

**ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODAROWANIA ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
MIASTA OŚWIĘCIM  
ZA 2019 ROK**

---

**Październik 2020r.**

# **Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2019r. do dnia 31 grudnia 2019r.**

## **Podstawa opracowania.**

Zgodnie z art. 9tb 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.** Z uwagi na pandemię koronawirusa COVID 19 zgodnie z ustawą z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 tzw. tarczy antykryzysowej 3.0 – nastąpiło przesunięcie terminu wykonania analizy za 2019r. - do dnia 30 listopada 2020r.

**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:

- 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,
- 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 zostały wybudowane altany śmietnikowe ozn. Dąbrowskiego 71 oraz Budowlanych 56.

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 wraz z terenem utwardzonym pod pojemniki na odpady komunalne segregowane, zlokalizowaną przy ul. Arciszewskiego.

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

- utwardzenie terenu na pojemnik do segregacji odpadów,
- odnowienie elewacji i konstrukcji metalowych altan,
- wymiana nawierzchni utwardzonej wewnątrz altan i na dojściu do nich,
- oraz inne drobne naprawy tj. wymiana rynien, klamek itp.



Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 6 000,00 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	408 138,48	289 791,27	11 451,47	709 381,22
luty	341 619,12	237 556,60	12 378,70	591 554,42
marzec	390 893,58	294 279,55	13 600,93	698 774,06
kwiecień	399 051,36	270 756,15	16 968,45	686 775,96
maj	399 001,14	273 237,10	15 137,53	687 375,77
czerwiec	351 145,80	233 783,25	18 049,25	602 978,30
lipiec	386 301,96	264 381,48	15 978,32	666 661,76
sierpień	383 595,48	265 187,77	26 037,66	674 820,91
wrzesień	400 150,80	302 031,40	16 046,38	718 228,58
październik	414 460,80	283 447,60	21 977,28	719 885,68
listopad	330 836,40	215 124,01	19 671,38	565 631,79
grudzień	340 502,40	240 642,02	18 952,42	600 096,84
<b>ROK 2019</b>	<b>4 545 697,32</b>	<b>3 170 218,20</b>	<b>206 249,77</b>	<b>7 922 165,29</b>

Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2019r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dochody w zł planowane	Wydatki w zł (planowane)	Wykonanie na dzień 31.12.2019r.
<b>1.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>	<b>8 311 000,00</b>	<b>8 311 000,00</b>	<b>7 957 080,79</b>
1.1	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	8 311 000,00	8 311 000,00	7 957 080,79
<b>2.</b>	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>		<b>8 322 400,00 zł</b>	<b>8 245 620,11 zł</b>
<b>2.1</b>	<b>Gospodarka odpadami</b>		<b>8 311 000,00 zł</b>	<b>8 245 620,11 zł</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Obsługa administracyjna systemu</b>		<b>311 091,00 zł</b>	<b>254 583,40 zł</b>
2.1.1.1	Wynagrodzenia osobowe pracowników		183 616,00 zł	168 678,00 zł
2.1.1.2	Dodatkowe wynagrodzenie roczne		14 288,00 zł	14 288,00 zł
2.1.1.3	Składki na ubezpieczenia społeczne		34 020,00 zł	31 812,19 zł
2.1.1.4	Składki na Fundusz Pracy		4 849,00 zł	3 341,84 zł
2.1.1.5	Zakup materiałów i wyposażenia stanowisk pracy		5 000,00 zł	2 149,04 zł

2.1.1.6	Zakup usług pozostałych		45 000,00 zł	25 861,00 zł
2.1.1.7	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych		4 918,00 zł	4 918,00 zł
2.1.1.8	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego		15 400,00 zł	1 132,33 zł
2.1.1.9	Szkolenia pracowników		4 000,00 zł	2 403,00 zł
<b>2.1.2</b>	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>		<b>8 011 309,00 zł</b>	<b>7 991 036,71 zł</b>
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		7 769 367,00 zł	7 766 532,43 zł
2.1.2.2	Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych		155 633,00 zł	155 632,86 zł
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja		11 309,00 zł	544,40 zł
2.1.2.4	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta		50 000,00 zł	50 000,00 zł
2.1.2.5	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych		6 000,00 zł	6 000,00 zł
2.1.2.6	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania		8 000,00 zł	6 444,21 zł
2.1.2.7	Bieżące utrzymanie samochodu		11 000,00 zł	5 882,81 zł

### **ZAŁEGŁOŚCI**

W 2019r. zostało wysłanych 477 upomnień, w tym do osób fizycznych 288 szt, a do osób prawnych 189 szt, na sumaryczną kwotę 90 650,14 zł.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r. wyniosła 360 985,56 zł, w tym za 2019r. zaległości wyniosły 226 213,10 zł, co stanowi około 2,7% zaplanowanych dochodów.

