

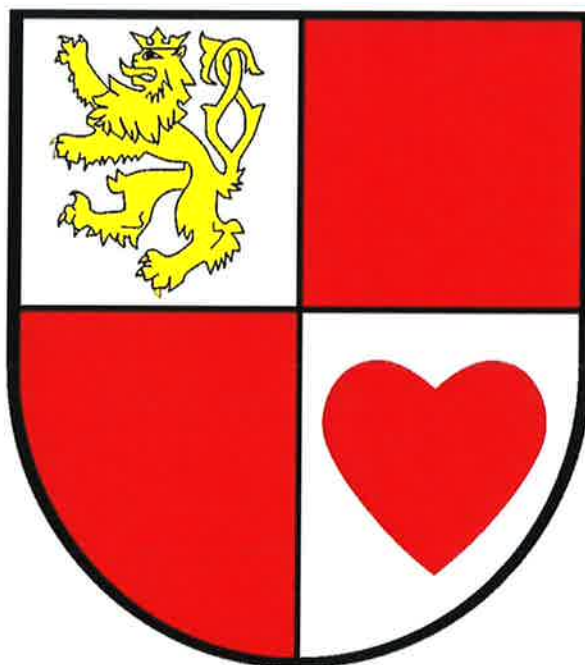
Urząd Miejski w Polanicy-Zdroju
ul. Dąbrowskiego 3
57-320 Polanica-Zdrój



276497

RF 786/4/2023
2023-04-27

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY POLANICA-ZDRÓJ
ZA ROK 2022**



Sporządziła:
Barbara Szykiewicz
(Podinspektor ds. wymiaru opłaty
za gospodarowanie odpadami
komunalnymi)

PODINSPEKTOR
ds. Wymiaru Opłaty
za Gospodarowanie Odpadami Komunalnymi
Barbara Szykiewicz
Barbara Szykiewicz

**Sprawdzono pod względem
rachunkowym:**
Wioletta Książkiewicz
(Skarbnik)

SKARBNIK GMINY
Wioletta Książkiewicz
Wioletta Książkiewicz

Zatwierdził:
Mateusz Jellin
(Burmistrz Miasta)

Burmistrz Miasta
Mateusz Jellin
Mateusz Jellin

Polanica-Zdrój, 27.04.2023 r.

Spis treści

- I. Wstęp
- II. Zagadnienia ogólne
- III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
 - 1) Liczba mieszkańców
 - 2) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
 - 3) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Polanica-Zdrój
 - 4) Ilość odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Polanicy-Zdroju przy ul. Polnej 1
 - 5) Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych
 - 6) Wyposażenie mieszkańców w worki i kody do segregacji odpadów komunalnych
 - 7) Wymagane poziomy recyklingu
- IV. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.
- V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.
- VI. Podsumowanie i wnioski

I. WSTĘP

Realizując obowiązek wynikający z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519), w terminie do dnia 30 kwietnia za rok poprzedni wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte były nieruchomości zamieszkałe oraz mieszane. Odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Polanica-Zdrój odbywał się na podstawie umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Polanica-Zdrój:

- Miejskim Zakładem Komunalnym w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. ul. Spacerowa 2, 57-320 Polanica-Zdrój.

Na podstawie Uchwały Nr IX/69/2019 Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju z dnia 25 września 2019 r. właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zobowiązani zostali od dnia 01.11.2019 r. do zawarcia umów, o których mowa w 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) oraz do przedstawienia tych umów do Urzędu Miejskiego w Polanicy-Zdroju.

Przedsiębiorstwa, które zawarły umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, na terenie Gminy Polanica-Zdrój:

- Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o., ul. Spacerowa 2, 57-320 Polanica-Zdrój,
- „TEMPO” Sp. z o.o., ul. Fabryczna 2 57-300 Kłodzko,
- Dusznicki Zakład Komunalny w Dusznikach –Zdroju Sp., ul. Juliusza Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki-Zdrój,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio.

Zorganizowany na terenie Gminy Polanica-Zdrój Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Polnej 1 prowadzony przez Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. zapewniał odbiór odpadów takich jak:

- papier,
- szkło,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- popiół,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony (w ilości do 4 sztuk rocznie),
- odpady niebezpieczne,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- 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.
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości nieprzekraczającej 1000 kg 1 raz w roku przyjmowane są w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub mogą być odebrane bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałej przez przedsiębiorcę w ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odbiór powyżej ustalonej normy odbywa się na indywidualne zgłoszenie, na koszt właściciela nieruchomości.

Ponadto w Urzędzie Miejskim w Polanicy-Zdroju przy ul. Dąbrowskiego 3 znajdują się pojemniki na zużyte baterie oraz akumulatory małogabarytowe.

