


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Miasta Opola za 2024 rok

Sporządził:
Wydział Zarządzania i Gospodarowania Odpadami

Zweryfikowali:
Małgorzata Gwoździowska
Tomasz Duczmal

Naczelnik Wydziału
Zarządzania i Gospodarowania Odpadami

Małgorzata Gwoździowska

Z-ca Naczelnika Wydziału
Zarządzania i Gospodarowania Odpadami

Tomasz Duczmal

Zatwierdził:
Łukasz Sowada
Zastępca Prezydenta Miasta Opola

Zastępca Prezydenta Miasta

Łukasz Sowada

Spis treści

1.	Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi - podstawa prawna	3
2.	Cel analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	3
3.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola.....	4
4.	Charakterystyka gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	5
a)	Podział Miasta Opola na sektory	5
b)	Podmioty odbierające i zagospodarowujące odpady komunalne.....	6
c)	Model gospodarowania odpadami komunalnymi	6
d)	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	6
e)	Miejskie Punkty Elektroodpadów	7
f)	Pilotażowa zbiórka zużytego oleju jadalnego	9
g)	Odbiór liści z nieruchomości	10
h)	Odbiór choinek	111
i)	Wyposażenie nieruchomości w pojemniki.....	11
j)	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	122
k)	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych	154
l)	Pojemniki podziemne	177
m)	Punkty wymiany książek	188
n)	Reklamacje związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	18
o)	Aplikacja mobilna „Opole Segreguje”	199
p)	Przeterminowane leki oraz termometry.....	20
q)	ReUżytkownia	20
r)	Butelkomaty	211
4.1	Akty prawne w zakresie gospodarowania odpadami	21
	komunalnymi na terenie Miasta Opola obowiązujące w roku 2024	
4.2	Zmiany w prawie miejscowym w roku 2024.....	23
5.	Edukacja ekologiczna.....	25
6.	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.....	30
7.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	33
8.	Poziomy gospodarowania odpadami komunalnymi	355
9.	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	388
10.	Liczba mieszkańców	40
11.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna	42
12.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	42
13.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	433
14.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	46
15.	Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta.....	62

1. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi - podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733) zwanej dalej ustawą ucpg.

2. Cel analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta Opola w zakresie:

- 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

- 7) ilości 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) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 9) masy 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.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola

Podobnie jak w roku poprzednim na terenie Miasta Opola w roku 2024 funkcjonowały dwa równoległe systemy gospodarki odpadami komunalnymi: wolnorynkowy oraz gminny.

a) Wolnorynkowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wolnorynkowy system gospodarowania odpadami komunalnymi oparty jest bezpośrednio na linii przedsiębiorca - właściciel nieruchomości. Warunki świadczenia usługi ustalane są pomiędzy powyższymi stronami w formie indywidualnej. Z usługi wolnorynkowej może skorzystać każdy właściciel nieruchomości położonej na terenie Miasta Opola, w zakresie odpadów nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedsiębiorca chcący świadczyć usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych powinien posiadać wpis w prowadzonym przez Prezydenta Miasta Opola rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych (zwany dalej RDR). Wszelkie informacje dot. procedury dokonania wpisu w RDR znajdują się pod adresem: https://peup.um.opole.pl/#!/karta_uslugi/17319/wpis-do-rejestru-dzialalnosci-regulowanej-w-zakresie-odbiera. Aktualny wykaz podmiotów posiadających wpis w RDR znajduje się na stronie internetowej www.smieciopolis.opole.pl w zakładce Rejestr działalności regulowanej. W roku 2024 dokonano 1 wpisu w RDR, 3 wykreślenia na wniosek przedsiębiorcy oraz 2 zmian do Wniosku o zmianę wpisu w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Opole. Wolnorynkowy odbiór odpadów powinien uwzględniać zapisy regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach (akt prawa miejscowego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi):

- Uchwała nr XLIX/931/21 Rady Miasta Opola z dnia 29 grudnia 2021 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.3544),
- Uchwała nr XXXV/724/21 Rady Miasta Opola z dnia 28 stycznia 2021 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.330),

- Uchwała nr XXXII/678/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3291),
- Uchwała nr XXVIII/556/20 Rady Miasta Opola z dnia 2 lipca 2020 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz. Urz. Woj. Opol.2020.2001).
Szczegółowy wykaz masy i rodzajów odebranych odpadów komunalnych w systemie wolnorynkowym znajduje się w rozdziale 14 „Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy”.

b) Gminny system gospodarowania odpadami

Na mocy *Ustawy ucpg* oraz podjętej przez Radę Miasta Opola uchwały nr XXXI/578/16 Rady Miasta Opola z dnia 29 września 2016 r. *w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Opol.2016.2085), która zastąpiła uchwałę nr XXXIV/531/12 Rady Miasta Opola z dnia 29 listopada 2012 r. *w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* (Dz. Urz. Woj. Opol.2013.322), niezmiennie od 2013 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są wszyscy właściciele nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola, co przekłada się na obowiązek złożenia przez nich deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 6c ust. 3a *Ustawy ucpg* od dnia 23 września 2021r. właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne powstają po spełnieniu warunków wskazanych w w/w artykule mogą dokonać wyłączenia z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Szczegółowa charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi znajduje się w rozdziale 4 *Charakterystyka gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi*. Wykaz masy i rodzajów odebranych odpadów komunalnych w systemie gminnym znajduje się w rozdziale 14 „Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy”.

4. Charakterystyka gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

a) Podział Miasta Opola na sektory

Miasto Opole na mocy uchwały nr XXXII/680/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020r. *w sprawie uchylecia uchwały Rady Miasta Opola nr XL/803/17 z dnia 20 kwietnia 2017 r. w sprawie podziału obszaru Miasta Opola na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz. Urz. Woj. Opol.2020.3293), od dnia 01.04.2021r.

oficjalnie odstąpiło od podziału miasta na sektory.

b) Podmioty odbierające i zagospodarowujące odpady komunalne

W 2024 r. kontynuowano realizację umów na odbiór i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Opola. Usługa składająca się z dwóch zadań:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, papieru, szkła, odpadów wielkogabarytowych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: bioodpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Realizowana była przez konsorcjum firm:

- Remondis Opole S. A. Al. Przyjaźni 9; 45-573 Opole
- Elkom Sp. z o.o. ul. Norweska 11; 45-920 Opole.

Powyższa umowa została zawarta na okres 01.07.2022r. - 30.06.2025r.

c) Model gospodarowania odpadami komunalnymi

W roku 2024 na terenie Miasta Opola kontynuowano główne założenia przyjętego od 01 lipca 2013r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W Opolu obowiązuje system pojemnikowy w kolorystyce zgodnej z *Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U z 2021, poz. 906)*:

- pojemnik żółty - odpady z tworzyw sztucznych, metali, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i metali oraz odpady opakowań wielomateriałowych;
- pojemnik niebieski - odpady z papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- pojemnik zielony - odpady szklane, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- pojemnik brązowy - bioodpady;
- pojemnik czarny - pozostałości po segregacji.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciele nieruchomości zamieszkałych w 2024 r. wzorem lat ubiegłych, mieli zapewniony odbiór bezpośredni, czyli odbiór odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach oraz odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości, jak również odbiór pośredni, czyli możliwość oddania odpadów komunalnych do PSZOK, mPSZOK oraz MPE. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne mieli zapewniony wyłącznie odbiór odpadów w sposób bezpośredni z wyłączeniem odbioru odpadów wielkogabarytowych.

d) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

W 2024r. mieszkańcy Opola mieli do dyspozycji dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie mogą oddawać posegregowane odpady komunalne z wyjątkiem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, kuchennych odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zawierających włókna azbestowe i eternit.

PSZOKi znajdują się przy ul. Przeskok 1, który zastąpił działający do końca 2023r. PSZOK przy ul. Podmiejskiej 69 oraz PSZOK przy ul. Kępskiej 5K

Uzupełnieniem odbioru pośredniego są PSZOKi mobilne, nazywane mPSZOK. Są to specjalne kontenery, które w każdą sobotę ustawiane są w 16. lokalizacjach Opola w każdej dzielnicy Opola. mPSZOKi mają ułatwić mieszkańcom możliwości pozbywania się nadmiaru odpadów komunalnych.

Z uwagi na ograniczone miejsce w kontenerach do mPSZOKów, nie są przyjmowane odpady budowlane oraz odpady, których wymiar jest większy niż 75cm. W mPSZOK, tak samo jak w PSZOK, nie są przyjmowane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, kuchenne odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zawierające włókna azbestowe i eternit.

Szczegółowy wykaz odpadów przyjmowanych do PSZOKów i mPSZOKów oraz zasady funkcjonowania PSZOKów i mPSZOKów znajdują się w Regulaminie korzystania z PSZOK, który dostępny jest bezpośrednio w PSZOKach i mPSZOKach oraz stronach internetowych: www.smieciopolis.opole.pl w zakładce PSZOK i MPE, www.zk.opole.pl/pszok/ w zakładce PSZOK.

Na podstawie art. 6r ust. 3a *Ustawy ucpg* w stacjonarnych PSZOK oraz w mPSZOK zostały wprowadzone roczne limity przyjęcia następujących odpadów:

- zużyte opony w ilości 4 sztuk/mieszkańca,
- odpady budowlane w ilości 2Mg/nieruchomość (PSZOK).

W roku 2024 odnotowano łącznie 25.395 wjazdów na oba PSZOKi, z czego na PSZOK przy ul. Kępskiej wjeżdżano 14.224 razy (56% wjazdów), a na PSZOK przy ul. Przeskok wjeżdżano 11.171 razy (44% wjazdów).

Ilość wjazdów na PSZOKi nie przekłada się na masę przekazanych odpadów, ponieważ z łącznej masy 4.412.408,7kg odpadów przywiezionych do obu PSZOKów, 57,72% masy odpadów przywieziono do PSZOK przy ul. Przeskok (2.546.923,2 kg), a 42,28% masy odpadów przywieziono do PSZOK przy ul. Kępskiej (1.865.485,5 kg).

Szczegółowe dane o masie i rodzajach odpadów przywiezionych do obu PSZOKów przedstawiono w rozdziale 14. „Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy”. Na potrzeby niniejszej analizy w masie odpadów komunalnych przyjętych przez PSZOK ujęto również odpady komunalne przyjęte przez mPSZOK, zebrane w Miejskich Punktach Elektroodpadów oraz w pojemnikach na zużyty olej jadalny.

e) Miejskie Punkty Elektroodpadów

Alternatywą pośredniego odbioru odpadów komunalnych w PSZOK i mPSZOK są Miejskie Punkty Elektroodpadów (MPE).



Fot. 1. MPE zlokalizowane w Opolu przy ulicach (od lewej): Reymonta, Plebiscytowej, Namysłowskiej, Dobrzeńskie, 10 Sudeckiej Dywizji Zmechanizowanej, Księdza Liguddy. Zdjęcia UM Opola.

Miejskie Punkty Elektroodpadów to gabloty przeznaczone do zbierania drobnych elektroodpadów - baterie, zużyte telefony komórkowe, żarówki, ładowarki niewielkich rozmiarów, płyty CD, tonery z drukarek atramentowych. Miasto Opole realizuje program zwiększania dostępności MPE i co roku rozbudowuje sieć Miejskich Punktów Elektroodpadów. Z roku na rok liczba MPE na terenie Miasta Opola rośnie. W 2024r. ustawiono 8 nowych gablot, 3 szt. w lipcu, a 5 szt. w grudniu. W 2024r. w Opolu udostępniono mieszkańcom 42 Miejskie Punkty Elektroodpadów w różnych lokalizacjach. Gabloty są dostępne dla mieszkańców całodobowo. Aktualna lista lokalizacji MPE dostępna jest na stronie internetowej www.smieciopolis.opole.pl w zakładce PSZOK i MPE. Dodatkowo w aplikacji mobilnej oraz na ww. stronie internetowej dostępna jest specjalna wyszukiwarka, gdzie można sprawdzić lokalizację MPE najbliższego dla wprowadzonego adresu.

W poniższej tabeli zestawiono ilości drobnych elektroodpadów zebranych w MPE w latach 2018-2024:

Tab.1. Masa zebranych w MPE drobnych elektroodpadów w latach 2018-2024 [kg]

Rodzaj odpadu	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Baterie	1533	2428	4130	3917	5039	6069	5 813
Tonery	56	109	172	142	114	172	145
Drobne elektroodpady	0	184	247	279	309	427	503
Telefony komórkowe	178	518	581	435	395	438	531
Płyty CD	223	402	582	397	361	343	385
Żarówki	323	471	658	575	633	599	639
Razem	2313	4112	6370	5745	6851	8048	8 001

W 2024r. łączna masa drobnych elektroodpadów przekazanych do Miejskich Punktów Elektroodpadów utrzymała się na podobnym poziomie, co w 2023r. Z analizy danych liczbowych wynika, że ilość drobnych elektroodpadów zebrana w MPE rośnie proporcjonalnie do ilości gablot. Wyjątkiem był rok 2021, w którym pomimo zwiększenia ilości MPE odnotowano spadek ilości odpadów o prawie 10%. Prawdopodobną przyczyną tej tendencji spadkowej jest występujący w tym okresie stan zagrożenia epidemiologicznego oraz wprowadzone obostrzenia. Średnia masa odpadów przypadająca na jeden MPE w roku 2024 to około 229 kg.

Analizując poszczególne rodzaje elektroodpadów gromadzonych w MPE należy wskazać, że najczęściej wrzucanym odpadem są baterie, które stanowią ponad 72,5% ogólnej masy odpadów, a najrzadziej tonery, które stanowią zaledwie 1,8% ogólnej masy odpadów. Z dostępnych danych wynika, że w 2024r. najwięcej drobnych elektroodpadów komunalnych zebrano w MPE ustawionym przy ul. Cieszyńskiej/ Bielskiej (784,4 kg), a najmniej w MPE ustawionym przy ul. Dobrzeńskiej (16,5 kg). Z powyższego zestawienia wyłączono MPE ustawione w 2024r., ponieważ nie obejmują pełnego okresu porównawczego.

f) Pilotażowa zbiórka zużytego oleju jadalnego.

Miasto Opole prowadziło w 2024r. pilotażową zbiórkę zużytego oleju jadalnego pod nazwą „Olej zdasz, drzewko masz!”. W Opolu ustawiono 35 szt. specjalistycznych pojemników na zużyty olej jadalny. Każdy mieszkaniec Opola mógł w bezpieczny sposób pozbyć się zużytego oleju jadalnego pozostałego po przygotowaniu potraw. Pojemniki ustawione zostały przy niektórych przedszkolach (26 pojemników) oraz na terenach ogólnodostępnych, w miejscach dużego ruchu pieszych (9 pojemników).

Partnerem tej pilotażowej zbiórki była firma EMKA S.A., która w ramach współpracy przeprowadza spotkania edukacyjne w przedszkolach, w czasie, których przekazywane były informacje o zagrożeniach środowiska związanych z nieprawidłową gospodarką zużyтым olejem oraz sposobach przetworzenia zużytego oleju jadalnego.

W 2024r. w pojemnikach zebrano 3.716 kg. zużytego oleju.

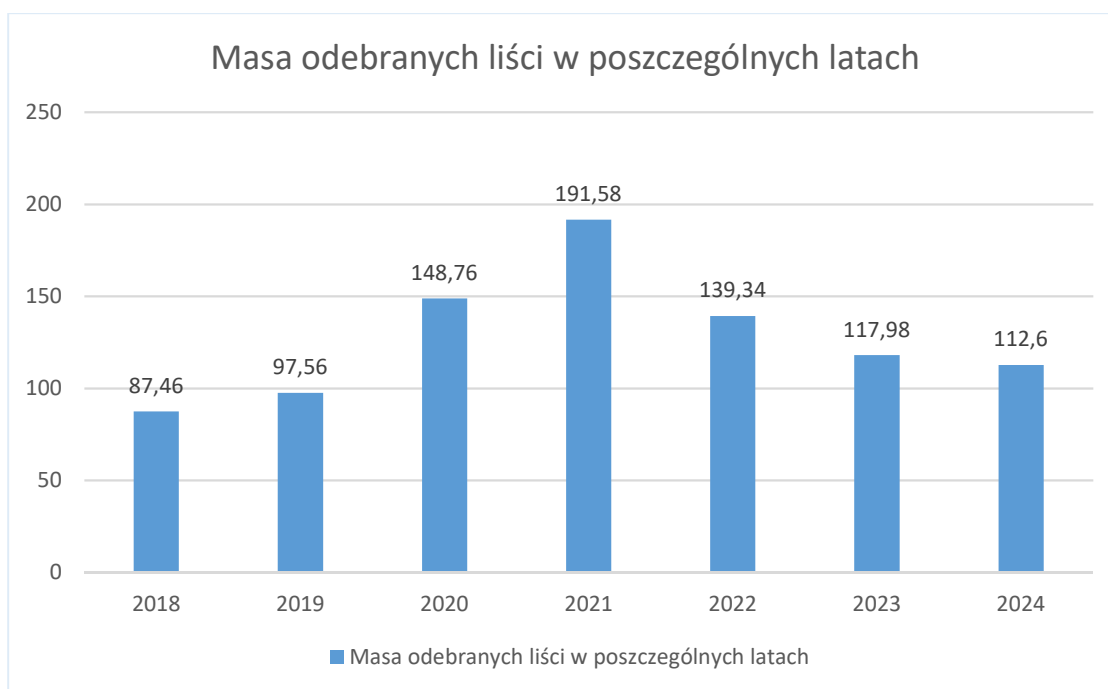


Fot. 2. Pojemniki na zużyty olej jadalny zlokalizowane w Opolu (od lewej) przy ul. Jana Bytnara „Rudego” 3c i przy przedszkolu nr 63 ul. Tarnopolska 121. Zdjęcia UM Opola.

g) Odbiór liści z nieruchomości

Mieszkańcy Miasta Opola w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024 wzorem lat ubiegłych mogli skorzystać z odbioru liści pochodzących z drzew rosnących na ich nieruchomościach. Odbiór liści zgromadzonych w workach odbywał się w dni wskazane w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych dla pojemnika brązowego. W roku 2024 odbiór worków z liśćmi odbywał się w terminie od 1 września do 30 listopada.

W 2024 r. łącznie odebrano 112,60 Mg liści, co stanowi spadek na poziomie ponad 4% w stosunku do poprzedniego roku.



