

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w gminie Szczawno-Zdrój
za 2021 rok**



Szczawno-Zdrój, kwiecień 2022r.

Spis treści:

1. Cel i założenia analizy
2. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczawno- Zdrój w 2021r.
3. 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
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem opadami komunalnymi
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Szczawno-Zdrój w 2021r.
6. Liczba mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój w 2021r.
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczawno-Zdrój w latach 2020-2021r.
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych na terenie gminy
11. Podsumowania i wnioski



1. Cel i założenia analizy

Celem opracowania jest przedstawienie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczawno-Zdrój za 2021r., w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami *art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 888 ze zm.)*.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 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,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust, 6-12,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 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 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

2. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczawno-Zdrój w 2021r.

Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami w Szczawnie-Zdroju nie zmieniły się w porównaniu do poprzedniego roku.

Od wszystkie zadania gminy Szczawno-Zdrój w zakresie zapewnienia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, ich transportu i zagospodarowania realizuje firma ALBA Dolny Śląsk sp. z o.o wyłoniona w ramach przetargu nieograniczonego. Zgodnie z umową firma zapewniała wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzi PSZOK. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczawno-Zdrój obejmuje nieruchomości zamieszkałe z terenu gminy oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności:

1. Urząd Miejski w Szczawnie-Zdroju przy ul. Tadeusza Kościuszki 17,
2. Miejską Szkołę Podstawową w Szczawnie-Zdroju, przy ul. Henryka Sienkiewicza 32 i ul. Bocznej 1,
3. Przedszkole Miejskie w Szczawnie-Zdroju przy ul. Ofiar Katynia 4,
4. Obiekty Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji:
 - a) Kompleks sportowo-rekreacyjny przy ul., Topolowej 5,
 - b) Hala sportowa, pływalnia „ Dolnośląski Delfinek” oraz boisko lekkoatletyczne w ramach kompleksu oświatowo sportowego przy ul. Słonecznej 1A,
 - c) Sala gimnastyczna przy ul. Sienkiewicza 28,
 - d) Kompleks rekreacyjno-sportowy na Wzgórzu Gedymina,
5. Cmentarz Komunalny w Szczawnie-Zdroju przy ul. Prusa.

Poniżej przedstawione jest zestawienie obowiązujących w 2021r. uchwał Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju regulujących kwestie gospodarki odpadami komunalnymi oraz utrzymania czystości i porządku w gminie.

Uchwały Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju:

1. *Uchwała Nr XXIII/41/16 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*



2. Uchwała Nr XXXII/30/21 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 28 lutego 2020r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Szczawno-Zdrój.

3. Uchwała Nr XIX/11/20 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 28 lutego 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Szczawno-Zdrój.

4. Uchwała Nr XXIII/54/20 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 28 sierpnia 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.

5. Uchwała Nr XXI/27/20 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 29 maja 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczawno-Zdrój,

6. Uchwała Nr XXIX/8/21 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 1 lutego 2021r. w sprawie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie, której powstają odpady komunalne.

7. Uchwała Nr XXIX/10/21 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 1 lutego 2021r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości opłaty za pojemnik na odpady komunalne na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a na terenie, której powstają odpady komunalne.

Na terenie gminy Szczawno-Zdrój odpady komunalne odbierane są bezpośrednio z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej.

Odpady komunalne zmieszane w 2021r. były odbierane:

- 1 raz w tygodniu dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej,
- 2 razy w tygodniu dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej,
- 1 raz w tygodniu dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

Odpady komunalne selektywnie zbierane:

Papier był odbierany:

- 1 raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej,
- 2 razy w miesiącu w zabudowie wielorodzinnej,

-1 raz w miesiącu z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

Szkło było odbierane:

-1 raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej, zabudowie wielorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

Tworzywa oraz metale były odbierane:

- 2 razy w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej, zabudowie wielorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

Odpady ulegające biodegradacji były odbierane:

