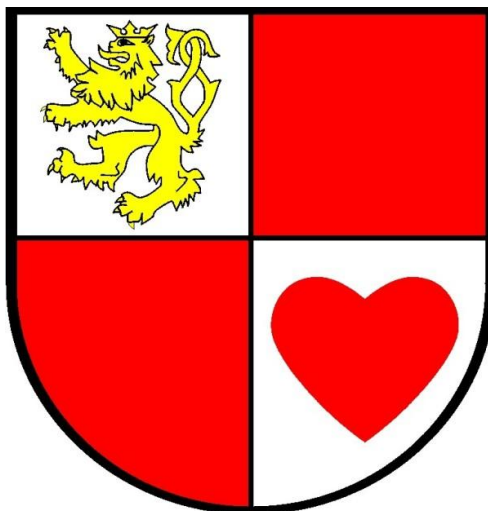


Urząd Miasta Polanica-Zdrój
ul. Dąbrowskiego 3
57-320 Polanica-Zdrój



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Polanica-Zdrój

Sporządził:
Grzegorz Nowak
(podinsp. ds. wymiaru opłaty
za gospodarowanie odpadami komunalnymi)

Sprawdzono pod względem rachunkowym:
Wioleta Książkiewicz (Skarbnik)

Zatwierdził:
Jerzy Terlecki (Burmistrz Miasta)

Polanica-Zdrój, 12.04.2016r.

Spis treści

- I. Wstęp
- II. Zagadnienia ogólne
- III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
 - 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
 - 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
 - 3) Liczba mieszkańców
 - 4) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1
 - 5) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Polanica-Zdrój
 - 6) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
 - 7) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Polanica-Zdrój
 - 8) Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Polanica-Zdrój.
 - 9) Ilość odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Polanicy-Zdroju przy ul. Polnej 1.
 - 10) Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów.
 - 11) Wymagane poziomy recyklingu.
 - 12) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów w 1995 r. [%]
- IV. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.
- V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.
- VI. Wyposażenie mieszkańców w worki i kody do segregacji odpadów komunalnych
- VII. Podsumowanie i wnioski.

I. Wstęp.

Na podstawie art. 3 pkt. 10) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta zawiera możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania; potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych; liczbę mieszkańców; liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1; ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza stanu gospodarki odpadami ma dostarczyć niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami.

II. Zagadnienia ogólne.

W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. objęte systemem były nieruchomości zamieszkałe oraz mieszane (z dniem 01.03.2014r. nastąpiło wyłączenie z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wdrożonego przez Gminę Polanica-Zdrój, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy). Odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Polanica-Zdrój odbywał się na podstawie umowy zawartej, z wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego 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.

Umowa została zawarta na okres do 31.12.2016r.

Właściciele nieruchomości niezamieszkanymi zobowiązani byli do zawarcia umów, o których mowa w art. 6 ust.1, a przedsiębiorstwa odbierające i transportujące odpady komunalne do przedstawienia wykazów umów zawartych z tymi właścicielami.

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

- Miejskim Zakładem Komunalnym 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. Z O.O.

Zorganizowany na terenie Gminy Polanica-Zdrój Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Polanej 1 prowadzony przez Miejskim Zakładem Komunalnym w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. zapewniał odbiór odpadów takich jak: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady i opakowania ulegające biodegradacji, metale, odpady zielone, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne: przeterminowane chemikalia, żarówki, świetlówki, odpady powstałe w wyniku remontów.

W ramach ponoszonej opłaty, odpady powstałe w wyniku remontów, czyli beton i gruz

betonowy z rozbiórek i remontów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego i odpadowych materiałów ceramicznych (oprócz pianek, pędzli, puszek po farbach itp.) mogły być raz w roku nieodpłatnie odbierane przez przedsiębiorcę w ilości 1000kg.

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

Także, zgodnie z zawartą umową, przeterminowane lub zbędne leki przyjmowane były 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) 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 Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów.

2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 r. zrealizowano następujące inwestycje związane z gospodarką odpadami komunalnymi:

- W styczniu 2015 r. rozpoczęła w pełni działalność Instalacja do Stabilizacji Tlenowej Odpadów Biodegradowalnych przy oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym.
- Przedsiębiorca (Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.) dokonał zakupu 374 pojemników plastikowych o pojemności 110, 240 i 1100l. oraz 75 pojemników metalowych na popiół. Dokonano także remontu dwóch ciągników Ursus wykorzystywanych do przewozu odpadów komunalnych.

3) Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych stan na dzień 31.12.2015 r. - 6294 os.
- b) W 2015 r. zebrano 1305 deklaracji.
- c) W stosunku do 20 właścicieli nieruchomości zamieszkałych lub mieszanych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone były postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydano 20 decyzji ustalających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

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

- Miejskim Zakładem Komunalnym 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. Z O.O.

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez przedsiębiorstwa odbierające i transportujące odpady właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy, a na terenie których powstają odpady komunalne, realizując obowiązek określony w ustawie, zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1. Stwierdzono, że 187. właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Są to wszystkie nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

5) 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 2013 r. poz. 21) odpady komunalne definiowane są jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, np; w wyniku działalności handlowo-usługowej, oświatowej, kulturalnej, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W strumieniu odpadów komunalnych wyróżnia się następujące ich rodzaje: odpady kuchenne ulegające biodegradacji, odpady zielone, 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 2015r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2548,9
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	43,4
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	53,7
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	50,2
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	92,4
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	202,5
7.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,4
8.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,2
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	20 01 35*	1,2
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,4
11.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	212,5
12.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,0

Zródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Z danych zamieszczonych w powyższej tabeli wynika, iż w gminie Polanica-Zdrój w 2015 roku odebrano największe ilości niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz opakowań ze szkła. Najmniejsze ilości odpadów stanowiły natomiast leki,

zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz urządzenia zawierające freony.

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 2013 r. poz. 21) są to odpady ulegające rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu, przy udziale mikroorganizmów.

Według KPGO 2014 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 2015r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	212,5
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	43,4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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

Lp	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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

Ilości i rodzaj odpadów niebezpiecznych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2015r.

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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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 odpadów zużytych opon 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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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 2015r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	43,4
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	53,7
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	50,2
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	92,4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

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, przesyłu lub pomiaru prądu elektrycznego lub pól elektromagnetycznych.

Natomiast "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.

Do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zaliczamy:

- Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego: chłodziarki, zamrażarki, pralki, suszarki do ubrań, zmywarki, mikrofalówki, grzejniki elektryczne, wentylatory elektryczne, urządzenia klimatyzacyjne;
- Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego: odkurzacze, zamiatacze dywanów, żelazka, tostery, frytkownice, noże elektryczne, urządzenia do pielęgnacji włosów i ciała oraz wagi;
- Sprzęt teleinformacyjny i telekomunikacyjny: komputery, laptopy (w tym procesor, mysz, monitor i klawiatura), stacje robocze, notebooki, notepady, kalkulatory kieszonkowe i biurowe, elektryczne i elektroniczne maszyny do pisania, fakсы, teleksy, telefony, telefony komórkowe, telefony bezprzewodowe;
- Sprzęt audiowizualny: odbiorniki radiowe, odbiorniki telewizyjne, kamery wideo, sprzęt hi-fi, wzmacniacze dźwięku;
- Sprzęt oświetleniowy: oprawy oświetleniowe do lamp fluorescencyjnych (z wyjątkiem opraw stosowanych w gospodarstwach domowych), liniowe lampy fluorescencyjne, kompaktowe lampy fluorescencyjne, niskoprężne lampy sodowe;
- Narzędzia elektryczne i elektroniczne: wiertarki, piły, maszyny do szycia;
- Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy: kolejki elektryczne i tory wyścigowe, gry wideo, kieszonkowe konsole do gier wideo;
- Przyrządy medyczne: sprzęt do radioterapii, sprzęt do badań kardiologicznych, sprzęt do wentylacji płuc, analizatory;
- Przyrządy do nadzoru i kontroli: czujniki dymu, regulatory ciepła, termostaty;
- Automaty do wydawania: napojów gorących, butelek lub puszek z zimnymi i gorącymi napojami, produktów stałych, bankomaty.

Ilość odpadów zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2015r..

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	20 01 35*	2,4
2.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,0

Zródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Ilość odpadów zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Odpady medyczne i weterynaryjne.

Odpadach medycznych - rozumie się przez to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Odpadach weterynaryjnych - rozumie się przez to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2015r..

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart przekazania odpadów.

Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Odpady medyczne i weterynaryjne [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	0,2
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	0,2
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	0,2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie kart przekazania odpadów.

Odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady budowlane - gruz ceglany, tynkarski, betonowy, drewno z rozbiórki, płyty kartonowo-gipsowe, szkło okienne, drzwiowe, stolarka okienna i drzwiowa, materiały pokryć dachowych, odpady instalacyjne oraz wszystkie inne frakcje odpadowe powstałe w trakcie prac remontowych, budowlanych czy rozbiórkowych.

Ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Polanica-Zdrój w 2015r..

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	202,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych (ogółem) z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Rok	Powiat	Gmina	Odpady budowlane i rozbiórkowe [Mg]
2013	kłodzki	Polanica-Zdrój	49,5
2014	kłodzki	Polanica-Zdrój	287,8
2015	kłodzki	Polanica-Zdrój	202,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Polanica-Zdrój w roku 2015 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	43,4
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	53,7
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	50,2
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	92,4
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	202,5
6.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,2
7.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	212,5
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,0
9.	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2548,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

6) Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Polanica-Zdrój.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu Gminy Polanica-Zdrój wynosi 699,5 [Mg]. Są to odpady wytworzone z przyjętych zmieszanych odpadów (20 01 03) w procesie R12 oraz D13.

7) Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Polanica-Zdrój.

W 2015 r. zebrano następującą ilość odpadów:

• Miejskim Zakładem Komunalnym w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. ul. Spacerowa 2, 57-320 Polanica-Zdrój – odebrano łącznie 1 835,8 [Mg] zmieszanych odpadów komunalnych oraz:

✓ opakowania z papieru i tektury	-	30,4 [Mg]
✓ opakowania z tworzyw sztucznych	-	48,9 [Mg]
✓ opakowania ze szkła	-	86,5 [Mg]
✓ zmieszane odpady opakowaniowe	-	50,2 [Mg]
✓ zmieszane odpady budowlane	-	202,5[Mg]
✓ odpady wielkogabarytowe	-	26,0 [Mg]
✓ odpady ulegające biodegradacji	-	212,5 [Mg]

- „TEMPO” Sp. z o.o. ul. Fabryczna 2 57-300 Kłodzko – odebrano łącznie 572,5 [Mg] zmieszanych odpadów komunalnych oraz:
 - ✓ opakowania z papieru i tektury - 9,6 [Mg]
- DUSZNICKI ZAKŁAD KOMUNALNY W DUSZNIKACH-ZDROJU SP. Z O.O. ul. Juliusza Słowackiego 32A, 57-340 Duszniki-Zdrój – odebrano łącznie 140,6 [Mg] zmieszanych odpadów komunalnych oraz:
 - ✓ opakowania z papieru i tektury - 3,4 [Mg]
 - ✓ opakowania z tworzyw sztucznych - 4,8 [Mg]
 - ✓ opakowania ze szkła - 5,9 [Mg]

8) Ilość odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Polanicy-Zdroju przy ul. Polnej 1.

W 2015 r. masa odpadów odebranych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wyniosła 23,2 [Mg] w tym:

- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 4,4 [Mg]
- ✓ odpady wielkogabarytowe - 2,0 [Mg]
- ✓ opakowania ze szkła - 3,1 [Mg]
- ✓ odpady ulegające biodegradacji - 6,7 [Mg]
- ✓ opakowania z papieru i tektury - 1,1 [Mg]
- ✓ opakowania z tworzyw sztucznych - 0,8 [Mg]
- ✓ urządzenia zawierające freon - 1,4 [Mg]
- ✓ zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego.. - 2,5 [Mg]
- ✓ zużyte opony - 1,2 [Mg]

9) Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów.

FBSERWIS Sp. z o. o. kupiła 100% udziałów w ProEkoNatura w Ścinawce Dolnej zajmującej się m.in. utrzymaniem budynków, dróg, sieci elektrycznych oraz zarządzaniem odpadami - zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z 12 lutego 2014 r. nr XLVI/1542/14 jest regionalną instalacją do przetwarzania odpadów (RIPOK). Posiada instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP, instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia oraz instalację do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów zmieszanych pochodzących z terenu gminy Polanica-Zdrój zebranych przez Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. przetworzonych w instalacji FBSerwis DOLNY ŚLĄSK Sp. z o.o. w Ścinawce Dolnej.