Wyk.1. Ilości liści (20 02 01) [Mg] odebranych od mieszkańców miasta Opola w latach 2018-2024.

h) Odbiór choinek

W styczniu i w lutym 2024r. mieszkańcom Miasta Opola zapewniono możliwość dodatkowego odbioru świątecznych choinek. Drzewka żywe oraz sztuczne odbierane były w ramach odbioru odpadów wielkogabarytowych. Dodatkowo żywe choinki mieszkańcy mogli wystawić obok pojemnika brązowego.

i) Wyposażenie nieruchomości w pojemniki

Wszystkie nieruchomości położone na terenie Miasta Opola (zamieszkałe i niezamieszkałe) od 2013r. na podstawie złożonej przez tych właścicieli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyposażane są w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych objętych odbiorem bezpośrednim. Wyposażanie nieruchomości w pojemniki oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie technicznym oraz sanitarnym (za wyjątkiem prasokontenerów) odbywa się w ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Poprzez utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego pojemników należy rozumieć ich naprawę lub, gdy naprawa jest niemożliwa ich wymianę, natomiast poprzez utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojemników należy rozumieć ich mycie i dezynfekcję z częstotliwością 6 razy w roku w przypadku pojemników do zbierania bioodpadów (po jednym razie w miesiącach z wyższą temperaturą: czerwiec, lipiec, sierpień i 3 razy w pozostałych miesiącach) oraz pozostałe pojemniki, czyli: czarny, żółty, zielony i niebieski raz w roku.

Liczba i pojemność poszczególnych pojemników w przypadku zabudowy zamieszkałej

dostosowywana jest do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne pojemność oraz liczba pojemników dobierana jest indywidualnie przez właścicieli tych nieruchomości. Podobnie, jak w roku poprzednim przy doborze pojemników należy uwzględnić warunek, w myśl którego łączna miesięczna ilość odpadów komunalnych gromadzona w pojemnikach żółtych, zielonych, niebieskich i brązowych powinna być większa niż łączna miesięczna ilość odpadów komunalnych gromadzona w pojemniku czarnym.

j) **Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Na terenie Miasta Opola opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku:

- nieruchomości zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców na danej nieruchomości oraz stawki opłaty, która w 2024 r. wynosiła 28,00 zł. Stawka opłaty w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi 56,00 zł od osoby miesięcznie za każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość;
- nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności. Podobnie jak w przypadku nieruchomości zamieszkałej określona została wysokość stawki podwyższonej, jeśli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Wysokości stawek zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Tab.2 Wysokość stawki za jednorazowy odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w 2024 r.

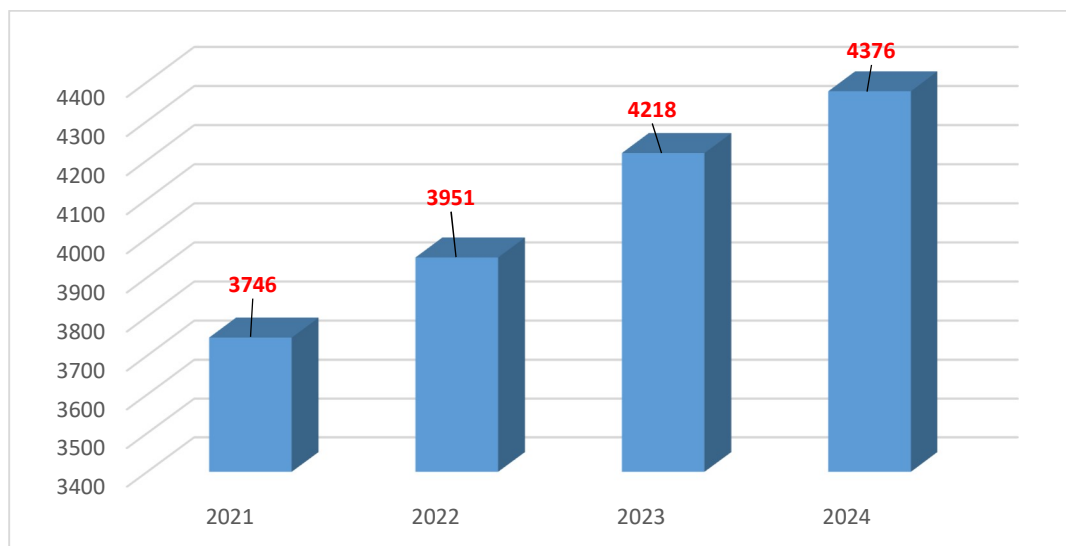
Pojemność pojemnika na odpady	Stawka opłaty za jednorazowy odbiór	Stawka podwyższona za jednorazowy odbiór
60 l	6,60 zł	13,20 zł
120 l	13,20 zł	26,40 zł
240 l	26,40 zł	52,80 zł
360 l	39,60 zł	79,20 zł
660 l	72,60 zł	145,20 zł
1100 l	121,00 zł	242,00 zł
3,5 m ³	385,00 zł	770,00 zł
5,0 m ³	550,00 zł	1 100,00 zł
7,0 m ³	770,00 zł	1 540,00 zł
15,0 m ³	1 650,00 zł	3 300,00 zł
36,0 m ³	3 960,00zł	7 920,00 zł

Źródło: Uchwała nr LIII/1015/22 Rady Miasta Opola z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości na terenie miasta Opola oraz ustalenia stawki tej opłaty.

- Domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w 2024 r. wynosiła 181,90 zł za rok, a gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka podwyższona wynosiła 363,80 zł.

W roku 2024 wysokości stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległa zmianie. Podobnie jak w roku 2023 właściciele nieruchomości w 2024r. mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości:

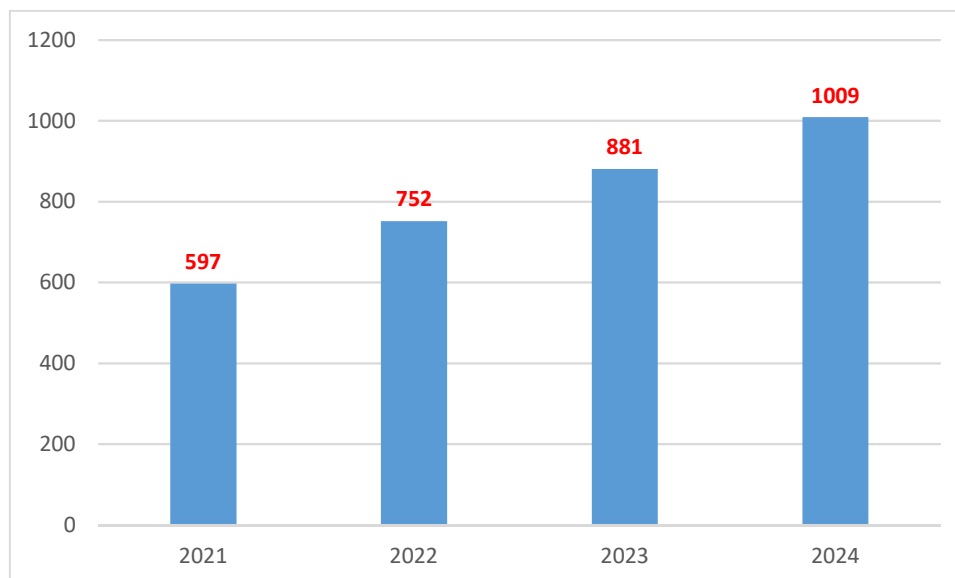
- Na których zamieszkują rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o *Karcie Dużej Rodziny* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1512), w części stanowiącej 30% kwoty opłaty należnej od każdej z osób będącej członkiem rodziny wielodzietnej zamieszkującej na tej nieruchomości,



Wyk.2. Liczba mieszkańców, którzy skorzystali w poszczególnych latach (2021-2024) ze zwolnienia dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne.

- na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o *pomocy społecznej* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1283 ze zm.) w wysokości stanowiącej 30% kwoty opłaty należnej od osób zamieszkujących w tych gospodarstwach domowych.
- zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,50 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkującą nieruchomość.

W grudniu 2024 r. ze zwolnienia dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne skorzystało 4 376 osób (wzrost o ponad 3 % w stosunku do roku 2023).



Wyk. 3. Liczba mieszkańców objętych w poszczególnych latach (2021-2024) zniżką dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Ze zwolnienia dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej skorzystało 10 osób, a ze zwolnienia dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym skorzystało 1 009 osób, czyli o ponad 14% więcej niż w roku 2023. Z powyższych wykresów wynika, że liczba mieszkańców korzystających ze zwolnień systematycznie rośnie.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bez wezwania, z góry, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy. Ryczałtowe opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiścić w terminie do 30 kwietnia danego roku, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się gotówką, przelewem lub instrumentem płatniczym, w tym instrumentem płatniczym, na którym przechowywany jest pieniądz elektroniczny.

k) Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Na terenie Miasta Opola od 2015r. obowiązuje podział nieruchomości zamieszkałych ze względu na liczbę lokali w danej nieruchomości, których mieszkańcy gromadzą odpady komunalne do wspólnych pojemników:

Tab. 3. Podział zabudowy zamieszkałej w zależności od liczby lokali.

Rodzaj zabudowy	Liczba lokali, których mieszkańcy wspólnie gromadzą odpady
Budynki jednorodzinne	1-2
Budynki kilkunordzinne	3-9
Budynki wielorodzinne	10 - i więcej

Źródło: Uchwała Nr XXVIII/557/20 RADY MIASTA OPOLA z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze zm.

Za budynek jednorodzinny uważa się również lokal mieszkalny wydzielony w budynku kilkunordzinnym, którego właściciel nieruchomości zbiera odpady w odrębnych pojemnikach. Zabudowa kilkunordzinna i wielorodzinna mieszcząca się w ścisłym centrum Miasta Opola tworzy zabudowę śródmiejską z odrębną częstotliwością odbioru odpadów komunalnych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2024 była kontynuacją częstotliwości obowiązującej w roku 2023:

Tab. 4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2024 r.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych				
Rodzaj Odpadów / Rodzaj zabudowy	Nieruchomości jednorodzinne	Nieruchomości kilkunordzinne	Nieruchomości wielorodzinne	Zabudowa śródmiejska
Pozostałość po segregacji odpadów komunalnych / niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień	3 razy na tydzień	5 razy na tydzień

Odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowania wielomateriałowe	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień	2 razy na tydzień	2 razy na tydzień
Odpady z papieru i tektury	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na tydzień	2 razy na tydzień	2 razy na tydzień
Odpady szklane	1 raz na 8 tygodni	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji	W okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia 1 raz w tygodniu, w pozostałym okresie: 1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień
Odpady wielkogabarytowe	1 raz na kwartał	1 raz na 8 tygodni	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie

Źródło: Uchwała nr XXVIII/557/20 Rady Miasta Opola z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze zm.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady komunalne powstają podobnie jak w latach poprzednich w 2024r. mieli możliwość wybrania jednej z trzech częstotliwości odbioru odpadów komunalnych w zależności od indywidualnych potrzeb. Z nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość zamieszkałą, a w części niezamieszkałą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określa się na podstawie łącznej liczby lokali mieszkalnych i użytkowych, w których wytwarzane są odpady komunalne, zbierane do wspólnych pojemników.

Tab. 5. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w 2024r.

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne			
Częstotliwość	Częstotliwość I	Częstotliwość III	Częstotliwość IV
Rodzaj odpadów			
Pozostałość po segregacji odpadów komunalnych / niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz na 2 tygodnie	3 razy na tydzień	1 raz na tydzień
Odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowania wielomateriałowe	1 raz na 2 tygodnie	2 razy na tydzień	1 raz na tydzień

Odpady z papier i tektury	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na 2 tygodnie
Odpady szklane	1 raz na 4 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na 2 tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na 2 tygodnie

Źródło: UCHWAŁA NR XXVIII/557/20 Rady Miasta Opola z dnia 2 lipca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze zmianami.

I) **Pojemniki podziemne**

W 2024r. na terenie Miasta Opola zostały przeprowadzone nowe inwestycje związane z infrastrukturą pojemników podziemnych i półpodziemnych.

Na terenie DPS na ul. Chmielowickiej zamontowano dwa zestawy pojemników podziemnych oraz przy ul. Szpitalnej zamontowano jeden zestaw pojemników półpodziemnych.

Mieszkańcy w roku 2024 mogli korzystać z czterech zestawów pojemników podziemnych w następujących lokalizacjach: Plac Świętego Sebastiana, przy ul. Krakowskiej, przy ul. Żwirki i Wigury, przy ul. Leona Powolnego oraz z dwóch zestawów pojemników półpodziemnych przy ul. Krupniczej i Szpitalnej. Dodatkowo mieszkańcy DPS przy ul. Chmielowickiej mogą korzystać z dwóch zestawów pojemników podziemnych. Każdy zestaw składa się z pięciu komór z przeznaczeniem na poszczególne frakcje odpadów komunalnych. Dzięki inwestycji, z przestrzeni publicznej zniknęło łącznie 144 sztuki standardowych pojedynczych pojemników na odpady komunalne. Zastosowanie pojemników podziemnych i półpodziemnych okazało się funkcjonalne w codziennym użytkowaniu. Mieszkańcy cenią sobie ich nowoczesny wygląd jak i skuteczność w zarządzaniu odpadami, co niewątpliwie przyczyniło się do podniesienia walorów estetycznych miasta Opola, jak również zwiększenia powierzchni użytku publicznego. Odpady komunalne z pojemników podziemnych odbierane były z częstotliwością ustaloną przez Gminę. Mieszkańcy bardzo chętnie korzystają z powyższego rozwiązania. Zastosowana częstotliwość zapewniła niedopuszczanie do przepełnienia pojemników. Pojemniki podziemne podlegają usłudze mycia z częstotliwością nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy.

m) Punkty wymiany książek

Na terenie Miasta Opola funkcjonuje 13 Punktów Wymiany Książek (PWK). Są to gabloty, w których mieszkańcy mogą zostawić niepotrzebne książki i zabrać w zamian inne interesujące pozycje literatury.



Fot. 3. PWK zlokalizowane w Opolu (od lewej) przy ul. Parandowskiego, ul. Szczęśliwej. Zdjęcia UM Opola.

Książki w gablotach są cyklicznie uzupełniane przez pracowników Urzędu Miasta, co potwierdza, że taka forma dostępu do literatury jest doceniana przez mieszkańców. Punkty Wymiany Książek są zasilane książkami, które w zostały przyniesione do ReUżytkowni. Lokalizacje PWK są dostępne na stronie internetowej.

n) Reklamacje związane z gospodarką odpadami komunalnymi

W przypadku nieprawidłowego świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych przez Wykonawców realizujących umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta Opola, właściciele nieruchomości mają możliwość zgłoszenia tego faktu do Biura Nadzoru Odbioru Odpadów Komunalnych Urzędu Miasta Opola przy Placu Wolności 7-8, który w ramach prowadzonego nadzoru nad Wykonawcami odpowiedzialny jest m.in. za kontakt z właścicielami nieruchomości. Pracownicy w/w Biura przyjmowali m.in. następujące rodzaje zgłoszeń oraz reklamacji:

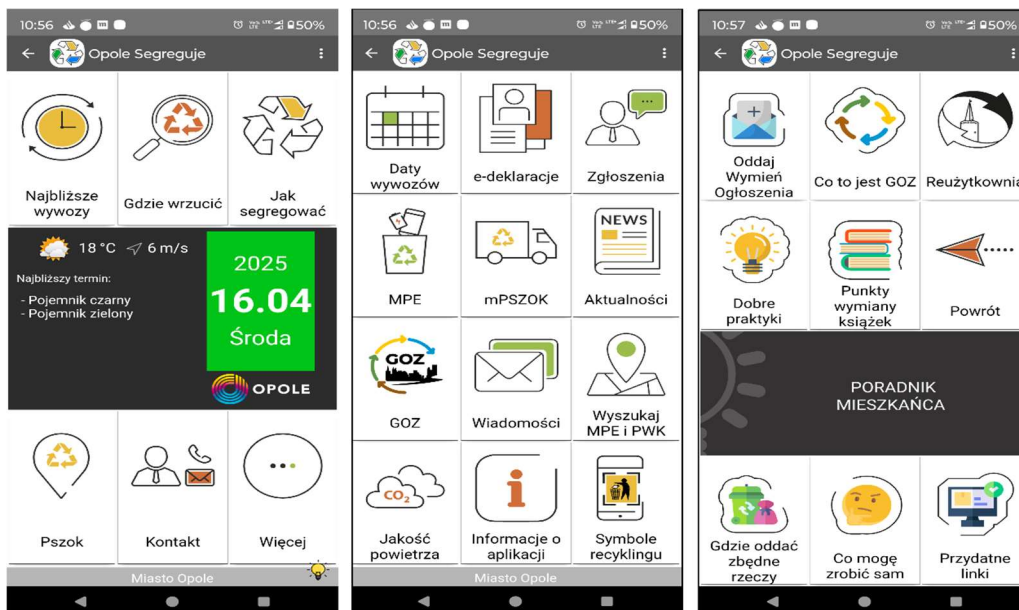
- braku odbioru odpadów komunalnych wg harmonogramu odbioru odpadów (z pojemników, worków (w określonych przypadkach), odpadów wielkogabarytowych, choinek, kartonów);

- niedostarczenia, braku wymiany lub zabrania pojemników z nieruchomości;
- uszkodzenia bądź kradzieży pojemników;
- braku mycia i dezynfekcji lub niewłaściwego wykonania usługi mycia i dezynfekcji pojemników;
- utrudnień związanych z odbiorem odpadów komunalnych;
- braku oznakowania lub wyposażenia pojemników w transpondery;
- problematyki zamykania wiat śmietnikowych;
- stanu pojemników w poszczególnych punktach odbioru

Zgłoszenia można przekazać: telefonicznie, drogą elektroniczną, przy użyciu aplikacji mobilnej „Opole segreguje”, za pomocą „Mapy potrzeb”, jak również złożyć osobiście w siedzibie Biura. Zgłoszenia przyjmowane są w dedykowanym programie pn. „Monitoring Gospodarki Komunalnej”, dzięki któremu procedowanie zgłoszeń odbywa się w systemie on-line z Wykonawcami umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów, zaś ich weryfikacja jest możliwa poprzez systemy gps na pojazdach odbierających odpady oraz dzięki zainstalowanym na wszystkich pojemnikach transponderach (chipach).

o) Aplikacja mobilna „Opole Segreguje”

Miasto Opole bezpłatnie udostępnia mieszkańcom Opola specjalistyczną aplikację mobilną o nazwie „Opole segreguje”. Aplikacja pracuje w systemach Android oraz iOS.



Fot.4. Widoki ekranu aplikacji mobilnej „Opole segreguje”. Zdjęcia UM Opola.

Aplikacja mobilna udostępnia mieszkańcom harmonogramy odbioru odpadów z możliwością wyboru trzech adresów nieruchomości. Oprócz tego aplikacja posiada moduły z funkcjami edukacyjnymi i praktycznymi.

