

**ANALIZA SYSTEMU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA OŚWIĘCIM
ZA 2022 ROK**



Marzec 2023r.

Ocena systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2022r. do dnia 31 grudnia 2022r.

Podstawa opracowania.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2022r. poz. 2519 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 2022r. poz. 699 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 wykonane dokumentacje projektowo-kosztorysowe dot. przebudowy altan śmietnikowych przy:

- ✓ ul. Zawidzkiego,
- ✓ ul. Reymonta,
- ✓ ul. Bema,
- ✓ ul. Tuwima,
- ✓ ul. Chopina,

oraz dokumentacja projektowo-kosztorysowa dot. utwardzenia dwóch placów na kontenery do segregacji odpadów komunalnych przy ul. Kopernika.

Zostały wybudowane altany śmietnikowe zlokalizowane przy:

- ✓ Mieszka,
- ✓ ul. Śniadeckiego,
- ✓ ul. Chopina,
- ✓ ul. Czarnieckiego.



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 przy ul. Monte Casino, ul. Budowlanych, oraz ul. Wyspiańskiego. Naprawiono i zamontowano siatki przeciw ptakom przy ul. Budowlanych. Utwardzono punkt gromadzenia odpadów segregowanych przy ul. Olszewskiego 23-29.

Wydatki związane z bieżącym utrzymaniem altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim wyniosły 5 880,00 zł.

W 2022r. zakupiono 18 szt. pojemników typu dzwon przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy wielorodzinnej. Wydatki związane z zakupem pojemników wyniosły 49 593,60 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	420 862,40 zł	223 176,47 zł	17 609,54 zł	661 648,41
luty	417 988,20 zł	221 677,06 zł	16 077,51 zł	655 742,77
marzec	547 745,98 zł	277 565,70 zł	22 965,93 zł	848 277,61
kwiecień	505 500,92 zł	253 304,22 zł	23 708,24 zł	782 513,38
maj	536 474,89 zł	261 700,01 zł	24 551,34 zł	822 726,24
czerwiec	493 742,31 zł	242 044,16 zł	33 712,10 zł	769 498,57
lipiec	495 622,37 zł	271 212,29 zł	31 249,18 zł	798 083,84
sierpień	526 851,01 zł	287 283,76 zł	31 585,90 zł	845 720,67
wrzesień	547 242,69 zł	323 506,42 zł	21 266,50 zł	892 015,61
październik	474 961,11 zł	250 801,41 zł	42 288,40 zł	768 050,92
listopad	511 511,97 zł	342 785,83 zł	26 483,35 zł	880 781,15
grudzień	470 572,20 zł	272 966,72 zł	18 961,42 zł	762 500,34
ROK 2022	5 949 076,05	3 228 024,05	310 459,41	9 487 559,51

Dochody i wydatki związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2022r. przedstawia poniższa tabela:

