

**ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODAROWANIA ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
MIASTA OŚWIĘCIM  
ZA 2020 ROK**

**Kwiecień 2021r.**

# **Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2020r. do dnia 31 grudnia 2020r.**

## **1. Podstawa opracowania.**

Zgodnie z art. 91b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2020r. poz. 1439).

**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 komunalnej i została wpisana na listę funkcjonujących na terenie województwa małopolskiego instalacji komunalnych prowadzonych na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r. Poz. 797).

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:

1. 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,
2. instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, o zdolności przetwarzania 15 000 Mg/rok,
3. instalacji przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki i ich doczyszczania, o zdolności przetwarzania 15 000 Mg/rok,
4. 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 system gospodarowania odpadami komunalnymi zostały wybudowane altany śmietnikowe zlokalizowane przy ul. Przedszkolnej oraz ul. Monte Casino.

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 19 680,00 zł na budowę altany zlokalizowanej przy ul. Szpitalnej 112.

Na podstawie przeprowadzonego przeglądu altan śmietnikowych, wykonano niezbędne naprawy altan, związane z bieżącym funkcjonowaniem i poprawą estetyki. W ramach prac zostało wykonane m.in. odnowiono elewacje i konstrukcje altan, naprawiono rynny, przymocowano blachy, naprawiono i wymieniono zamki.

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 6 000,00 zł.

Poniesiono koszt opracowania dokumentacji projektowej altany śmietnikowej zlokalizowanej przy ul. Nideckiego w Oświęcimiu wysokości 4 920,00 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	Kosztu zorganizowania i prowadzenia PSZOK-ów zł	RAZEM
styczeń	457 748,18	225 680,40	13 634,14	697 062,72
luty	379 672,82	187 200,59	18 358,73	585 232,14
marzec	458 430,84	246 489,93	15 485,97	720 406,74
kwiecień	434 991,71	223 052,07	21 439,85	679 483,63
maj	444 139,94	216 231,03	20 686,22	681 057,19
czerwiec	437 766,55	203 755,23	18 834,65	660 356,43
lipiec	486 689,90	220 517,47	20 898,00	728 105,37
sierpień	447 948,91	199 768,73	21 227,36	668 945,00
wrzesień	534 132,58	277 293,65	17 900,41	829 326,64
październik	458 946,42	224 341,08	16 665,78	699 953,28
listopad	440 228,96	208 916,24	28 273,70	677 418,90
grudzień	488 401,28	234 967,59	12 192,39	735 561,26
<b>ROK 2012</b>	<b>5 469 098,09</b>	<b>2 668 214,01</b>	<b>225 597,20</b>	<b>8 362 909,30</b>

Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dochody w zł planowane	Wydatki w zł (planowane)	Wykonanie na dzień 31.12.2020r.
<b>1.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>	<b>8 733 920,00</b>	<b>8 733 920,00</b>	<b>8 732 376,26</b>
1.1	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	8 733 920,00	8 733 920,00	8 732 376,26
<b>2.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>		<b>8 733 920,00</b>	<b>8 618 668,25 zł</b>
<b>2.1</b>	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>		<b>8 733 920,00</b>	<b>8 618 668,25 zł</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Obsługa administracyjna systemu</b>		<b>244 699,00</b>	<b>231 573,88 zł</b>
2.1.1.1F	Wynagrodzenia osobowe pracowników		146 074,00	138 139,92 zł
2.1.1.2F	Dodatkowe wynagrodzenie roczne		11 431,00	11 430,95 zł
2.1.1.3F	Składki na ubezpieczenia społeczne		261,88 zł	25 280,62 zł

2.1.1.4F	Składki na Fundusz Pracy oraz Solidarnościowy Fundusz Wsparcia Osób Niepełnosprawnych		36,88 zł	3 603,17 zł
2.1.1.5 OR	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych		3 101,00	3 100,52 zł
2.1.1.6	Zakup materiałów i wyposażenia		8 940,00	8 394,00 zł
2.1.1.7	Zakup usług pozostałych		36 567,00	32 984,00 zł
2.1.1.8	Szkolenia pracowników		1 310,00	1 309,00 zł
2.1.1.9	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego		7 400,00	7 331,70 zł
<b>2.1.2</b>	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>		<b>8 489 221,00</b>	<b>8 387 094,37 zł</b>
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		8 236 010,00	8 137 312,10 zł
2.1.2.2	Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych		225 633,00	225 597,20 zł
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja		298,00 zł	295,20 zł
2.1.2.4	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych		7 000,00	6 000,00 zł
2.1.2.5	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania		6 000,00	6 000,00 zł
2.1.2.6	Bieżące utrzymanie samochodu		9 360,00	6 969,87 zł
2.1.2.7	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta		4 920,00	4 920,00 zł

## **ZALEGŁOŚCI**

W 2020r. zostało wysłanych 1117 upomnień, w tym do osób fizycznych 1010 szt, a do osób prawnych 107 szt, na sumaryczną kwotę 232 152,84 zł.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020r. wyniosła 301 365,89 zł w tym za 2020r. zaległości wyniosły 187 950,17 zł, co stanowi około 2,1% zaplanowanych dochodów.