Moduły edukacyjne to:

- moduł z opisem zasad jak prawidłowo segregować odpady komunalne,
- moduł z wyszukiwarką odpadów, która wskazuje, do którego pojemnika należy wrzucić dany odpad,
- rozbudowany moduł z założeniami polityki GOZ, w którym zawarte są informacje wskazujące przykłady dobrych praktyk w gospodarce odpadami komunalnymi, miejsca gdzie można oddać zbędne rzeczy, informacje o ReUżytkowni

Moduły praktyczne to:

- moduł e-Deklaracje, w którym mieszkańcy mogą wypełnić elektronicznie deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- moduły z najważniejszymi informacjami o PSZOK, mPSZOK,
- moduł zgłoszeń reklamacji lub uwag do działania systemu,
- moduł wyszukiwarki Miejskich Punktów Elektroodpadów i Punktów Wymiany Książek,
- moduł Oddaj/ Wymień, na którym użytkownicy mogą umieszczać ogłoszenia dotyczące wymiany lub oddania zbędnych rzeczy.

W 2024 r. aplikację mobilną Opole Segreguje zainstalowało 2 047 nowych użytkowników.

Na dzień 31.12.2024r. łączna liczba użytkowników tej aplikacji wynosiła 13 808 osób.

Liczba nowych użytkowników rośnie z roku na rok, co świadczy zainteresowaniu opolan tą formą przekazu informacji o systemie gospodarki odpadami komunalnymi.

p) Przeteterminowane leki oraz termometry

Miasto Opole w 2024 r. zagwarantowało mieszkańcom możliwość bezpiecznego i bezpłatnego oddania przeteterminowanych lub niepotrzebnych leków do 58 aptek.

Łącznie w 2024 r. zebrano około 6,0375 Mg leków oraz 0,00012 Mg termometrów.

q) ReUżytkownia

W 2024r. w ReUżytkowni przyjęto 16.000 kg przedmiotów, było to o 12% mniej niż w 2023 r. Większość przedmiotów 14.900 kg, zostało wydanych do ponownego użytkowania i otrzymało „drugie życie”.

ReUżytkownia dodatkowo pełni funkcję edukacyjną. Cyklicznie odbywają się w niej warsztaty, na których przedstawiane są sposoby przerobienia nieużywanych rzeczy i możliwości ich ponownego wykorzystania w nowej funkcji.

W 2024r. ReUżytkownię odwiedziło 33 tys. osób, jest to o 6 % mniej niż w 2023r.

r) Butelkomaty

Miasto Opole zrezygnowało z prowadzenia butelkomatów. Producenci napojów bardzo często wprowadzają nowe kody kreskowe, których nie można na bieżąco wprowadzać do bazy butelkomatów, a brak centralnej bazy kodów kreskowych powodował opóźnienia w aktualizacji bazy kodów kreskowych w butelkomatach, przez co automaty nie przyjmowały butelek z nieznanymi kodami kreskowymi i przy butelkomatach tworzyły się sterty butelek.

4.1 Akty prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola obowiązujące w roku 2024

Poniżej przedstawiono akty prawne regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola w 2024r.:

- Uchwała nr XLIX/931/21 Rady Miasta Opola z dnia z dnia 29 grudnia 2021 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.3544),
- Uchwała nr XXXV/724/21 Rady Miasta Opola z dnia 28 stycznia 2021 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.330),
- Uchwała nr XXXII/678/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3291),
- Uchwała nr XXVIII/556/20 Rady Miasta Opola z dnia 2 lipca 2020 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Opola* (Dz. Urz. Woj. Opol.2020.2001),
- Uchwała nr XLIX/932/21 Rady Miasta Opola z dnia 29 grudnia 2021 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.3545),
- Uchwała nr XXXII/679/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. *zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3292),
- Uchwała nr XXVIII/557/20 Rady Miasta Opola z dnia 2 lipca 2020 r. *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów*

komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Opola i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.2002),

- *Uchwała nr LIII/1016/22 Rady Miasta Opola z dnia 28 kwietnia 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Opol.2022.1399),*
- *Uchwała nr XXXII/684/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opol.2020.3297),*
- *Uchwała nr XIX/376/19 Rady Miasta Opola z dnia 28 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opol.2019.3849),*
- *Uchwała nr XXXI/581/16 Rady Miasta Opola z dnia 29 września 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opol.2016.2088),*
- *Uchwała nr LXXXIV/1436/24 Rady Miasta Opola z dnia 29 lutego 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz. Urz. Woj. Opol. 2024.690)*
- *Uchwała nr XLVII/906/21 Rady Miasta Opola z dnia 25 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz. Urz. Woj. Opol.2021.3057),*
- *Uchwała nr XXXIII/698/20 Rady Miasta Opola z dnia 17 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3637),*
- *Uchwała nr XXXII/681/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz. Urz. Woj. Opol. 2020.3294),*
- *Uchwała nr XXIV/493/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz. Urz. Woj. Opol. 2020.1038),*

- Uchwała nr LIII/1015/22 Rady Miasta Opola z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości na terenie miasta Opola oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Opol.2022.1398),
- Uchwała nr XXXI/578/16 Rady Miasta Opola z dnia 29 września 2016 r. w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Opol.2016.2085),
- Uchwała nr XXXII/680/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały Rady Miasta Opola nr XL/803/17 z dnia 20 kwietnia 2017 r. w sprawie podziału obszaru Miasta Opola na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3293),
- Uchwała nr XXXIII/697/20 Rady Miasta Opola z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej oraz na których zamieszkują rodziny wielodzietne (Dz.Urz.Woj.Opol.2020.3568),
- Uchwała nr XXIV/492/20 Rady Miasta Opola z dnia 26 marca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj.Opol.2020.1037),
- UCHWAŁA NR XLVII/905/21 Rady Miasta Opola z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domu letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz.Urz.Woj.Opol.2021.3056).
- UCHWAŁA NR IX/153/24 Rady Miasta Opola z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie powierzenia spółce „Zakład Komunalny” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wybranych zadań własnych Gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku

4.2 Zmiany w prawie miejscowym w roku 2024

W 2024 r. w prawie miejscowym dotyczącym gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Opola podjęto uchwałę nr LXXXIV/1436/24 Rady Miasta Opola z dnia 29 lutego 2024 r. zmieniającą uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta Opola (Dz. Urz. Woj. Opol. 2024.690). Dzięki uchwale właściciele nieruchomości uzyskali możliwość składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na adres do doręczeń elektronicznych.

W listopadzie 2024 r. uchwałą Nr IX/153/24 Rady Miasta Opola w sprawie powierzenia spółce „Zakład Komunalny” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wybranych zadań własnych Gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku powierzono spółce miejskiej Zakład Komunalny Spółka z ograniczona odpowiedzialnością:

1) zagospodarowanie wybranych frakcji odpadów komunalnych: bioodpadów (kody: 20 01 08, 20 02 01 oraz 20 03 02) i odpadów wielkogabarytowych (kod 20 03 07) oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod 19 05 99 i 19 05 03), których odebranie i zagospodarowanie pozostaje zadaniem Miasta Opola;

2) wyposażenie nieruchomości w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie technicznym, w zakresie nieruchomości, które Miasto Opole obowiązane jest wyposażyć w pojemniki mocą uchwały Rady Miasta Opola wydanej na podstawie art. 6r ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Pierwsze z powierzanych zadań realizowane będzie z wykorzystaniem pozostających w bezpośredniej dyspozycji Spółki zasobów materialnych i uprawnień. Zadanie to obejmuje zagospodarowanie odpadów komunalnych następujących frakcji: bioodpady (kody: 20 01 08, 20 02 01 oraz 20 03 02) i odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) oraz frakcji odpadów powstałych w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kody: 19 05 99 i 19 05 03) w ramach składowiska eksploatowanego przez Spółkę. Odpady o kodach: 19 05 99 i 19 05 03 powstają w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Opola, w zakresie, w jakim odebranie ich stanowi zadanie Miasta.

Zakres powierzonych Spółce zadań zostaje również rozszerzony o wyposażenie nieruchomości w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie technicznym (zakres zadania obejmuje nieruchomości, które Miasto Opole obowiązane jest wyposażyć w pojemniki mocą uchwały Rady Miasta Opola wydanej na podstawie art. 6r ust. 3 u.c.p.g.) Poza zakresem zadań Spółki pozostanie utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym.

Realizacja zadania Miasta Opola w zakresie wyposażania nieruchomości w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych na terenie Opola odbywa się dotychczas za pośrednictwem przedsiębiorców odbierających odpady komunalne, wybranych w ramach postępowań o udzielenie zamówienia publicznego na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zaproponowane w uchwale rozwiązanie zmieniające formę i sposób realizacji wskazanego zadania ma umożliwić stabilizację posiadania pojemników w przypadku zmiany operatora usługi odbioru odpadów komunalnych, utrzymanie czystości i porządku oraz zwiększenie komfortu mieszkańców. Skutkować ono będzie zabezpieczeniem

wszystkich nieruchomości w trwałe i nieprzerwane wyposażenie w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, bez względu na wynik postępowań na odbiór odpadów komunalnych, które mogą spowodować zmianę operatorów, a co za tym idzie konieczność wymiany pojemników. Uniezależnienie dostaw pojemników i zapewnienia ich odpowiedniego standardu technicznego względem operatora odbierającego odpady, nie tylko zwiększa konkurencyjność postępowań zmierzających do zapewnienia usługi odbioru odpadów komunalnych, poprzez ograniczenie wpływu naturalnej przewagi konkurencyjnej dotychczasowego operatora, ale również nakierowane jest na zapewnienie odpowiedniej stabilności opolskiego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz zapewnienie najwyższej jakości usług dla właścicieli nieruchomości.

5. Edukacja ekologiczna

W działania edukacyjne prowadzone przez Urząd Miasta Opola zaangażowanych jest wiele pracowników. Różnorodność prowadzonych działań przekłada się na duże zainteresowanie i chęć uczestniczenia w nich mieszkańców miasta. Poniżej zamieszczono najważniejsze działania edukacyjne podjęte w roku 2024:

1. Opolskie EkoGranty 2023/ 2024

Opolskie EkoGranty 2023/ 2024 to druga edycja konkursu zorganizowanego przez Urząd Miasta Opola, który skierowany był do publicznych przedszkoli i szkół podstawowych Miasta Opola. Przystępując do konkursu przedszkola i szkoły deklarowały prowadzenie w sposób ciągły działań edukacyjnych z zakresu selektywnej zbiórki odpadów oraz ograniczania powstawania odpadów. Zgłoszone przedszkola i szkoły zobligowane były do wykonania działań edukacyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi w tym do przeprowadzenia ekolekcji w każdej grupie/klasie. Działania konkursowe były punktowane, a trzy placówki ze szkół i przedszkoli z największą liczbą punktów otrzymały granty finansowe, które można było wykorzystać na wydatki bieżące ściśle związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

W ramach konkursu Opolskie EkoGranty 2023/ 2024 w roku 2024 uczestnicy przeprowadzili następujące działania:

- opracowanie logotypu konkursu Opolskie EkoGranty,
- przeprowadzenie Quizu Międzyszkolnego dot. gospodarki odpadami w mieście Opolu dla szkół,
- zbiórka elektroodpadów, w sumie zebrano 6 906,00 kg
- konkurs plastyczny „Śmieciotwory to nieprawdziwe potwory” dla przedszkoli,
- konkurs plastyczny o tematyce miejskich ogrodów deszczowych dla przedszkoli,
- odwiedziny pracowni Muchy Odpaduchy, w sumie pracownię odwiedziło 3 275 dzieci,
- wykonanie ekokarmnika dla ptaków i domku dla owadów z wykorzystaniem odpadów,

- wykonanie ozdób choinkowych z wykorzystaniem zużytych płyt CD,
- zbiórka makulatury w placówkach, w sumie zebrano 17 822,80 kg makulatury,
- Ekologiczny Dzień Sportu - ekologiczna impreza sportowa,
- kącik wymiany przedmiotów,
- prowadzenie Ekolekcji,
- konkurs pt. Butelki zbieramy i o nasze Opole dbamy, w sumie zebrano 1 087 kg butelek PET.
- W poniedziałek 6 maja 2024 r odbył się finał konkursu Opolskie EkoGranty. Dla młodszych uczestników zorganizowane zostało ekologiczne przedstawienie teatralne, a dla starszych koncert muzyczny artystki Lanberry. W sumie w konkursie Opolskie EkoGranty wzięło udział 5 351 dzieci.
- Więcej informacji na temat opolskich EkoGrantów można znaleźć pod adresem: <https://www.smieciopolis.opole.pl/eko-granty/>

2. Eko pasieka

- W 2023 roku miasto Opole przy współpracy z Fundacją Odzyskaj Środowisko dołączyło do miast na Szlaku Pasiek z Recyklingu. W czerwcu 2024r. podczas uroczystego miodobrania kolejny raz pozyskano miód z opolskiej Pasieki w Sercu Opola. Podczas miodobrania uczestnicy mieli okazję spróbować miodu „wyprodukowanego” przez krainki zamieszkujące unikatowe ule z recyklingu elektrycznych odpadów. Dodatkową atrakcją był pokaz pszczelich plastrów, ręczne odsklepianie i wirowanie. Podczas miodobrania prowadzono również warsztaty dla dzieci, które bardzo aktywnie i chętnie w nich uczestniczyły.

3. Olej zdasz, drzewko masz!

- „Olej zdasz, drzewko masz!” pod taką nazwą w 2023r. rozpoczęła się pilotażowa, proekologiczna akcja zbiórki zużytego oleju jadalnego realizowana na terenie Opola wspólnie z firmą EMKA S.A. W Opolu ustawiono 35 specjalnych pojemników do zbierania zużytego oleju jadalnego. Każdy mieszkaniec Opola mógł z łatwością pozbyć się w bezpieczny sposób oleju jadalnego pozostałego po przygotowaniu potraw. Pojemniki ustawione zostały przy niektórych przedszkolach (26 pojemników) oraz na terenach ogólnodostępnych, w miejscach dużego ruchu pieszych (9 pojemników). W ramach tej akcji pod koniec kwietnia 2024 r. odbył się finał konkursu „Olej zdasz – drzewko masz”, w którym uczestniczyło prawie 800 dzieci z 26 opolskich przedszkoli. Przedszkola uczestniczące w akcji otrzymały sadzonki drzewek. Nagrodą dla trzech placówek, które zebrały najwięcej oleju były ekrany interaktywne.

4. Konkurs „Śmieci mniej - Ziemi lżej”

• Konkurs był adresowany do dzieci przedszkolnych i uczniów szkół każdego typu z terenu Miasta Opola. Warunkiem udziału w konkursie było pisemne zadeklarowanie przez dyrekcję szkoły chęci udziału w konkursie na zasadach określonych w regulaminie oraz rozpoczęcie zbierania makulatury, pustych puszek aluminiowych oraz baterii przez placówki oświatowe. W trakcie konkursu w każdej placówce przeprowadzono prelekcję dotyczącą gospodarki odpadami i zbiórki odpadów (w nowym obowiązującym systemie gospodarowania odpadami) oraz przekazano materiały edukacyjne (plakaty, planery). Poniżej wskazano masę oraz rodzaj zebranych surowców:

- W konkursie w roku 2024 zebrano następujące ilości odpadów, które trafiły do odzysku:

Tab. 6. Ilości surowców zebranych w ramach konkursu „Śmieci mniej - Ziemi lżej” w 2024r.

Lp.	Rodzaj surowca	Masa [kg]
1.	Makulatura	12 494,9
2	Puszka aluminiowa	31,20
3.	Zużyte baterie	2 276
4.	Plastik (nakrętki)	1 801,5

5. Konkurs dla szkół i przedszkoli na wykonanie interaktywnej książeczki oraz komiksu pt. „Odpadowe Przygody Odpaduchy”

• Konkurs polegał na stworzeniu edukacyjnego komiksu przez szkoły i edukacyjnej książeczki interaktywnej przez przedszkola nt. „Odpadowe Przygody Muchy Odpaduchy” w taki sposób, aby zachęcić inne dzieci do jej obejrzenia i przeczytania. Organizator konkursu spośród wszystkich prac wybrał 3 laureatów, którzy otrzymali nagrody rzeczowe o wartości ok. 7 500 zł.

Stanowiące wyposażenie Kącika Edukacyjnego Muchy Odpaduchy.

6. Ekologiczny Turniej Szachowy

W ramach działań edukacyjnych w dniu 06.10.2024 r Urząd Miasta w Opolu wraz z Fundacją Odzyskaj Środowisko zorganizował Ekologiczny Turniej Szachowy pod patronatem Prezydenta Miasta Opola. Podczas turnieju rozegrane zostały mecze szachowe w czterech kategoriach. Zwycięzcy otrzymali puchary Prezydenta Miasta Opola oraz dyplomy. Dla widzów, gości i mieszkańców Opola zostały przeprowadzone ekologiczne warsztaty o tematyce:

- trash art. – tworzenie biżuterii z elektroodpadów,
- wystawa ReArte – wystawa dzieł sztuki w nurcie trash art,
- ekomilionerzy – quiz ekologiczny,
- heksabble,

- plaster miodu, jaki jest każdy widzi – warsztaty praktyczne.

Motywy przewodnim wydarzenia był Dzień bez Elektrycznych Śmieci.

7. Edukacyjne place zabaw Muchy Odpaduchy

Edukacyjne Place Zabaw Muchy Odpaduchy o tematyce związanej z gospodarką cyrkularną są innowacyjną formą edukacji o tematyce poświęconej w całości odpadom komunalnym. Rodzaj urządzeń edukacyjnych na każdym placu zabaw dostosowany do grupy wiekowej dzieci korzystających z tych urządzeń. Możliwe jest prowadzenie zajęć z segregacji i gospodarki cyrkularnej przy równoczesnym zachowaniu funkcji zabawowych tych urządzeń.

W 2024 r. w Opolu powstały 4 takie place przy przedszkolach publicznych.

8. ReUżytkownia

W ReUżytkowni w 2024r. przeprowadzono szereg:

a) działań edukacyjnych:

- zorganizowano 4 edycje „Ciuch party”- wymiana kobiecych ubrań,
- zorganizowano „Dzień segregowicza”,
- przeprowadzono akcję „Studencie - urządź się z nami”, która kierowana była do opolskich studentów, którzy mogli otrzymać kubki, talerze oraz sztuce z ReUżytkowni na urządzenie się w akademiku,
- zorganizowano trzecie urodziny ReUżytkowni oraz dziewiąte urodziny Muchy Odpaduchy,
- przeprowadzono Międzynarodowy Dzień Ochrony Środowiska.

b) warsztatów:

- malowanie na szkle
- „Jajka metodą kimekomi”,
- „Szydełkowanie od podstaw”,
- tworzenia bransoletek typu shamballa
- anioły z gipsu,
- tworzenia kompozycji kwiatowych „Suszyć na okrągło”,
- przystrajania maskotek w opolskie wzory,
- tworzenia choinek ze starych książek,
- tworzenie ekokosmetyków i ekośrodków czyszczących,
- ozdabianie bombek świątecznych metodą kimekomi.

c) zbiórek surowców:

- baterie - wymiana baterii na rzeczy z ReUżytkowni w ramach Dnia Baterii,
- elektroodpady - wymiana elektroodpadów na bilety do opolskiego ogrodu zoologicznego,

d) pozostałe działania:

prowadzenie profilu ReUżytkowni na FB, na którym zamieszczane są liczne ciekawostki ekologiczne, jak również konkursy i quizy. Obecnie profil ma prawie 4 500 obserwujących,

- bezpośrednia edukacja odwiedzających ReUżytkownię przez pracowników
- ReUżytkowni - przeedukowano ponad 33 tysięcy osób,
- umożliwienie odbycia w ReUżytkowni wolontariatu. W 2024 r. wolontariat odbyło 8 osób. Wolontariusze wykonywali bieżące sprawy związane z funkcjonowaniem ReUżytkowni, jak również zdobywali niezbędną wiedzę w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym,
- w wydarzeniach edukacyjnych w ReUżytkowni udział wzięło 2 000 mieszkańców,
- udzielanie wywiadów oraz prezentacja działań edukacyjnych w mediach,
- ReUżytkownia jest miejscem, w którym prowadzone są również pogadanki edukacyjne.