Dz.	Rozdz.	Dochody	Plan na 2022r. wg uchwały	Plan na 31.12.2022r. o zmianach	Wykonanie na 31.12.2022r.	% wykonanie planu
900		Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	10 558 950,00 zł	10 558 950,00	10 554 537,71	99,96%
900	90002	Gospodarka odpadami	10 558 950,00 zł	10 558 950,00	10 554 537,71	99,96%
		Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	10 558 950,00 zł	10 558 950,00 zł	10 554 537,71	99,96%
Dz.	Rozdz.	Wydatki	Plan na 2022r. wg uchwały	Plan na 31.12.2022r. Po zmianach	Wykonanie na 31.12.2022r.	% wykonanie planu
900		Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	10 558 950,00 zł	10 558 950,00 zł	10 141 428,32 zł	96,05%
900	90002	Gospodarka odpadami	10 558 950,00 zł	10 558 950,00 zł	10 141 428,32 zł	96,05%
		Obsługa administracyjna systemu	352 032,00 zł	362 917,00 zł	356 901,36 zł	98,34%
		Wynagrodzenia osobowe pracowników	196 762,00 zł	213 033,00 zł	212 831,74 zł	99,91%
		Dodatkowe wynagrodzenia roczne	16 102,00 zł	16 102,00 zł	14 560,05 zł	90,42%
		Składki na ubezpieczenia społeczne	36 592,00 zł	38 880,00 zł	38 844,37 zł	99,91%
		Składki na Fundusz Pracy oraz Solidarnościowy Fundusz Wsparcia Osób Niepełnosprawnych	5 216,00 zł	5 542,00 zł	5 536,22 zł	99,90%
		Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	5 821,00 zł	5 821,00 zł	5 820,40 zł	99,99%
		Zakup materiałów i wyposażenia	5 000,00 zł	24 803,04 zł	23 929,80 zł	96,48%
		Zakup usług pozostałych	77 539,00 zł	57 735,96 zł	55 114,30 zł	95,46%
		Szkolenia pracowników	6 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%
		Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	3 000,00 zł	1 000,00 zł	264,48 zł	26,45%
		Gospodarka odpadami komunalnymi	10 206 918,00 zł	10 196 033,00 zł	9 784 526,96 zł	95,96%
		Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	9 586 918,00 zł	9 504 233,00 zł	9 177 100,10 zł	96,56%
		Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	300 000,00 zł	341 800,00 zł	310 459,41 zł	90,83%
		Informacja, promocja i edukacja	25 000,00 zł	25 000,00 zł	12 957,85 zł	51,83%
		Bieżące utrzymanie altan śmietnikowych	10 000,00 zł	10 000,00 zł	5 880,00 zł	58,80%
		Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania	15 000,00 zł	15 000,00 zł	3 209,49 zł	21,40%
		Zakup pojemników na odpady segregowane	50 000,00 zł	50 000,00 zł	49 593,60 zł	99,19%
		Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim	200 000,00 zł	250 000,00 zł	225 326,51 zł	90,13%
		Budowa altan śmietnikowych na terenie miasta Oświęcim – dotacje	20 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00%

Za 2022 rok stwierdzono nadwyżkę z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do systemu w I półroczu 2023 zostaną uzupełnione z budżetu niewykorzystane środki finansowe.

ZALEGŁOŚCI

W 2022r. zostało wysłanych 778 szt. upomnień na sumaryczną kwotę 243 029,19 zł.

Razem zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022r. wyniosła 364 881,52 zł w tym za 2022r. zaległości wyniosły 171 748,43 zł, co stanowi około 1,82 % zaplanowanych dochodów.

4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2022r. 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) – 7549 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy zabudowa wielorodzinna (deklaracje DO-1 inne), w tym poszczególni zarządcy: 25095 osób,
- z nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza (deklaracje DO-3) – 139 osób.

Na podstawie złożonych w 2022r. deklaracji:

- liczba mieszkańców zadeklarowana – 32 783 osób, co stanowi około 95,94 % liczby mieszkańców zameldowanych,
- liczba mieszkańców zameldowana na dzień 31.12.2022r. - 34 170 osoby,
(różnica w stosunku do zadeklarowanych – 1387 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 2736 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 1073 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.

