roku odebrano o 74,86 Mg więcej niż w roku poprzednim.

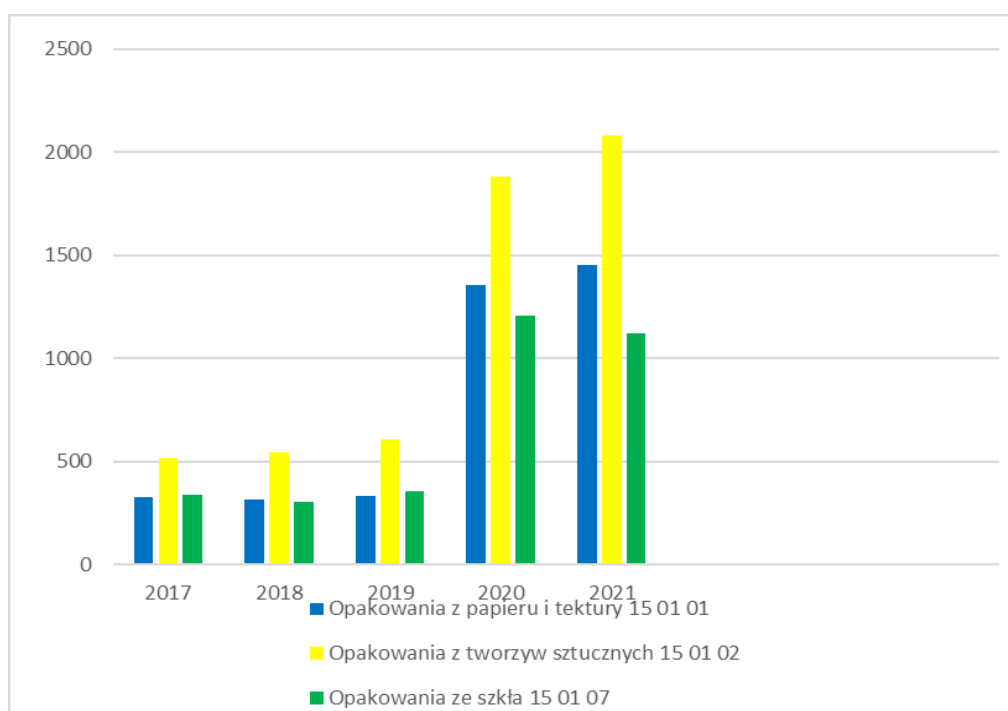
Kolejnym rodzajem odbieranych odpadów pod względem ilości są odpady ulegające biodegradacji.

Wykres 2. Masa bioodpadów (ulegających biodegradacji) w latach 2017 -2021



W związku z ustanowieniem w 2015 roku odbierania odpadów ulegających biodegradacji z terenu nieruchomości zamieszkałych masa tych odpadów od 2017 roku do 2020 roku wzrasta. W 2021 roku nastąpił spadek odebranych odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do 2020 roku. W 2021 roku odebrano o 755,11 Mg mniej niż 2020 roku.

Wykres 3. Masa odpadów: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania szklane w latach 2017-2021.



