

**ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODAROWANIA ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
MIASTA OŚWIĘCIM  
ZA 2021 ROK**

**Marzec 2022r.**

## **Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2021r. do dnia 31 grudnia 2021r.**

### **Podstawa opracowania.**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 888 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
  - 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
  - 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
  - 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
  - 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
  - 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

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 2021r. poz. 779 z późn. zm).

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 4 000 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. Wyspiańskiego 7-11 oraz ul. Nideckiego. Ponadto została wykonana dokumentacja projektowa przebudowy altany śmietnikowej przy ul. Mendelejewa i ul. Wróblewskiego.

Na podstawie uchwały Nr XXX/481/20 Rady Miasta Oświęcim z dnia 21 grudnia 2020r. w sprawie zasad udzielania osobom prawnym, wspólnotom mieszkaniowym dotacji ze środków budżetu Miasta Oświęcim na budowę altan śmietnikowych w 2021r. Dotację otrzymali:

- Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Budowlanka” w Oświęcimiu w wysokości 19 680,00 zł na budowę altany zlokalizowanej przy ul. Szpitalnej,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa HUTNIK w Czechowicach Dziedzicach w wysokości 16 051,50 zł na budowę altany przy ulicy Leszczyńskiej.

Na podstawie przeprowadzonego przeglądu altan śmietnikowych, wykonano niezbędne naprawy altan, związane z bieżącym funkcjonowaniem i poprawą estetyki. W ramach prac zostało wykonane m.in. naprawiono samozamykacze, wymieniono rynny oraz spusty, wymieniono część konstrukcji altany przy ul. Czarnieckiego, utwardzono miejsca pod pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 8 000,00 zł.

W 2021r. zakupiono 54 szt. pojemników typu dzwon przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy wielorodzinnej oraz 2 komplety pojemników typu kredki na odpady segregowane, które zostaną rozmieszczone na placach zabaw dla dzieci. Wydatki związane z zakupem pojemników wyniosły 118 429,32 zł.

Ponadto wykonane zostały prace w zakresie odnowienia i pomalowania 23 szt. pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Poniesiono wydatki w kwocie 10 000,00 zł.

Na terenie miasta została wdrożona selektywna zbiórka bioodpadów w altanach śmietnikowych przeznaczonych dla mieszkańców zabudowy wielorodzinnej oraz zostały zaktualizowane i wykonane tablice informujące o zasadach segregacji odpadów komunalnych.

### 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	423 445,97 zł	220 488,91 zł	17 272,23 zł	661 207,11
luty	427 538,08 zł	220 122,14 zł	13 633,46 zł	661 293,68
marzec	577 881,55 zł	304 299,29 zł	21 601,94 zł	903 782,78
kwiecień	498 386,19 zł	261 899,57 zł	20 118,18 zł	780 403,94
maj	502 278,08 zł	243 489,24 zł	23 498,58 zł	769 265,90
czerwiec	514 412,10 zł	242 142,91 zł	19 352,44 zł	775 907,45
lipiec	533 890,55 zł	260 218,44 zł	23 676,87 zł	817 785,86
sierpień	539 764,77 zł	255 875,11 zł	25 472,70 zł	821 112,58
wrzesień	576 552,50 zł	297 995,20 zł	18 907,17 zł	893 454,87
październik	484 780,47 zł	256 668,15 zł	16 721,86 zł	758 170,48
listopad	469 189,10 zł	235 576,25 zł	23 728,43 zł	728 493,78
grudzień	501 560,96 zł	249 081,16 zł	19 634,58 zł	770 276,70
<b>ROK 2021</b>	<b>6 049 680,32</b>	<b>3 047 856,37</b>	<b>243 618,44</b>	<b>9 341 155,13</b>

## **ZAŁEGŁOŚCI**

W 2021r. zostało wysłanych 932 szt. upomnień na sumaryczną kwotę 229 834,37zł.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021r. Wyniosła 327 612,82 zł w tym za 2021r. zaległości wyniosły 122 793,60 zł, co stanowi około 1,23 % zaplanowanych dochodów.

W 2021r. zostało wystawionych 150 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 60 369,93zł.