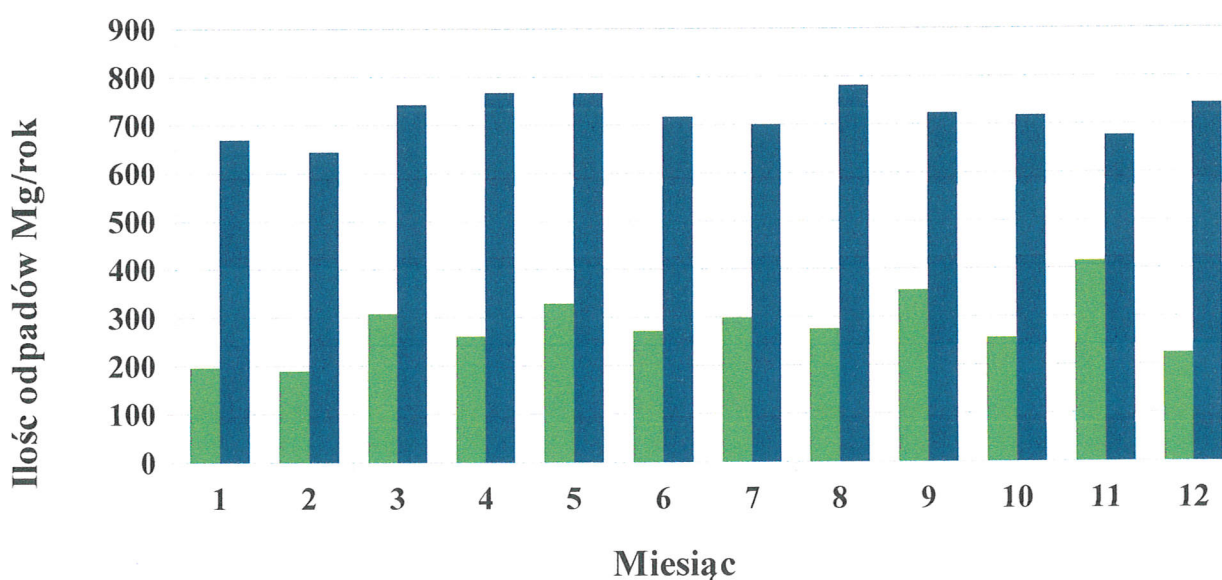
Na terenie miasta Oświęcim nie zidentyfikowano nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i których właściciele nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 kuchenne BIO 20 01 08	odpady remontowe 17 01 01	pozostałe odpady	odpady wielkogabarytowe 20 03 07	RAZEM
styczeń	106,660	668,800	8,420	3,720	16,440	11,408	48,360	863,808
luty	84,240	643,580	25,060	7,300	7,890	4,646	59,700	832,416
marzec	95,960	741,620	38,320	3,440	23,240	5,004	141,640	1049,224
kwiecień	102,220	766,800	48,160	3,860	23,500	12,056	70,940	1027,536
maj	112,420	765,460	73,060	5,920	36,720	12,560	87,660	1093,800
czerwiec	87,400	716,280	65,060	3,000	20,700	9,751	85,060	987,251
lipiec	108,560	699,060	62,020	4,380	24,020	9,034	90,780	997,854
sierpień	103,760	780,660	49,320	7,640	24,700	5,515	83,840	1055,435
wrzesień	110,380	722,820	60,280	7,340	30,120	12,738	133,860	1077,538
październik	81,080	717,600	71,020	9,200	25,600	11,194	57,680	973,374
listopad	98,040	675,200	221,140	7,040	20,460	13,995	54,120	1089,995
grudzień	92,380	742,860	43,780	5,780	28,180	4,900	47,860	965,740
RAZEM cały rok	1 183,100	8 640,740	765,640	68,620	281,570	112,801	961,500	12 013,971

Porównanie ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w 2022r. 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 2022r. 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	0,010
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,33
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	0,891
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,21
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,03
6.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2580,98
7.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	2007,92
8.	20 01 01	Papier i tektura	0,173
9.	20 01 02	Szkło	4,679
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,300
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,460
Razem			4 646,986

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 2022r. - 35 %, dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 2,75 %.

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

- wymagany poziom za 2022r. co najmniej 25%, dla Miasta Oświęcim poziom ten wyniósł 29,72%

3) osiągnięcie jak najniższego poziomu składowania odpadów komunalnych, który dla Miasta Oświęcim wyniósł 25,41%.

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.

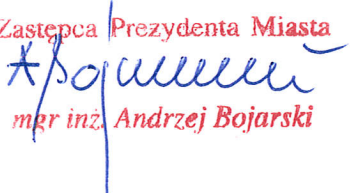
Wszystkie odpady komunalne wytworzone na terenie miasta Oświęcim dostarczane są do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów eksploatowanych przez Składowisko Odpadów Komunalnych 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:
Ewa Sałaciak

Sprawdził:
Sylwia Stachura

Zatwierdził:

Zastępca Prezydenta Miasta

mgr inż. Andrzej Bojarski