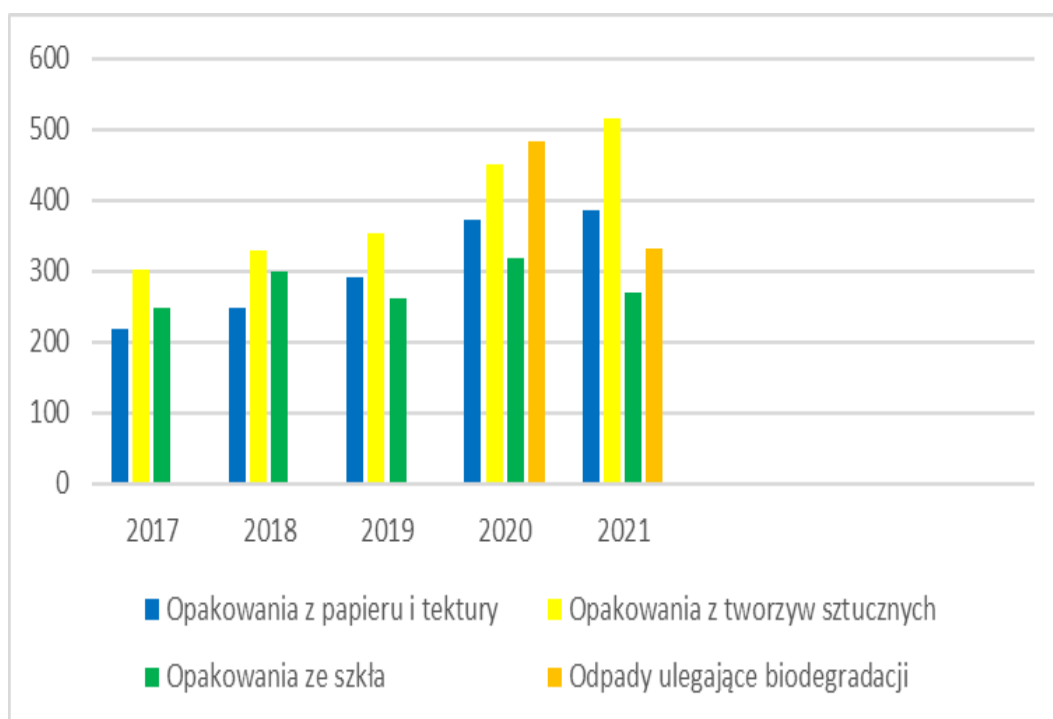
Jak wynika z wykresu masa odpadów opakowaniowych z roku na rok wzrasta. Jednym z powodów takiego stanu rzeczy jest odbieranie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości niezamieszkałych, ale głównym powodem jest cały czas rosnąca świadomość ekologiczna mieszkańców miasta, którzy z biegiem czasu oraz dzięki prowadzonym na szeroką skalę działaniom edukacji ekologicznej, posiadają dużo większą wiedzę dotyczącą zasad segregacji odpadów komunalnych na podstawowe frakcje odpadów.

5.1.1 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w I sektorze Miasta Świdnica w latach 2017-2021 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 6. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu **sektora I** w latach 2017-2021.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	219,20	247,74	289,92	373,18	384,88
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	301,54	329,58	354,34	451,64	516,48
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	247,42	299,80	260,68	318,44	270,66
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	0	503,77	333,64

Wykres 4. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady ulegające biodegradacji w latach 2017-2021 z sektora I Miasta Świdnica.

