

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WAŁBRZYCH
-2015 r.**



WAŁBRZYCH

Wałbrzych, kwiecień 2016 r.

Na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. w: Dz. U. z 2016 r. poz. 250), dokonuje się analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przywołanym powyżej przepisem analiza obejmuje następujące zagadnienia:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wałbrzych;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Wałbrzych.

I. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Wałbrzych w 2015 r. brakowało możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Odpady te powinny być zagospodarowywane w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych, odpowiednio: w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania – odpady zmieszane, w kompostowni – odpady zielone, pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania – na składowisku.

Instalacje – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz linia sortownicza przy ul. Beethovena w Wałbrzychu - w uchwale wykonawczej do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Dolnośląskiego wymienione były jako instalacje zastępcze odpowiednio do mechanicznego przetwarzania i składowania odpadów w południowym regionie gospodarki odpadami komunalnymi.

Z dniem 31.03.2016 r. w Uchwale nr XX/543/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Dolnośląskiego 2012 wpisano instalację-linię sortowniczą przy ul. Beethovena w Wałbrzychu do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) jako jedną z regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie południowym gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2015 r. zgodnie z zapisami w/w Planu odpady zmieszane, zielone oraz pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania przekazywane były do regionalnych instalacji przetwarzania na terenie regionu południowego – w Ścinawce Dolnej i w Świdnicy.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2015 były związane z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Wałbrzych.

Najważniejszą potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Wałbrzych było dostosowanie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej przy ul. Beethovena do wymogów stawianych instalacjom regionalnym.

Zasadnym jest również budowa kompostowni odpadów zielonych o statusie instalacji regionalnej oraz dostosowanie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne

i obojętne przy ul. Beethovena do wymogów RIPOK. W/w instalacje, położone w tym samym miejscu zapewniłyby kompleksowe zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Wałbrzycha bez konieczności transportowania ich do odległych instalacji. Własne instalacje regionalne mogłyby zapewnić obniżenie ceny usługi odbioru i zagospodarowania odpadów dla gminy (mniejsze koszty transportu oraz możliwość ogłoszenia przetargu wyłącznie na odbieranie odpadów ze wskazaniem własnej instalacji firmie odbierającej), podejmowanie decyzji o cenach za zagospodarowanie odpadów.

Znaczącą potrzebą inwestycyjną, zapewniającą wypełnienie przez gminę obowiązku wynikającego z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, była w 2015 r. budowa punktu lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powierzono MZUK Sp. z o. o. Całkowity koszt inwestycji polegającej na budowie punktu wyniósł 657 444,72 zł.

Z dniem 10 grudnia 2015 r. uruchomiono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Stacyjnej. W chwili obecnej wciąż funkcjonuje punkt o charakterze zastępczym przy składowisku położonym przy ul. Beethovena. Są to miejsca, do których każdy mieszkaniec Wałbrzycha, może dostarczyć tzw. odpady problemowe:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- przeterminowane leki,
- odpady odzieży i tekstylia,
- odpady zielone,
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwie domowym (np. świetlówki, termometry rtęciowe, puszki po farbach, rozpuszczalnikach).

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Za kompleksową usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych (w tym odzysk, recykling, unieszkodliwianie) gmina poniosła miesięczne koszty w wysokości

1 486 080,00 zł.

Łączny koszt dot. świadczenia usługi odbierania i zagospodarowania odpadów za okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r., gmina poniosła w wysokości 17 832 960,00 zł. Zestawienie prezentuje tabela nr 1.

Tabela 1. Koszty poniesione i planowane w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Okres	Koszt poniesiony
1 miesiąc	1 486 080,00 zł
1 rok (od 1.01.2015 r. do 31.12.2015 r.)	17 832 960,00 zł

Źródło: materiały własne

W chwili obecnej wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają kosztów ponoszonych na funkcjonowanie systemu. Niedopłata wynika ze znacznie mniejszej liczby osób zadeklarowanych do ponoszenia opłaty. Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. wynosi 95 735 i znacząco odbiega od przyjętych do ustalenia stawek opłaty prognoz GUS, tj. 118 668.