W 2020r. zostało wystawionych 195 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 62 084,10 zł.

## **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2020r. 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) – 7 388 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1 inne), w tym poszczególni zarządcy: 25 230 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 131 osób.



Na podstawie złożonych w 2020r. deklaracji

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 32 749 osób, co stanowi około 91,75 % liczby mieszkańców zameldowanych,
- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2020r. - 35 693 osoby.  
(różnica w stosunku do zadeklarowanych – 2 944 osoby).

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 skorzystało 2412 osób.

Rada Miasta ustaliła zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Na terenie miasta Oświęcimia są 1063 kompostowniki.

**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,**

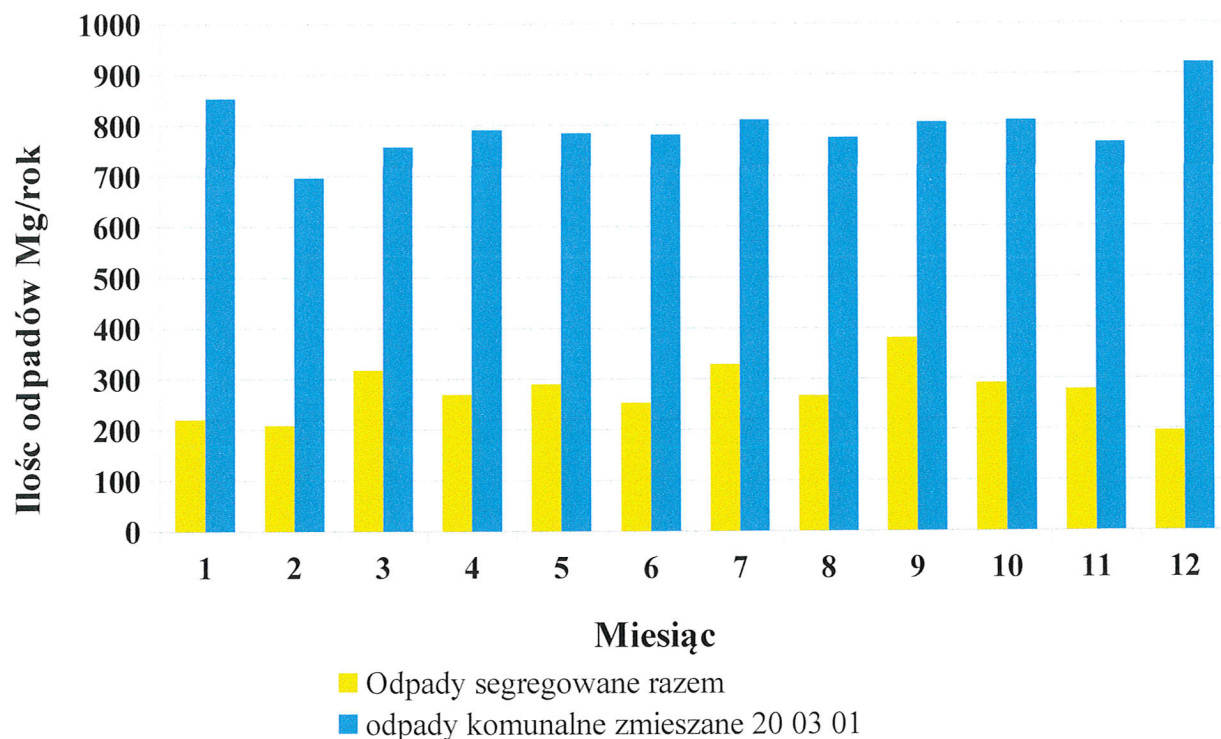
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**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 w Mg przedstawia poniższa tabela.