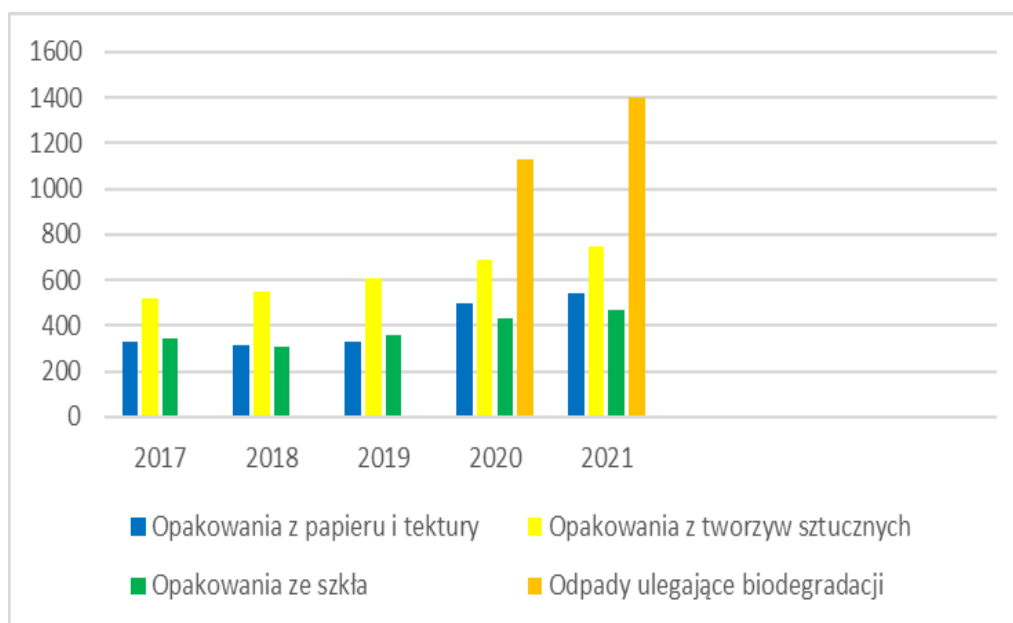


5.1.2 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w II sektorze Miasta Świdnica w latach 2017-2021 przez firmę ENERIS Surowce S.A.

Tab. 7. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu **sektora II** w latach 2017 -2021 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	325,62	313,61	331,40	496,54	541,75
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	519,10	545,97	605,72	687,20	745,44
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	341,25	307,38	358,30	441,82	465,45
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	0	1 142,08	1407,38

Wykres 5. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2017 -2021 z sektora II Miasta Świdnica.

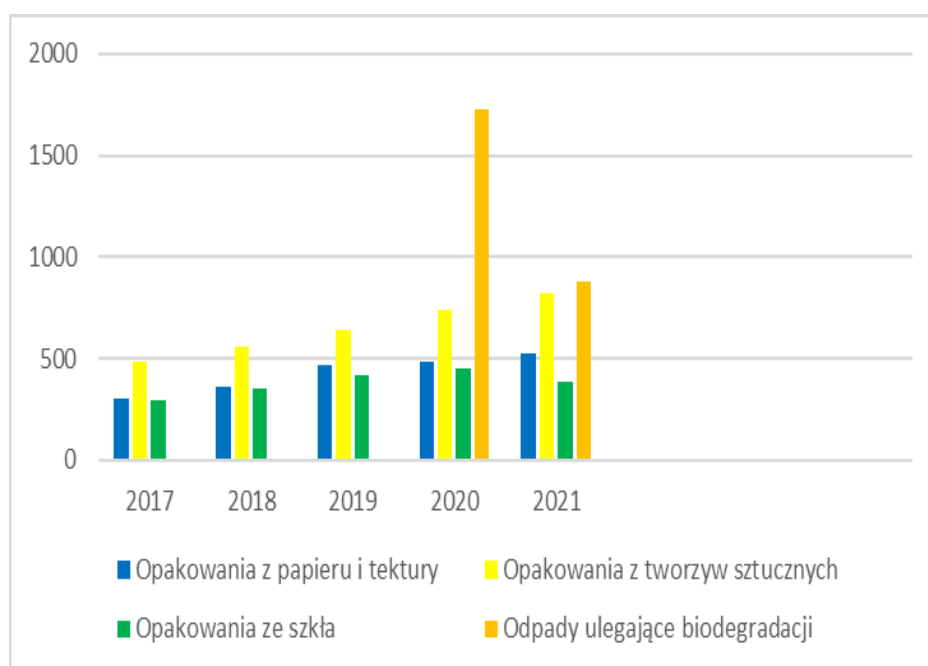


5.1.3 Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z nieruchomości położonych w III sektorze Miasta Świdnica w latach 2017-2021 przez firmę ZOM Sp. z o.o.

Tab. 8. Informacja o masie odpadów komunalnych segregowanych odebranych z terenu sektora III w latach 2017 -2021 r.

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych segregowanych [Mg]				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	299,40	358,06	464,76	486,60	526,50
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	485,94	560,54	640,96	741,84	818,82
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	295,56	350,55	414,94	447,54	387,24
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	0	0	1 730,74	880,46

Wykres 6. Masa odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania szklane oraz odpady biodegradowalne w latach 2017-2021 z sektora III Miasta Świdnica.



5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych w PSZOK.

W roku 2021 do PSZOK-u zostały przekazane odpady komunalne o łącznej masie 375,132 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 2017-2021 r.