Ilości odpadów przekazanych do FBSerwis DOLNY ŚLĄSK.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
FBSERWIS Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86 57-410	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w tym	20 03 01	980,1	R12
	• Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	6,9	Odpady wytworzone z przyjętych odpadów 20 01 03 w procesie R12
	• Opakowania z metali	15 01 04	1,5	
	• Zużyte opony	16 01 03	0,4	
	• Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	140,6	
	• Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	19 05 03	360,0	
	• Inne niewymienione odpady	19 05 99	159,4	
	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w tym	20 03 01	855,7	D13
	• Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	4,0	Odpady wytworzone z przyjętych odpadów 20 01 03 w procesie D13
	• Opakowania z metali	15 01 04	2,2	
	• Zużyte opony	16 01 03	0,5	
	• Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	136,41	
	• Inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mech. obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11	19 12 12	25,3	
	• Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	19 05 03	235,8	
	• Inne niewymienione odpady	19 05 99	189,6	
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	26,0	R12	
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	50,2	R12	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Świdnica Sp. z o.o. posiada pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z 12 lutego 2014 r. nr XLVI/1542/14 jest regionalną instalacją do przetwarzania odpadów (RIPOK). Posiada instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP, instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia oraz instalację do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko.

Ilości odpadów przekazanych i wytworzonych w PUO Świdnica.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów 5 58-100 Świdnica	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w tym:	20 03 01	713,1	R12
	• Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5,4	Odpady wytworzone z przyjętych odpadów 20 01 03 w procesie R12
	• Opakowania z metali	15 01 04	0,2	
	• Opakowania ze szkła	15 01 07	1,1	
	• Zużyte opony	16 01 03	1,3	
	• Metale żelazne	19 12 02	1,4	
	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,1	Recykling materiałowy
	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	360,7	D8
PUO Sp. z o.o. Zawiszów 5 58-100 Świdnica RIPOK Składowisko	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	350,5	D5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie zajmuje się przetwarzaniem odpadów komunalnych w mechaniczno-biologicznym procesie, są zarządzani i założeni przez Zakładu Usług Komunalnych w Pieszycach. Trafiają tu odpady z terenów powiatu dzierzoniowskiego, ząbkowickiego, strzelińskiego oraz kłodzkiego. Istnieje od lutego 2013r. Posiada status RIPOK. Poprzez RIPOK rozumie się zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego przez co najmniej 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Ilości odpadów przekazanych do ECO Bielawa.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
ECO Bielawa ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	46,3	R12

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

SITA STAROL Sp. z o.o. instalacja do produkcji paliw alternatywnych posiadająca zintegrowane zezwolenie do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, odpadów grup: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20 (w tym 20 03 01).

Ilości odpadów przekazanych do SITA STAROL Sp. z o.o.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
SITA STAROL Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Stałych ul. Kluczborska 29 41-500 Chorzów	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,2	D10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Krynicki Recykling S.A. jest największą w Polsce firmą przetwarzającą i uzdatniającą stłuczkę szklaną. Jest też liderem w dziedzinie innowacyjnych technologii na rynku recyklingu szkła. Głównym profilem działalności Spółki jest pozyskiwanie, uzdatnianie i sortowanie na poszczególne kolory stłuczki szkła opakowaniowego, stanowiącej następnie surowiec dla największych polskich i litewskich hut szkła. Z uzdatnionej stłuczki szklanej wytwarza się wszelkiego rodzaju opakowania szklane (butelki, słoiki), wykorzystywane w polskim oraz zagranicznym przemyśle spożywczym. Krynicki Recykling S.A. posiada stacje uzdatniania stłuczki położone w bliskiej lokalizacji kluczowych odbiorców, zaopatrywane przez systematycznie rozwijaną sieć dostawców.

Ilości odpadów przekazanych do Krynicki Recykling S.A.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Krynicki Recykling S.A. 10-089 Olsztyn, ul. Iwaskiewicza 48/23	Opakowania ze szkła	15 01 07	5,9	R12
Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej 42-700 Lubliniec ul. Klonowa 58	Opakowania ze szkła	15 01 07	86,5	R12

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

PHU „Karton” Skup i sprzedaż surowców wtórnych zajmuje się pozyskiwaniem na rynku surowców wtórnych głównie makulatury i foli oraz zajmuje się recyklingiem w/w surowców.