W 2019r. zostało wystawionych 122 szt tytułów wykonawczych na kwotę 22 329,30 zł.

### **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2019r. 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) – 7 423 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1), w tym poszczególni zarządcy: 25 706 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 322 osoby.

Na podstawie złożonych w 2019r. deklaracji

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 33 451 osób, co stanowi około 92,33 % liczby mieszkańców zameldowanych,

- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2019r. - 36 231 osób.

(różnica w stosunku do zadeklarowanych – 2 780 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 skorzystało 1754 osób.

##### **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,**

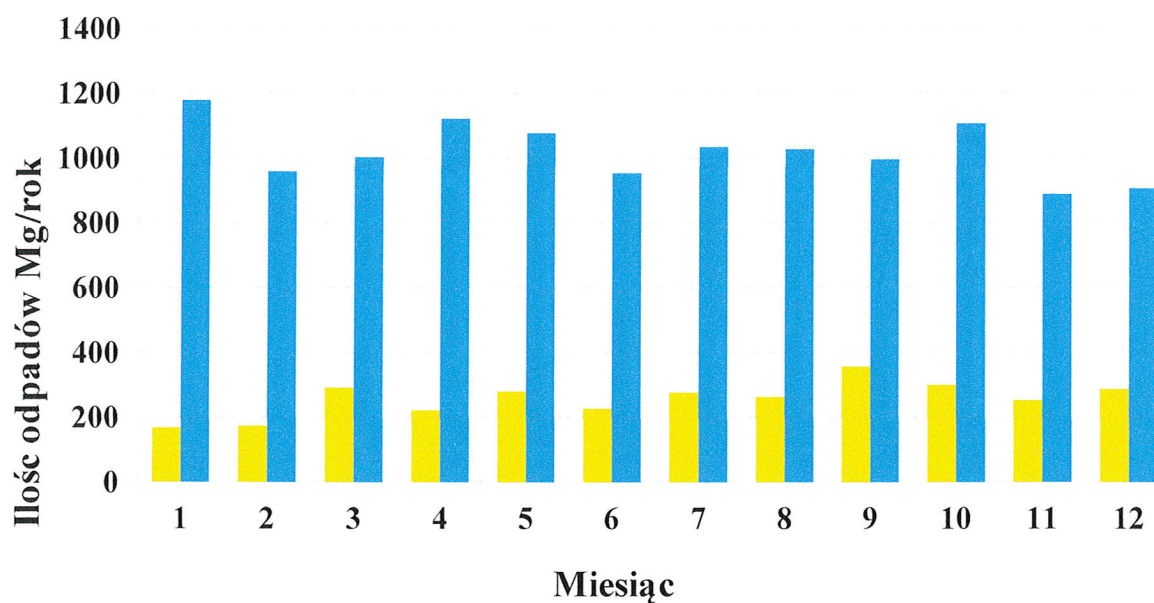
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

##### **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	102,86	1 176,80	0,26	6,38	2,49	54,38	1 343,17
luty	74,62	957,46	10,26	24,96	3,33	59,42	1 130,05
marzec	78,63	1 002,32	29,50	43,92	5,10	133,62	1 293,09
kwiecień	86,14	1 120,74	27,56	38,16	12,45	56,10	1 341,15
maj	101,42	1 076,03	52,42	39,18	8,82	77,61	1 355,48
czerwiec	80,92	952,47	55,38	19,00	7,89	63,92	1 179,58
lipiec	99,50	1 034,59	33,26	52,82	4,15	86,86	1 311,18
sierpień	94,71	1 027,42	43,42	29,84	7,02	87,29	1 289,70
wrzesień	107,62	994,98	45,38	47,02	4,72	151,02	1 350,74
październik	96,50	1 106,36	80,16	36,04	7,80	78,26	1 405,12
listopad	82,44	887,84	69,32	44,08	4,90	50,24	1 138,82
grudzień	108,22	905,02	44,16	60,53	6,00	67,08	1 191,01
<b>RAZEM cały rok</b>	<b>1 113,58</b>	<b>12 242,03</b>	<b>491,08</b>	<b>441,93</b>	<b>74,67</b>	<b>965,80</b>	<b>15 329,09</b>

## Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2019r. Mg/rok



■ Odpady segregowane razem ■ odpady komunalne zmieszane 20 03 01

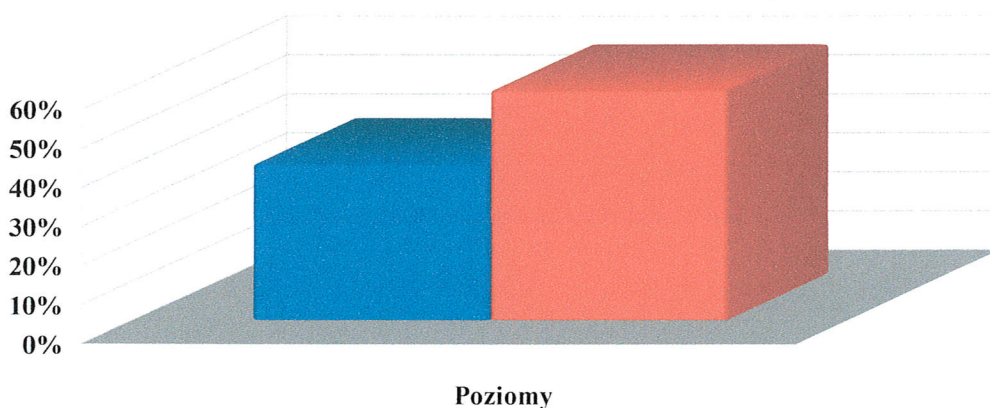
Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. nie może przekroczyć w 2019r. - 40%. Dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 6,8 %.

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 40%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 58,91 %.

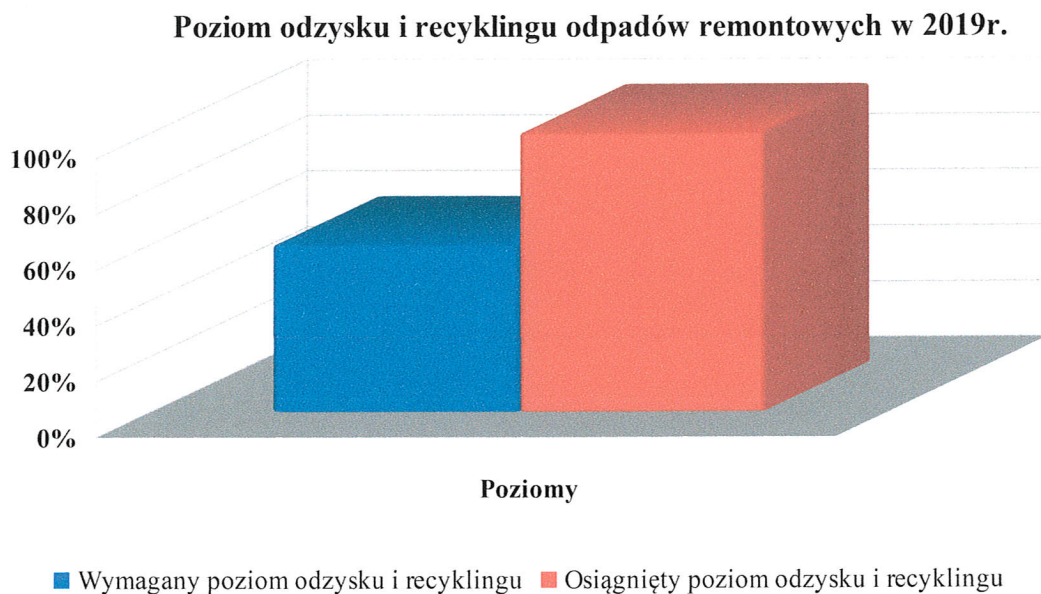
### Poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych w 2019r.



■ Wymagany poziom odzysku i recyklingu ■ Osiągnięty poziom odzysku i recyklingu



Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019r. wynosił nie mniej niż 60%. Poziom został osiągnięty i wyniósł 100%.



Sporządziła:  
Sylwia Stachura

Zatwierdził

Zastępca Prezydenta Miasta  
*Andrzej Bojarski*  
mgr inż. Andrzej Bojarski