### **4. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2021r. 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) – 7 380 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1 inne), w tym poszczególni zarządcy: 24 744 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 131 osób.

Na podstawie złożonych w 2021r. deklaracji:

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 32 255 osób, co stanowi około 92,5 % liczby mieszkańców zameldowanych,
- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2021r. - 34 872 osoby, (różnica w stosunku do zadeklarowanych – 2 617 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 2 525 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 1060 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.



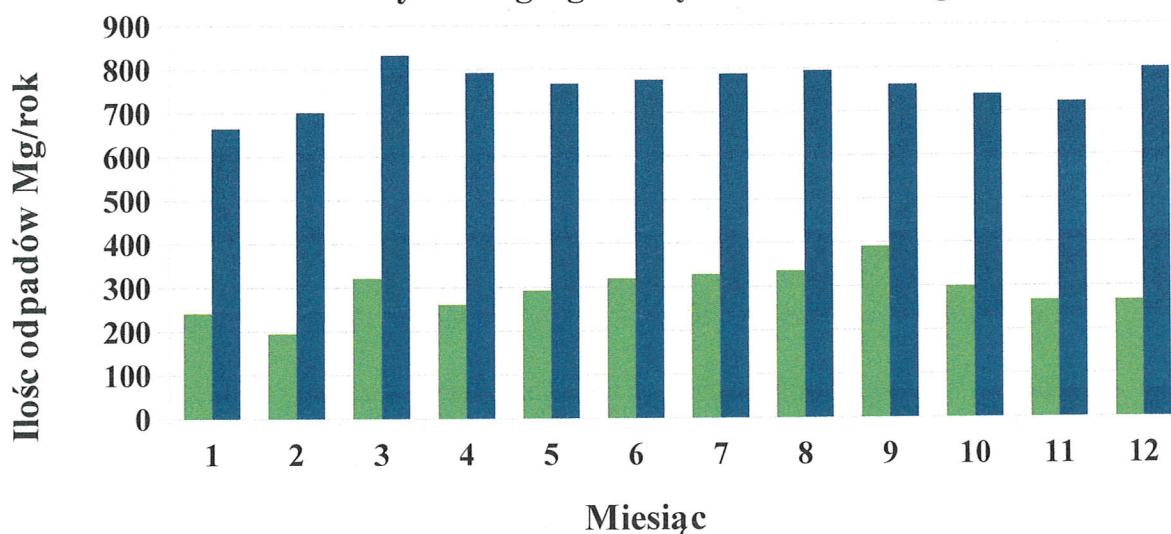
Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2021r. przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Dział	Rozdział	Dochody w zł	Planowane wydatki w zł	Wykonanie na dzień 31.12.2021r.
1.	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>	900		9 916 488,00 zł		9 708 676,88 zł
1.1.	Dochody bieżące: Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw			9 916 488,00 zł		9 708 676,88 zł
2.	<b>Gospodarka komunalna i ochrona środowiska</b>	900			10 030 196,01 zł	9 899 074,76 zł
2.1.	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>		90002		10 030 196,01 zł	9 899 074,76 zł
2.1.1.	<b>Obsługa administracyjna systemu</b>				421 989,00 zł	405 566,14 zł
2.1.1.1F	Wynagrodzenie osobowe pracowników				178 408,00 zł	175 437,66 zł
2.1.1.2F	Dodatkowe wynagrodzenie roczna				11 000,00 zł	10 274,15 zł
2.1.1.3F	Składki na ubezpieczenia społeczne				32 560,00 zł	31 483,53 zł
2.1.1.4F	Składki na Fundusz Pracy oraz Solidarnościowy Fundusz Wsparcia Osób Niepełnosprawnych				4 641,00 zł	4 487,22 zł
2.1.1.5F	Składki na PPK				1 327,00 zł	0,00 zł
2.1.1.6OR	Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych				5 426,00 zł	5 425,91 zł
2.1.1.7	Zakup materiałów i wyposażenia				3 570,00 zł	3 570,00 zł
2.1.1.8	Zakup pojemników na odpady segregowane				120 000,00 zł	118 429,32 zł
2.1.1.9	Zakup usług pozostałych				59 557,00 zł	53 207,50 zł
2.1.1.10	Szkolenia pracowników				2 500,00 zł	1 616,00 zł
2.1.1.11	Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego				3 000,00 zł	1 634,85 zł
2.1.2.	<b>Gospodarka odpadami komunalnymi</b>				9 608 207,01 zł	9 493 508,62 zł
2.1.2.1	Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych				9 197 377,01 zł	9 097 536,69 zł
2.1.2.2	Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych				245 000,00 zł	243 618,43 zł
2.1.2.3	Informacje, promocja i edukacja				6 150,00 zł	4 422,00 zł
2.1.2.4	Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych				8 000,00 zł	8 000,00 zł
2.1.2.5	Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania				12 000,00 zł	4 200,00 zł
2.1.2.6	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta				100 000,00 zł	100 000,00 zł
2.1.2.7	Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta – dotacje				39 680,00 zł	35 731,50 zł