W 2024r. ReUżytkownia została odwiedzona m.in. przez: podopiecznych świetlic środowiskowych, nauczycieli z całej Polski, młodzież z opolskich placówek oświatowych oraz studentów Uniwersytetu Opolskiego, seniorów ze „Złotej Jesieni” w Opolu.

9. Wymiana makulatury za świąteczne choinki

- Urząd Miasta w Opolu wraz z Zakładem Komunalnym w Opolu w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów na ul. Przeskok 1 zorganizował akcję pt. „Wymień makulaturę na naturę”. W ramach konkursu można było wymienić 20 kg makulatury na żywą choinkę. Podczas akcji zbierane były wyłącznie odpady stanowiące makulaturę, w szczególności: gazety, ulotki, książki oraz tektura opakowaniowa. Pula choinek wynosiła 350 szt. Akcja cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród mieszkańców Opola. Podczas wydarzenia zebrano ok. 6000 kg makulatury.

10. Pozostałe działania edukacyjne:

- w celu podniesienia, jakości przeprowadzanych działań edukacyjnych uczestniczono w licznych konferencjach i targach edukacyjnych,
 - prowadzono internetową stronę informacyjno-edukacyjną www.smieciopolis.opole.pl,
 - prowadzono profil ReUżytkowni na Facebooku i Instagramie,
- udzielano odpowiedzi o charakterze edukacyjnym na pytania przesyłane pocztą elektroniczną,
- udzielano odpowiedzi o charakterze edukacyjnym na pytania zgłaszane telefonicznie oraz osobiście,
- aktualizowano treści edukacyjne znajdujące się w aplikacji mobilnej „Opole segreguje”,
- zbierano i przygotowywano materiały merytoryczne wykorzystywane do prowadzenia prelekcji i warsztatów recyklingowych.

6. [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.](#)

Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę najważniejszych instalacji funkcjonujących w 2024r. na terenie Miasta Opola:

1. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana jest w Opolu, przy ul. Podmiejskiej 69 i zarządzana jest przez Remondis Opole S. A.
- Mechaniczne przetwarzania odpadów - instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne, w procesie R12 o wydajności 100 000 Mg/rok. W części mechanicznej w procesie R12 przetwarzane są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady inne niż niebezpieczne z wytworzeniem paliwa alternatywnego. Podczas mechanicznego przetwarzania odpadów następuje mechaniczny rozdział strumienia odpadów na dwie frakcje:
 - frakcję <80mm ulegającą biodegradacji, która kierowana jest do instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, gdzie poddawana jest procesom stabilizacji tlenowej,
 - frakcję >80mm, która przetwarzana jest w kierunku wytworzenia paliwa alternatywnego.

W wyniku przetwarzania mechanicznego powstają odpady o kodzie 19 12 10 (paliwo alternatywne) oraz frakcja balastowa o kodzie 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)).

- Biologiczne przetwarzanie odpadów - instalacja do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne, w procesie D8 o wydajności 60 000Mg/rok tj. ok. 164,4 Mg/dobę. W części biologicznej poprzez stabilizację tlenową następuje biologiczne przetwarzanie frakcji < 80 wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji. W wyniku przetwarzania biologicznego powstają odpady o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) oraz 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)).
- Kompostowanie odpadów - Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne, w procesie R3 o wydajności 5 000 Mg/ rok. W przypadku wolnych mocy przerobowych tunele (z części biologicznej) mogą być wykorzystane do procesu kompostowania selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji w procesie R3. W wyniku procesu powstaje produkt o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin spełniający wymagania przepisów lub odpad o kodzie 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)).

2. Instalacja do kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych selektywnie zebranych (kompostownia pryzmowa) zlokalizowana jest w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 i zarządzana jest przez Zakład Komunalny Sp. z o.o. W kompostowni odpady przetwarzane są w procesie R3. Roczna wydajność kompostowni pryzmowej wynosi 16 000Mg, średnio ok. 44Mg/ dobę. W wyniku procesu powstaje produkt ORGANIKA (kompost), odpady o kodzie 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)) lub 19 05 99 (Inne niewymienione odpady).

W roku 2024 w kompostowni przetworzono łącznie ponad 10 509,8184 Mg odpadów pochodzących z terenu miasta Opola (łącznie z PSZOK). Ogółem w wyniku kompostowania powstało około 4 500 Mg ulepszacza gleby „Organika”. Zakład Komunalny Sp. z o.o. na podstawie decyzji nr G-715/17 z dnia 22 listopada 2017r. wydanej przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi może wprowadzać do obrotu organiczny środek poprawiający właściwości gleby pn. „Organika”. Produkt „Organika” powstaje w wyniku procesu kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji. Organika poprawia właściwości gleby.

3. Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Składowisko odpadów) zlokalizowana jest w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 i zarządzana jest przez Zakład Komunalny Sp. z o. o. Kwaterna nr 1 o powierzchni w obrysie 8,56ha i głębokości średnio 11m jest w trakcie rekultywacji. Kwaterna nr 2 została oddana do eksploatacji w 2006r. i jest nadal eksploatowana. Roczna zdolność przyjmowania odpadów wynosi ok. 100 000Mg.⁵ Pojemność całkowita kwatery nr 2 wynosi 2,09 mln m³ (w roku 2024 uzyskano decyzję na podniesienie rzędnych składowiska odpadów). Do końca 2024 r. zapełniono ponad 1,09 mln m³ kwatery, (co stanowi 52,15% całkowitej jej pojemności, pozostała część obejmująca około 1 mln m³ (47,85% całkowitej objętości) pozostaje do wykorzystania.

4. Instalacja rozdrabniania odpadów mineralnych w procesie odzysku R12 oraz R13 o zdolności przetwarzania odpadów 10 000 Mg/rok, średnio ok. 30 Mg/ dobę. Instalacja zlokalizowana jest w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 i zarządzana jest przez Zakład Komunalny Sp. z o. o.

W 2024r. w instalacji rozdrabniania odpadów mineralnych przetworzonych zostało w procesie R12 ok. 9 258 Mg z wszystkich odpadów pochodzących z terenu Opola.

5. Instalacja rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych w procesie odzysku R12 oraz R13 o zdolności przetwarzania odpadów 8 000Mg/rok. Instalacja zlokalizowana jest w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69 i zarządzana jest przez Zakład Komunalny Sp. z o. o.

W 2024r. w instalacji rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych przetworzonych zostało w procesie R12 ponad 2 282 Mg.

W roku 2024 roku usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola świadczyło konsorcjum firm wybranych w drodze przetargu nieograniczonego:

- Remondis Opole S. A.. Al. Przyjaźni 9; 45-573 Opole
- Elkom sp. z o.o. ul. Norweska 11; 45-920 Opole

Masa odebranych odpadów oraz moce przerobowe poszczególnych instalacji, do których trafiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli:

Tab. 7. Ilości odpadów o kodzie 19 05 99, 19 12 12, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 01,, które poddano przetworzeniu w 2024 r.

Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]	Instalacja, do której trafiły odpady	Moce przerobowe instalacji [Mg/rok]
19 05 99 (pozostałości z procesu MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych)	12 272,5568 Mg w tym: 19 05 99 stanowiące pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 12 148,5303 Mg oraz 19 05 99 stanowiące pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych 124.0265 Mg	Miejskie składowisko odpadów w Opolu zarządzający Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu ul. Podmiejska 69, Kwatera Składowa Zakład Komunalny Sp. z o.o	100 000
19 05 99 (pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych)	291,1181	Miejskie składowisko odpadów w Opolu zarządzający Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu ul. Podmiejska 69	80 000
19 12 12 (pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych)	2,4250	Cofico Poland Sp. z o.o., ul Dębina 36, 44-335	
19 12 12	2,2850	PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów	
20 01 08	663,3000	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Opole ul. Podmiejska 69. Kompostownia tunelowa. Remondis Opole Sp. z o.o.	60 000 (5 000)
20 02 01	9375,5400	Kompostownia przyzmowa - Zakład Komunalny Sp. Z o.o., Opole, ul. Podmiejska 69	16 000
20 03 01	30 495,2800	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych- Remondis Opole Sp. z o.o Opole, ul. Podmiejska 69	100 000 Część mechaniczna 60 000 Część biologiczna

W 2024 roku nie odnotowano konieczności zagospodarowania odpadów komunalnych w instalacjach pełniących funkcje zastępcze, jak również nie odnotowano konieczności skierowania bezpośrednio na instalację składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

W 2024 roku podobnie jak w latach poprzednich przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości kierował odpady selektywnie zebrane (pojemnik żółty, niebieski, zielony oraz odpady wielkogabarytowe) do dalszego przetworzenia w zakładach posiadających odpowiednie zezwolenia.

Należy stwierdzić, że instalacje, do których trafiły przedmiotowe odpady komunalne wytworzone na terenie Miasta Opola gwarantowały ich przyjęcie i prawidłowe zagospodarowanie.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Plan Gospodarki Odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (załącznik nr 2 do uchwały nr XXIII/227/2020 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 października 2020r. stanowiącym zmianę Planu inwestycyjnego (załącznik nr 1) do „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”) zakłada przeprowadzenie na terenie Miasta Opola następujących inwestycji:

- Sortownia selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych,
- Biogazownia wykorzystująca selektywnie zebrane odpady komunalne do produkcji energii elektrycznej i ciepła,
- Rozbudowa Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych MBP o sortownię selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych,
- Rozbudowa sieci PSZOK.

Realizacja powyższych inwestycji w znacznym stopniu wpłynęłaby na zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcie przez gminę zwiększanych corocznie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu opadów komunalnych, dlatego Miasto Opole w latach ubiegłych rozpoczęło prace zmierzające do unowocześnienia istniejących instalacji Centrum Odpadowego poprzez budowę nowoczesnych instalacji oraz przebudowy istniejącego systemu przetwarzania odpadów.

Rok 2024 to następny okres, w którym kontynuowane są prace planistyczne oraz dokumentacyjne, które są niezbędne do przeprowadzenia ważnych inwestycji związanych z przetwarzaniem i zagospodarowaniem odpadów pochodzących nie tylko z miasta Opola, ale również z kilkunastu gmin ościennych. Pozyskane decyzje środowiskowe, stworzone na potrzeby inwestycji programy funkcjonalno użytkowe oraz szereg innych specjalistycznych dokumentacji, w tym dokumenty do postępowań przetargowych stanowią

integralna część inwestycji. Całość planów ma być realizowana etapami, a zakończenie planuje się na rok 2029.

Projektowane „Centrum Zielonej Transformacji” (CZT) z lokalizacją przy ul. Podmiejskiej 69 w Opolu będzie innowacyjnym centrum zagospodarowania odpadów składającym się z:

- instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych (tzw. MBP);
- instalacji biologicznego przekształcania odpadów selektywnie zbieranych (hermetyczna kompostownia);
- instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO);
- instalacji uzupełniających służących przetwarzaniu odpadów budowlanych

i wielkogabarytowych.

Zakłada się, że instalacje wchodzące w skład „Centrum Zielonej Transformacji” będą mogły rocznie zagospodarować ok. 88 tys. ton odpadów: 25000 Mg – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, 25000 Mg - hermetyczna kompostownia tunelowa do zagospodarowania selektywnie zbieranej frakcji biodegradowalnej, 30000 Mg - instalacja przetwarzania odpadów budowlanych, 8000 Mg - instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz instalacja termicznego przekształcania odpadów o przepustowości 20 tys. ton RDF.

W 2024r. Zakład Komunalny Sp. z o.o. ogłosił przetarg na wybór generalnego wykonawcy instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w formule „zaprojektuj i wybuduj. Podpisanie umowy na realizację planowane jest w I półroczu 2025 r.

W 2024 r. kontynuowano dialog dotyczący sfinalizowania umowy na dofinansowanie na pozostałe instalacje projektu CZT (instalacje do kompostowania oraz przetwarzania odpadów budowlanych).

Na dzień sporządzenia raportu Spółka jest na etapie ostatecznych negocjacji dotyczących kwestii doprecyzowania szczegółów umowy. W 2025 r. po zagwarantowaniu odpowiedniego finansowania zadania planowane jest ogłoszenie postępowań przetargowych wyłaniających generalnych wykonawców.

W ramach dotychczasowych kampanii Zakład Komunalny Sp. z o.o. udostępnił w mediach społecznościowych Spółki (www, FB) szereg postów informacyjno - edukacyjnych, uzasadniających konieczność realizacji budowy całego CZT, ze szczególnym uwzględnieniem ITPO. W dalszym ciągu odbywają się kwartalne spotkania Rady Społecznej, na których przedstawiciele mieszkańców wszystkich Dzielnic oraz Urzędu Miasta Opola są informowani o bieżących postępach prac nad całym Projektem.

Przewiduje się dalsze działanie Rady Społecznej Projektu oraz prowadzona będzie kampania edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców w mediach społecznościowych, jak i na stronie www, czy FB.

Realizacja wszystkich instalacji CZT przyczyni się przede wszystkim do zmniejszenia dotychczas występujących uciążliwości dla mieszkańców okolicznych dzielnic, uniezależni miasto Opole od podmiotów zewnętrznych pod względem gospodarowania odpadami powstającymi na terenie miasta Opola oraz przyczyni się także do możliwości osiągnięcia wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu, a to z kolei powinno przełożyć się na optymalizację opłaty dla każdego mieszkańca miasta Opola z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów.*

Innowacyjne zarządzanie gospodarką odpadami komunalnymi to kluczowy element zapewniający zrównoważony rozwój Miasta Opola, który wpływa na ochronę środowiska i poprawę jakości życia mieszkańców. Miasto, inwestując w nowoczesne rozwiązania technologiczne i infrastrukturalne, może znacząco poprawić system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2024 roku rozpoczęły się prace nad pozyskaniem dofinansowania na wykonanie projektu oraz budowę PSZOK przy ul. Wspólnej.

*dane pozyskane z Zakładu Komunalnego Sp. z o.o.

8. Poziomy gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdań podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne zobowiązana jest do obliczania i osiągnięcia poziomów zgodnie z aktami wykonawczymi Ustawy ucpg tj:

a) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021, poz. 1530);

b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412).

Nieosiągnięcie przez gminę w/w poziomów skutkuje nałożeniem na gminę sankcji finansowych.

a) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

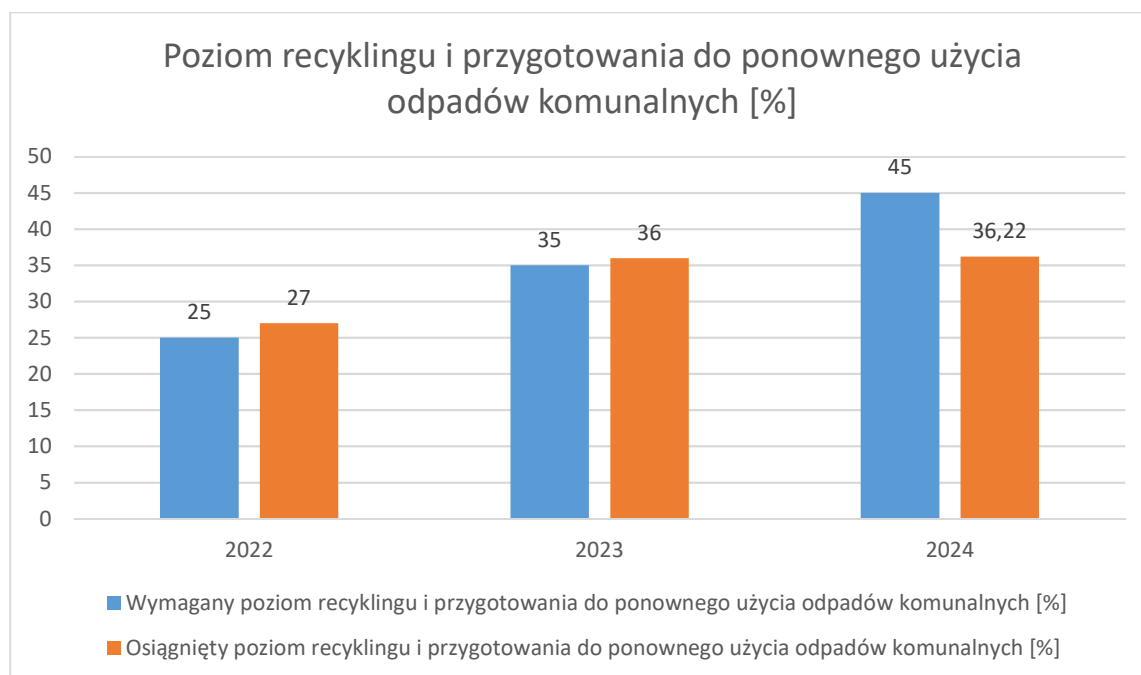
Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co najmniej 45% wagowo - za rok 2024.

Poziomy, w procentach wymagane do osiągnięcia przedstawiono w poniższej tabeli:

Tab. 8. Poziomy wymagane do osiągnięcia w poszczególnych latach zgodnie z Ustawą ucpg

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
20	25	35	45	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65

Źródło: Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024, poz. 399)



Wyk.4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] w latach 2022- 2024.

W 2024 roku Gmina Opole nie osiągnęła wymaganego przepisami prawa obowiązku w zakresie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągając poziom 36,22%.

b) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, które reguluje poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób jego obliczania nie został określony poziom, który gmina jest zobowiązana osiągnąć za rok 2024. Gmina Opole w roku 2024 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 0,10 %.

c) poziom składowania odpadów komunalnych

Zgodnie z zapisami Ustawy ucpg gmina zobowiązana jest nie przekraczać w danym roku poziomu składowania. Wartości poziomów dla poszczególnych lat zostały określone w art. 3b ust. 2a Ustawy ucpg. Pierwsza wskazana wartość poziomu dotyczy roku 2025 i wynosi 30% wagowo.

Poziom składowania zgodnie z zapisami art. 3b ust. 2b Ustawy ucpg oblicza się, jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, w tym odpadów poddanych odzyskowi na składowisku.

