

**OCENA SYSTEMU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA OŚWIĘCIM
ZA 2017 ROK**

Marzec 2018r.

Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2017r. do dnia 31 grudnia 2017r.

Podstawa opracowania.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 2361).

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 15 000 Mg/rok na części biologicznej,
- regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, o zdolności przetwarzania 15 000 Mg/rok,
- instalacji przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki i ich doczyszczania, o zdolności przetwarzania 15 000 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, a także w związku z demontażem odpadów wielkogabarytowych w ilości 4000 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 została wybudowana altana ozn. Budowlanych 12. 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 25 884, 77 zł na budowę 2-ch altan wraz z terenem utwardzonym pod pojemniki na odpady komunalne segregowane, zlokalizowane przy ul. Zagrodowej 5 i Zagrodowej 15.

Na podstawie przeprowadzonego przeglądu altan śmietnikowych, wykonano niezbędne naprawy altan, związane z bieżącym funkcjonowaniem i poprawą estetyki. W ramach prac zostało wykonane m.in.

- wymiana zamków, kątowników, słupków ogrodzeniowych
- utwardzenie terenu pod pojemniki na odpady komunalne segregowane,
- zamalowywanie napisów na osłonach z blach trapezowych,
- wymianę spalonych rynien i rur spustowych,
- likwidację altany śmietnikowej ozn. Mendelejewa 2-4.

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 7 082,00 zł.

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	Zagospodarowanie odpadów w zł	Odbieranie odpadów w zł	Koszty utrzymania i prowadzenia PSZOK-ó w zł	RAZEM
styczeń	278 028,90	261 860,17	10 520,35	550 409,42
luty	214 130,84	201 928,28	10 295,06	426 354,18
marzec	268 080,49	268 351,99	10 944,87	547 377,35
kwiecień	243 546,24	230 257,41	14 427,23	488 230,88
maj	282 080,09	262 635,45	15 673,13	560 388,67
czerwiec	264 580,15	242 913,53	14 005,73	521 499,41
lipiec	243 748,38	231 807,15	11 808,50	487 364,03
sierpień	261 314,99	244 871,95	24 917,71	531 104,65
wrzesień	260 189,63	261 028,94	12 618,12	533 836,69
październik	275 794,46	257 344,66	12 434,31	545 573,43
listopad	244 146,03	232 172,18	13 844,51	490 162,72
grudzień	222 019,09	182 608,78	15 517,66	420 145,53
ROK 2017	3 057 659,29	2 877 780,49	167 007,18	6 102 446,96

Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2017r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dochody w zł (planowane)	Wydatki w zł (planowane)	Wykonanie na dzień 31.12.2017r.
1.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	6 531 490,80		6 391 633,00
1.1	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	6 525 490,80		6 385 229,36
1.2	Dochody bieżące: Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	2 000,00		4 013,95
1.3	Dochody bieżące: Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	4 000,00		2 389,69
2.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska		6 755 437,80	6 707 065,57
2.1	Gospodarka odpadami		6 755 437,80	6 707 065,57
2.1.1	Obsługa administracyjna systemu		245 137,00	224 074,00
2.1.1.1	Wynagrodzenia osobowe pracowników		167 259,86	163 077,79
2.1.1.2	Dodatkowe wynagrodzenie roczne		10 432,14	10 432,14

2.1.1.3	Składki na ubezpieczenia społeczne		30 467,00	29 368,56
2.1.1.4	Składki na Fundusz Pracy		3 285,00	2 313,09
2.1.1.5	Zakup materiałów i wyposażenia stanowisk pracy		10 000,00	0,00
2.1.1.6	Zakup usług pozostałych		13 300,00	12 500,00
2.1.1.7	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych		4 743,00	4 742,64
2.1.1.8	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego		2 000,00	916,24
2.1.1.9	Szkolenia pracowników		3 650,00	723,54
2.1.2	Gospodarka odpadami komunalnymi		6 510 300,80	6 482 991,57
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		5 946 163,52	5 935 439,78
2.1.2.2	Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych		169 338,80	167 007,18
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja		9 003,47	8 192,70
2.1.2.4	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta		54 827,00	54 827,00
2.1.2.5	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych		8 000,00	7 082,00
2.1.2.6	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania		1 473,00	1 400,00
2.1.2.7	Bieżące utrzymanie samochodu		10 300,00	6 362,37
2.1.2.8	Organizacja Ekomajówki		20 575,01	12 060,96
2.1.2.9	Zakup altan śmietnikowych		290 620,00	290 619,58

