

**OCENA SYSTEMU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA OŚWIĘCIM ZA 2014 ROK**

Marzec 2015r.

Podstawa opracowania.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą” gmina:

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 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.

2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2014r. do dnia 31 grudnia 2014r.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów eksploatowana przez Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim - posiada status instalacji regionalnej (dla Regionu Zachodniego), zgodnie z uchwałą nr XXXIII/560/13 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 lutego 2013r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 r., w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.

Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.w Oświęcimiu posiada pozwolenia na wytwarzanie odpadów, z uwzględnieniem przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w związku z eksploatacją:

- regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o zdolności przetwarzania 30 000 Mg/rok na części mechanicznej oraz 12 000 Mg/rok na części biologicznej,
- regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, o zdolności przetwarzania 6 000 Mg/rok,
- instalacji do przetwarzania odpadów innych niż odpady komunalne, tj. instalacji do sortowania odpadów powstałych w wyniku wypadków i zdarzeń losowych, o zdolności przetwarzania 5 000 Mg/rok.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie miasta Oświęcim w ramach inwestycji miejskich zostało wybudowanych 5 nowych altan śmietnikowe ozn.:

- Dąbrowskiego 56,
- Dąbrowskiego 99-113,
- Śniadeckiego 33,
- Kasprowicza 2-8,
- Broniewskiego 2-4.

Ponadto została opracowana dokumentacja projektowa dla trzech altan śmietnikowych ozn.:

- Rydla 2,
- Rydla 10,
- Czarnieckiego 3.

Wydatki związane z budową altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 206 480,06 zł.

Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Budowlanka” w Oświęcimiu wybudowała na własnym terenie 5 nowych altan śmietnikowych ozn.:

- Powstańców Warszawy 29-35
- Tysiąclecia 29-33
- Staffa 1-5; 7-9; 6-10,
- Dąbrowskiego 83-97,
- Bałandy 8d.

Na podstawie Uchwały Nr LIV/1066/14 Rady Miasta Oświęcim z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie zasad udzielania osobom prawnym, wspólnotom mieszkaniowym dotacji ze środków budżetu Miasta Oświęcim na budowę altan śmietnikowych MSM „Budowlanka” w Oświęcimiu otrzymała dotację w wysokości 40 000 zł na budowę 2-ch altan wraz z teren utwardzonym pod pojemniki na odpady komunalne segregowane:

- Staffa 1-5; 7-9; 6-10,
- Bałandy 8d.

Po dokonaniu przeglądu altan śmietnikowych, wykonano niezbędne naprawy 26 altan związanych z funkcjonowaniem i poprawą estetyki. W ramach tych prac zostało wykonane m.in.

- odnowienie elewacji i konstrukcji metalowej altan murowanych,
- wyczyszczenie i pomalowanie farbą olejną blach stanowiących obudowę altan,
- wymiana łat drewnianych na metalowe,
- wykonanie nowych obudów altan z blach trapezowej,
- wymiana nawierzchni utwardzonej wewnątrz altan i na dojściu do nich,
- utwardzenie terenu pod pojemniki na odpady komunalne segregowane.

Przeprowadzono remont 17 altan ozn.:

- Okrzei 2, 8,
- Słowackiego 10, Słowackiego 22,
- Kochanowskiego 9, 14,
- Wyspiańskiego 9, 23,
- Rydla 10
- Olszewskiego 30-38,
- Tuwima 2-4,
- Westerplatte 8-22,
- Sobieskiego 2-8,
- Partyzantów 1,
- Skłodowskiej 4,
- Czarnieckiego 2, 17, 3,
- Tysiąclecia 45, 39,
- Śniadeckiego 41,
- Chopina 3-11,
- Krzywa 5-7, 11-13, 17-19,
- Powstańców Warszawy 17-27, 7-15.

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 41 406,00 zł.

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

Wydatki związane z odbieraniem i zagospodarowaniem poszczególnych rodzajów odpadów przedstawia poniższa tabela.