Dodatkowe koszty gminy związane z funkcjonowaniem systemu dotyczą kosztów administracyjnych w wysokości 403 320,03 zł w 2015 r., a także funkcjonowania zastępczego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy ul. Beethovena - 360 000 zł oraz funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy ul. Stacyjnej (w 2015 r. za okres od 10.12.2015 r. do 31.12.2015 r. - 20 000 zł).

Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2015 wyniosły: 19 273 724,75 zł.

IV. Liczba mieszkańców

Według danych z Biura Ewidencji Ludności tut. Urzędu, na dzień 31.12.2015 r. w Wałbrzychu zameldowanych było 109 783 mieszkańców, w tym na stałe 107 298, natomiast czasowo 1570 osób. Dane te znacząco odbiegają od tych podawanych przez GUS. Wg GUS liczba ludności Wałbrzycha na dzień 30.06.2015 r. wynosiła 116 691.

V. 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

Systematyczne, w dalszym ciągu kontynuowane, kontrole prowadzone na zlecenie Biura Infrastruktury i Nieruchomości przez Straż Miejską wśród właścicieli nieruchomości niezamieszkałych dotychczas wykazały kilku właścicieli nieruchomości, którzy nie posiadali aktualnych umów na odbiór odpadów. Po otrzymaniu od Straży Miejskiej polecenia służbowego do zawarcia odpowiedniej umowy, w/w właściciele wywiązali się z obowiązku.

Wobec czego gmina nie jest obowiązana do podejmowania działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. nie jest zobowiązana do:

- zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w/w umów;
- wydawania decyzji ustalających obowiązek uiszczenia, wysokość, terminy uiszczenia opłat oraz sposób i terminy udostępniania pojemników w celu odbierania odpadów od tych właścicieli.

VI. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wałbrzych

W 2015 r. całkowita ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Wałbrzych wyniosła 34 455,90 Mg, co daje w przybliżeniu 300 kg rocznie na jednego mieszkańca. Poszczególne zebrane frakcje w podziale rodzaje odpadów prezentuje poniższa tabela.

Tabela 2. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Wałbrzych oraz zebranych w PSZOK w 2015 r.

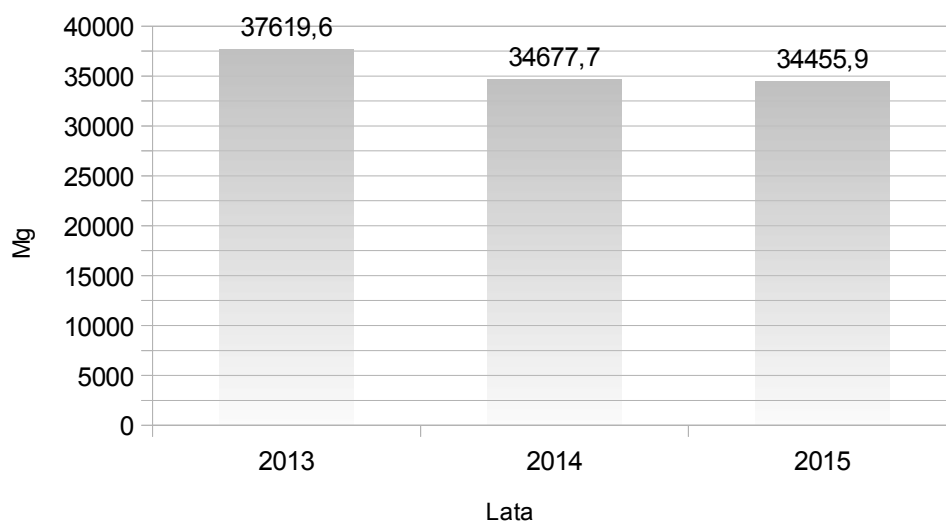
Kod odpadu	Rodzaj odpadu wg kodu	Ilość [Mg]	
		Odebrane od właścicieli z terenu nieruchomości	Zebrane w PSZOK
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29078,3	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1686,4	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	647,3	0,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	860,5	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	1064,00	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	268,5	58,7
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,7	-
20 01 10	Odzież	-	2,7
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4	2,5