Kod odpadu	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]				
		2017	2018	2019	2020	2021
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,24	26,99	25,28	14,68	10,61
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,81	54,32	69,46	106,94	103,41
16 01 03	Zużyte opony	5,01	5,77	8,13	17,64	12,03
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,84	6,51	7,00	0	11,15
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,81	4,16	6,88	7,45	3,49
20 01 01	Papier i tektura	3,13	4,19	9,935	0	6,68
20 01 10	Odzież	1,84	1,025	1,18	0,08	0,06
20 01 11	Tekstylia	0	0,6	0,845	0,033	0,01
17 03 80	Odpadowa papa	2,15	9,05	0,1	4,00	10,54
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	184,72	207,27	204,27	231,36	192,21
20 01 40	Metale	0,01	0	0	0	0
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,14	2,66	2,9	0,35	3,64
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,88	6,58	9,185	17,50	7,79
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	4,47	5,35	5,205	0,40	2,65
20 01 34	Baterie i akumulatory	0	0,11	0	0,04	0,08
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	0	3,84	7,42	7,94

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0	0,059	0,55	0,262
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0	0,05	0,05	0,07
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0	0	11,46	0,17
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0	0	0	0,075	0
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0	0	0	0,03	0
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0	0	0	0,40	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0	0	13,77	0
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0	0	0	0,43
17 04 05	Żelazo i stal	0	0	0	0	1,91
RAZEM		285,05	334,59	354,32	434,23	375,132

Największy udział w odpadach zebranych w PSZOK w 2021, 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 2021 roku zostały zobowiązane do osiągnięcia następującego poziomu:

- 1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 20%, - **Tabela 10.**

Tab. 10.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu %									
	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.
Odpady komunalne	20	25	35	45	55	56	57	58	59

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 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
		[Mg]	[Mg]
1	2	3	4
Odpady odebrane z obszaru gminy			
150101	Opakowania z papieru i tektury	1453,1300	1462,5340
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2080,9100	653,8020
150104	Opakowania z metali	60,6640	112,0320
150105	Opakowania wielomateriałowe	7,2670	21,6590
150107	Opakowania ze szkła	1126,8400	1118,0580
191202	Metale żelazne	0,0000	8,4220
191203	Metale nieżelazne	0,0000	2,7960
191204	Tworzywa sztuczne i guma	51,7760	128,9250
191205	Szkło	4,2050	21,7980
191207	Drewno inne niż wymienione w 191206	0,0000	10,9250
200101	Papier i tektura	6,6800	0,6500
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2632,0900	802,8300
Odpady wyselekcjonowane w instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wliczone zostały w masę odpadów poddanych recyklingowi			
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia [%]:			18,93

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 2021.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 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 2021 r. podobnie jak w roku 2020 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 2021 roku osiągnęła w wysokości **31,41%**.

7. REALIZACJA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W MIEŚCIE ŚWIDNICA W 2021 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 2021r., poz. 888) tj. prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2021 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. Działania Wydziału Gospodarki Odpadami ograniczone ze względu na wprowadzenie stanu epidemii SARS-CoV-2 na terenie RP.

Akcje edukacyjne i informacyjne przeprowadzone na terenie Gminy Miasto Świdnica:

- Piłkarskie EURO 2021 – podczas imprezy organizowanej przez Fundację Wspierania Sportu „Łączy nas Football”, Wydział Gospodarki Odpadami prowadził działania informacyjne na temat prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, a także selektywnej zbiórki odpadów. Rozdawano także torby ekologiczne i gadżety w ramach edukacji ekologicznej.
- W ramach świętojańskiego „EKOPIKNIKU” organizowanego przez Świdnicki Ośrodek Kultury, zostało przygotowane stanowisko Czystej Świdnicy w którym pracownicy Wydziału Gospodarki Odpadami prowadzili dla mieszkańców działania informacyjne i edukacyjne.