Miesiąc	Odpady komunalne zmieszane [zł]	Odpady komunalne segregowane [zł]	Odpady ulegające biodegradacji [zł]	Odpady wielkogabarytowe [zł]	Odpady remontowe [zł]	Pozostałe odpady [zł]	Utrzymanie PSZOK [zł]	Edukacja ekologiczna [zł]	Suma [zł]
styczeń	415917,75	9247,39	233,28	2068,42	948,32	293,87	15600	0	444309,03
luty	341692,98	10202,98	18,36	1197,50	647,74	206,15	15600	0	369565,71
marzec	389944,32	10600,63	951,05	12029,47	0	507,60	15600	0	429633,07
kwiecień	395575,79	8706,10	1891,51	2685,31	795,92	6973,74	15600	2229,30	434457,67
maj	461627,08	9028,15	10511,42	1233,79	1801,40	408,47	15600	22536,89	522747,20
czerwiec	469983,85	12918,53	9640,40	2032,13	3065,12	549,74	15600	3253,04	517042,81
lipiec	392255,01	9864,29	8570,45	2201,47	3027,02	203,04	15600	2728,00	434449,28
sierpień	420762,10	8716,68	9318,24	4185,22	912,34	6293,10	15600	279,83	466067,51
wrzesień	425586,85	9704,02	2472,77	13027,39	1064,75	583,30	15600	976,00	469015,08
październik	452648,24	8845,20	3790,80	4826,30	673,14	4501,68	15600	3546,20	494431,56
listopad	405998,89	8771,11	3125,95	2298,24	1498,69	253,80	15600	100,00	437646,68
grudzień	425569,18	9704,02	116,64	2649,02	283,65	304,56	15600	0	454227,07
ROK 2014	4997562,04	116309,1	50640,87	50434,26	14718,09	21079,05	187200	35649,26	5473592,67

Wszystkie dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2014r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dochody w zł (planowane)	Wydatki w zł (planowane)	Wykonanie na dzień 31.12.2014r. za 2014r.
1.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	6 162 795		6 079 872,20
1.1	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	6 161 795		6 079 872,20
1.2	Dochody bieżące: Odsetki od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	1 000		
2.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska		6 162 795	5 873 160,23
2.1	Gospodarka odpadami		6 162 795	5 873 160,23
2.1.1	Obsługa administracyjna systemu		183 966	153 696,64
2.1.1.1	Wynagrodzenia osobowe pracowników		114 341	112 893,89
2.1.1.2	Dodatkowe wynagrodzenie roczne		5 660	5 659,05
2.1.1.3	Składki na ubezpieczenia społeczne		21 716	20 045,53

2.1.1.4	Składki na Fundusz Pracy		3 074	2 836,94
2.1.1.5	Zakup materiałów i wyposażenia stanowisk pracy		8 000	2 072,94
2.1.1.6	Zakup usług pozostałych		20 000	3 911,19
2.1.1.7	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych		3 282	3 281,79
2.1.1.8	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego		5 000	200,00
2.1.1.9	Wynagrodzenia bezosobowe		2 893	2 795,31
2.1.2	Gospodarka odpadami komunalnymi		5 978 829	5 719 463,59
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		5 477 800	5 250 743,40
2.1.2.2	Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych		187 200	187 200,00
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja		23 829	19 335,84
2.1.2.4	Szkolenia pracowników		3 000	1 855,00
2.1.2.5	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta		220 000	206 480,06
2.1.2.6	Wydatki na zakupy inwestycyjne jednostek budżetowych - Zakup oprogramowania (dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)		8 000	3 444,00
2.1.2.7	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych		50 000	41 406,00
2.1.2.8	Zakup sadzonek kwiatowych w ramach informacji, promocji i edukacji		9 000	8999,29

ZALEGŁOŚCI

W 2014r. zostało wysłane 1 882 upomnienia, w tym do osób fizycznych 1 114 szt, a do osób prawnych 768 szt.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014r. na dzień 31.12.2014r. wyniosła 180 868,97 zł, co stanowi około 3 % zadeklarowanych dochodów.