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,6	1,5
20 01 32	Leki inne niż wymienione z 20 01 31	2,2	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,2	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	328,9	102,7
16 01 03	Zużyte opony	-	1,8
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	281,1	57,1
Łącznie [Mg]		34 228,1	227,8
		34 455,90	

Źródło: sprawozdania i informacje podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Wałbrzych

W porównaniu do 2013 r. i 2014 r. zauważalny jest spadek ilości wszystkich zebranych i odebranych odpadów. Dla zobrazowania tendencji przedstawiono wykres nr 1.

Wykres 1. Całkowita ilość wszystkich zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wałbrzych w latach 2013-2015



Tendencję wzrostową można zauważyć w ilości selektywnie zebranych/odebranych odpadów komunalnych, takich jak tworzywa sztuczne, szkło, gruz.

Tabela 3. Ilości selektywnie zebranych/odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wałbrzych w latach 2013 – 2015

Rodzaje odpadów	Lata		
	2013	2014	2015
tworzywa sztuczne	451,7	850,5	648,1
pozostałe odpady opakowaniowe	-	-	1686,4
szkło	588,6	892,3	1064
papier i tektura	759,1	914,3	860,5
odpady wielkogabarytowe	201,96	495,6	431,6
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	8,7	11,2	9,2
beton, gruz	334,6	199,9	338,2
zużyte opony	5,1	2,8	1,8

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składane w latach 2013-2015;

W 2015 r. gmina zorganizowała dwukrotnie zbiórkę odpadów wielkogabarytowych pod nazwą: „Wywalamy graty z chaty” oraz raz na kwartał zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, celem ułatwienia mieszkańcom prawidłowego postępowania z odpadami problemowymi. Pomimo to, w stosunku do 2014 r. zaobserwowano spadek ilości zebranych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon.

Mając na uwadze dążenie do wzrostu ilości odpadów selektywnie zebranych w ogólnej masie zbieranych odpadów komunalnych, w 2015 r. podobnie, jak w roku ubiegłym, prowadzono edukację mieszkańców Wałbrzycha w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Złożono wniosek do WFOŚiGW na realizację zadania pn „Więcej wiem, śmieję mniej”. Całkowity koszt zadania wyniósł 69.434,40 zł, w tym dotacja w wysokości 34.689,23zł co stanowi 50% ogólnych kosztów.

W ramach zadania udało się zrealizować następujące działania:

1. Budowa ścieżki edukacyjnej w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

W ramach akcji edukacyjnej wybudowano ścieżkę edukacyjną w PSZOK-u przy ul. Stacyjnej. Ustawione zostały tablice edukacyjne obrazujące funkcjonowanie PSZOK, szklane gabloty informacyjne, gry zamontowane na stelażu o tematyce dotyczącej segregacji odpadów, słup edukacyjny (światłowid), tablice kształtowe – Rady na odpady. Ścieżka

edukacyjna skierowana jest zarówno do dzieci i młodzieży, jak również do dorosłych mieszkańców miasta.

2. Warsztaty informacyjno-edukacyjne dot. funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wałbrzychu.

Warsztaty edukacyjne zostały przeprowadzone we wszystkich klasach III szkół podstawowych na terenie miasta Wałbrzycha. Łącznie w warsztatach uczestniczyło ponad 1300 dzieci. Szkoły biorące udział w warsztatach oraz budynki Urzędu Miejskiego zostały wyposażone w zgniatarkę do butelek typu PET, oraz kosze do segregacji odpadów.

3. Uruchomienie na terenie miasta Wałbrzycha aplikacji **Kiedy Wywóz**

Najważniejsze funkcje aplikacji:

- udostępnienie harmonogramów wywozu różnych rodzajów odpadów(papier, szkło, butelki PET, odpady zmieszane, pozostałe odpady opakowaniowe),
- udostępnienie informacji o zbiórkach okazjonalnych (np. Akcja Wywalamy Graty z Chaty, Poświęteczna Zbiórka Choinek itp.)
- informacja o PSZOK (gdzie się znajduje, co można oddawać),

Ponadto aplikacja oferuje szereg dodatkowych funkcji edukacyjnych.