Ilości odpadów przekazanych do PHU Karton.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
PHU „Karton” Skup i sprzedaż surowców wtórnych T.Knap 57-300 Boguszyn 14	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	8,1	Recykling materiałowy
PHU „Karton” Skup i sprzedaż surowców wtórnych, ul. Wyspiańskiego 20H 57-300 Kłodzko	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	17,5	Recykling materiałowy

Zródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o. Instalacja do stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych przy oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym wpisana jest do wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Z osadu ściekowego oraz odpadów biodegradowalnych z Polanicy-Zdroju i okolic uzyskiwany jest stabilizant glebowy, wykorzystywany do poprawiania jakości gleb i rekultywacji.

Ilości odpadów przekazanych do Kompostowni w Szalejowie Górnym.

Instalacja	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych przy oczyszczalni ścieków w Szalejowie Górnym Miejski Zakład Komunalny w Polanicy-Zdroju Sp. z o.o.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	212,5	Kompostowanie

Zródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań kwartalnych.

10) Wymagane poziomy recyklingu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Polanica-Zdrój osiągnięto następujące poziomy recyklingu:

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło [%] - **37,98** [%]
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] - **100** [%]

11) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów w 1995 r. [%]

ROK	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] dla Gminy Polanica-Zdrój wyniósł - **0** [%]

IV. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Rada Miejska w Polanicy-Zdroju przyjęła uchwałą nr XXVIII/172/2012 z dnia 13 grudnia 2012 r. metodę naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od ilości zużytej wody. Uchwalono również stawkę opłaty, która wynosi 5,51 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku selektywnego zbierania i przekazywania odpadów oraz wyższą stawkę w wysokości 8,27 zł za metr sześcienny zużytej wody. Natomiast zagospodarowanie bioodpadów, we własnym zakresie, w przydomowych kompostownikach oraz prowadzenia selektywnego zbierania i przekazywania odpadów komunalnych uprawnia do skorzystania z 10% zniżki w kwocie opłaty.

Dnia 29 maja 2015 r. Rada Miejska w Polanicy-Zdroju przyjęła nową uchwałę (Nr IX/48/2015) w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Uchwała ta nie wprowadziła zmian dotyczących wyboru metody – od ilości zużytej wody, oraz nie zmieniła stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawki te wynoszą 5,51 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku selektywnego zbierania i przekazywania odpadów oraz wyższą stawkę w wysokości 8,27 zł za metr sześcienny zużytej wody. Oraz 4,96 zł za metr sześcienny zużytej wody w przypadku zagospodarowania bioodpadów, we własnym zakresie, w przydomowych kompostownikach oraz

prowadzenia selektywnego zbierania i przekazywania odpadów komunalnych. Uchwała ta miała na celu dostosowanie przepisów do zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015r. poz. 87).

Zestawienie zaległości i nadpłat.

	Stan na dzień 31.12.2013r.	Stan na dzień 31.12.2014r.	Stan na dzień 31.12.2015r.
Zaległości	32 137,84	40 659,38	26 898,26
Nadpłaty	6 709,31	16 176,54	10 730,22

Źródło: Opracowanie własne na podstawie bilansu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2014r.

W okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wystawiono:

- upomnienia - 459
- tytuły wykonawcze - 163

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r..

1. Koszt łączny	1 201 454,65 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 133 931,24 zł
3. Kampania informacyjna	2 669,55 zł
4. Zbiórka leków	609,84 zł
5. Koszty administracyjne	82 273,25 zł

Rok 2015	
DOCHODY	
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 200 343,00
WYDATKI	
Wynagrodzenie przedsiębiorcy (bez wynagrodzenia za kosze uliczne)	1 133 931,24
Obsługa administracyjna systemu	82273,25
Edukacja ekologiczna	2669,55
Zbiórka przeterminowanych leków	609,84
WYDATKI OGÓŁEM	1 219 438,88
Rozliczenie (Dochody – Wydatki)	- 19 140,88