**Za 2021 rok nie stwierdzono nadwyżki z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Miesiąc	odpady segregowane	odpady komunalne zmieszane 20 03 01	odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	Odpady kuchenne BIO 20 01 08	odpady remontowe 17 01 01	pozostałe odpady	odpady wielkogabarytowe 20 03 07	RAZEM
styczeń	120,240	663,760	6,040	0,000	33,400	5,981	75,180	904,601
luty	93,580	700,520	17,340	0,000	12,760	4,330	65,900	894,430
marzec	80,300	831,660	37,940	0,000	34,520	10,260	157,860	1152,540
kwiecień	122,480	791,540	20,800	0,000	18,220	12,871	85,880	1051,791
maj	97,560	765,380	70,100	0,000	27,560	7,049	89,660	1057,309
czerwiec	93,440	774,100	71,940	0,000	49,680	8,440	95,120	1092,720
lipiec	97,200	787,180	71,760	0,000	41,040	6,770	110,880	1114,830
sierpień	99,520	793,600	70,520	0,000	44,380	7,710	113,100	1128,830
wrzesień	96,040	760,420	71,900	0,360	39,000	7,840	175,400	1150,960
październik	114,260	737,480	62,160	2,700	27,340	10,550	81,800	1036,290
listopad	86,760	720,190	66,580	3,520	21,160	8,176	80,000	986,386
grudzień	97,040	797,860	38,720	3,100	42,220	5,217	79,690	1063,847
<b>RAZEM cały rok</b>	<b>1 198,420</b>	<b>9 123,690</b>	<b>605,800</b>	<b>9,680</b>	<b>391,280</b>	<b>95,194</b>	<b>1 210,470</b>	<b>12 634,534</b>

**Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2021r. Mg/rok**



7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie rodzajów odpadów, które w 2021r. zostały przetworzone poprzez składowanie na składowisku należącym do Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 36 w Oświęcimiu.



Lp.	Kod odpadu	Nazwa i rodzaj odpadu	Ilość składowanych odpadów w Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,214
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,49
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	6,567
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,74
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,11
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2 807,09
7.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	2 120,251
8.	20 01 01	Papier i tektura	4,481
9.	20 01 02	Szkło	9,057
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,415
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	265,738
Razem			5 240,147

**8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy:

1) 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 2021r. - 35 %, dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 3 %.

2) osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

- wymagany poziom za 2021r. co najmniej 20%, dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 31%

3) osiągnięcie jak najniższego poziomu składowania odpadów komunalnych, który dla Miasta Oświęcim wyniósł 30%.

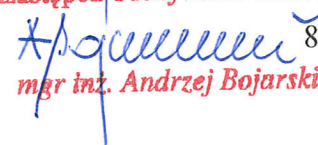
**9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Wszystkie odpady komunalne wytworzone na terenie miasta Oświęcim dostarczane są do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów eksploatowanych przez Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim.

W związku z powyższym odpady komunalne nie są dostarczane do instalacji do termicznego przekształcania.

Sporządziła:  
Sylwia Stachura

Zatwierdził:

Zastępca Prezydenta Miasta  
  
mgr inż. Andrzej Bojarski