Usługa odbioru i zagospodarowania przeterminowanych lub zbędnych leków była świadczona przez Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” s.c. Miejscem obsługi pojemników na przeterminowane lub zbędne leki jest Apteka „NOWA” przy al. Wojska Polskiego 3, otwarta w godzinach 8:00 – 20:00.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY POLANICA-ZDRÓJ W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. LICZBA MIESZKAŃCÓW

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. – 5.675 osób.
- b) W 2022 r. zebrano 1374 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- c) W stosunku do 2 właścicieli nieruchomości zamieszkałych lub mieszanych (którzy nie dopełnili obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych) prowadzone były postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Polanica-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne, zgodnie z umową, są przekazywane do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Region	Powiat	Gmina	Odpady niesegregowane [Mg]
2014	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2251,300
2015	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2548,900
2016	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2399,767
2017	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2554,112
2018	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2330,692
2019	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2404,196
2020	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	1860,8228
2021	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2045,1691
2022	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	2172,7067

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY POLANICA-ZDRÓJ

- Odpady komunalne.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) odpady komunalne to 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.

W strumieniu odpadów komunalnych wyróżnia się następujące ich rodzaje: odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, bioodpady, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, szkło, metale, odzież, tekstylia, drewno, odpady niebezpieczne, odpady wielkogabarytowe, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów oraz odpady z targowisk. Ponadto w strumieniu odpadów komunalnych występują m. in. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady remontowo-budowlane.

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2022 r. łącznie z odpadami przyjętymi w PSZOK.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2172,7067
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	667,196
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	241,646
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	175,822
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	13,5309

6.	Opakowania z metali	15 01 04	1,3
7.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	210,615
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	162,76
9.	Zużyte opony	16 01 03	16,46
10.	Papier i tektura	20 01 01	2,1957
11.	Szkło	20 01 02	0,389
12.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	61,30
13.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	2,6907
14.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,841
15.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4,742
16.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	7,041

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

Z danych zamieszczonych w powyższej tabeli wynika, iż w gminie Polanica-Zdrój w 2022 roku odebrano łącznie 3744,236 Mg odpadów komunalnych. W tym największe ilości niesegregowanych odpadów komunalnych – 2172,7067 Mg. Jednocześnie na terenie gminy zebrano 1571,5293 Mg odpadów z frakcji selektywnych (w tym ulegających biodegradacji). Najmniejsze ilości odpadów stanowiło szkło 0,389 Mg oraz opakowania z metali 1,3 Mg.

- Odpady ulegające biodegradacji

W strumieniu odpadów komunalnych znajdują się również odpady ulegające biodegradacji. Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) są to odpady ulegające rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu, przy udziale mikroorganizmów.

Według Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022 do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%)
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną <10 mm (30%)

Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2022 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	667,196
2.	Papier i tektura	20 01 01	2,1957
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	175,822

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Region	Powiat	Gmina	Odpady ulegające biodegradacji [Mg]
2013	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	130,00
2014	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	214,20
2015	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	255,90
2016	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	542,84
2017	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	1029,137
2018	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	948,79
2019	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	1354,21
2020	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	848,847
2021	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	854,7001
2022	Południowy	kłodzki	Polanica-Zdrój	845,2137

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

- Odpady niebezpieczne

Odpady niebezpieczne stanowią szczególne zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska i dlatego gospodarka nimi wymaga prawidłowego prowadzenia i szczególnej kontroli. Rodzaje odpadów niebezpiecznych wymienione są w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).

Ilości i rodzaj odpadów niebezpiecznych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2022 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,841
2.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4,742

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

Ilości odpadów niebezpiecznych (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Wytworzone odpady niebezpieczne ogółem [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	2,3
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	1,3
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	3,8
2016	kłodzki	Polanica-Zdrój	11,83
2017	kłodzki	Polanica-Zdrój	3,02
2018	kłodzki	Polanica-Zdrój	0,94
2019	kłodzki	Polanica-Zdrój	7,53
2020	kłodzki	Polanica-Zdrój	11,632
2021	kłodzki	Polanica-Zdrój	9,688
2022	kłodzki	Polanica-Zdrój	8,583

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

- Zużyte opony

Zgodnie z prawem europejskim zużyte opony są odpadami. Wynika to z faktu, że te przedmioty spełniają warunki określone w definicji zawartej w Dyrektywie nr 2006/12/WE z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.