	Sposób zbierania odpadów	Opłata [zł]
	Zbiórka w sposób selektywny	56.788,21
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.108,37
Razem za styczeń:		99.896,58
	Zbiórka w sposób selektywny	56.566,60
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.163,94
Razem za luty:		99.730,54
	Zbiórka w sposób selektywny	56.500,28
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.243,33
Razem za marzec:		99.743,61
	Zbiórka w sposób selektywny	56.506,25
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.658,90
Razem za kwiecień:		100.165,15
	Zbiórka w sposób selektywny	56.578,18
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.643,02
Razem za maj:		100.221,20
	Zbiórka w sposób selektywny	56.670,15
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.643,02
Razem za czerwiec:		100.313,17
	Zbiórka w sposób selektywny	56.724,58
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.706,28
Razem za lipiec:		100.430,86
	Zbiórka w sposób selektywny	56.677,04
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.639,38

	Sposób zbierania odpadów	Oplata [zł]
Razem za sierpień:		100.316,42
	Zbiórka w sposób selektywny	56.599,38
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.638,22
Razem za wrzesień:		100.237,60
	Zbiórka w sposób selektywny	56.419,05
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.728,44
Razem za październik:		100.147,49
	Zbiórka w sposób selektywny	56.351,74
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.234,46
Razem za listopad:		99.586,20
	Zbiórka w sposób selektywny	56.299,63
	Zbiórka w sposób zmieszany	43.254,55
Razem za grudzień:		99.554,18
Razem zbiórka w sposób selektywny		678.681,09
Razem zbiórka w sposób zmieszany		521.661,91
RAZEM ZA OKRES 2015.01.01 – 2015.12.31		1.200.343,00

Źródło: System GOK+

VI. Wyposażenie mieszkańców w worki i kody do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wszyscy mieszkańcy, którzy zadeklarowali selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych 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.

VIII. Podsumowanie i wnioski.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami na terenie Gminy Polanica-Zdrój prowadzi do następujących wniosków:

1. Wymagane prawem poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych zostały w 2015 r. przez gminę Polanica-Zdrój osiągnięte.
2. Duże znaczenie dla funkcjonowania systemu ma świadomość ekologiczna mieszkańców, stąd konieczna jest kontynuacja działań edukacyjnych.
3. Wszystkie nieruchomości niezamieszkałe zawarły stosowne umowy na wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
4. Większość odpadów komunalnych z terenu gminy Polanica-Zdrój była odebrana w formie zmieszanej 2 548,9 [Mg].
5. W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Polanica-Zdrój w roku 2015 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa dolnośląskiego”.
6. Masa odpadów zebranych na terenie gminy Polanica-Zdrój jaka została poddana składowaniu w 2015 r. to – 699,5 [Mg]. Są to odpady wytworzone z przyjętych zmieszanych odpadów (20 01 03 / 19 12 12) w procesie R12 oraz D13 / D8.
7. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Polanica-Zdrój.
8. Celem na kolejny okres winno być uzyskanie stuprocentowej bazy deklaracji, poddanie szczegółowej kontroli nieruchomości niezamieszkałych oraz firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej na terenie gminy Polanica-Zdrój. Także wprowadzenie możliwości elektronicznego składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Spis tabel:

1. Ilości odpadów komunalnych.
2. Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
3. Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji(ogółem).
4. Ilości i rodzaj odpadów niebezpiecznych.
5. Ilości odpadów niebezpiecznych (ogółem).
6. Ilości odpadów zużytych opon.
7. Ilości odpadów opakowaniowych.
8. Ilości odpadów opakowaniowych (ogółem).
9. Ilość odpadów zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
10. Ilość odpadów zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ogółem).
11. Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych.
12. Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych (ogółem).
13. Ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
14. Ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych (ogółem).
15. Ilości odpadów przekazanych do FBSerwis Sp. z o.o. w Ścinawce Dolnej.
16. Ilości odpadów przekazanych do PUO Świdnica.
17. Ilości odpadów przekazanych do ECO Bielawa.
18. Ilości odpadów przekazanych do SITA STAROL Sp. z o.o.
19. Ilości odpadów przekazanych do Krynicki Recykling S.A.
20. Ilości odpadów przekazanych do PHU Karton.
21. Ilości odpadów przekazanych do Kompostowni w Szlejewie Górnym.
22. Zestawienie zaległości i nadpłat.
23. Zestawienie dochodów i wydatków systemu gospodarowania odpadami w gminie Polanica-Zdrój.
24. Zestawienie przypisów z podziałem na poszczególne miesiące oraz segregację odpadów.