- Domino Streetball Cup – Wydział Gospodarki Odpadami zapewnił gry i zabawy dla najmłodszych w postaci wielkoformatowej gry planszowej na której ukryte były zadania dotyczące prawidłowej segregacji odpadów oraz dzieci wspólnie układały z dużych kolorowych klocków pojemniki na odpady segregowane. Zapewniliśmy również zabawy z wielką chustą edukacyjną w kolorach segregacji odpadów wspólnie z Panem Błyszczakiem, bohaterem Czystej Świdnicy.
- W ramach organizowanych „Eko Poranków” przez Miejską Bibliotekę Publiczną w Świdnicy, najmłodszy mieszkańcy udali się na wycieczkę z pracownikami Wydziału Gospodarki Odpadami do Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów. Ścieżka edukacyjna znajdująca się na PUO przedstawia mieszkanie Państwa Błyszczaków, która w idealny sposób łączy naukę z zabawą.
- W ramach współpracy z Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej, który realizuje projekt socjalny dla mieszkańców jednej ze świdnickich kamienic, pracownicy Wydziału Gospodarki Odpadami przeprowadzili edukację ekologiczną dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów.

- Rajd Rowerowy na terenie OSiR na którym Wydział Gospodarki Odpadami prowadził dla mieszkańców działania informacyjne i edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.



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 2021 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 1200 sztuk toreb wielokrotnego użytku. Akcje cieszyły się dużym zainteresowaniem.
5. Nawiązano współpracę i podpisano umowę z MB Recykling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa. W ramach współpracy firma zobowiązała się do udostępnienia i ustawienia na terenie miasta Świdnica 7 sztuk specjalistycznych pojemników do zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
6. Konkurs plastyczny „Świąteczne dEKOracje” 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 ozdób choinkowych z materiałów naturalnych lub z odpadów. Uczestniczyło w konkursie 85 przedszkolaków. Wyłonionych zostało 3 laureatów natomiast pozostali otrzymali nagrody pocieszenia. Celem konkursu było: propagowanie dobrych praktyk powtórnego wykorzystania odpadów, uwrażliwienie dzieci na problem zaśmiecania naszej planety oraz kształtowanie nawyków segregacji śmieci oraz 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 2021 oraz dochodów, jakie Gmina Miasto Świdnica uzyskuje z tytułu poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od dnia 01 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 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 2021 r.

Nazwa kosztu	Kwota wydatkowana w 2021 r.
	[zł]
Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych.	16 661 899,20 zł
Organizacja i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych .	474 336,00 zł
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami: w tym gadzety ekologiczne na potrzeby świętojańskiego EKOPIKNIKU, rajdu rowerowego i konkursu dla przedszkolaków „Świąteczne dEKOracje” oraz „Wymień foliówkę na ekoreklamówkę”. Materiały reklamowe i informacyjne dotyczące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, realizacja reportażu informacyjno-edukacyjnego dotyczącego selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	42 051,49 zł
Obsługa administracyjna systemu w tym: szkolenia pracowników, koszty egzekucyjne, podróże służbowe, obsługa strony internetowej, przesyłki pocztowe, zakup 6000 szt. zwrotek ze zwrotnym potwierdzeniem, zakup telefonu.	747 043,85 zł
Razem wydatki	17 925 330,54 zł
Wpłaty z tytułu opłaty za 2021 r.	16 917 809,02 zł

Jak wynika z przedłożonego rozliczenia za 2021 r., dochody pozyskane z tytułu wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w całości pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, jednak nie były wystarczające na pokrycie całości wydatków. 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 2021 r., poz. 1372, 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 2021 r., poz. 888, z późn. zm.), uchwałą Rady Miejskiej w Świdnicy nr XXXV/380/21 z dnia 17 grudnia 2021 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 2021 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.

9. PODSUMOWANIE

Na podstawie dokonanej rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Świdnica za 2021 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 2021 rok została opracowana na podstawie danych z systemu GOK, danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich, Referatu Gospodarczego, Referatu Księgowości i Windykacji Podatków i Opłat oraz Referatu Obsługi Informatycznej, sprawozdania Prezydenta Miasta z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021.

Świdnica, 27.04.2022r.
Sporządził: Beata Kozłowska

Dyrektor Wydziału
Krystian Werecki

Zastępca Prezydenta
Jerzy Żądło