ZALEGŁOŚCI

W 2017r. za okres zostało wysłanych **162** upomnień, w tym do osób fizycznych **109** szt, a do osób prawnych **53** szt.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017r. na dzień 31.12.2017r. wyniosła **264.421,15 zł**, co stanowi około 4 % zaplanowanych dochodów.

Zmniejszenie zaległości nastąpi po dokonywaniu wpłat na podstawie upomnień wystawionych i dostarczonych podatnikowi za IV kwartał 2017r..

W 2017r. zostało wystawionych 130 szt tytułów wykonawczych na kwotę 56 928,80 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2017r. 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) – 7 504 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1), w tym poszczególni zarządcy: 26 170 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 311 osoby.

Na podstawie złożonych w 2017r. deklaracji

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 33 985 osób, co stanowi 91 % liczby mieszkańców zameldowanych,

- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2017r. - 37 215 osób.

(różnica w stosunku do zadeklarowanych - 3 230 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 896 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,

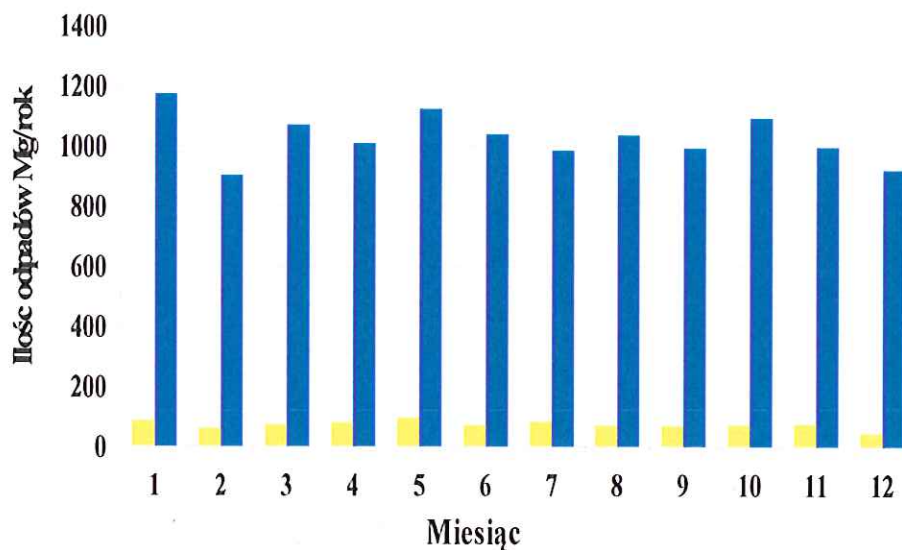
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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	86,24	1174,56	0	12,08	2,043	24,86	1299,78
luty	61,3	902,67	0	12,82	3,605	18,38	998,78
marzec	73,6	1071,54	13,62	15,86	7,561	68,7	1250,88
kwiecień	81,08	1009,65	10,34	20,4	4,369	27,88	1153,72
maj	96,66	1124,25	63,16	32,72	7,06	35,28	1359,13
czerwiec	72,62	1040,21	61,72	21,42	8,101	43,4	1247,47
lipiec	83,1	985,56	34,14	39,8	5,25	30,4	1178,25
sierpień	71,47	1037,27	44,02	26,3	11,48	46,8	1237,34
wrzesień	70,98	994,36	39,18	33,32	8,319	84,78	1230,94
październik	72,92	1093,91	57,78	21,18	4,596	43,34	1293,73
listopad	77,1	997,6	30	20,64	7,815	28,72	1161,88
grudzień	45,76	921,64	9,34	20,48	1,635	18,56	1017,42
ROK 2017	892,83	12353,22	363,3	277,02	71,834	471,1	14429,30

Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2017r. Mg/rok



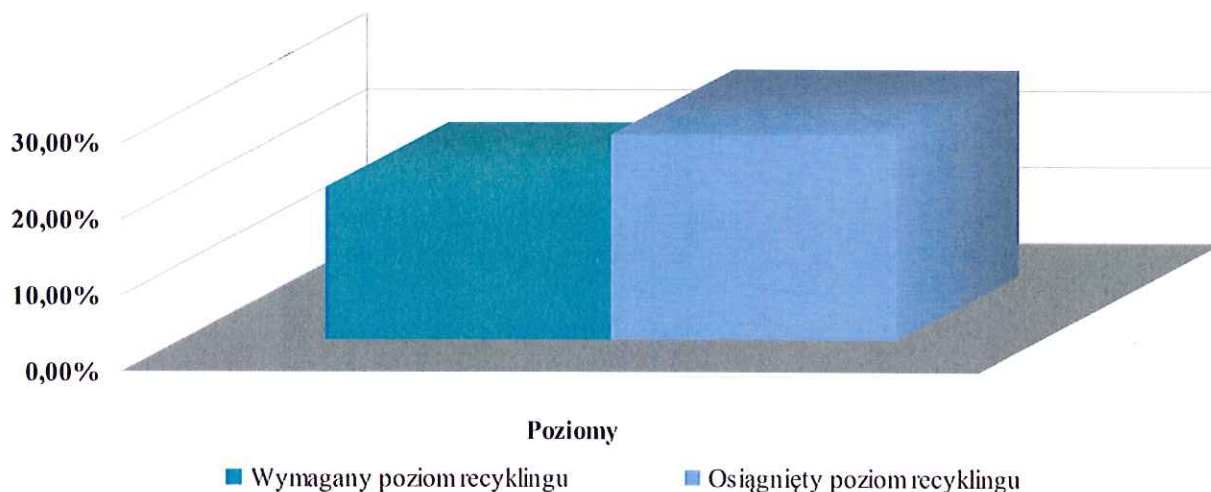
Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. nie może przekroczyć w 2017r. - 45%. Dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 34,3 %.

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.

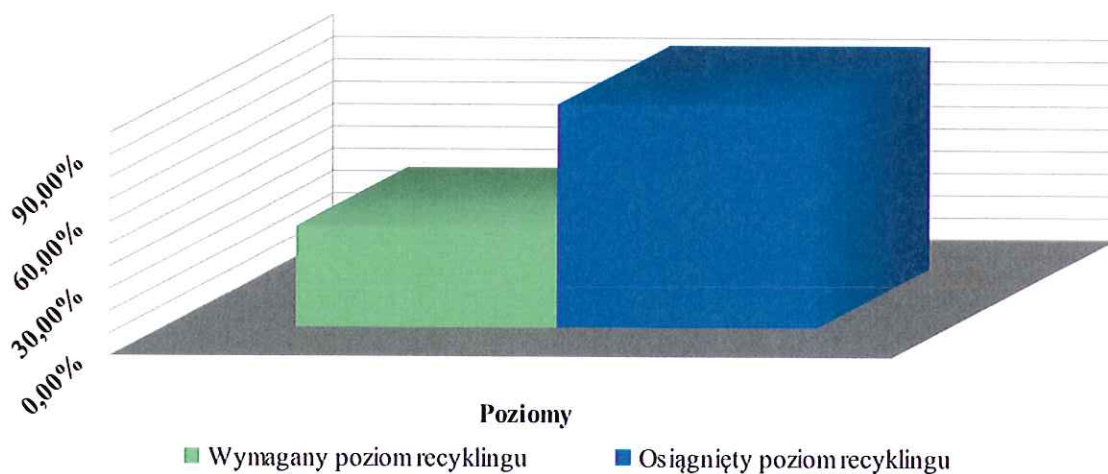
Wymagany poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wynosił nie mniej niż 20%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 26,7%.

Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych w 2017r.



Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017r. wynosił nie mniej niż 45%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

Poziom recyklingu odpadów remontowych w 2017r.



Sporządziła:
Sylwia Stachura

Zatwierdził

Zastępca Prezydenta Miasta

mgr inż. Andrzej Bojarski