Miesiąc	odpady segregowane	odpady komunalne zmieszane 20 03 01	odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	odpady remontowe 17 01 01	pozostałe odpady	odpady wielkogabarytowe 20 03 07	RAZEM
styczeń	98,34	852,23	14,79	24,36	5,24	77,38	1072,34
luty	80,10	696,36	4,74	44,42	7,348	71,5	904,47
marzec	83,94	756,96	19,08	64,48	11,78	138,02	1074,26
kwiecień	114,54	790,65	21,26	51,56	11,479	70,26	1059,75
maj	98,78	783,84	45,82	56,68	8,255	79,8	1073,18
czerwiec	86,78	781,43	55	29,7	6,232	74,90	1034,04
lipiec	99,1	810,44	86,02	37,8	6,7	98,66	1138,72
sierpień	88,8	774,61	48,06	29,76	11,38	88,1	1040,71
wrzesień	97,54	804,64	61,36	37,32	6,229	177,1	1184,19
październik	112,90	807,94	54,42	35,68	15,023	72,88	1098,84
listopad	85,5	764,42	70,06	37,5	10,7	73,74	1041,92
grudzień	87,98	921,32	29,06	7,56	3,93	67,14	1116,99
<b>RAZEM cały rok</b>	<b>1134,3</b>	<b>9544,84</b>	<b>509,67</b>	<b>456,82</b>	<b>104,296</b>	<b>1089,48</b>	<b>12839,41</b>

### Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2020r. Mg/rok



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

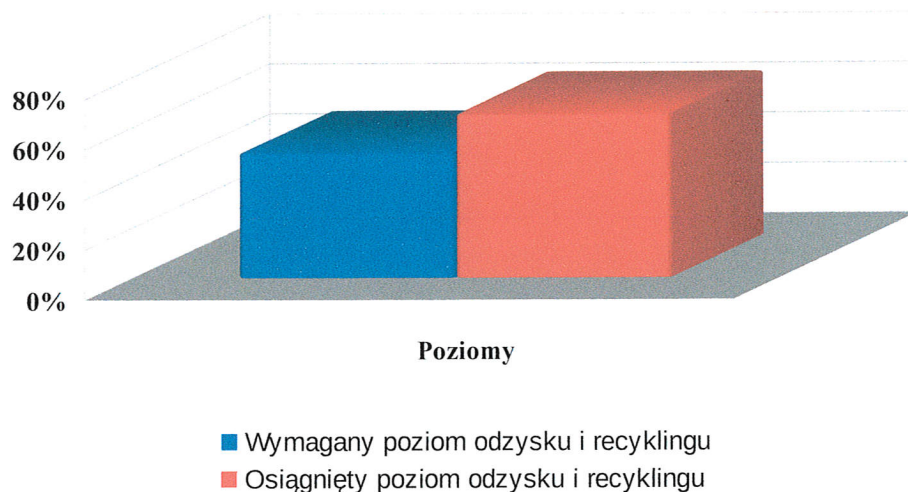
- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. nie może przekroczyć w 2020r. - 35%. Dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 2,55 %.

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 50%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 65,50 %.

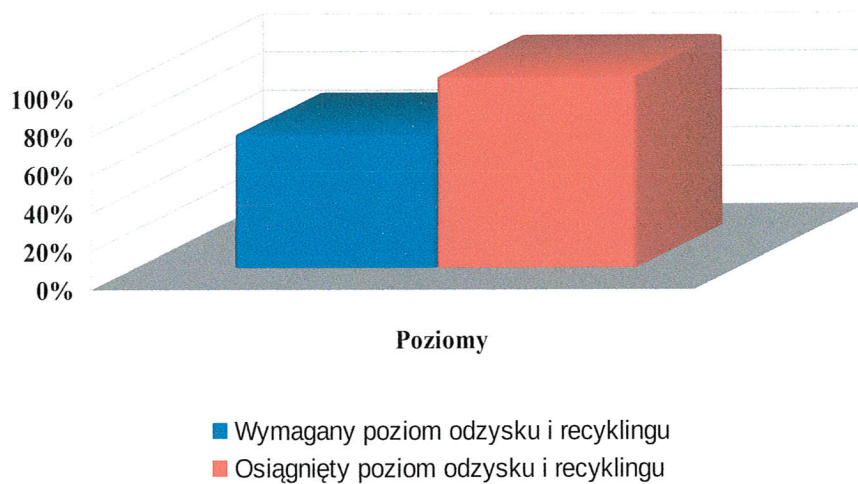


### Poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych w 2020r.



Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020r. wynosił nie mniej niż 70%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.

### Poziom odzysku i recyklingu odpadów remontowych w 2020r.



Sporządziła:  
Ewa Sałaciak

Zatwierdził:

Zastępca Prezydenta Miasta  
*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Bojarski