Z powyższego wynika, że po raz pierwszy Gmina powinna obliczyć poziom składowania za rok 2025, jednak dla pozyskania wiedzy w tym zakresie gmina dokonała powyższych wyliczeń.

Tab. 9. Poziomy składowania, których gmina nie powinna przekraczać w poszczególnych latach zgodnie z Ustawą ucpg

2025-2029	2030-2034	2035 i kolejny rok w latach następnych
30	20	10

Źródło: Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024, poz. 399).

W roku 2024 zeskładowano 21,33%, czyli poziom składowania nie został przekroczony.

9. 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

W 2024r. gmina z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi uzyskała dochód w wysokości **58 745 158,25 zł**.

Zgodnie z art. 6r *Ustawy ucpg* środki z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi gmina zobowiązana jest przeznaczyć wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dodatkowo gmina może przeznaczyć środki na pokrycie następujących kosztów:

- wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- utworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- w przypadku, gdy środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina może je przeznaczyć na wyposażenie terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemniki lub worki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

Gmina Opole w roku 2024r. z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi poniosła łączne koszty w wysokości **57 142 820,63 zł**, na które złożyły się następujące składowe:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, papieru, szkła, odpadów wielkogabarytowych, bioodpadów oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne - **47 244 906,11 zł**

- prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Miasta Opola oraz mobilnych PSZOK – **3 171 806,20 zł**
- działania edukacyjne - **3 973 754,61 zł**
- zarządzanie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **2 752 353,71 zł**

W 2024r. odnotowano wzrost zarówno przychodów (o ok.3%), jak i wydatków (ponad 10%). Bilans finansowy za rok 2024 wyniósł **+ 1 602 337,62 zł**. Podane wartości dotyczą wydatków poniesionych za okres I-XII 2024r.

Poniżej zamieszczono zestawienie poniesionych kosztów w zakresie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2019-2024. Od 2022r. podano łączne koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

2019	2020	2021	2022	2023	2024
Przychód	Przychód	Przychód	Przychód	Przychód	Przychód
28 782 743,38zł	38 682 903,47zł	45 853 942,85zł	51 909 368,67zł	57 076 338,00zł	58 745 158,25 zł
Wydatki	Wydatki	Wydatki	Wydatki	Wydatki	Wydatki
32 118 355,50zł	38 591 119,20zł	42 912 341,32 zł	45 412 753,03 zł	51 817 797,13 zł	57 142 820,63 zł
-3 335 612,12zł (niedobór)	+91 784,27 zł (nadwyżka)	+2 941 601,53zł (nadwyżka)	+6 496 615,64zł (nadwyżka)	+5 258 540,87zł (nadwyżka)	+1 602 337,62 zł (nadwyżka)

Poniżej zamieszczono procentowe zestawienie poniesionych kosztów w roku 2024:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, papieru, szkła, odpadów wielkogabarytowych, bioodpadów oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – **82,7 %**
- prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Miasta Opola oraz mobilnych PSZOK – **5,5 %**
- działania edukacyjne – **6,9 %**
- zarządzanie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **4.8%**



Podobnie jak w roku ubiegłym, w 2024r. największy udział, w kosztach systemu gminnego, bo aż 82,7% przypada na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Znacząco zwiększył się udział kosztów edukacyjnych w ogólnym bilansie. W roku 2023 wyniósł zaledwie 2%, natomiast w 2024 roku stanowił już 6,9% ogólnych kosztów funkcjonowania systemu.

10. Liczba mieszkańców

Dane dotyczące liczby mieszkańców można pozyskać z trzech niezależnych źródeł:

- z bazy Głównego Urzędu Statystycznego (GUS);
- z bazy meldunkowej;
- z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2024r. na terenie Miasta Opola według bazy meldunkowej Urzędu Miasta w Opolu zameldowanych było 118 052 osób, natomiast deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami i komunalnymi objętych było 115 534 osób. Dane podane przez GUS są danymi półrocznymi, które zostały zaktualizowane w dniu 06.11.2024 r.

Analizując liczbę osób objętych deklaracjami należy wskazać, że liczba ta stanowi prawie 98% liczby osób zameldowanych oraz prawie 92% liczby osób wskazanych przez GUS. Różnica liczby osób według podanych źródeł wynika głównie z faktu, że w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazywana jest liczba osób, która faktycznie zamieszkuje daną nieruchomość, a nie liczba osób zameldowanych, na których opiera się baza meldunkowa oraz statystyki prowadzone przez GUS.

W tabeli poniżej przedstawiono liczbę mieszkańców wg dostępnych źródeł, w podziale na poszczególne lata.

Tab. 11. Zestawienie liczby mieszkańców wg danych zawartych w GUS oraz wg danych będących w posiadaniu Urzędu.

	Liczba osób wg GUS	Liczba osób zameldowanych wg danych z bazy meldunkowej	Liczba osób wskazana w deklaracjach*
2016	118 722 (stan na dzień 31.12.2016r.)	117 356 (stan na dzień 31.12.2016)	102 204 (stan na dzień 31.12.2016)
2017	128 142 (stan na dzień 30.06.2017)	126 139 (stan na dzień 31.12.2017)	110 789 (stan na dzień 31.12.2017)
2018	128 224 (stan na dzień 30.06.2018)	125 699 (stan na dzień 31.12.2018)	111 480 (stan na dzień 31.12.2018)
2019	128 035 (stan na dzień 25.06.2020)	123 207 (stan na dzień 31.11.2019)	112 187 (stan na dzień 31.12.2019)
2020	128 012 (stan na dzień 13.11.2020)	120 236 (stan na dzień 31.12.2020)	111 950 (stan na dzień 31.12.2020)
2021	127 561 (stan na dzień 10.11.2021)	121 683 (stan na dzień 31.12.2021)	111 959 (stan na dzień 31.12.2021)
2022	126 623 (stan na dzień 30.11.2022)	120 629 (stan na dzień 31.12.2022)	113 309 (stan na dzień 31.12.2022)
2023	126 300 (stan na dzień 09.11.2023)	119 553 (stan na dzień 31.12.2023)	114 490 (stan na dzień 31.12.2023)
2024	125 812 (stan na dzień 06.11.2024)	118 052 (stan na dzień 31.12.2024)	115 534 (stan na dzień 31.12.2024)

*Liczba osób wskazana w deklaracjach jest wartością zmienną w czasie, z uwagi na możliwość opodatkowania właściciela nieruchomości z datą obowiązywania wstecz. Wartości za rok 2024 podano na dzień tworzenia niniejszej analizy (kwiecień 2025), ze stanem w dniu 31 grudnia 2024 r.

Liczba osób wskazana przez GUS permanentnie spada od roku 2018. Pomimo spadku powyższych wartości odnotowano wzrost liczby osób w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi o prawie 1%. Należy podkreślić, że na tą wartość wpływ mają zarówno nowe deklaracje, jak i prowadzone działania uszczelniające.

Gmina, w ramach uszczelniania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z delegacją ustawową (art. 6o *Ustawy ucpg*), w roku 2024 wydała 180 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

11. 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.

Podobnie jak w latach ubiegłych w 2024 roku nie odnotowano konieczności zastosowania przez Gminę Opole działań, o których mowa art. 6 ust. 6-12 *Ustawy ucpg*.

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na potrzeby analizy przyjęto, że przez odpady komunalne wytworzone na terenie Miasta Opola należy rozumieć odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości, odpady komunalne zebrane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mPSZOK, MPE, butelkomatach oraz odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne objęte gminną sprawozdawczością.

W roku 2024 do termicznego przekształcenia zostały przekazane odpady o kodzie:

- 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości **2,3344** Mg odpady zostały przekształcone w procesie D10
- 16 01 03 Zużyte opony w ilości **85,3038** Mg. Odpady zostały przekształcone w procesie R1;
- 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne) w ilości **8 524,0981** Mg. Odpady zostały przekształcone w procesie R1 wykorzystanie głównie, jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii;
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości **3,6833** Mg. Odpady zostały przekształcone w procesie R1 wykorzystanie głównie, jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.
- 20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 w ilości **6,9500** Mg. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;
- 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne w ilości **8,6101** Mg. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;

- 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 w ilości **28,9590 Mg**. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;
- 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne w ilości **4,1400 Mg**. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;
- 20 01 31 - Leki cytostaticzne i cytostaticzne w ilości **0,0099 Mg**. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;
- 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości **0,8716 Mg**. Odpady zostały przekształcone w procesie D10;

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych 58 763.2126 Mg.

Do termicznego przekształcania przekazano łącznie 8664,9602 Mg.

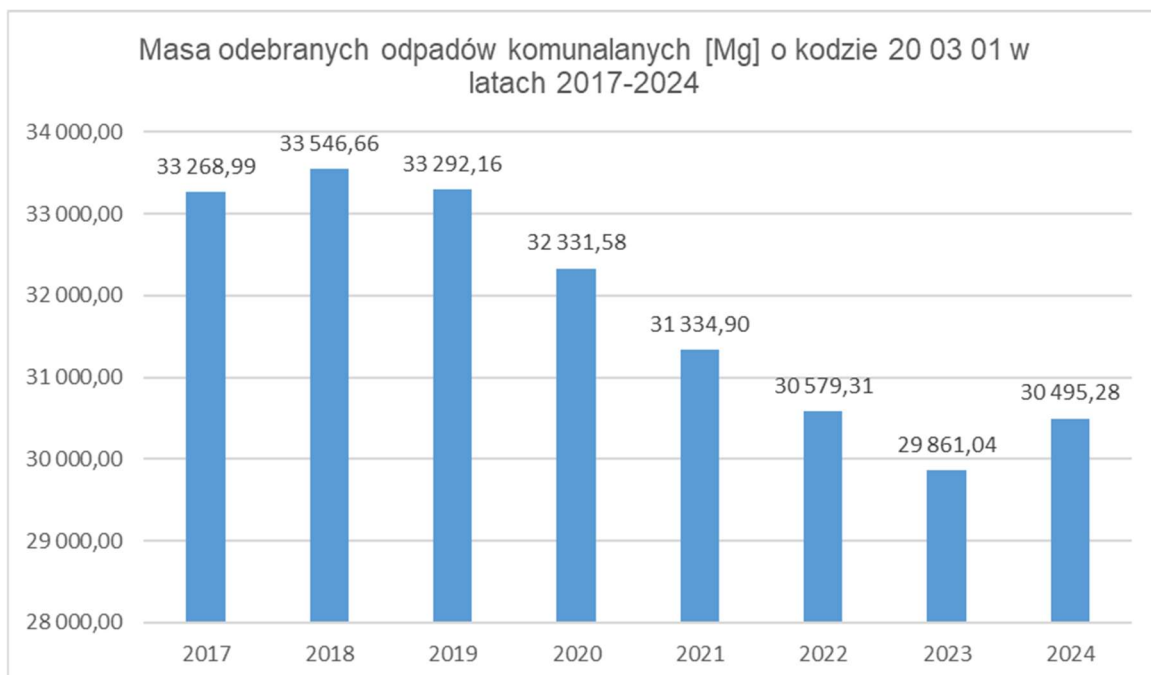
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 14,75 %.

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

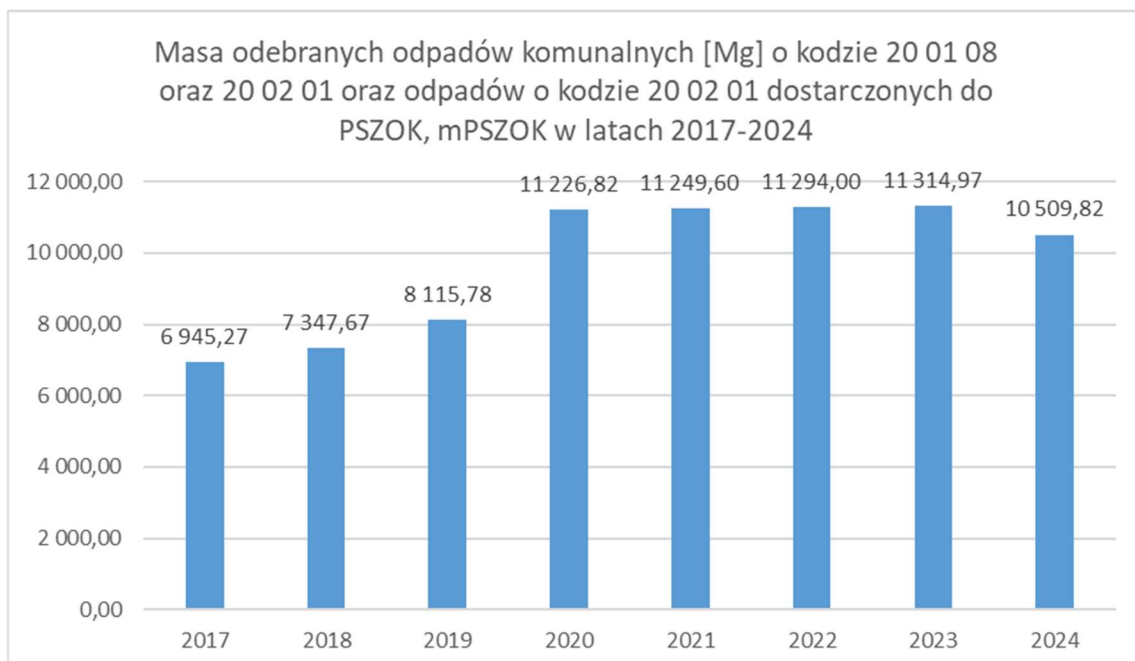
- Przedstawione poniżej dane pochodzą ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Poniżej w tabeli zestawiono ilości odpadów o kodach 20 03 01, 20 01 08, 20 02 01 odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola oraz ilości odpadów o kodzie 20 02 01 dostarczonych do PSZOK, mPSZOK w roku 2024r.:

Lp.	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]	Instalacja, do której trafiły odpady
1	20 03 01	30 495,28	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Opole ul. Podmiejska 69 Remondis Opole Sp. z o.o.
2	20 02 01	10 509,8184	Kompostownia przyzłowa. Zakład Komunalny Sp. z o.o. Opole, ul. Podmiejska 69
3	20 01 08	663,30	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Opole ul. Podmiejska 69.

Tab. 12. Odpady o kodzie 20 03 01, 20 01 08, 20 02 01 odebrane oraz odpady o kodzie 20 02 01 dostarczone do PSZOK, mPSZOK, w 2024 r.

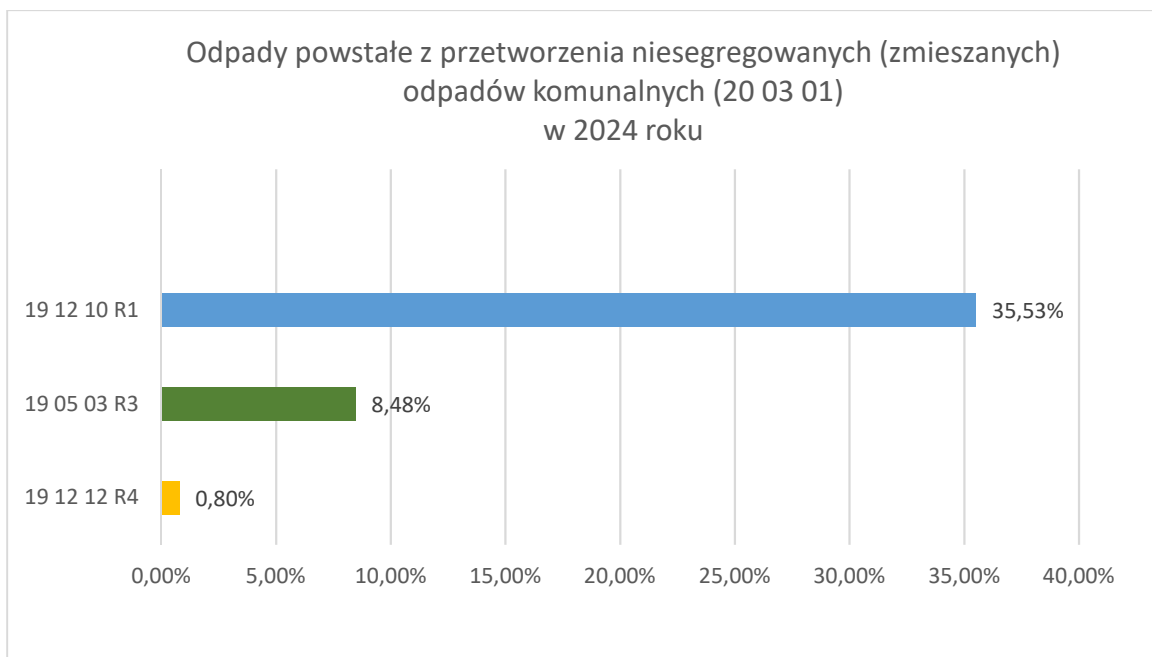


Wyk. 6 Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] o kodzie 20 03 01 w latach 2017-2024.



Wyk.7 Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] o kodzie 20 01 08 oraz 20 02 01 oraz odpadów o kodzie 20 02 01 dostarczonych do PSZOK, mPSZOK w latach 2017-2024.

- Do instalacji składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zarządzanej przez Zakład Komunalny Sp. z o.o., Opole, ul. Podmiejska 69 w 2024 roku zostały przekazane odpady o kodzie: 19 05 99 stanowiące pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 12 148,5303 Mg oraz 19 05 99 stanowiące pozostałość z sortowania odpadów selektywnie odebranych w ilości 124,0265 Mg.
- Natomiast do instalacji komunalnej MBP w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69, 45-574 Opole zarządzanej przez Remondis Opole przekazano masę odpadów zawierającą frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do składowania 291,1181 Mg.
- Masę odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnych odebranych i zebranych, przekazanych do składowania o kodzie 19 12 12 w ilości 2,4250 Mg przekazano do Cofico Poland Sp. z o.o. 44-193 Jastrzębie – Zdrój ul. Dębina 36 oraz w ilości 2,2850 Mg do PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne 44-193 Knurów ul. Szybowa 44.
- W 2024r. na terenie Miasta Opola wytworzono 30 495,2800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które w całości trafiły do mechaniczno-biologicznej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.
- W 2024 r. ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wzrosła o ponad 2% w stosunku do roku poprzedniego.
- Masa odpadów o kodzie 20 01 08 oraz 20 02 01 do roku 2023 sukcesywnie rosła natomiast w 2024 roku nastąpił jej spadek o 1,25% zostało ich wytworzonych w ilości 11 173,1184 Mg.
- Odpady powstałe z przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 odebranych w 2024 roku w procentach przedstawiają się następująco:



Wyk. 8. Procentowe wielkości odpadów, które powstały w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wraz ze wskazaniem procesu ich przetwarzania w roku 2024.

Analizując powyższy wykres widać, iż w roku 2024 w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstało najwięcej odpadów o kodzie 19 12 10 (paliwo alternatywne), które zostały następnie przekazane do procesu R1, a najmniej odpadów o kodzie 19 12 02 (odzyskane metale), które przekazano do procesu R4.

14. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

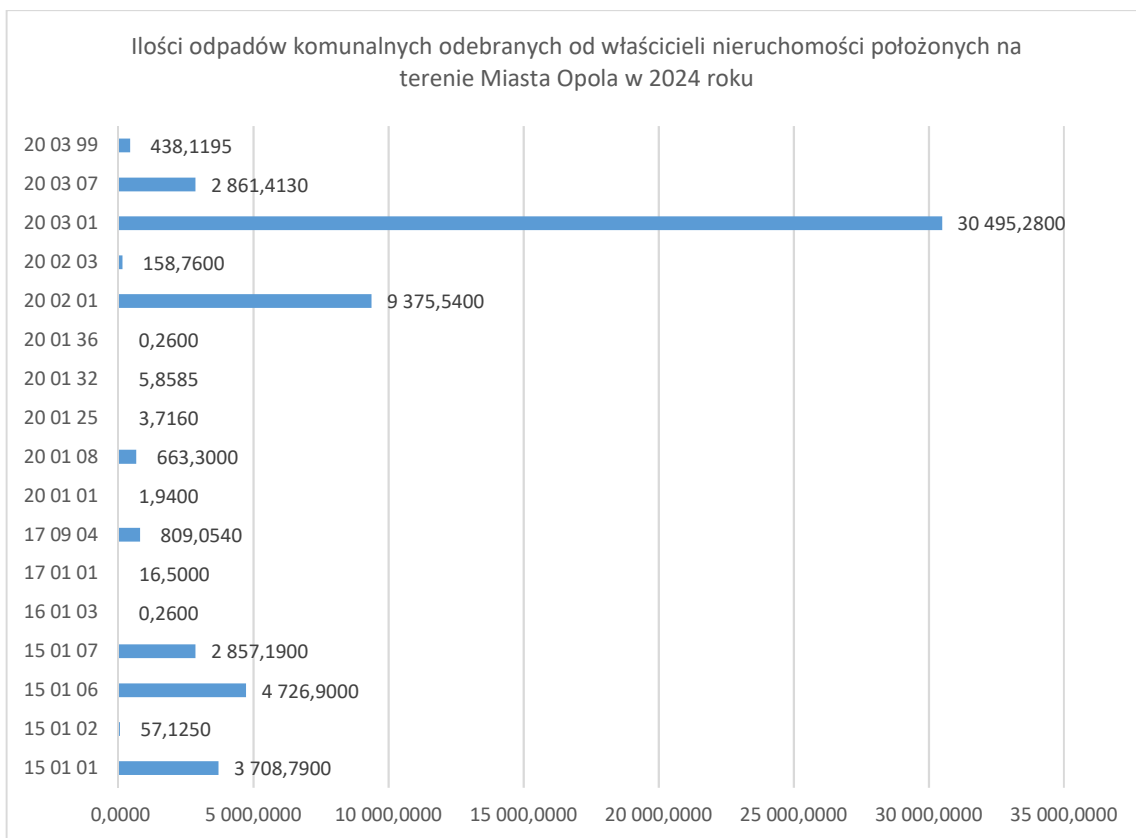
Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto, że przez odpady wytworzone na terenie Miasta Opola należy rozumieć odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości, odpady komunalne zebrane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mPSZOK, MPE, butelkomatach oraz odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne objęte gminną sprawozdawczością.

a) odpady komunalne odebrane z terenu Miasta Opola

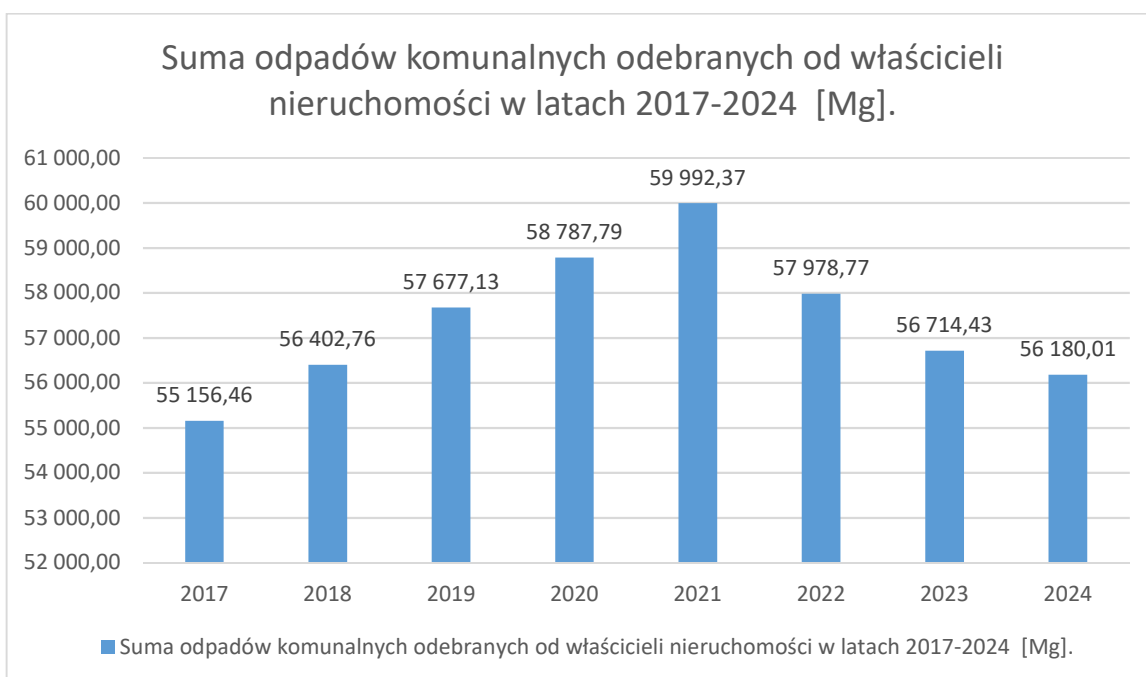
W tabeli poniżej wskazano masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola w podziale na odbiór odpadów w ramach opłaty ponoszonej przez właściciela nieruchomości oraz odbiory poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Tab.13. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola w roku 2024.

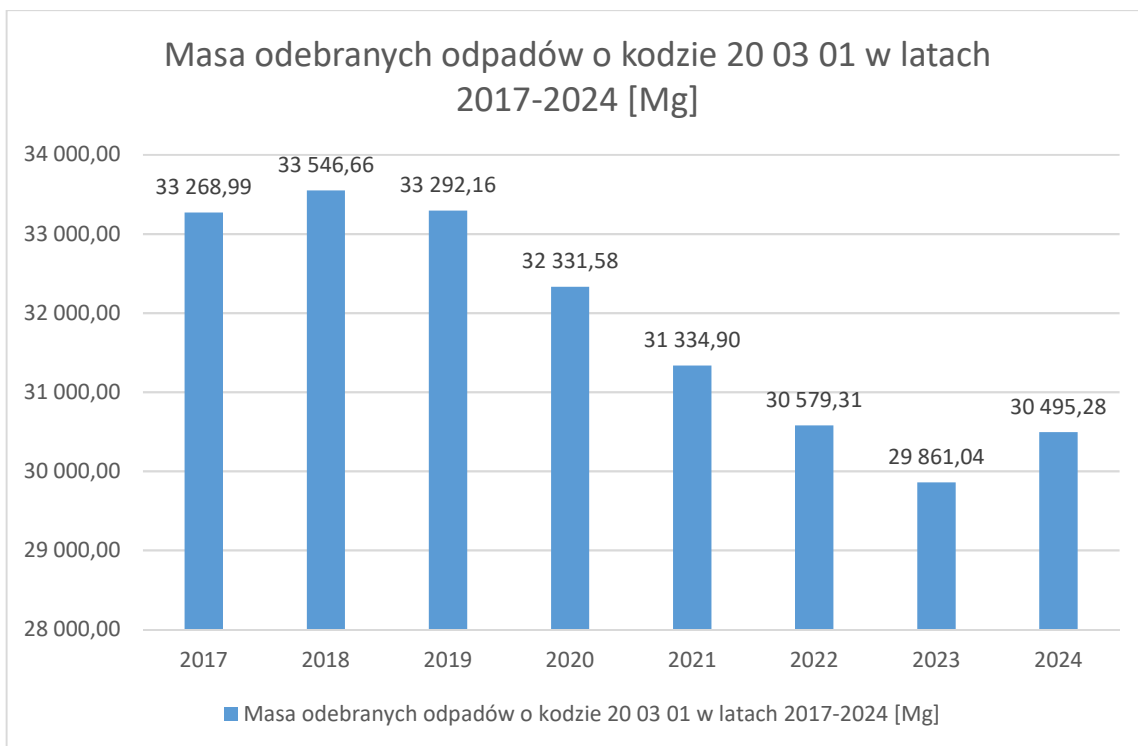
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]		Suma [Mg]
		System gminny	System konkurencyjny	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3180,2900	528,5000	3708,79
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	57,1250	57,1250
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4701,8500	25,0500	4726,90
15 01 07	Opakowania ze szkła	2847,4100	9,7800	2857,19
16 01 03	Zużyte opony	0	0,2600	0,26
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	16,5000	16,5
17 01 02	Gruz ceglany	0	0	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	0	0
17 02 01	Drewno	0	0	0
17 03 80	Odpadowa papa	0	0	0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0	0	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 19 09 02 i 17 09 03	0	809,054	809,054
20 01 01	Papier i tektura	0	1,9400	1,94
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	662,5800	0,7200	663,3
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0	0
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	3,7160	0	3,7160
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	5,8585	5,8585
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	0,2600	0,26
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9200,62	174,9200	9375,54
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	158,76	0	158,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29944,3000	550,9800	30495,28
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2198,5200	662,8930	2861,4130
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0	438,1195	438,1195
SUMA:		52898,046	3281,96	56180,006



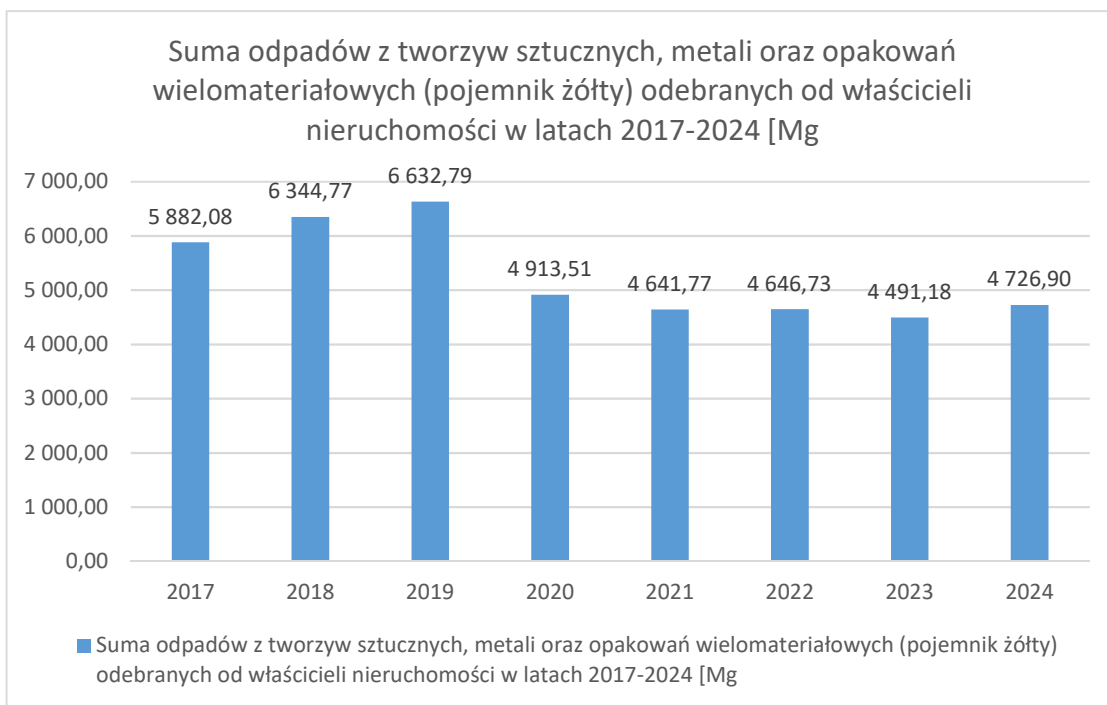
Wyk. 9. Ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Opola w 2024 roku w podziale na poszczególne rodzaje odpadów [Mg].



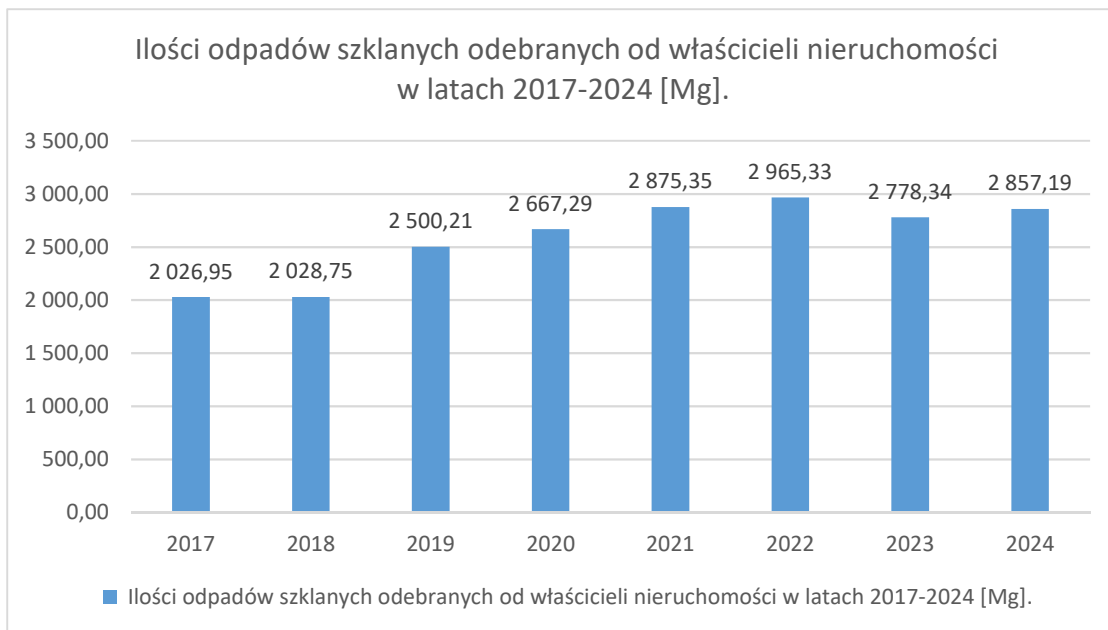
Wyk. 10. Suma odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w latach 2017-2024 [Mg].



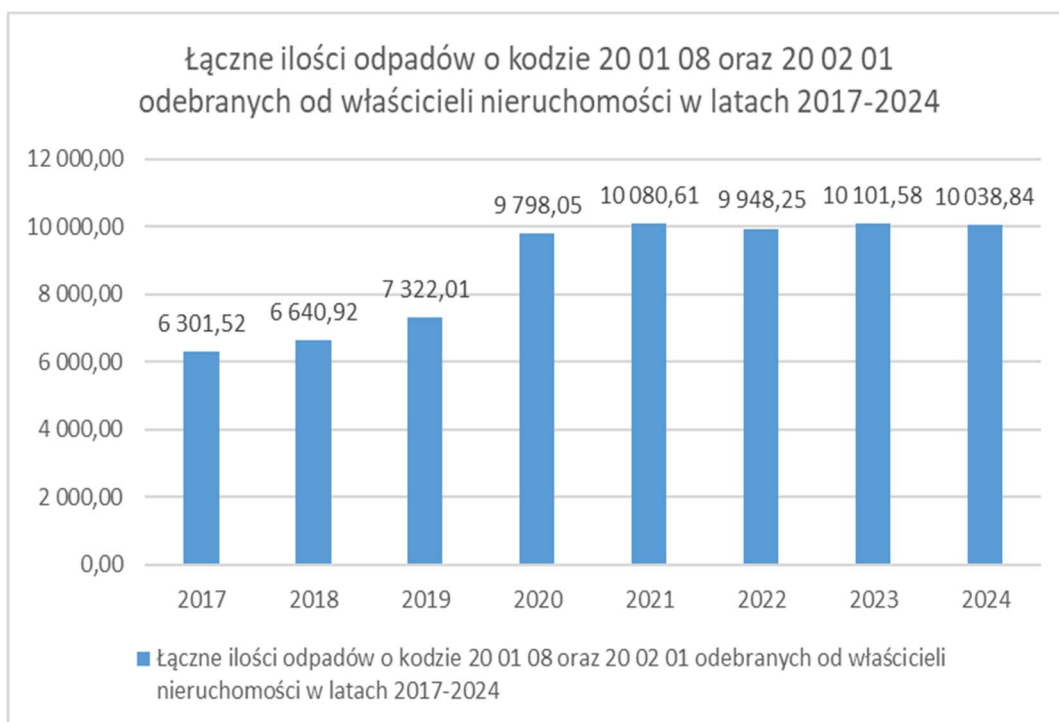
Wyk.11. Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 w latach 2017-2024 [Mg].



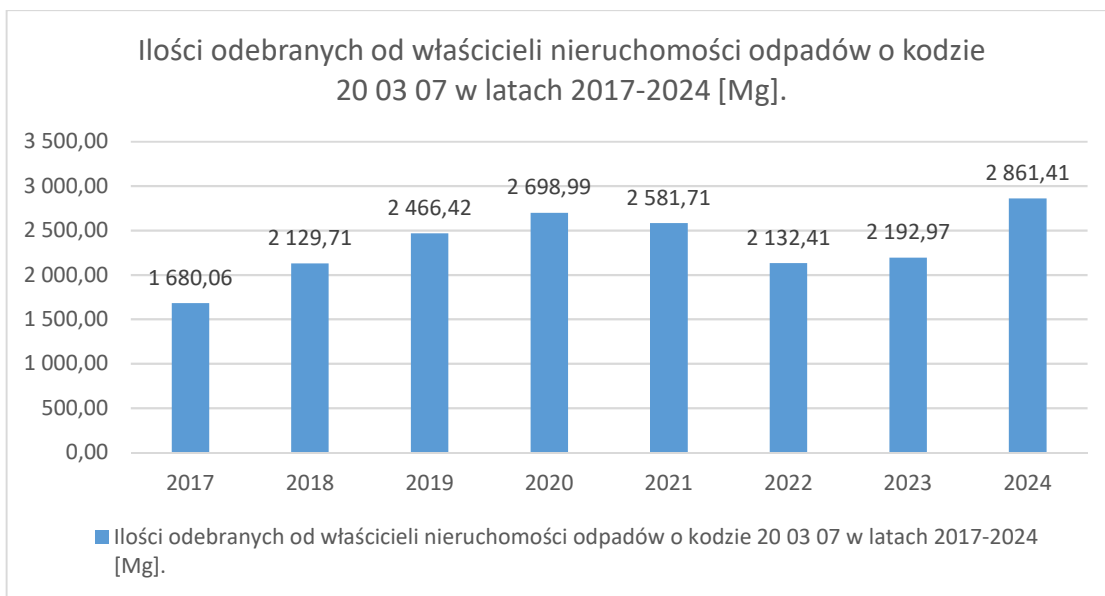
Wyk. 12 Suma odpadów z tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych (pojemnik żółty) odebranych od właścicieli nieruchomości w latach 2017-2024 [Mg].