- w każdy poniedziałek miesiąca (w okresie od 1 kwietnia 2021r. do 30 listopada 2021r.) w zabudowie jednorodzinnej, zabudowie wielorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

- 2 razy w miesiącu (w okresie od 1 grudnia 2020r. do 31 marca 2021r.) w zabudowie jednorodzinnej, zabudowie wielorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbiera się z nieruchomości każdą ilość następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier, metale, tworzywa sztuczne odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady zbierane w pojemnikach lub workach określonych Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczawno-Zdrój,
- 2) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- pozostałości po segregacji, zbierane w pojemnikach określonych Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczawno-Zdrój,
- 3) meble, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zbierane z nieruchomości w terminach określonych w harmonogramie ogłoszonym przez gminę.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy gminy mogą oddać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) papier,

- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) odzież i tekstylia,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 200 kg na rok na każde gospodarstwo domowe,
- 15) zużyte opony- maksymalnie 1 komplet opon (4 szt.) na rok na każde gospodarstwo domowe.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) dla mieszkańców Szczawna-Zdroju został utworzony w Wałbrzychu przy ul. Piasta 16, w siedzibie firmy ALBA Dolny Śląsk sp. z o. o.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8.00 do 14.00., a w piątki od godz. 12.00 do 18.00.

Nadwyżki wszystkich ww. frakcji odpadów podlegających selektywnej zbiórce, mieszkańcy gminy Szczawno-Zdrój przekazują do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Transport odpadów do PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Oddając odpady komunalne do PSZOK- należy potwierdzić uiszczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właściciela nieruchomości.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane były w grudniu 2021r. bezpośrednio z terenów nieruchomości podczas „Akcji Wystawka”, podczas akcji odebrano od mieszkańców 67,1800 Mg odpadów.

W poniższej tabeli wykazano rodzaje i ilość odpadów przekazanych przez mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój do PSZOK-u 2021r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów w 2021r. (Mg)
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,4200
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3000
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3000
160103	Zużyte opony	1,0900
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,6000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,3200
200111	Tekstylią	0,7700
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2500
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1,7500
200307	Odpady wielkogabarytowe	13,6700
Razem	Wszystkie odpady zgromadzone w PSZOK	23,7400

Zależnie od rodzaju zabudowy, odpady zbiera się w pojemnikach o zróżnicowanej pojemności, lub workach o pojemności 120l. Pojemniki i worki te są oznakowane zgodnie z uchwałą nr XXI/27/20 z dnia 29 maja 2020r. Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczawno-Zdrój, odpowiednimi kolorami. Pojemniki i worki oznaczone są kolorem:

- papier- pojemnik w kolorze niebieskim z napisem papier,
- szkło- pojemnik lub worek w kolorze zielonym z napisem szkło,
- metale i tworzywa sztuczne- pojemnik lub worek w kolorze żółtym z napisem metale i tworzywa sztuczne,
- bioodpady w tym odpady zielone-worek w kolorze brązowym z napisem bio.

W oparciu o uchwałę nr XXXIII/54/20 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 28 sierpnia 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, gmina Szczawno-Zdrój realizuje obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki/worki do zbierania odpadów oraz utrzymania ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Dotychczasowa stawka opłaty za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych została zmieniona w 2021r. uchwałą Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju Nr XIX/10/20 Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 26 kwietnia 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty za terenie gminy Szczawno-Zdrój i wynosi odpowiednio:

- 28,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość,
- 56,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny,
- 27,00 zł miesięcznie w przypadku, kiedy właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny kompostuje bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Przeterminowane leki

Na terenie Szczawna-Zdroju w dwóch wyznaczonych aptekach gmina umieściła specjalistyczne pojemniki na przeterminowane leki, co umożliwia mieszkańcom gminy w sposób bezpieczny pozbyć się ww. leków. Informacje o formie i sposobie pozbywania się odpadów w tym zakresie można uzyskać w siedzibie wyznaczonych aptek.

