

**OCENA SYSTEMU  
GOSPODAROWANIA ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
MIASTA OŚWIĘCIM ZA 2016 ROK**

**Marzec 2017r.**

## **Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2016r. do dnia 31 grudnia 2016r.**

### **Podstawa opracowania.**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm.).

**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.**

## **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 oraz ze środków systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostało wybudowanych 8 nowych altan śmietnikowych, ozn.:

- Budowlanych 34,
- Krzywa 5-7,
- Krzywa 17-19,
- Śniadeckiego 41,
- Śniadeckiego 49,
- Partyzantów 1,
- Wróblewskiego 26,
- Skłodowskiej 4

Ponadto została opracowana dokumentacja projektowa dla altany zlokalizowanej przy ul. Gałczyńskiego.

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 Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Budowlanka” w Oświęcimiu otrzymała dotację w wysokości 27 211,94 zł na budowę 2-ch altan wraz z terenem utwardzonym pod pojemniki na odpady komunalne segregowane zlokalizowane przy ul. Nad Młynówką oraz ul. 11 Listopada 8.

Po dokonaniu przeglądu altan śmietnikowych, wykonano niezbędne naprawy 12 altan, związanych z funkcjonowaniem i poprawą estetyki. W ramach prac zostało wykonane m.in.

- odnowienie elewacji altan murowanych,
- wyczyszczenie i pomalowanie farbą olejną blach stanowiących obudowę altan,
- wymiana łat drewnianych,
- montaż zamka i klamek,
- montaż uchwyty do drzwi altany śmietnikowej
- utwardzenie terenu pod pojemniki na odpady komunalne segregowane,
- wymianę nawierzchni utwardzonej wewnątrz altan i na dojściu do nich,
- wykonanie zabezpieczeń przeciw ptactwu z siatki z tworzywa sztucznego w górnej części altany,

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 8 898,00zł.

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

Wydatki związane z odbieraniem i zagospodarowaniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz utrzymaniem i prowadzeniem 2-ch Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 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]	Suma [zł]
styczeń	482 995,55 zł	21 038,40 zł	0,00 zł	21 336,21 zł	1 375,92 zł	450,17 zł	12 960,00 zł	540 156,25 zł
luty	410 081,12 zł	20 201,40 zł	1 142,83 zł	28 162,08 zł	1 943,22 zł	403,34 zł	12 960,00 zł	474 893,99 zł
marzec	441 153,69 zł	15 940,80 zł	1 257,99 zł	57 755,16 zł	882,71 zł	218,54 zł	12 960,00 zł	530 168,89 zł
kwiecień	440 006,20 zł	22 901,40 zł	9 153,21 zł	40 754,88 zł	1 915,70 zł	706,08 zł	12 960,00 zł	528 397,47 zł
maj	420 364,87 zł	19 024,20 zł	9 727,78 zł	45 419,94 zł	3 344,54 zł	440,10 zł	12 960,00 zł	511 281,43 zł
czerwiec	426 510,58 zł	20 544,30 zł	12 943,37 zł	43 702,74 zł	3 378,41 zł	165,90 zł	12 960,00 zł	520 205,30 zł
lipiec	415 874,53 zł	19 342,80 zł	11 386,44 zł	54 063,18 zł	2 324,24 zł	135,11 zł	12 960,00 zł	516 086,30 zł
sierpień	469 574,60 zł	20 012,40 zł	14 625,57 zł	56 753,46 zł	4 238,89 zł	1 094,20 zł	12 960,00 zł	579 259,12 zł
wrzesień	426 249,44 zł	19 850,40 zł	11 803,53 zł	94 903,92 zł	1 945,34 zł	8 113,07 zł	12 960,00 zł	575 825,70 zł
październik	405 693,95 zł	12 599,28 zł	7 774,66 zł	0,00 zł	2 328,59 zł	622,84 zł	12 960,00 zł	441 979,32 zł
listopad	394 560,65 zł	15 109,74 zł	11 822,90 zł	0,00 zł	1 203,47 zł	553,67 zł	12 960,00 zł	436 210,43 zł
grudzień	392 610,07 zł	19 053,90 zł	1 891,30 zł	0,00 zł	2 540,16 zł	14 304,50 zł	12 960,00 zł	443 359,93 zł
<b>ROK 2016</b>	<b>5 125 675,25 zł</b>	<b>225 619,02 zł</b>	<b>93 529,58 zł</b>	<b>442 851,57 zł</b>	<b>27 421,19 zł</b>	<b>27 207,52 zł</b>	<b>155 520,00 zł</b>	<b>6 097 824,13 zł</b>

Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2016r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dochody w zł (planowane)	Wydatki w zł (planowane)	Wykonanie na dzień 31.12.2016r.
<b>1.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>	<b>6 101 100,00</b>		<b>6 222 997,63</b>
1.1	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	6 100 000,00		6 196 843,39
1.2	Dochody bieżące: Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	1 000,00		10 384,96
1.3	Dochody bieżące: Wpływy z różnych opłat (koszty upomnień)	100,00		15 769,28
<b>2.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>		<b>6 465 475,80</b>	<b>6 356 792,12</b>
<b>2.1</b>	<b>Gospodarka odpadami</b>		<b>6 465 475,80</b>	<b>6 356 792,12</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Obsługa administracyjna systemu</b>		<b>190 881,00</b>	<b>171 819,34</b>
2.1.1.1	Wynagrodzenia osobowe pracowników		116 103,00	108 079,79
2.1.1.2	Dodatkowe wynagrodzenie roczne		6 690,00	6 688,16
2.1.1.3	Składki na ubezpieczenia społeczne		20 072,00	18 789,17
2.1.1.4	Składki na Fundusz Pracy		3 100,00	2 436,86
2.1.1.5	Zakup materiałów i wyposażenia stanowisk pracy		2 000,00	0
2.1.1.6	Zakup usług pozostałych		22 000,00	17 568,56
2.1.1.7	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych		4 376,00	4 375,72
2.1.1.8	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego		4 000,00	3 059,07
2.1.1.9	Szkolenia pracowników		1 500,00	1 102,00
2.1.1.10	Koszty związane z roznoszeniem zawiadomień o zmianie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi		11 040,00	9 720,01
<b>2.1.2</b>	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>		<b>6 274 594,80</b>	<b>6 184 972,78</b>
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		5 942 653,43	5 942 304,13
2.1.2.2	Utrzymanie punktów		156 000,00	155 520,00

	selektywnego zbierania odpadów komunalnych			
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja		7 705,00	6 423,00
2.1.2.4	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta		128 981,47	45 230,43
2.1.2.5	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych		8 900,00	8 898,00
2.1.2.6	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania		0,0	0,0
2.1.2.7	Bieżące utrzymanie samochodu		9 339,00	6 006,61
2.1.2.8	Organizacja Ekomajówki		21 015,90	20 590,61

## **ZALEGŁOŚCI**

W 2016r. zostało wysłanych 1333 upomnień, w tym do osób fizycznych 796 szt, a do osób prawnych 537 szt.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016r. na dzień 31.12.2016r. wyniosła 248 088,57 zł, co stanowi około 4 % zaplanowanych dochodów.

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

W 2016r. zostało wystawionych 280 szt tytułów wykonawczych na kwotę 71 624,03 zł.

## **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2016r. zostały złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla następującej liczby osób:

- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa jednorodzinna (deklaracje DO-1) – 7 605 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1), w tym poszczególni zarządcy: 26 184 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 337 osoby.

Na podstawie złożonych w 2016r. deklaracji

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 34 126 osób, co stanowi 90,4 % liczby mieszkańców zameldowanych,

- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2016r. – 37 766 osób

(różnica w stosunku do zadeklarowanych - 3 640 osób).

Rada Miasta Oświęcim ustaliła zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny dla rodzin wielodzietnych posiadających Kartę Dużej Rodziny.

W wykonaniu ww. uchwały z przedmiotowego zwolnienia skorzystały 662 osoby.