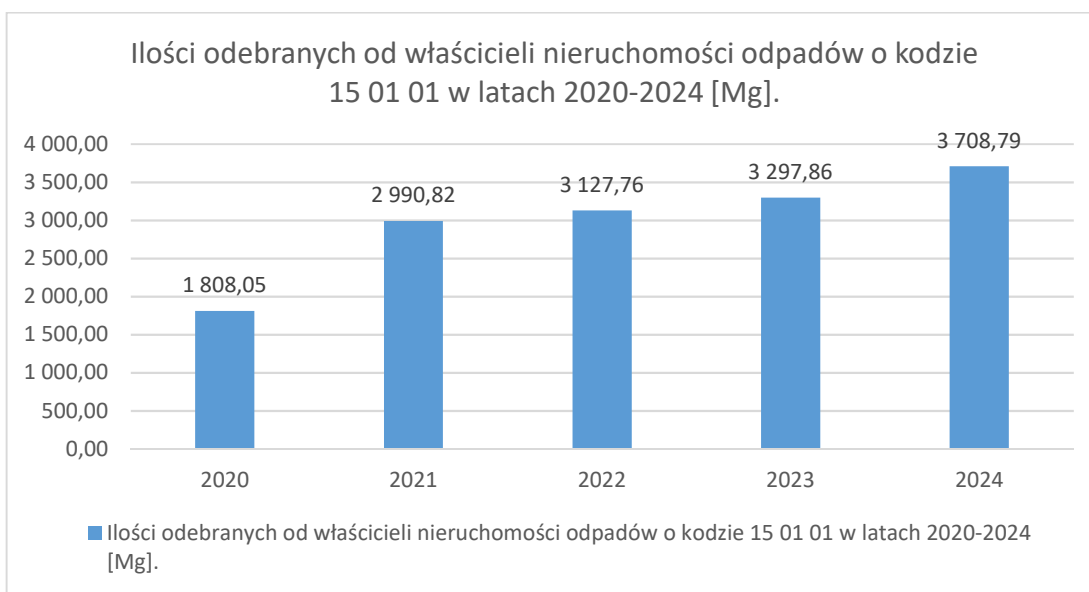
Wyk. 13. Ilości odpadów szklanych odebranych od właścicieli nieruchomości w latach 2017-2024 [Mg].



Wyk. 14. Łączne ilości odpadów o kodzie 20 01 08 oraz 20 02 01 odebranych od właścicieli nieruchomości w latach 2017-2024 [Mg].



Wyk. 15. Ilości odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów o kodzie 20 03 07 w latach 2017-2024 [Mg].



Wyk. 16. Ilości odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów o kodzie 15 01 01 w latach 2020-2024 [Mg].

W 2024r. z terenu Miasta Opola odebrano łącznie 56176,2900 Mg odpadów komunalnych, z czego, ponad 54% to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Z analizy danych dotyczących ilości odebranych odpadów komunalnych wynika, że najczęściej odebrano odpadów z grupy 20 – ponad 78%, a najmniej odpady z grupy 16- poniżej 1%.

Tak duży procentowy udział odpadów z grupy 20 spowodowany jest ilością niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) w ilości 30 495,2800 Mg.

Ogólna masa odebranych w 2024r. odpadów komunalnych w porównaniu z rokiem 2023 spadła o około 1%, jednakże ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wzrosła o około 2%, także ilości odpadów z pojemnika brązowego spadła o około 0,6%. Natomiast wzrosła ilość odebranych odpadów z pojemnika niebieskiego o 12,46% oraz odpadów wielkogabarytowych o 30,48 %. W przypadku odpadów z pojemnika zielonego oraz żółtego odnotowano wzrost w porównaniu z rokiem 2023 kolejno o około 3% oraz o ponad 5%. Ogólny spadek ilości odebranych odpadów przy jednoznacznym wzroście większości odebranych odpadów selektywnie zebranych jest bardzo pożądanym kierunkiem. Rekomendowanym działaniem jest utrzymanie powyższego trendu z jednoczesnym dążeniem, żeby zawartość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych była znacznie poniżej 50%. Jest to niezwykle istotne z punktu widzenia koniecznych do osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi odebrano 52 898, 05 Mg (niespełna 94%) odpadów komunalnych, podczas gdy w systemie wolnorynkowym zaledwie 3 281,96 Mg (ponad 6%).

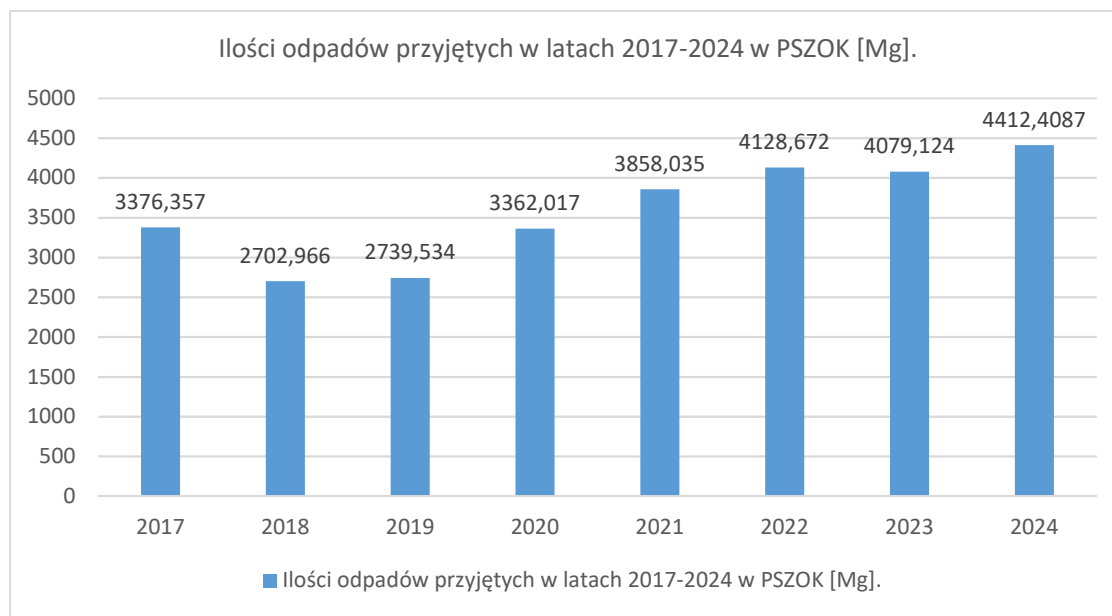
b) odpady komunalne przyjęte przez PSZOK:

Na podstawie zapisu art. 9na *Ustawy ucpg* podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zobowiązane są do złożenia rocznego sprawozdania zawierającego informacje dotyczące zebranych odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym. Poniżej zamieszczono zestawienie ilości odpadów komunalnych przyjętych przez Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mPSZOK, MPE, butelkomaty oraz zebrane w ramach prowadzonych konkursów w roku 2024.

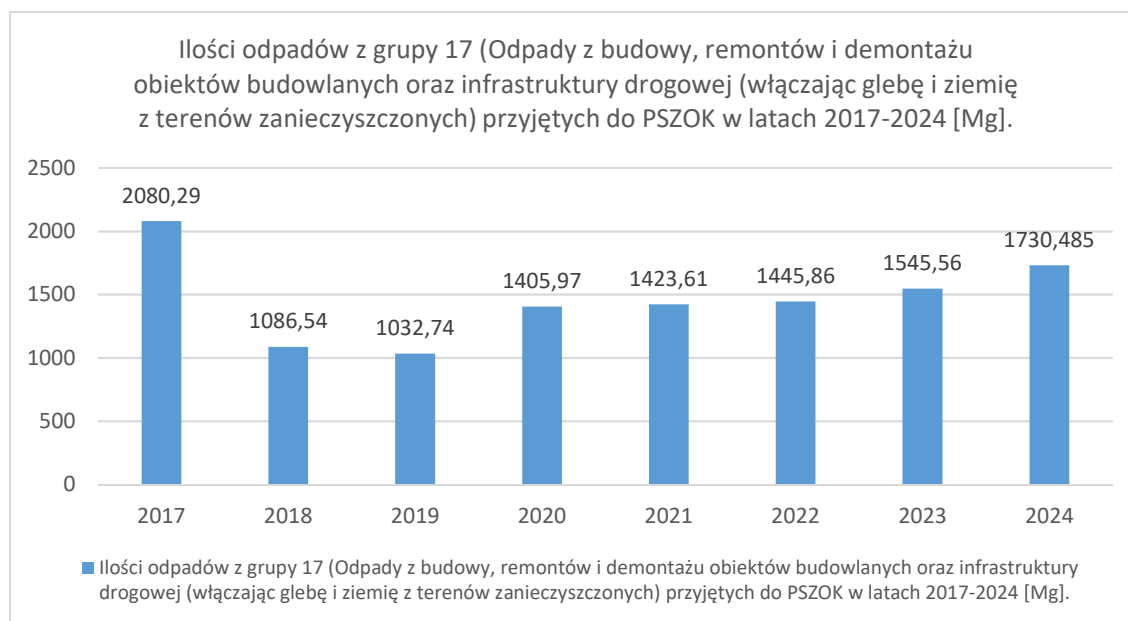
Tab. 14. Zestawienie ilości odpadów komunalnych przyjętych do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mPSZOK, MPE, butelkomatów oraz zebranych w ramach konkursów w roku 2024.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów zebrana w PSZOK (Mg)		
		ul. Kępska 5 K	ul. Przeskok 1	Łącznie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,8472	49,6880	94,5352
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,0281	15,6810	25,7091
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,0353	12,5985	22,6338
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0000	2,3344	38,4460
16 01 03	Zużyte opony	44,2306	38,4460	82,6766
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0000	0,0000	0,0000
17 01 02	Gruz ceglany	470,7656	533,4932	1004,2588
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	133,2765	117,4147	250,6912
17 02 03	Tworzywa sztuczne	95,5600	85,4045	180,9645
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	57,8662	61,4430	119,3092
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	95,9007	79,3610	175,2617
20 01 11	Tekstylia	41,4800	45,6165	87,0965
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0000	0,5200	0,5200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	18,3928	20,1364	38,5292
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	2,6150	3,0850	5,7000
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,4140	4,1830	7,5970
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	12,2086	10,3289	22,5375
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	1,7200	2,1700	3,8900
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,0048	0,0000	0,0048
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3050	0,3520	0,6570
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0000	5,7040	5,7040
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	11,7137	5,4115	17,1252

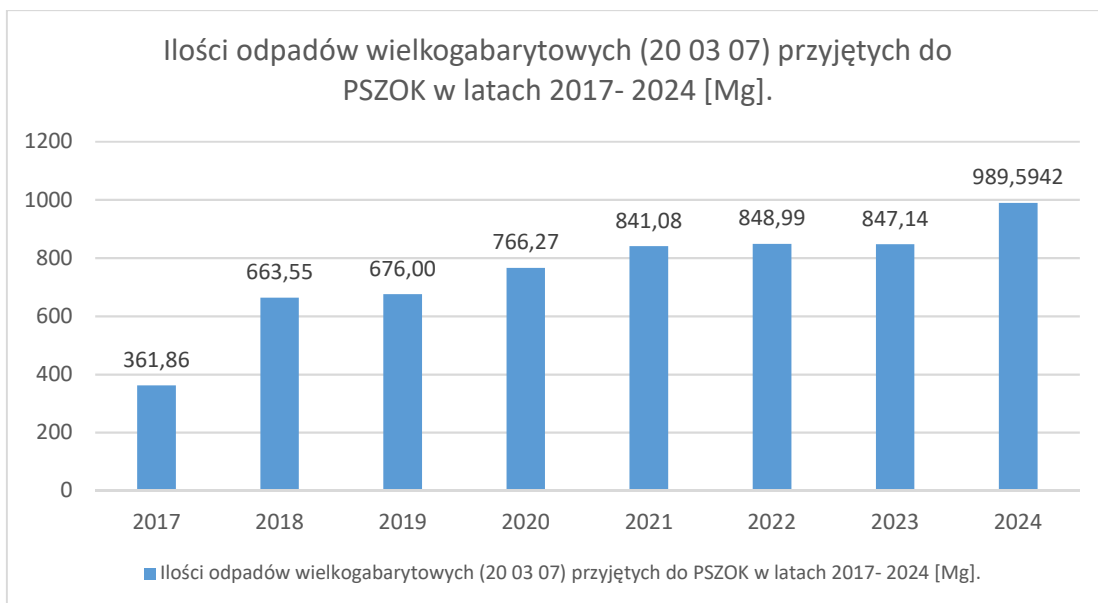
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	44,0718	62,0182	106,0900
20 01 40	Metale	16,6304	18,0800	34,7104
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	284,2640	850,0144	1134,2784
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	466,1552	523,4390	989,5942
SUMA		1865,4855	2546,9232	4412,4087



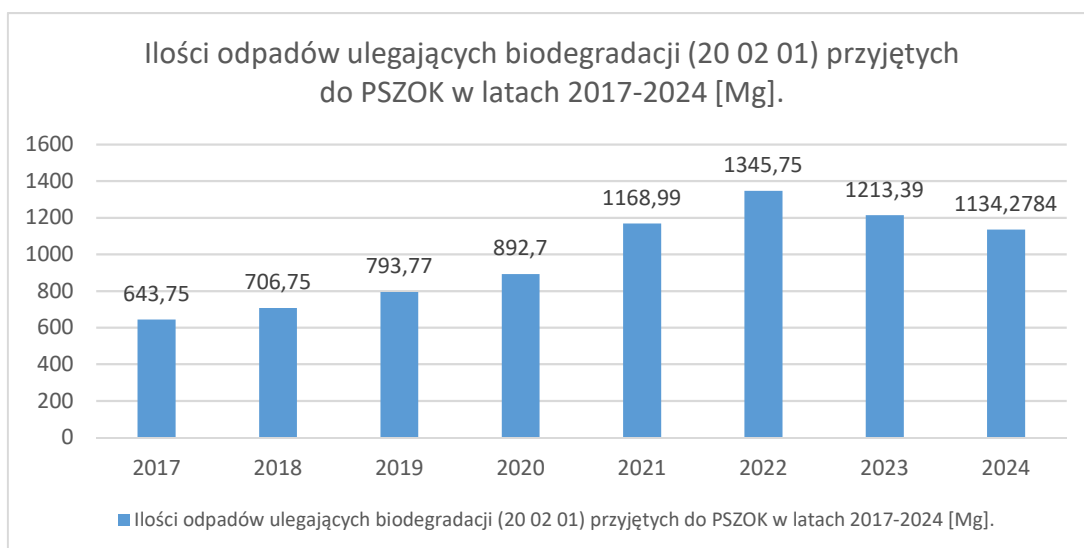
Wyk. 17. Ilości odpadów przyjętych w poszczególnych latach w PSZOK



Wyk. 18. Ilości odpadów z grupy 17 (Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) przyjętych do PSZOK w poszczególnych latach.

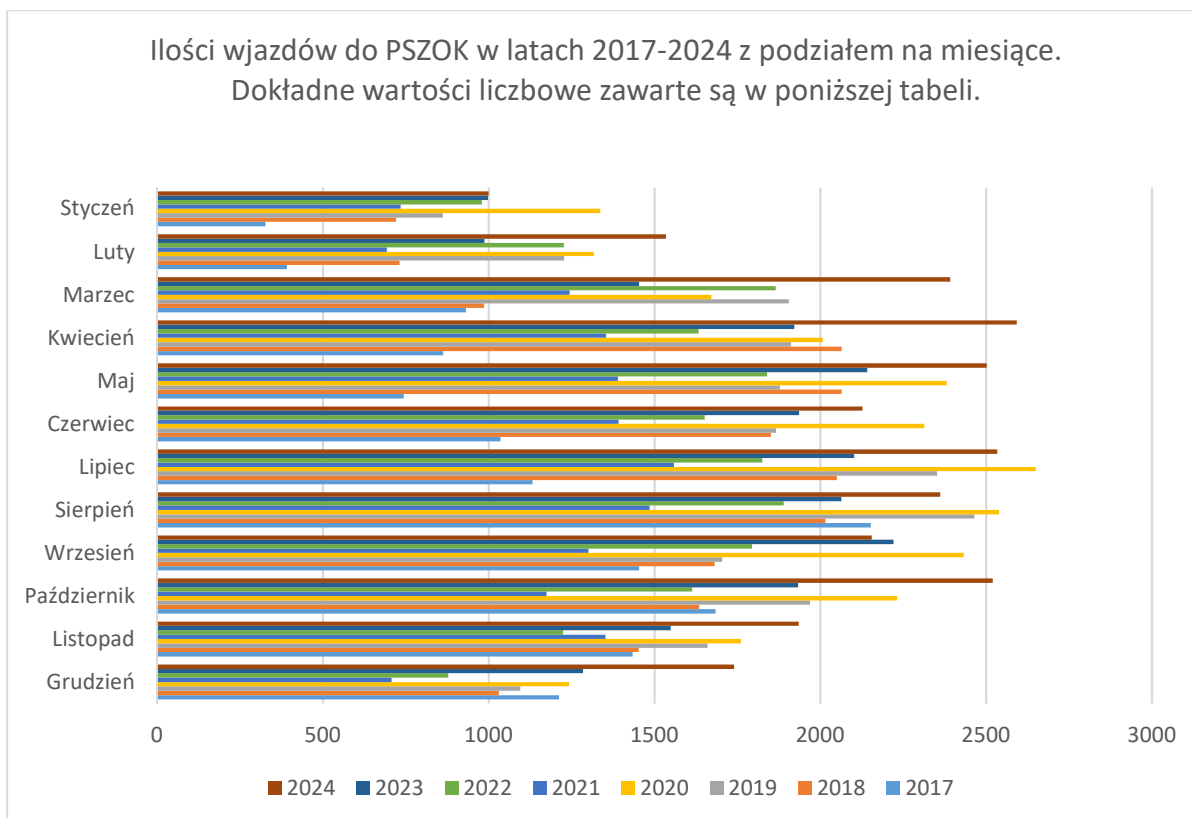


Wyk. 19. Ilości odpadów wielkogabarytowych (20 03 07) przyjętych do PSZOK w latach 2017-2024 [Mg].



Wyk. 20. Ilości odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01) przyjętych do PSZOK w latach 2017-2024 [Mg].

W roku 2024 odnotowano wzrost odpadów przyjętych przez PSZOK o ponad 8%. Znaczący wzrost ilości odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK stanowią odpady wielkogabarytowe ponad 989 Mg i jest to wzrost do 2023 roku o ponad 16,5 % oraz gruzu ceglanego o ponad 13,5%. Wśród odpadów przyjętych do PSZOK w 2024 roku największy procentowy udział stanowią odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) prawie 26%, następnie 17 01 02 (gruz ceglany) około 23% oraz odpady wielkogabarytowe około 22,5%.



Wyk. 21. Ilości wjazdów do PSZOK w latach 2017-2024 z podziałem na miesiące. Dokładne wartości liczbowe zawarte są w poniższej tabeli.

Tab. 15. Zestawienie liczby wjazdów do PSZOK w poszczególnych miesiącach i latach

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Styczeń	327	721	862	1337	734	980	998	1000
Luty	392	731	1228	1317	693	1227	987	1535
Marzec	931	986	1905	1672	1244	1866	1454	2392
Kwiecień	863	2065	1912	2008	1354	1633	1922	2593
Maj	744	2065	1878	2381	1390	1840	2142	2502
Czerwiec	1036	1851	1867	2314	1392	1651	1936	2127
Lipiec	1132	2050	2352	2650	1559	1825	2102	2534
Sierpień	2152	2015	2465	2540	1485	1890	2064	2362
Wrzesień	1454	1681	1705	2432	1301	1794	2221	2155
Październik	1684	1635	1969	2232	1175	1614	1933	2520
Listopad	1434	1453	1660	1761	1352	1225	1549	1935
Grudzień	1212	1031	1095	1242	707	878	1285	1740
SUMA	13 361	18 284	20 898	23 886	14 386	18 423	20 593	25395



Wyk. 22. Ilości wjazdów do PSZOK w latach 2017-2024.

W roku 2024 odnotowano 25 395 wjazdów do PSZOK. W porównaniu do ubiegłego roku liczba ta wzrosła o ponad 23%. Informacja ta wskazuje na rosnące zainteresowanie i zapotrzebowanie na tego typu usługę dla mieszkańców miasta Opola.

Najczęściej wjazdy do PSZOKÓW odbywały się w miesiącach: kwiecień, maj, lipiec i październik. Natomiast najrzadziej w styczniu, lutym oraz w grudniu, co może wskazywać na sezonowość zapotrzebowania na ten rodzaj oddawania odpadów.

c) odpady komunalne przyjęte przez podmioty zbierające odpady komunalne objęte obowiązkiem sprawozdawczości gminnej

Na podstawie art. 9nb *Ustawy ucpg* podmiot zbierający odpady komunalne jest zobowiązany do złożenia rocznego sprawozdania z prowadzonej przez siebie działalności polegającej na zbieraniu odpadów komunalnych. W roku 2024 na terenie Miasta Opola przedmiotową sprawozdawczością objętych było 26 podmiotów.

Poniżej przedstawiono dane z w/w sprawozdań.

Tab. 16. Zestawienie ilości odpadów komunalnych przyjętych przez podmioty zbierające odpady komunalne (objęte gminną sprawozdawczością) na terenie Miasta Opola w roku 2024

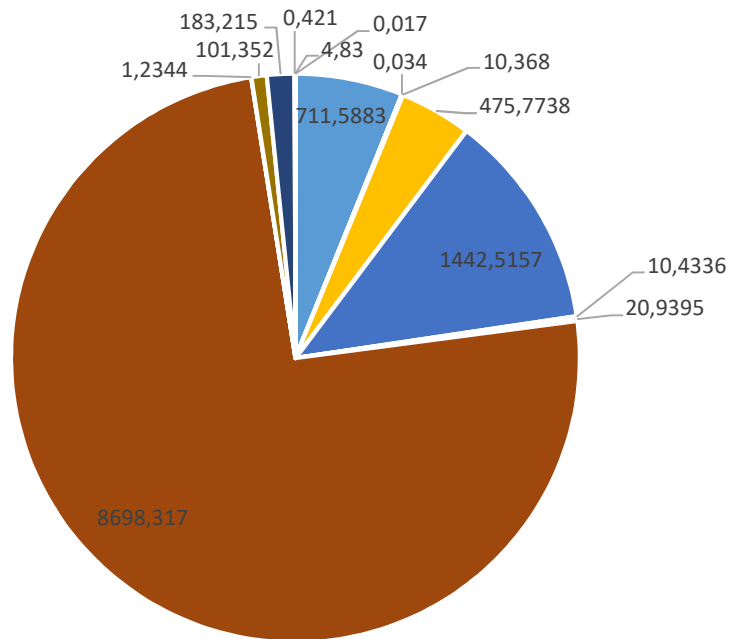
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0000
15 01 04	Opakowania z metali	711,5883
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,0340
16 01 03	Zużyte opony	10,3680
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	475,7738
17 04 02	Aluminium	1442,5157
17 04 03	Ołów	10,4336
17 04 04	Cynk	20,9395
17 04 05	Żelazo i stal	8698,3170
17 04 06	Cyna	1,2344
17 04 07	Mieszanki metali	101,3520
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	183,2150
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	0,4210
20 01 01	Papier i tektura	4,8300
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,0170
20 01 40	Metale	0,0000
Suma:		11661,0393

W roku 2024 zebrano łącznie 11 661,0393 Mg odpadów komunalnych. W porównaniu z rokiem poprzednim zebrano o ponad 5,5% więcej odpadów komunalnych.

Największy procentowy udział odnotowano w przypadku odpadów z grupy 17- prawie 94%, a najmniejszy w przypadku odpadów z grupy 16- 0,09%. Z analizy danych wynika, że w porównaniu z rokiem 2023r. wzrost ilości odpadów występuje w przypadku odpadów: żelazo i stal, mieszanki metali, oraz kabli.

Nie zebrano odpadów o kodzie 15 01 01 oraz 20 01 40. W analizowanym roku zebrano najwięcej odpadów o kodzie 17 04 05 (8 698,3170 Mg, co stanowi ponad 74,5% łącznej masy zebranych odpadów), a najmniej odpadów o kodzie 20 01 19* środki ochrony roślin (0,0170 Mg - co stanowi poniżej 0,0002% łącznej masy zebranych odpadów).

Zestawienie ilości odpadów komunalnych przyjętych przez podmioty zbierające odpady komunalne (objęte gminną sprawozdawczością) na terenie Miasta Opola w roku 2024



- 15 01 04 ■ 15 01 11* ■ 16 01 03 ■ 17 04 01 ■ 17 04 02 ■ 17 04 03 ■ 17 04 04
- 17 04 05 ■ 17 04 06 ■ 17 04 07 ■ 17 04 11 ■ 17 06 05* ■ 20 01 01 ■ 20 01 19*

Wyk. 23. Zestawienie ilości odpadów komunalnych przyjętych przez podmioty zbierające odpady komunalne (objęte gminną sprawozdawczością) na terenie Miasta Opola w roku 2024 [Mg].

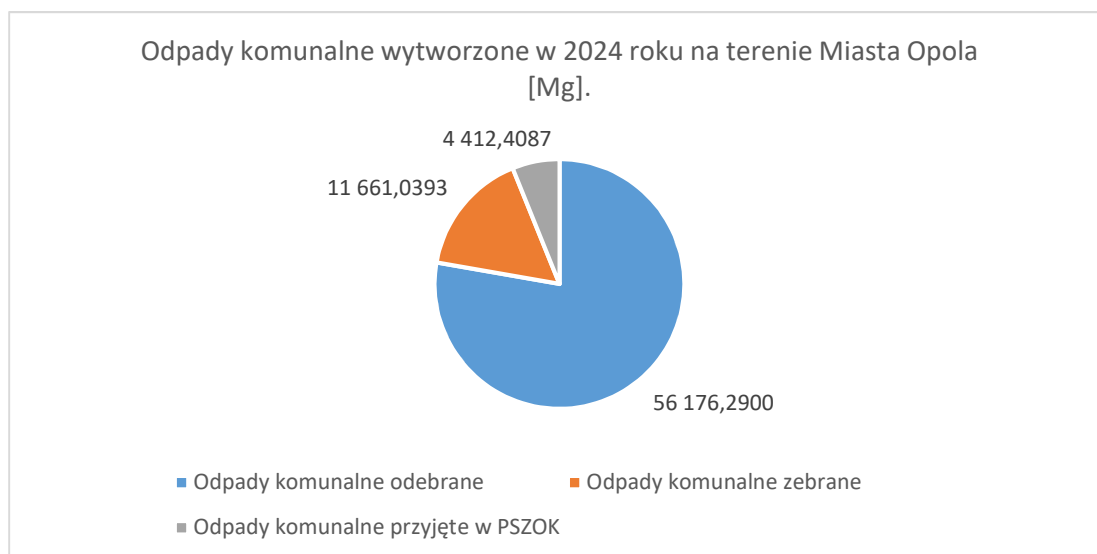
Tab. 17. Zestawienie ilości wytworzonych na terenie Miasta Opola odpadów komunalnych w roku 2024

Kod odpadu	Masa odebranych odpadów		Masa odpadów komunalnych		Masa zebranych odpadów	SUMA [Mg]
	System gminny	System konkurencyjny	ul. Kępska 5	Ul. Przeskok		
15 01 01	3180,2900	528,5000	44,8472	49,6880	0,0000	3803,3252
15 01 02	0,0000	57,1250	10,0281	15,6810	0,0000	82,8341
15 01 04	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	711,5883	711,5883
15 01 06	4701,8500	25,0500	0,0000	0,0000	0,0000	4726,9000
15 01 07	2847,4100	9,7800	10,0353	12,5985	0,0000	2879,8238
15 01 10	0,0000	0,0000	0,0000	2,3344	0,0000	2,3344
15 01 11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0340	0,0340
16 01 03	0,0000	0,2600	44,2306	38,4460	10,3680	93,3046
17 01 01	0,0000	16,5000	0,0000	0,0000	0,0000	16,5000
17 01 02	0,0000	0,0000	470,7656	533,4932	0,0000	1004,2588
17 01 03	0,0000	0,0000	133,2765	117,4147	0,0000	250,6912
17 01 07	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 02 01	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 02 03	0,0000	0,0000	95,5600	85,4045	0,0000	180,9645
17 03 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 01	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	475,7738	475,7738
17 04 02	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1442,5157	1442,5157
17 04 03	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,4336	10,4336
17 04 04	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	20,9395	20,9395
17 04 05	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8698,3170	8698,3170
17 04 06	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2344	1,2344
17 04 07	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	101,3520	101,3520
17 04 11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	183,2150	183,2150
17 05 04	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 06 04	0,0000	0,0000	57,8662	61,4430	0,0000	119,3092
17 06 05*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4210	0,4210
17 08 02	0,0000	0,0000	95,9007	79,3610	0,0000	175,2617
17 09 04	0,0000	809,0540	0,0000	0,0000	0,0000	809,0540
20 01 01	0,0000	1,9400	0,0000	0,0000	4,8300	6,7700
20 01 08	662,5800	0,7200	0,0000	0,0000	0,0000	663,3000
20 01 11	0,0000	0,0000	41,4800	45,6165	0,0000	87,0965
20 01 19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0170
20 01 21*	0,0000	0,0000	0,0000	0,5200	0,0000	0,5200
20 01 23*	0,0000	0,0000	18,3928	20,1364	0,0000	38,5292
20 01 25	3,7160	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,7160
20 01 26*	0,0000	0,0000	2,6150	3,0850	0,0000	5,7000
20 01 27*	0,0000	0,0000	3,4140	4,1830	0,0000	7,5970
20 01 28	0,0000	0,0000	12,2086	10,3289	0,0000	22,5375

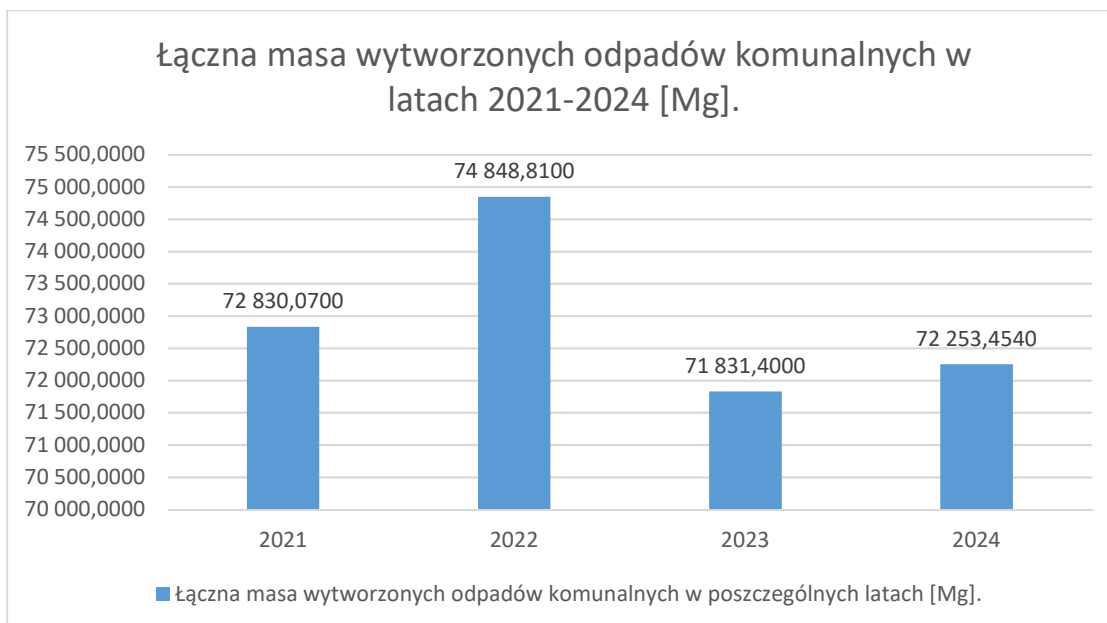
20 01 29*	0,0000	0,0000	1,7200	2,1700	0,0000	3,8900
20 01 31*	0,0000	0,0000	0,0048	0,0000	0,0000	0,0048
20 01 32	0,0000	5,8585	0,3050	0,3520	0,0000	6,5155
20 01 34	0,0000	0,0000	0,0000	5,7040	0,0000	5,7040
20 01 35*	0,0000	0,0000	11,7137	5,4115	0,0000	17,1252
20 01 36	0,0000	0,2600	44,0718	62,0182	0,0000	106,3500
20 01 39	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 40	0,0000	0,0000	16,6304	18,0800	0,0000	34,7104
20 02 01	9200,6200	174,9200	284,2640	850,0144	0,0000	10509,8184
20 02 03	158,7600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	158,7600
20 03 01	29944,3000	550,9800	0,0000	0,0000	0,0000	30495,2800
20 03 07	2198,5200	662,893	466,1552	523,4390	0,0000	3851,0072
20 03 99	0,0000	438,1195	0,0000	0,0000	0,0000	438,1195
SUMA:	52898,046	3281,9600	1865,4855	2546,9232	11661,0393	72253,4980

Na terenie Miasta Opola w roku 2024 zostało wytworzonych 72 253,4980 Mg odpadów komunalnych, czyli o 0,58% więcej niż w roku 2023 roku. Podobnie jak w ubiegłym roku w roku 2024 największy udział w masie wytworzonych odpadów komunalnych mają niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 42,21%, natomiast najmniejszy zaledwie 0,000007% odpady o kodzie 20 01 31* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne.

Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości stanowią około 78% odpadów wytworzonych na terenie Miasta Opola, ponad 16% zebrane przez podmioty zbierające odpady oraz ponad 6 przyjęte przez PSZOK. W 2024 roku odpady z grupy 20 stanowiły 64,3% odpadów wytworzonych, odpady z grupy 17 – 18,67%, odpady z grupy 15- około 17%, odpady z grupy 16 zaledwie 0,13%.



Wyk. 24. Odpady komunalne wytworzone w 2024 r. na terenie Miasta Opola [%].



Wyk. 25. Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych w latach 2021-2024 [Mg]

15. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Opola

1. Miasto Opole właściwie realizowało zadania określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733).
2. Wszystkie odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu Miasta Opola w 2024 r. poddane zostały procesowi przetwarzania w odpowiednich dla danego rodzaju odpadów instalacjach. W 2024 r. zostało spełnione ustawowe kryterium dotyczące przetworzenia wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych.
3. W 2024 r. na terenie Miasta Opola wytworzono 72 253,4948 Mg, o 0,58% więcej niż w roku 2023 r.
4. W 2024 r. masa odebranych odpadów komunalnych nieznacznie wzrosła w stosunku do 2023 r. (o 2,6%, z 51 511,54 Mg w 2023 r. do 52 898,05 Mg w 2024 r.)
Dotyczyło to zarówno ilości odpadów selektywnie zebranych, jak i ilości odebranych odpadów zmieszanych. Ilość odpadów selektywnie odebranych zwiększyła się o 0,3% w stosunku do roku 2023.
5. Największy udział w masie wytworzonych odpadów komunalnych mają pozostałości po segregacji odpadów komunalnych zgromadzone w pojemniku czarnym – 42,2%. Również wartość ta zwiększyła się nieznacznie w stosunku do roku 2023 (41,6% w 2023 r.).
6. Miasto Opole za 2024 r. nie osiągnęło wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (45%). Osiągnięty poziom recyklingu wynosi 36,22% i jest wyższy od poziomu osiągniętego w 2023 roku o 0,22 %.

7. Systemem gminnym objętych jest 91,83 % liczby osób wskazanych przez GUS oraz 97,87% liczby osób zameldowanych. Wzrosła liczba osób objętych deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przy jednoczesnym spadku liczby osób wskazanych przez GUS oraz z bazy meldunkowej Urzędu Miasta Opola.
8. Wzrosła liczba osób korzystających ze zwolnień dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne oraz zwolnień dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach.
9. W 2024 r. Miasto Opole realizuje program zwiększania dostępności MPE i co roku rozbudowuje sieć Miejskich Punktów Elektroodpadów. Z roku na rok ilość MPE na terenie Miasta Opola wzrasta. W 2024 r. ustawiono 8 nowych gablot MPE - 3 szt. w lipcu oraz 5 szt. w grudniu. W 2024 r. w Opolu udostępniono mieszkańcom w sumie 42 Miejskie Punkty Elektroodpadów w różnych lokalizacjach.
10. Na terenie Miasta Opola funkcjonuje 13 Punktów Wymiany Książek (PWK). Są to gabloty, w których mieszkańcy mogą zostawić niepotrzebne książki i zabrać inne w zamian. W 2024 r. nie powstały nowe PWK.
11. W roku 2024 r. do ReUżtkowni przyjęto 16 Mg przedmiotów, czyli o 2 Mg mniej niż w roku 2023.
12. W roku 2024 r. w PSZOKach przyjęto o 335,28 Mg odpadów selektywnie zebranych więcej niż w roku 2023.
13. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Mieście Opolu zostały w całości pokryte z wpływów z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
14. W roku 2024 stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wzrosła w porównaniu z rokiem 2023.
15. Największy udział w kosztach systemu gminnego, bo aż 82,68% przypada na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.