W 2016 r. również został przygotowany wniosek do WFOŚiGW. W ramach pozyskanych środków planuje się podjęcie zintegrowanych działań mających na celu edukowanie mieszkańców Wałbrzycha w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Pomimo prowadzonej kampanii dot. zasad segregowania odpadów mało efektywna w 2014 r. okazała się selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji. Odpady gromadzone w brązowych pojemnikach nie stanowiły czystej frakcji odpadów kuchennych, która nadawałaby się do zagospodarowania w funkcjonujących na terenie regionu południowego instalacjach. W związku z powyższym, od 1 stycznia 2015 r. zostały zmienione zasady segregacji odpadów. Zrezygnowano z selektywnego zbierania odpadów kuchennych ulegających biodegradacji. Dotychczas wykorzystywane pojemniki na odpady bio, przeznaczono do zbiórki pozostałych odpadów opakowaniowych takich jak: puste butelki po kosmetykach i środkach czystości, plastikowe opakowania po żywności, folie i torebki z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe typu tetrapak, opakowania stalowe i aluminiowe. Odpady ulegające biodegradacji tzw. odpady zielone nadal były zbierane w systemie indywidualnym, tzw. workowym, po uprzednim zgłoszeniu u operatora. W ślad za zmianą dot. selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych zmieniono zasady selektywnego zbierania opakowań plastikowych.

Pojemnik koloru żółtego ustawiony w „gniazdach” służy obecnie do zbiórki butelek PET.

Zmiany te spowodowały wzrost znaczny ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny. W stosunku do 2014 r. nastąpił wzrost o 60%, który pozwolił na zrealizowanie jednego z podstawowych celów nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, a także poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także sposób ich obliczania, zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz 676). Zgodnie z załącznikiem do w/w rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy.

Tabela nr 4. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]- lata 2013-2020.

Rok	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
Dopuszczalny	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty przez gminę Wałbrzych *	19,2	0	0	-	-	-	-	-

**Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składane w 2013,2014 i 2015 r..*

Poziomy recyklingu jakie muszą osiągnąć gminy w odniesieniu dla poszczególnych rodzajów odpadów, a także sposób ich obliczania został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz 645). Zgodnie z przedmiotowym rozporządzeniem, dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

1. W odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła:

Tabela nr 5. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Wymagany	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięty przez gminę Wałbrzych *	9,3	19	31	-	-	-	-	-

*Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składane w 2013, 2014 i 2015r.

2. W odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Tabela nr 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Wymagany	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięty przez gminę Wałbrzych *	99,9	100	100	-	-	-	-	-

*Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składane w 2013, 2014 i 2015r.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynika z faktu, iż niesegregowane odpady komunalne w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Zarówno poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, jak i poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, został osiągnięty i wyniósł odpowiednio 31 % i 100 %.

VII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Wałbrzych

Ilości odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych zebranych na terenie gminy Wałbrzych w 2015 r. oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstałych na instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Tabela 7. Ilości odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy Wałbrzych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu wg kodu	Ilość [Mg]
20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	29078,30
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	327,20
19 12 12	Pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania	0

Źródło: sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości składane w 2015r.

VIII. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wałbrzych” prowadzi do następujących wniosków:

1. Wdrożony system gospodarowania odpadami funkcjonuje we właściwy sposób.
2. Gmina Wałbrzych wywiązała się z ustawowo narzuconego obowiązku osiągając wymagane przepisami prawa poziomy.
3. Prowadzone działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji przyniosły zamierzony efekt, czego odzwierciedleniem jest wzrost poziomu recyklingu w porównaniu do 2014 r.
4. Priorytetowym zadaniem dla gminy Wałbrzych na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz poprawnego segregowania odpadów komunalnych.

Sporządziły:

Marta Marczakiewicz 74 66 55 218

Beata Bartoszczyk 74 66 55 239

Marta Żukowicz 74 66 55 220

Agnieszka Więckiewicz-Mączka 74 66 55 234