Zmniejszenie zaległości związane jest z dokonywanymi wpłatami na podstawie upomnień wystawionych i dostarczonych podatnikowi do 14 dni po upływie terminu płatności za dany kwartał.

4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2014r. zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujących ilościach:

- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa jednorodzinna (deklaracje DO-1) – 7 384 osób,

- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1), w tym poszczególni zarządcy: 28 846 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 122 osoby.

Na podstawie złożonych w 2014r. deklaracji

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 36 352 osób, co stanowi 94,5% liczby mieszkańców zameldowanych,

- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2014r. – 38 488 osób

(różnica w stosunku do zadeklarowanych - 2 136 osób)

Rada Miasta Oświęcim ustaliła niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy dla gospodarstwa domowego, przez które rozumie się rodzinę składającą się z rodziców, posiadających co najmniej troje dzieci.

W wykonaniu ww. uchwały Prezydent Miasta Oświęcim przyznał obniżoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla 44 rodzin.

5. Liczba 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,

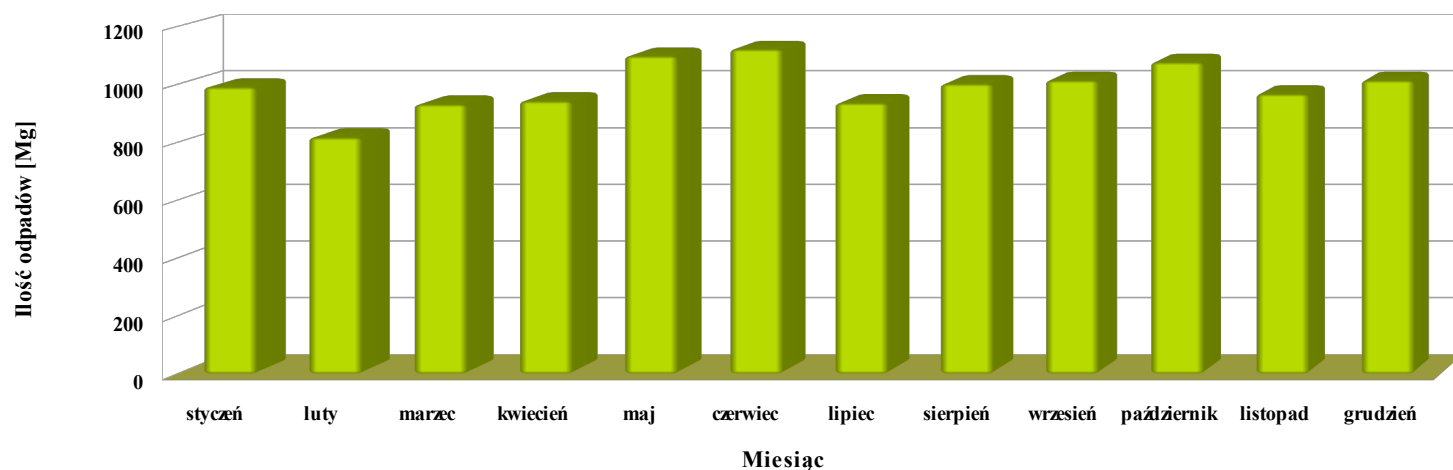
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta Oświęcim, w tym ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu miasta Oświęcim.

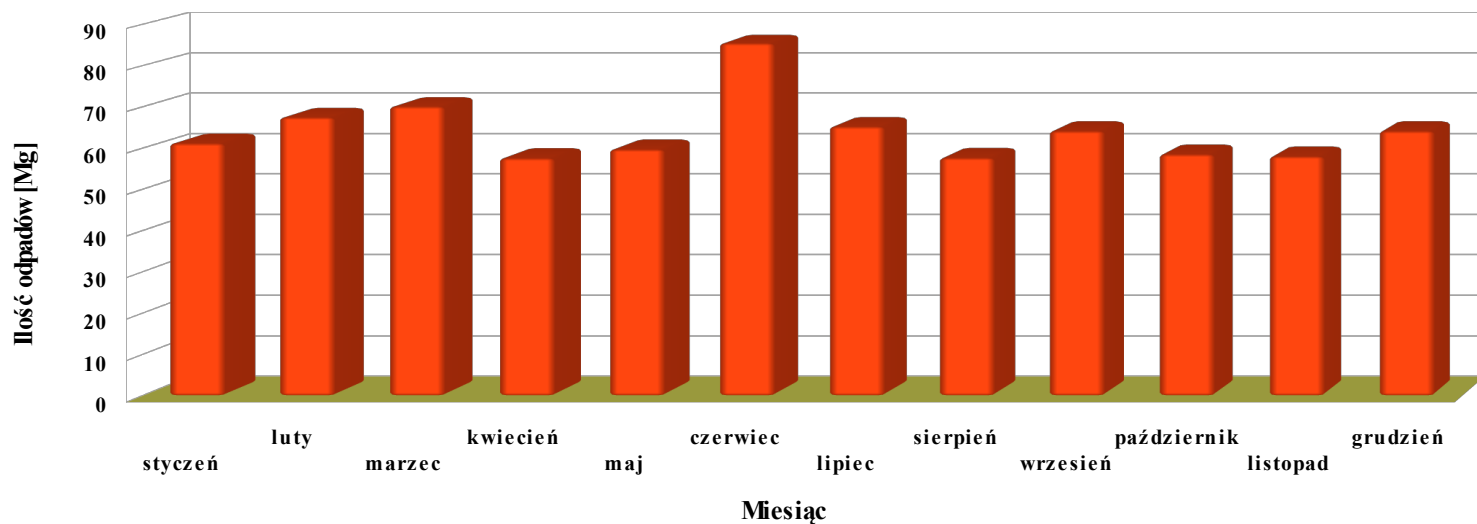
Ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Oświęcim przedstawia poniższa tabela .

Ilości odpadów 2014r.							
Miesiąc	Zmieszane odpady komunalne [Mg]	Odpady komunalne segregowane [Mg]	Odpady ulegające biodegradacji [Mg]	Odpady wielkogabarytowe [Mg]	Odpady remontowe [Mg]	Pozostałe odpady [Mg]	Suma [Mg]
styczeń	989,26	61,16	0,80	3,42	8,96	1,91	1065,51
luty	815,36	67,48	0,10	1,98	6,12	2,92	893,96
marzec	929,44	70,11	5,18	19,89	0	0,10	1024,72
kwiecień	940,78	57,58	9,82	4,44	7,52	2,09	1022,23
maj	1096,74	59,71	53,44	2,04	17,02	2,29	1231,24
czerwiec	1120,36	85,44	45,79	3,36	28,96	1,53	1285,44
lipiec	934,13	65,24	41,28	3,64	28,60	0,04	1072,93
sierpień	1000,14	57,65	41,80	6,92	8,62	7,16	1122,29
wrzesień	1012,44	64,18	8,48	21,54	10,06	4,41	1121,11
październik	1075,27	58,50	13,00	7,98	6,36	2,14	1163,25
listopad	965,42	58,01	10,72	3,80	14,16	0,05	1052,16
grudzień	1012,45	64,18	0,40	4,38	2,68	0,06	1084,15
ROK 2014	11891,79	769,24	230,81	83,39	139,06	24,70	13138,99

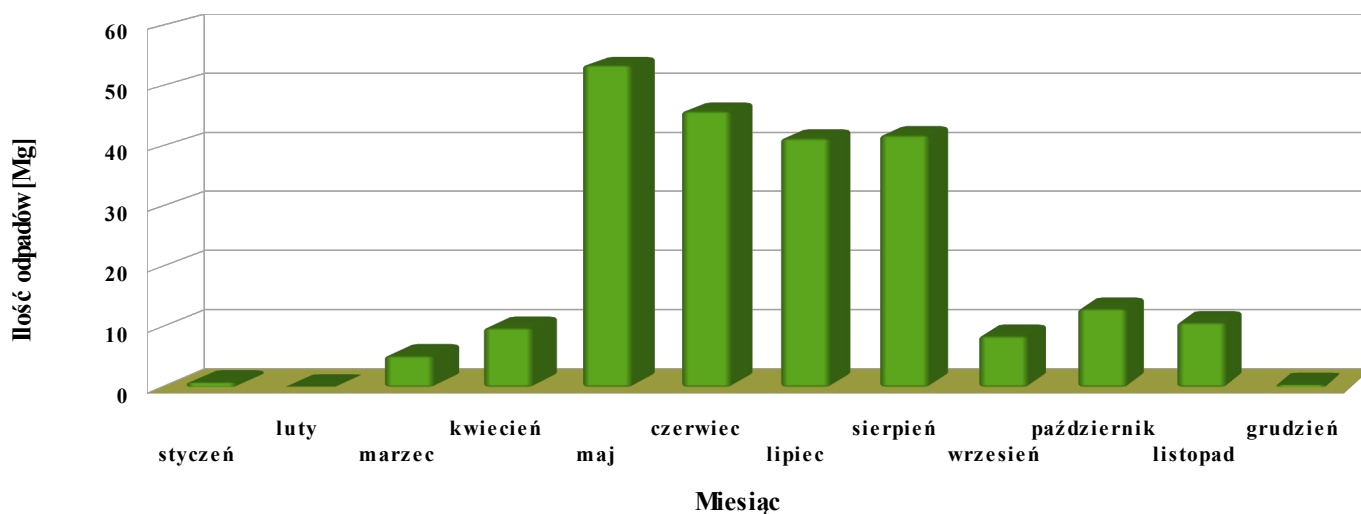
Zestawienie ilości wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych w 2014r.



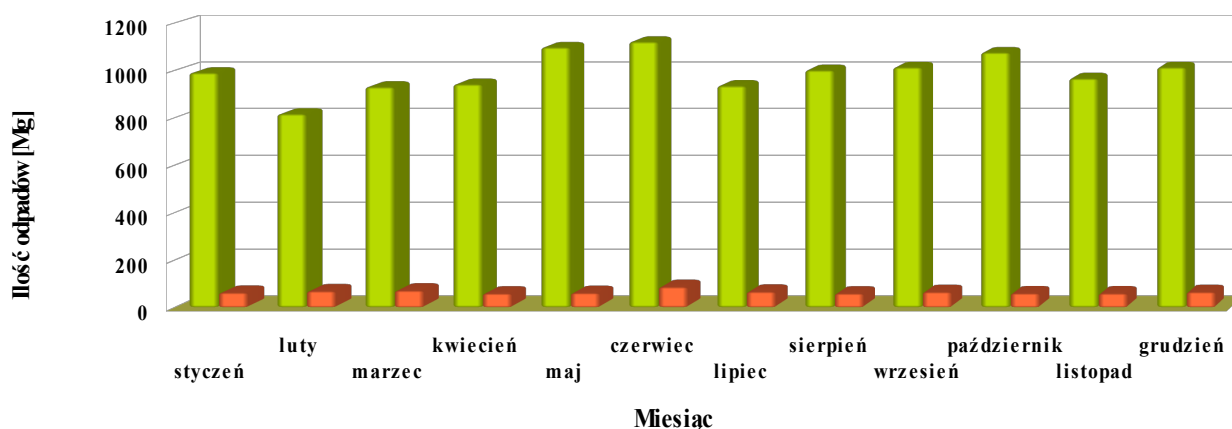
Zestawienie ilości wytworzonych segregowanych odpadów komunalnych w 2014r.



Zestawienie ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w 2014r.



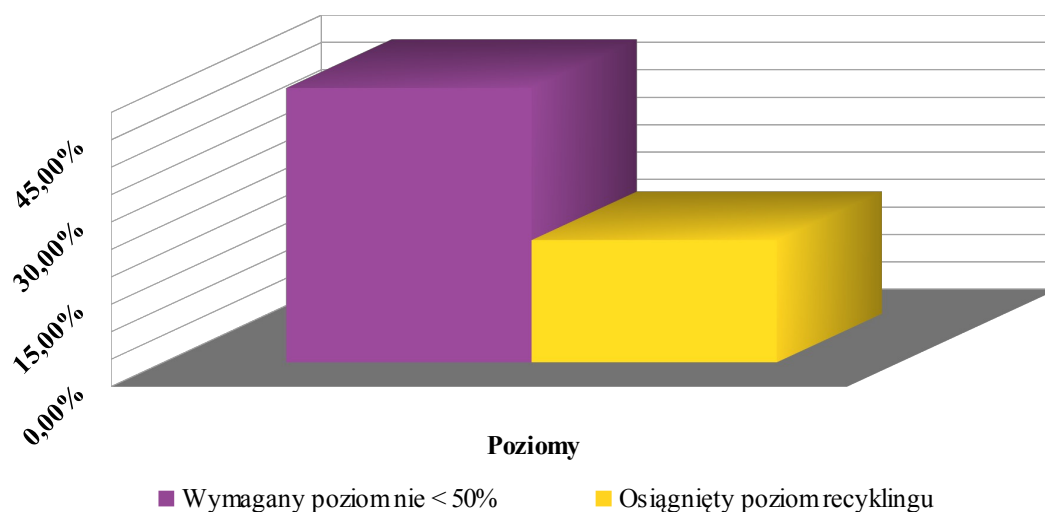
Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2014r.



Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. nie może przekroczyć w 2014r. 50%. Dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 22,77%.

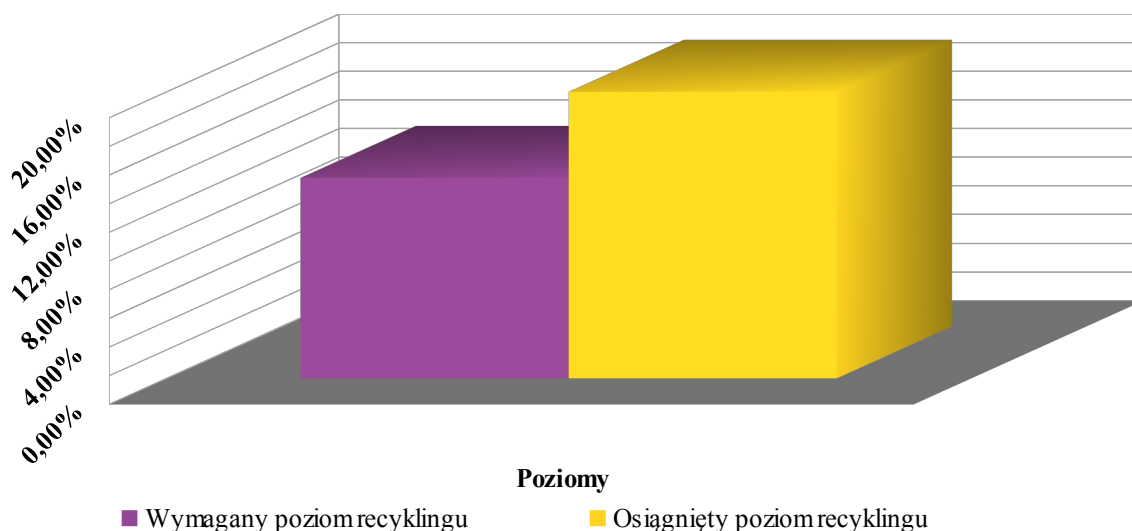
Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji w 2014r.



Ponadto ustawa wprowadziła również konieczność osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów opakowaniowych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła) oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wymagany poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wynosił nie mniej niż 14%, został on osiągnięty i wyniósł 20,66%.

Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych w 2014r.



Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014r. wynosił nie mniej niż 38 %, został on osiągnięty i wyniósł 100%.

Poziom recyklingu odpadów remontowych w 2014r.