**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,**

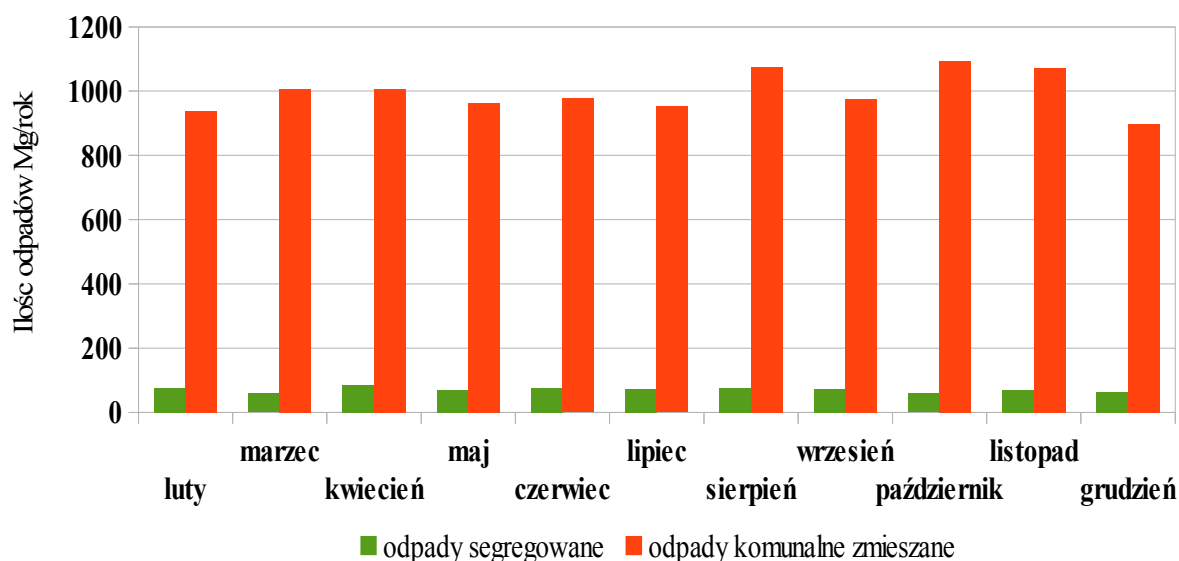
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**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 .

Miesiąc	odpady segregowane	odpady komunalne zmieszane	odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	odpady remontowe 17 01 01	pozostałe odpady	odpady wielkogabarytowe 20 03 07	Suma [Mg]
styczeń	77,92	1226,94	0	13	1,734	14,91	1334,50
luty	74,82	937,45	3,62	18,36	2,998	19,68	1056,93
marzec	59,04	1005,33	4,66	8,34	4,74	40,36	1122,47
kwiecień	84,82	1006,53	29,62	18,1	3,728	28,48	1171,28
maj	70,46	961,98	42,66	31,6	7,031	31,74	1145,47
czerwiec	76,09	976,72	52,9	31,92	3,273	30,54	1171,44
lipiec	71,64	952,01	42,8	21,96	2,211	37,78	1128,40
sierpień	74,12	1073,93	48,34	40,05	2,513	39,66	1278,61
wrzesień	73,52	975,76	46,12	18,38	13,01	66,32	1193,11
październik	58,33	1093,28	21,94	22,84	1,945	0	1198,34
listopad	70,57	1071,26	28,5	11,82	5,101	0	1187,25
grudzień	61,96	897,91	3,98	24	10,842	0,0	998,69
ROK 2016	853,29	12179,1	325,14	260,37	59,126	309,47	13986,50

**Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2016r. Mg/rok**



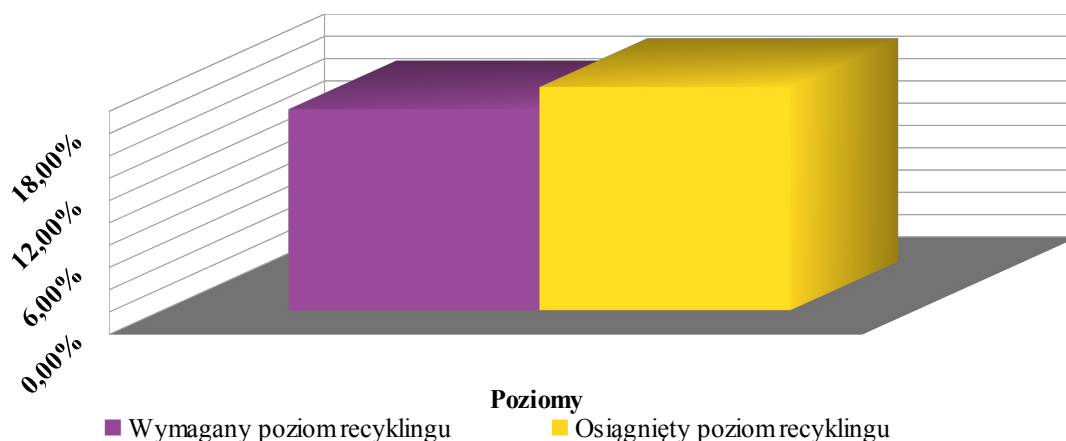
Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. nie może przekroczyć w 2016r. 45%. Dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 0 %.

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 18%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 20,8%.

**Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych w 2016r.**



Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016r. wynosił nie mniej niż 42%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

**Poziom recyklingu odpadów remontowych w 2016r.**