W 2021r. odebrano z aptek 85 kg przeterminowanych leków.

Adresy Aptek:

- Apteka „Pod Lwami” ul. T. Kościuszki 15, 58-310 Szczawno-Zdrój,
- Apteka „Pod Aloesem” ul. Równoległa 3A, 58-310 Szczawno-Zdrój.

Edukacja ekologiczna

W 2021r. gmina Szczawno-Zdrój przeprowadziła edukację ekologiczną na terenie gminy poprzez:

-przekazanie do Przedszkola Miejskiego w Szczawnie-Zdroju pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz materiałów edukacyjnych zawierających treści na temat podnoszenia poziomu świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży, w tym informacje na temat prawidłowej segregacji odpadów, oraz konieczności ograniczania odpadów.

W klasach I-III firma ALBA Dolny Śląsk sp. z o.o. w ramach umowy z gminą przeprowadziła zajęcia edukacyjne, podczas których omówiono następujące tematy:

- definicja odpadu;
- jak ograniczać ilość wytwarzanych odpadów;
- zasady segregacji odpadów komunalnych;
- zabawa – sprawdzenie w praktyce umiejętności uczniów w zakresie prawidłowej segregacji odpadów;
- zasady postępowania z odpadami problematycznymi powstającymi w gospodarstwach domowych – przybliżenie zasad funkcjonowania PSZOK-u.

Dodatkowo przekazano gadżety związane z tematyką odpadów: ekologiczne piórniki oraz pojemniki na długopisy.

3.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.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych z terenu gminy w 2021r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2021r. (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zawiszowie 58-100 Świdnica	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.837,0500	D13



FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Ścinawce Dolnej	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87,5500	R3
Instalacja do stabilizacji tlenowej odpadów ulegających biodegradacji zlokalizowanej na oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym,	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,2600	R3
Dobra Energia Sp. z o.o. Instalacja Komunalna	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,4400	R12
ZZOK Bełżyce Sp. z o.o. Instalacja komunalna	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,1200	D8
Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana na terenie Eco Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie-kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	201,7100	R3

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania z terenu gminy w 2021r.

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zawiszowie, Zawiszów 5,58-100 Świdnica	19 05 99	394,7539	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zawiszowie, Zawiszów 5,58-100 Świdnica	191212	852,2491	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie

4.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Szczawno-Zdrój nie realizowała na swoim terenie zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w zakresie budowy m.in. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK dla mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój, zgodnie z zasadą bliskości został utworzony w siedzibie ALBA Dolny Śląsk Sp. z o.o. przy ul. Piasta 16 w Wałbrzychu.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w gminie Szczawno-Zdrój w 2021 roku.

Zestawienie wydatków bieżących poniesionych na zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w 2021r.

L.p	Nazwa	DOCHODY		WYDATKI	
		Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie
1.	Gospodarka odpadami	1.990.788,00	1.398.321,64	1.990.788,00	1.700.033,00
1.1	Usługa wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych	-	-	1.810.581,53	1.534.320,68
1.2	Koszty administracyjne systemu gospodarki odpadami	-	-	180.206,47	165.712,32
1.3	Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1.990.788,00	1.398.321,64	-	-

Gmina Szczawno-Zdrój z tytułu wywozu i zagospodarowania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności w 2021r. poniosła wydatek w wysokości 1.534,320,68 zł. Ww. wydatek nie obejmuje zapłaty za miesiące październik i listopad 2021 w wysokości 323.174,34 zł, których termin płatności został przedłużony do czasu zweryfikowania poprawności naliczonych opłat. Gmina przeprowadziła weryfikację danych do faktur za miesiące od lutego do listopada 2021 do umowy nr 2.ZK. 2021 z dnia 13.01.2021r., której przedmiotem była usługa „Świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności na terenie gminy Szczawno-Zdrój”. W wyniku ustaleń pokontrolnych w dniu 21.02.2022r. gmina Szczawno-Zdrój podpisała porozumienie z firmą ALBA Dolny Śląsk sp. z o.o., na podstawie, którego firma została zobowiązana do sporządzenia korekt faktur za ten okres. Koszty osobowe i rzeczowe związane z obsługą gospodarki odpadami to kwota 1.700.033 zł z planowanej 1.990.788 zł.