Ilości zużytych opon (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Zużyte opony [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	0,0
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	1,4
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	1,2
2016	kłodzki	Polanica-Zdrój	8,6
2017	kłodzki	Polanica-Zdrój	5,36
2018	kłodzki	Polanica-Zdrój	3,5
2019	kłodzki	Polanica-Zdrój	23,00
2020	kłodzki	Polanica-Zdrój	13,6
2021	kłodzki	Polanica-Zdrój	20,33
2022	kłodzki	Polanica-Zdrój	16,46

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

- Odpady opakowaniowe

Opakowaniami są wprowadzone do obrotu wyroby wykonane z jakichkolwiek materiałów, przeznaczone do przechowywania, ochrony, przewozu, dostarczania lub prezentacji wszelkich produktów, od surowców do towarów przetworzonych, a także części opakowań i elementy pomocnicze połączone z opakowaniami i przeznaczone do tego samego celu, co dane opakowanie.

Ilości odpadów opakowaniowych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2022 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	175,822
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	13,5309
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	210,615
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	241,646

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

Ilości odpadów opakowaniowych (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Odpady opakowaniowe [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	162,6
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	209,3
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	239,7
2016	kłodzki	Polanica-Zdrój	348,26
2017	kłodzki	Polanica-Zdrój	434,125

2018	kłodzki	Polanica-Zdrój	412,210
2019	kłodzki	Polanica-Zdrój	485,793
2020	kłodzki	Polanica-Zdrój	482,118
2021	kłodzki	Polanica-Zdrój	565,883
2022	kłodzki	Polanica-Zdrój	641,6139

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

- **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Termin „sprzęt” oznacza urządzenia, których prawidłowe działanie jest uzależnione od dopływu prądu elektrycznego lub od obecności pól elektromagnetycznych, a także urządzenia mogące służyć do wytwarzania, przesyłania lub pomiaru prądu elektrycznego lub pól elektromagnetycznych.

„Zużyty sprzęt” to taki, który poza warunkami określonymi wyżej, spełnia definicję odpadu zawartą w ustawie o odpadach tj. którego posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do jego pozbycia się jest zobowiązany.

Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne zawierają liczne elementy charakteryzujące się właściwościami trującymi i toksycznymi. Zawarte w urządzeniach substancje niebezpieczne, po przedostaniu się do środowiska mogą powodować poważne zagrożenie dla organizmów żywych, dlatego nie wolno ich umieszczać w pojemnikach z innymi odpadami.

Ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2022 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	7,041

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

Ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	3,4
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	2,4
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	4,4
2016	kłodzki	Polanica-Zdrój	15,67
2017	kłodzki	Polanica-Zdrój	8,47
2018	kłodzki	Polanica-Zdrój	2,04
2019	kłodzki	Polanica-Zdrój	11,65
2020	kłodzki	Polanica-Zdrój	7,504
2021	kłodzki	Polanica-Zdrój	10,282
2022	kłodzki	Polanica-Zdrój	7,041

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań półrocznych i rocznych.

4. ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. POLNEJ 1

W 2022 r. łączna masa odpadów odebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosła 234,734 [Mg]. Największe ilości stanowiły: odpady ulegające biodegradacji 90,432 Mg oraz odpady wielkogabarytowe 68,52 Mg natomiast najmniejsze: urządzenia zawierające freony 3,841 Mg oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki 4,742 Mg.

Ilość odpadów komunalnych przyjętych od mieszkańców w PSZOK w 2022 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	90,432
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	9,873
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	14,76
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	19,065
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	68,52
6.	Zużyte opony	16 01 03	16,46
7.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,841
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4,742
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	7,041

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań rocznych.

5. INFORMACJE O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Instalacja
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	114,4050	R3	Progroup Paper PM2 GmbH
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	14,7600	R3	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	8,9660	R3	APIS Fijałkowski, Bloch Spółka Jawna,
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	23,7500	R3	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1,6500	R3	Polpak Papier Sp. z o.o., Instalacja do odzysku w tym recyklingu
20 01 01 Papier i tektura	2,1957	R12	FCC Śląsk Sp. z o.o., Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 02 01	1,1600	R3	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp.

Odpady ulegające biodegradacji			z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,1940	R3	FCC Śląsk Sp. z o.o., Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1,1200	R3	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp z o.o., Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	380,6280	R3	Instalacja do stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych przy oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	90,4320	R3	
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2300	R5	CONKRET Z.R. TREJDEROWSCY SP.J.
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	7,2500	R3	Industrie Murizio Peruzzo "POLOWAT" Sp. z o.o, Instalacja do odzysku w tym recyklingu
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0800	R5	RSW System Sp. z o.o.
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	6,4000	R5	HAVEL INVESTMENT SP. Z O.O.
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1500	R5	RSW System Sp. z o.o.
15 01 04 Opakowania z metali	1,3000	R4	Cognor Holding Spółka Akcyjna
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5800	R12	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	54,9950	R12	
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	130,9750	R12	WPO ALBA SA – Sortownia odpadów komunalnych, Instalacja do sortowania odpadów
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	3,3500	R3	EKOFOL Sp. z o.o., Instalacja do odzysku w tym recyklingu
15 01 07 Opakowania ze szkła	14,0000	R5	Zakład Uzdadniania Słuczki Szklanej Krynicki S.A. w Lublińcu
15 01 07 Opakowania ze szkła	182,3100	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o.
15 01 07 Opakowanie ze szkła	1,4600	R3	Zakład Uzdadniania Słuczki Szklanej Krynicki S.A. w Lublińcu
15 01 07 Opakowanie ze szkła	3,2000	R5	VETROPACK MORAVIA GLASS, a.s.
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu	3,1200	R5	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych

ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	135,6800	D13	
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	318,9800	D13	
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	9,3400	R12	
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	7,0650	R12	
20 01 020 Szkło	0,3890	R12	FCC Śląsk Sp. z o.o., Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 01 39 Tworzywa sztuczne	2,6907	R12	
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,8567	R12	
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1715,1900	D13	FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	19,58	R12	
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1,0800	R12	
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,2000	R12	
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	64,2400	R12	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. , Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	12,0000	R12	WPO ALBA SA – Sortownia odpadów komunalnych, Instalacja do sortowania odpadów
15 01 07 Opakowania ze szkła	9,8730	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o.
16 01 03 Zużyte opony	16,4600	R12	Bernard Syper
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	3,8410	R12	Centrum Utylizacji LUKDAR s.c. Dariusz Brożek Łukasz Staśkiewicz
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	4,7420	R12	

wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki			
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,0410	R12	
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	68,5200	R12	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. ,Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

6. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃCÓW W WORKI I KODY DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wszyscy mieszkańcy, zobowiązani są do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych. Mieszkańcy otrzymują worki do segregacji odpadów komunalnych o pojemności 120l (szkło – pojemność 80l) oraz kody do naklejenia na te worki identyfikujące właściciela odpadów komunalnych. Worki można pobrać w siedzibie Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Polanicy-Zdroju przy ul Spacerowej 2 lub w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Polnej 1. Potem worki dostarczane są w formie wymiany – za pełne worki pozostawiane są puste.

7. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: **25% wagowo - za rok 2022.**

Zgodnie z art. 3c ust. 1 pkt 2) ww. ustawy Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 r. - **do nie więcej niż 35%** wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]

ROK	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji[%]	45	40	40	35

W Gminie Polanica-Zdrój w 2022 roku osiągnięto następujące poziomy recyklingu:

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **36,73 [%]**;



- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **7,97 [%]**.



IV. OPLATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRSIE OD 01.01.2022 R. DO 31.12.2022 R.

Na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Polanicy-Zdroju nr XIII/101/2021 z dnia 27 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, stawki opłat wynoszą:

- 11,00 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku selektywnego zbierania i przekazywania odpadów komunalnych;
- 10,20 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku zagospodarowania bioodpadów, we własnym zakresie, w przydomowych kompostownikach pod warunkiem prowadzenia dokładnej segregacji zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku Polanica-Zdrój;
- 33,00 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2022 R. DO 31.12.2022 R.

Rok 2022	
DOCHODY	
Gospodarka odpadami	2 197 471,14
WYDATKI	
Wynagrodzenie przedsiębiorcy (bez wynagrodzenia za kosze uliczne)	2 325 185,67
Obsługa administracyjna systemu	137 414,91
Zbiórka przeterminowanych leków	4 190,40
Inne	543,42
WYDATKI OGÓLEM	2 467 334,40
Rozliczenie (Dochody – Wydatki)	- 269 863,26

VI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Polanica-Zdrój za 2022 r. została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta dostarcza informacje na temat ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie gminy, ilości właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami, osiągniętymi poziomami odzysku i recyklingu jak również przedstawia koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.
2. Gmina w 2022 roku odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, także stworzyła mieszkańcom możliwość oddawania odpadów różnych frakcji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ponadto zorganizowano 2 razy w roku „Akcję Wystawka” odbiór odpadów wielkogabarytowych i elektroprzętu. Działania te realizowane były w ramach wnoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Wymagane prawem poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały w 2022 r. przez gminę Polanica-Zdrój osiągnięte.
4. Gmina Polanica-Zdrój uzyskała w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi łączne dochody w wysokości 2 197 471,14 zł. W tym samym czasie wydała na system 2 467 334,40 zł. Jak wynika z analizy wydatki w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi systemu były wyższe niż dochody systemu.
5. Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi stwierdza się iż, działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana głównie na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