6. Liczba mieszkańców gminy Szczawno-Zdrój

Na dzień 31.12.2021r. według danych z ewidencji ludności, liczba osób zameldowanych w gminie wyniosła: 5017 osób.

Według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021r. ilość zamieszkałych na terenie gminy osób wyniosła 4612.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na podstawie danych pochodzących z ewidencji ludności tut. Urzędu a ilością osób określonych w złożonych deklaracjach w dużej mierze związana jest ze zjawiskiem tzw. emigracji zarobkowej, oraz wyjazdem młodzieży na studia.

Złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są na bieżąco weryfikowane.

W przypadku występowania różnic pomiędzy ilością osób zameldowanych na danych nieruchomościach a ilością osób określonych w deklaracjach Urząd Miejski wzywa właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień w sprawie występujących różnic.

W 2021r. wydano również 18 decyzji w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Nieruchomości niezamieszkałe

Zgodnie z posiadaną ewidencją umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, 93 placówki handlowe i gastronomiczne posiadają umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej Burmistrza Szczawna-Zdroju.

Straż Miejska w 2021r. przeprowadziła kontrole, w trakcie, których ujawniła kilka przypadków nieposiadania przez przedsiębiorców wymaganej przepisami prawa stosownej umowy na wywóz odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy po zapoznaniu się z obowiązującymi przepisami i pouczeniu przez Straż Miejską zawarli stosowne umowy.



8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczawno-Zdrój w latach 2020- 2021r.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Szczawno-Zdrój w okresie od 2020r.-2021r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów (Mg) w 2020r.	Masa odebranych odpadów (Mg) w 2021r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	103,6000	98,2300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	111,1170	134,2500
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,1800	117,9200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	36,5800	83,0700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	122,4700	67,1800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,799,8800	1.837,0500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	417,1200	490,2900
15 01 04	Opakowania z metali	2,5200	4,8373

9. Uzyskane przez gminę Szczawno-Zdrój poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

1.Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 23,38%.

2.Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%.

3.Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 4,34%.

4.Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 43,73%.

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych na terenie gminy.

W roku 2021r. nie przekazywano komunalnych wytworzonych na terenie gminy do termicznego przekształcania.

11. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie przedstawionej analizy można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Uzdrowskiej Gminy Miejskiej Szczawno-Zdrój funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina w 2021r. osiągnęła wymagane ustawowo poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W systemie funkcjonował jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w którym zebrano głównie odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady ulegające biodegradacji. Zasady selektywnego zbierania odpadów na terenie Gminy spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Większość wytwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.



Priorytetowym zadaniem Gminy Szczawno-Zdrój, w zakresie gospodarki odpadami, na przyszłe lata powinno być:

- dbałość o utrzymywanie na akceptowalnym poziomie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bez pogorszenia jakości usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów,
- prowadzenie działań mających na celu uświadamianie mieszkańców gminy w prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w celu ograniczenia ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych,
- dalsza edukacja mieszkańców o konieczności podejmowania działań zmierzających do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

W 2021r. Uzdrowska Gmina Miejska Szczawno-Zdrój dopłaciła, z budżetu miasta, do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych w ujęciu kasowym kwotę 301.711,36 zł. Biorąc pod uwagę pełne koszty poniesione w roku 2021r. dopłata wynosi 624.885,70 zł, pomniejszona o korekty faktur za 2021r. co stanowi kwotę 540.302,78 zł.

W związku z powyższym zasadnym wydaje się podwyżka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi .