

Szczecin, kwiecień 2025



Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Szczecin za 2024 rok



tel. 91 435 11 99
gospodarka_odpadami@um.szczecin.pl

 **gecoszczecin**.pl

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
1.1.	Podstawa prawna	3
1.2.	Cel i zakres analizy	3
1.3.	Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miasta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	4
2.	Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą	5
2.1.	Dane administracyjne	5
2.2.	Liczba ludności	7
3.	Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Szczecin	8
3.1.	Podział Gminy Miasto Szczecin na sektory	8
3.2.	Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami obowiązujące w roku 2024	9
3.3.	Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	10
3.4.	Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	12
3.5.	Odbiór odpadów segregowanych	12
3.5.1.	Odpady z tworzyw sztucznych	13
3.5.2.	Szkło	14
3.5.3.	Papier	15
3.5.4.	Odpady biodegradowalne, naturalne choinki	15
3.5.5.	Odpady wielkogabarytowe	16
3.6.	Obsługa nieruchomości niezamieszkałych	17
3.6.1.	Cmentarze komunalne	17
3.6.2.	Placówki oświatowe	17
3.7.	Ekoporty	17
3.8.	Likwidacja dzikich wysypisk	19
3.9.	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów - EcoGenerator	21
3.10.	Edukacja ekologiczna	22
4.	Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	26
4.1.	Dochody z tytułu opłat	26
4.2.	Wydatki	26
5.	Gospodarka odpadami komunalnymi	27
5.1.	Ilości odpadów wytworzonych w roku 2024 na terenie Gminy Miasto Szczecin	27
5.2.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia ich składowania	26
5.3.	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.	28
5.4.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	28
5.5.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych	29
5.6.	Liczba umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	29
6.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	29
7.	Inne działania podejmowane z tytułu gospodarki odpadami i utrzymania czystości	29
7.1.	Obsługa imprez masowych	29
7.2.	Alert miejski	30

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Szczecin za 2024 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.2. Cel i zakres analizy

Niniejsze opracowanie sporządzono w celu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi oraz realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy jest zgodny z art. 9tb ust.1 w/w ustawy i obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Informacje zawarte w analizie opracowane są w oparciu o dane wynikające z gminnego systemu gospodarowania odpadami oraz na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi złożonego w dniu 28.03.2025r. za pośrednictwem systemu BDO oraz innych dostępnych danych

o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednocześnie zaznaczyć należy, że na dzień sporządzania analizy roczne sprawozdanie jest w trakcie weryfikacji, a dane zawarte w analizie mogą nieznacznie ulec zmianie.

1.3. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miasta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Gmina Miasto Szczecin w 2024 roku funkcjonowała w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi :

1. Uchwała nr XXXII/937/21 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
2. Uchwała Nr XLIV/1228/22 Rady Miasta Szczecin z dnia 22 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
3. Uchwała nr V/107/24 Rady Miasta Szczecin z dnia 29 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. Uchwała Nr XXIII/710/20 Rady Miasta Szczecin z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
5. Uchwała Nr XXXII/925/21 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 października 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
6. Uchwała Nr VI/84/15 Rady Miasta Szczecin z dnia 24 marca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
7. Uchwała Nr IV/115/19 Rady Miasta Szczecin z dnia 26 lutego 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:

1. Uchwała nr XXI/593/12 Rady Miasta Szczecin z dnia 16 lipca 2012 r. w sprawie podziału Gminy Miasto Szczecin na sektory;
2. Uchwała nr XVI/536/20 Rady Miasta Szczecin z dnia 9 kwietnia 2020 r. w sprawie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
3. Uchwała nr XVI/534/20 Rady Miasta Szczecin z dnia 9 kwietnia 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Szczecin;
4. Uchwała nr XXXII/935/21 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 października 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Szczecin;

5. Uchwała nr XLI/1135/22 Rady Miasta Szczecin z dnia 28 czerwca 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Szczecin;
6. Uchwała nr V/102/24 Rady Miasta Szczecin z dnia 29 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Szczecin;
7. Uchwała nr VII/162/24 Rady Miasta Szczecin z dnia 18 grudnia 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Szczecin;
8. Uchwała nr XVI/535/20 Rady Miasta Szczecin z dnia 9 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
9. Uchwała nr XXXII/936/21 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 października 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
10. Uchwała nr XLI/1136/22 Rady Miasta Szczecin z dnia 28 czerwca 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
11. Uchwała nr V/103/24 Rady Miasta Szczecin z dnia 29 października 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
12. Uchwała nr VII/165/24 Rady Miasta Szczecin z dnia 18 grudnia 2024 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą

2.1. Dane administracyjne

Szczecin jest stolicą Województwa Zachodniopomorskiego. To największe miasto w województwie pod względem powierzchni (301 km²). Zamieszkiwane jest przez 349 651 osób. Szczecin rozciąga się na 24 kilometry w kierunkach północ – południe, oraz 23 kilometry w kierunkach wschód – zachód. Miasto Szczecin graniczy z takimi gminami jak: Dobra, Police, Stare Czarnowo, Kobylanka, Kołbaskowo i Goleniów. Pod względem administracyjnym miasto Szczecin podzielone jest na 37 osiedli administracyjnych, a te pogrupowane są na 4 dzielnice: Północ, Prawobrzeże, Śródmieście, Zachód. Dzielnice nie spełniają funkcji samorządowych, lecz grupują osiedla i są wykorzystywane przez Urząd Miasta Szczecin na potrzeby organizacji pracy i zarządzania miastem.

Dzielnica Zachód: Arkońskie-Niemierzyn, Głębokie-Pilchowo, Gumieńce, Krzekowo-Bezrzecze, Osów, Pogodno, Pomorzany, Świerczewo, Zawadzkiego-Klonowica

Dzielnica Śródmieście: Centrum, Drzetowo-Grabowo, Łękno, Międzyodrze-Wyspa Pucka, Niebuszewo-Bolinko, Nowe Miasto, Stare Miasto, Śródmieście-Północ, Śródmieście-Zachód, Turzyn

Dzielnica Północ: Bukowo, Gołęcino-Gocław, Niebuszewo, Skolwin, Stołczyn, Warszewo, Żelechowa

Dzielnica Prawobrzeże: Bukowe-Kłęskowo, Dąbie, Kijewo, Majowe, Płonia-Śmierdnica-Jezierzyce, Podjuchy, Słoneczne, Wielgowo-Sławociesze-Zdunowo, Załom-Kasztanowe, Zdroje, Żydowce-Klucz

Ryc 1. Dzielnice Szczecina



2.2. Liczba ludności

Stan ludności na terenie Gminy Miasto Szczecin na dzień 31.12.2024 roku przedstawia poniższe zestawienie.

Tab.1 Spis ludności w roku 2024

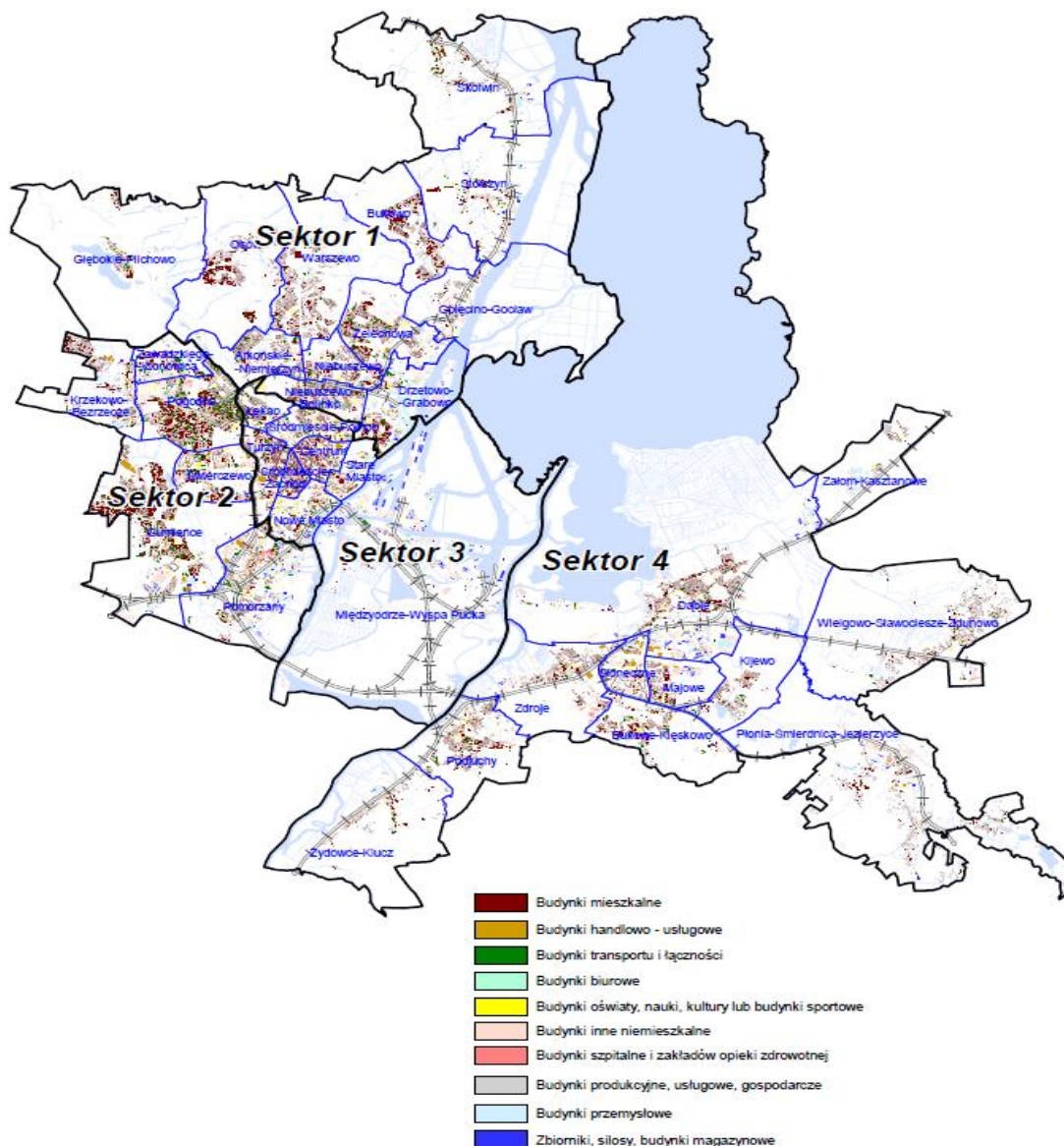
OSIEDLE	RAZEM	pobył stały	pobył czasowy
Arkońskie-Niemierzyn	11488	10591	897
Bukowe-Klęskowo	13493	13247	246
Bukowo	4862	4718	144
Centrum	14705	14109	596
Dąbie	12223	11918	305
Drzetowo-Grabowo	13870	13403	467
Głębokie-Pilchowo	1095	1075	20
Golecino-Gocław	2682	2620	62
Gumieńce	23750	23024	726
Kijewo	3307	3253	54
Krzekowo-Bezzecze	5307	5163	144
Łęko	2963	2800	163
Majowe	6601	6493	108
Międyodrże-Wyspa Pucka	755	699	56
Niebuszewo	15605	15248	357
Niebuszewo-Bolinko	18888	18009	879
Nowe Miasto	9307	8529	778
Osów	5165	5104	61
Płonia-Śmierdnica-Jezierzyce	4228	4173	55
Podjuchy	7639	7527	112
Pogodno	22046	21529	517
Pomorzany	17958	17043	915
Skolwin	2731	2688	43
Słoneczne	11495	11234	261
Stare Miasto	4019	3601	418
Stołczyn	4812	4698	114
Śródmieście Północ	10280	9744	536
Śródmieście Zachód	11556	11063	493
Świerczewo	14550	13985	565
Turzyn	17712	15173	2539
Warszewo	12338	12040	298
Wielgowo - Sławociesze-Zdunowo	4026	3970	56
Załom-Kasztanowe	3199	3162	37
Zawadzkiego-Klonowica	10632	10150	482
Zdroje	7721	7518	203
Żelechowa	14543	14080	463
Żydowce-Klucz	2100	2079	21
Razem	349651	335460	14191

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Szczecin

3.1. Podział Gminy Miasto Szczecin na sektory

Mając na uwadze zorganizowanie sprawnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Szczecin, w 2012 roku podjęto uchwałę NR XXI/593/12 Rady Miasta Szczecin z dnia 16 lipca 2012r. w sprawie podziału Gminy Miasto Szczecin na sektory. Dokonano podziału obszaru Gminy Miasto Szczecin na cztery sektory w następujący sposób:

Ryc.2 Mapa Podział - Gminy Miasto Szczecin na sektory



Tab. 2 Podział Sektorów miejskich na Osiedla

Sektor	Nazwa Osiedla
Sektor I powierzchnia (km²): 81,86	Osiedle Głębokie-Pilichowo
	Osiedle Osów
	Osiedle Warszewo
	Osiedle Bukowo
	Osiedle Stołczyn
	Osiedle Skolwin
	Osiedle Gołęcino-Gocław
	Osiedle Żelechowa
	Osiedle Niebuszewo
	Osiedle Niebuszewo-Bolinko
	Osiedle Drzetowo-Grabowo
	Osiedle Arkońskie-Niemierzyn
Sektor II powierzchnia (km²): 29,50	Osiedle Krzekowo-Bezrzecze
	Osiedle Zawadzkiego-Klonowica
	Osiedle Pogodno
	Osiedle Świerczewo
	Osiedle Gumieńce
	Osiedle Pomorzany
Sektor III powierzchnia (km²): 40,23	Osiedle Łękno
	Osiedle Śródmieście -Północ
	Osiedle Turzyn
	Osiedle Centrum
	Osiedle Śródmieście-Zachód
	Osiedle Stare Miasto
	Osiedle Nowe Miasto
	Osiedle Międzyodrze-Wyspa Pucka
Sektor IV powierzchnia (km²): 98,37	Osiedle Żydowce-Klucz
	Osiedle Podjuchy
	Osiedle Zdroje
	Osiedle Dąbie
	Osiedle Załom-Kasztanowe
	Osiedle Wielgowo-Sławociesze-Zdunowo
	Osiedle Płonia-Śmierdnica-Jezierzyce
	Osiedle Kijewo
	Osiedle Majowe
	Osiedle Słoneczne
	Osiedle Bukowe-Kłęskowo

3.2. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami obowiązujące w roku 2024

Rada Miasta Szczecin przyjęła na terenie Szczecina różne metody ustalania opłaty. W zabudowie wielorodzinnej: od ilości zużytej wody na terenie nieruchomości, natomiast w zabudowie jednorodzinnej: od gospodarstwa domowego. Od powyższego istnieje również

wyjątek - właściciele nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, w której średniomiesięczne zużycie wody nie przekracza 6 m³, mogą obliczyć opłatę wg. metody opartej na ilości zużytej wody. Jednak, aby skorzystać z tej możliwości muszą dołączyć do deklaracji kopie faktur.

W 2024 r. obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 115,00 zł od gospodarstwa domowego,
- 10,30 zł za 1 m³ zużytej wody.

Uchwałą Nr XLIV/1228/22 zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęto podwyższone stawki w wysokości dwukrotności ww. stawek opłaty, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Dla nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. placówek oświatowych i cmentarzy komunalnych oraz nieruchomości mieszanych (w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych), ustalono następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik:

- pojemności 80 l – w wysokości 14,65 zł,
- pojemności 110 l – w wysokości 20,28 zł,
- pojemności 120 l – w wysokości 21,98 zł,
- pojemności 240 l – w wysokości 43,95 zł,
- pojemności 360 l – w wysokości 60,50 zł,
- pojemności 800 l – w wysokości 129,99 zł,
- pojemności 1100 l – w wysokości 154,00 zł.

Zgodnie z w/w uchwałą przyjęto podwyższone stawki w wysokości dwukrotności ww. stawek opłaty za pojemnik, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Jednocześnie ustalono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują w kompostowniku przydomowym w całości bioodpady stanowiące odpady komunalne. W takim wypadku wysokość opłaty pomniejszona była o 5%.

3.3. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z obowiązkiem zapisanym w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Miasto Szczecin objęła swym systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie miasta, a także placówki opieki nad dziećmi w wieku do lat 3, przedszkola, szkoły oraz cmentarze komunalne.

W 2024 roku odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługę dla Gminy.

Rodzaje odbieranych odpadów i częstotliwość ich odbioru dla poszczególnych rodzajów nieruchomości określał Załącznik do uchwały nr XXXII/936/21 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 października 2021r.

Tab. 3 Rodzaje odbieranych odpadów i częstotliwość ich odbioru

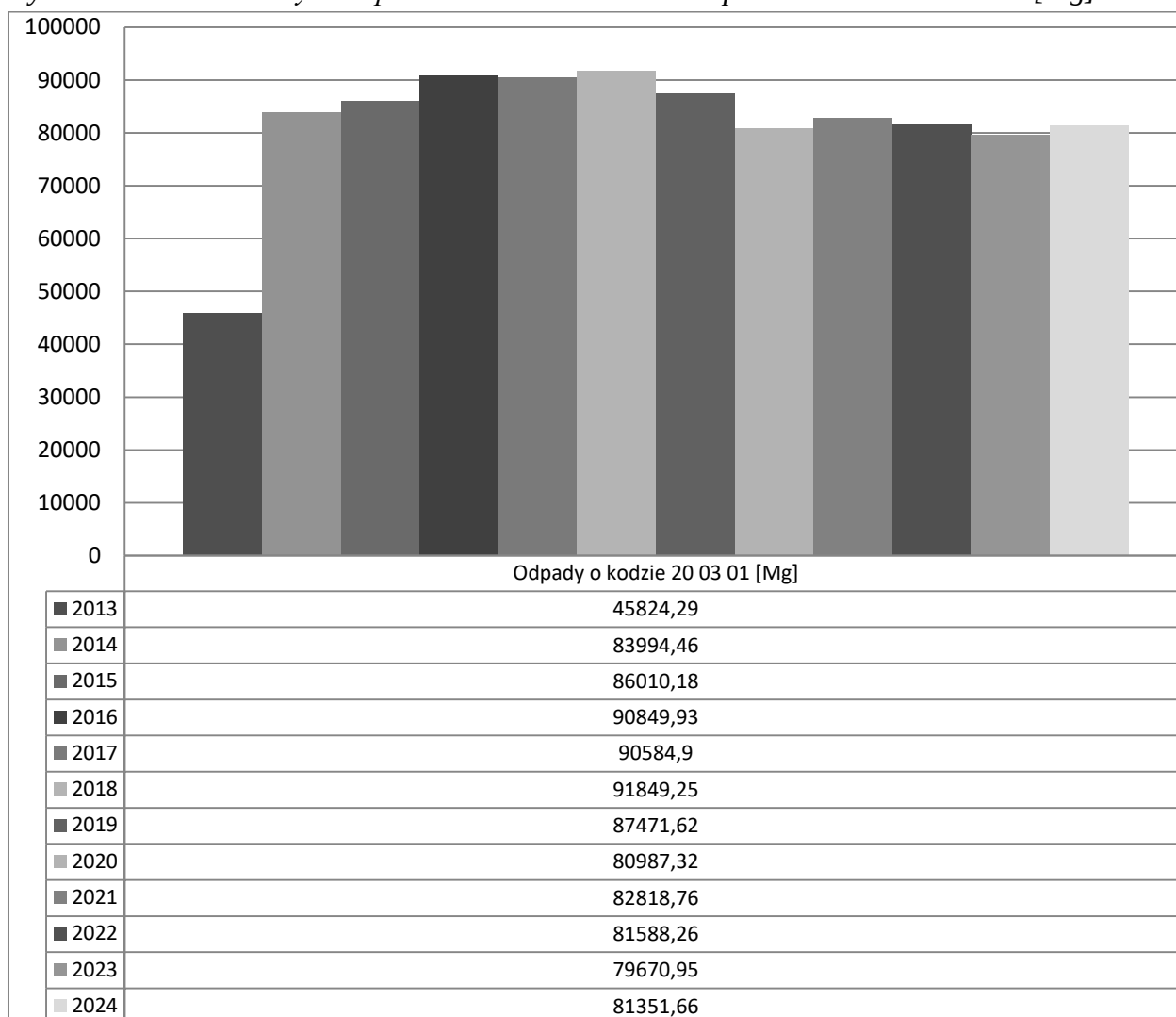
Rodzaj odpadów komunalnych	Okres	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej, w tym nieruchomości o charakterze mieszanym	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej liczącej od 3 do 7 wyodrębnionych lokali mieszkalnych, w tym nieruchomości o charakterze mieszanym		Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej powyżej 7 wyodrębnionych lokali mieszkalnych, w tym nieruchomości o charakterze mieszanym	Nieruchomości niezamieszkałe objęte gminnym systemem gospodarki odpadami, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych oraz nieruchomości o charakterze mieszanym	Nieruchomości niezamieszkałe objęte gminnym systemem gospodarki odpadami w postaci cmentarzy komunalnych
			Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składane przez każdego z właścicieli we własnym zakresie	Jedna deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składana wspólnie w imieniu wszystkich właścicieli nieruchomości			
1	2	3	4	5	6	7	8
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	cały rok	jeden raz w tygodniu	jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz w tygodniu	dla części niezamieszkałej nieruchomości – co najmniej jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz w tygodniu	Cmentarz Centralny – co najmniej dwa razy w tygodniu
					dla części zamieszkałej nieruchomości – co najmniej dwa razy w tygodniu		pozostałe cmentarze komunalne – co najmniej jeden raz w tygodniu
papier	cały rok	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie
szkło	cały rok	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie
metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	cały rok	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	co najmniej jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz w tygodniu	co najmniej jeden raz na dwa tygodnie
bioodpady, z wyłączeniem naturalnych drzewek świątecznych (choinki)	1.IV.-30.XI.	jeden raz w tygodniu	jeden raz w tygodniu	jeden raz w tygodniu	jeden raz w tygodniu	jeden raz w tygodniu	
	1.XII-31.III	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz w tygodniu	jeden raz na dwa tygodnie	
Bioodpady w postaci naturalnych drzewek świątecznych (choinki)	1.I - 31.III	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz na dwa tygodnie	jeden raz w tygodniu	jeden raz na dwa tygodnie	
meble i inne odpady wielkogabarytowe	cały rok	nie więcej niż dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych przez właściciela nieruchomości z podmiotem odbierającym odpady	nie więcej niż dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych przez właściciela nieruchomości z podmiotem odbierającym odpady	dwanaście razy w roku zgodnie z harmonogramem	dwanaście razy w roku zgodnie z harmonogramem	nie więcej niż dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych przez właściciela nieruchomości z podmiotem odbierającym odpady	nie więcej niż dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych przez właściciela nieruchomości z podmiotem odbierającym odpady

3.4. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Odbiory odpadów o kodzie 20 03 01 z nieruchomości realizowane były z pojemników o pojemności od 80 do 1100l. W zabudowie jednorodzinnej z częstotliwością 1 raz w tygodniu natomiast w zabudowie wielorodzinnej usługa odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) realizowana była co najmniej dwa razy w tygodniu.

W roku 2024 w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami odebrano 81 351,66 Mg odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych o kodzie 20 03 01). Masa odebranych odpadów wzrosła o 1 680,71 Mg w stosunku do roku 2023.

Wykres 1. Ilość odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 na przestrzeni lat 2013-2024[Mg]



3.5. Odbiór odpadów segregowanych

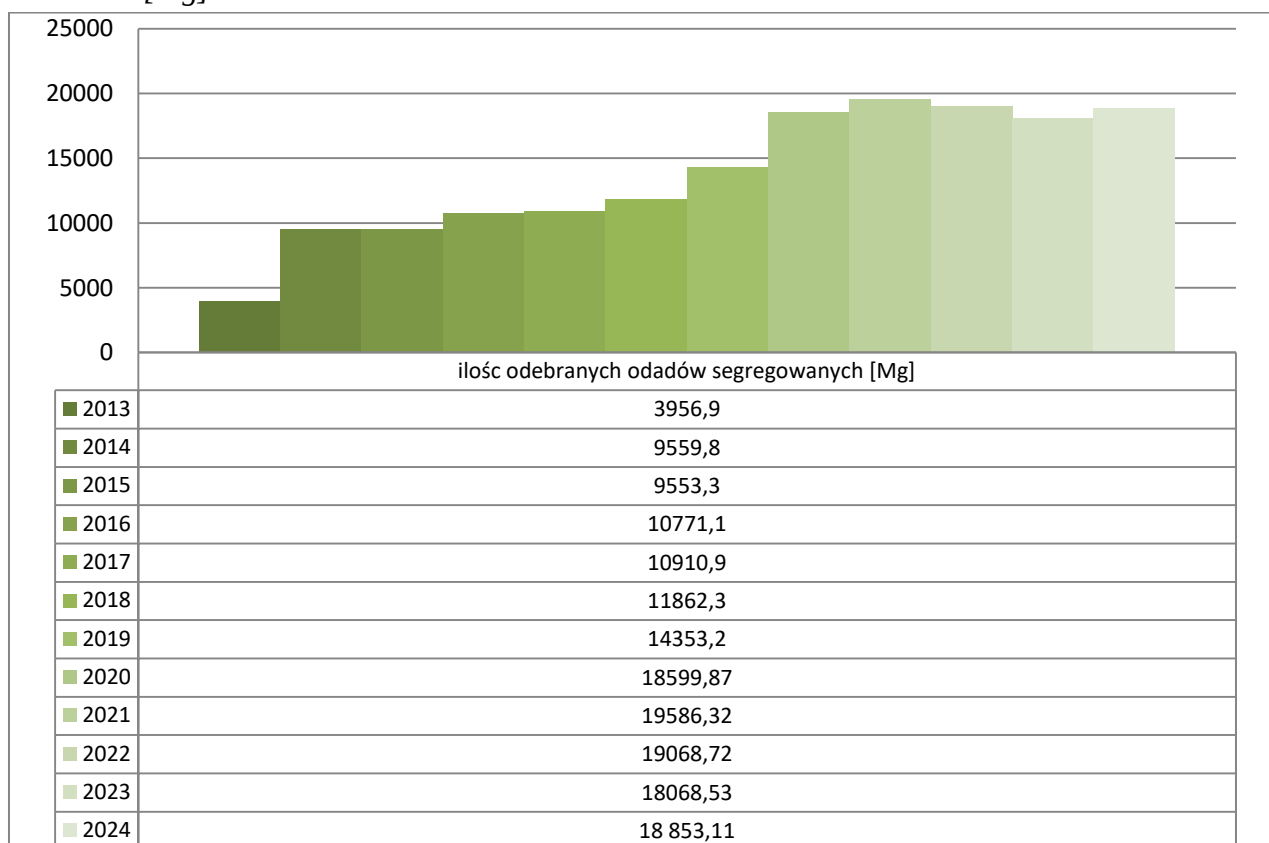
Odbiór odpadów segregowanych na terenie Gminy Miasto Szczecin realizowany był w systemie mieszanym workowo-pojemnikowym. Zabudowa jednorodzinna i zabudowa wielorodzinna do 7 lokali mieszkalnych nie będąca we wspólnym zarządzie obsługiwana była w systemie workowym – odbiory 2 razy w miesiącu, natomiast zabudowa wielorodzinna od 3 do

7 lokali mieszkalnych posiadająca wspólny zarząd oraz zabudowa wielorodzinna powyżej 7 lokali obsługiwana była w systemie pojemnikowym. Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - do 7 lokali - zostały wyposażone w startowy komplet worków do segregacji odpadów na cały rok (30 niebieskich, 70 żółtych, 30 zielonych). Natomiast w zabudowie wielorodzinnej – powyżej 7 lokali – wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady segregowane realizowane było w oparciu o zapotrzebowanie składane do Gminy przez właściciela nieruchomości.

W 2024 roku zostało odebranych odpadów segregowanych na poziomie 18 853,11 Mg, jest to o 784,58 Mg więcej w stosunku do roku poprzedniego.

W dalszym ciągu Gmina świadczyła usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych gromadzonych w ogólnodostępnych punktach selektywnej zbiórki MiniPSZOK. W każdym z sektorów wyznaczono lokalizacje, które wyposażone były w co najmniej jeden komplet pojemników (papier, tworzywa sztuczne, szkło). MiniPSZOK stanowiły również 2 punkty pojemników podziemnych, zrealizowane w 2023r. Masę odpadów zebranych z MiniPSZOK wlicza się do masy odpadów odebranych z zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej.

Wykres 2. Ilość odebranych odpadów segregowanych (papier, plastik, szkło) na przestrzeni lat 2013-2024[Mg]

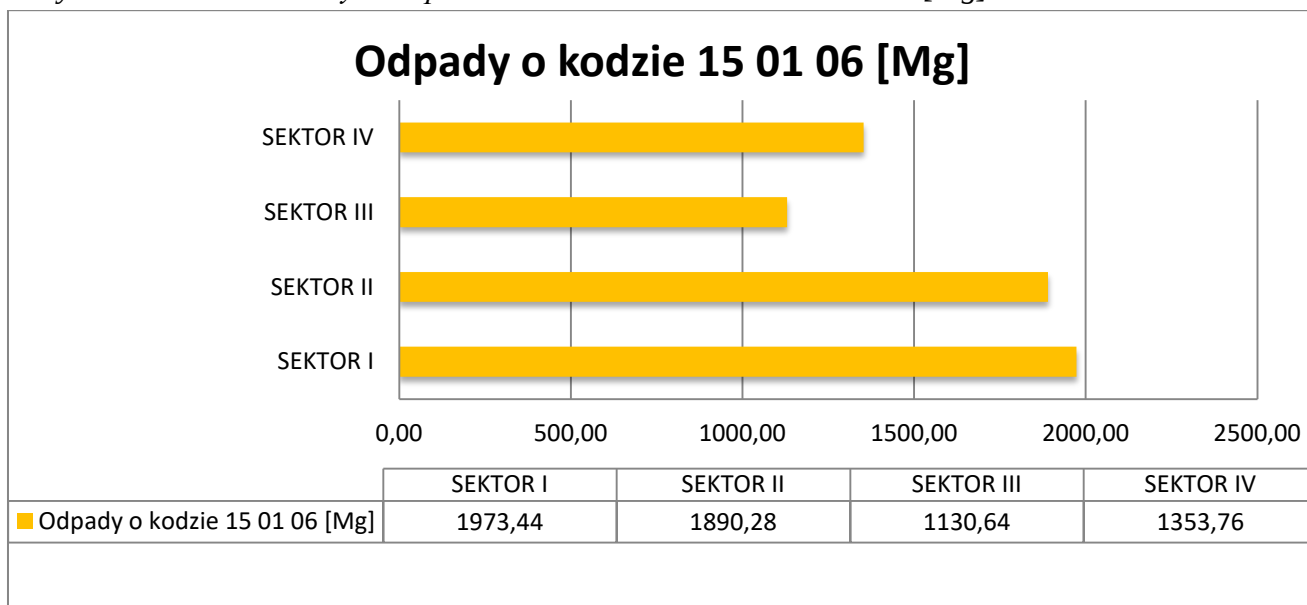


3.5.1. Odpady z tworzyw sztucznych

Z posesji obsługiwanych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi łącznie zebrano 6348,12 Mg zmieszanych odpadów opakowaniowych o kodzie 15 01 06, co

stanowi wzrost o 333,96 Mg w stosunku do roku poprzedniego. W podziale na sektory największą masę zmieszanych odpadów opakowaniowych zebrano z terenu sektora I 1973,44 Mg, a najmniejszą z terenu sektora III 1130,64 Mg.

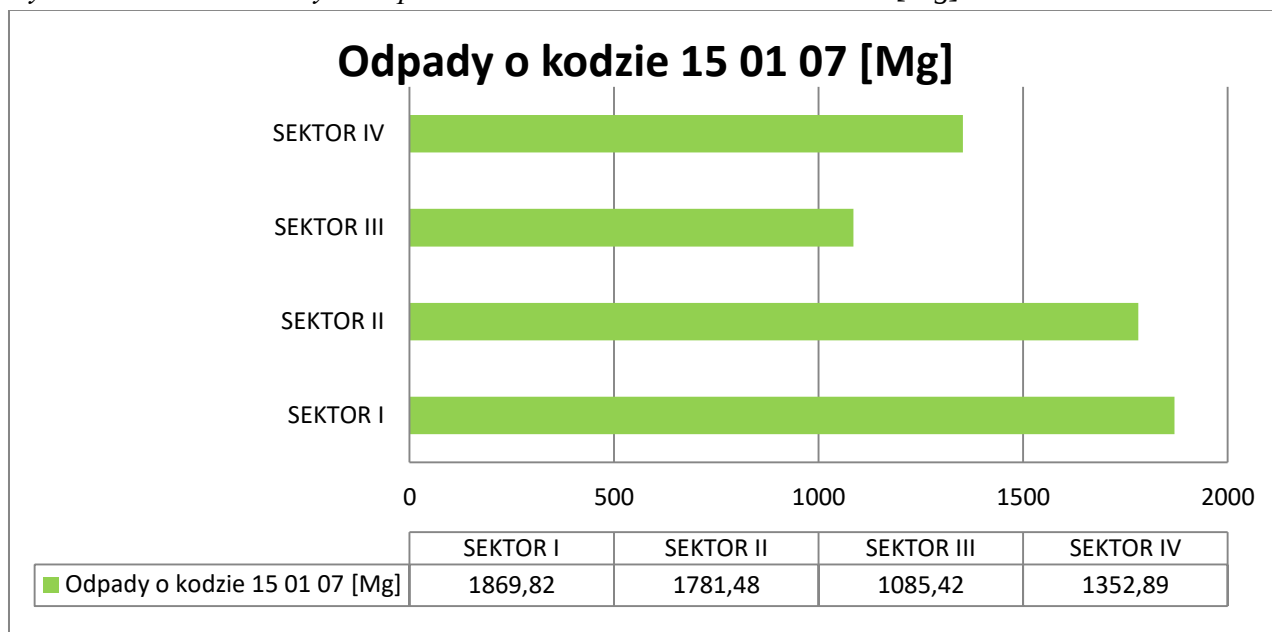
Wykres 3. Ilość odebranych odpadów o kodzie 15 01 06 w roku 2024 [Mg]



3.5.2. Szkło

W ramach gminnego systemu odbioru odpadów z terenu Gminy Miasto Szczecin odebrano łącznie 6 089,61 Mg opakowań ze szkła o kodzie 15 01 07, co stanowi wzrost o 52,67 Mg w stosunku do roku poprzedniego. Najwięcej odebrano z sektora I oraz II, natomiast najmniej odpadów tej frakcji odebrano z terenu sektora III 1085,42 Mg

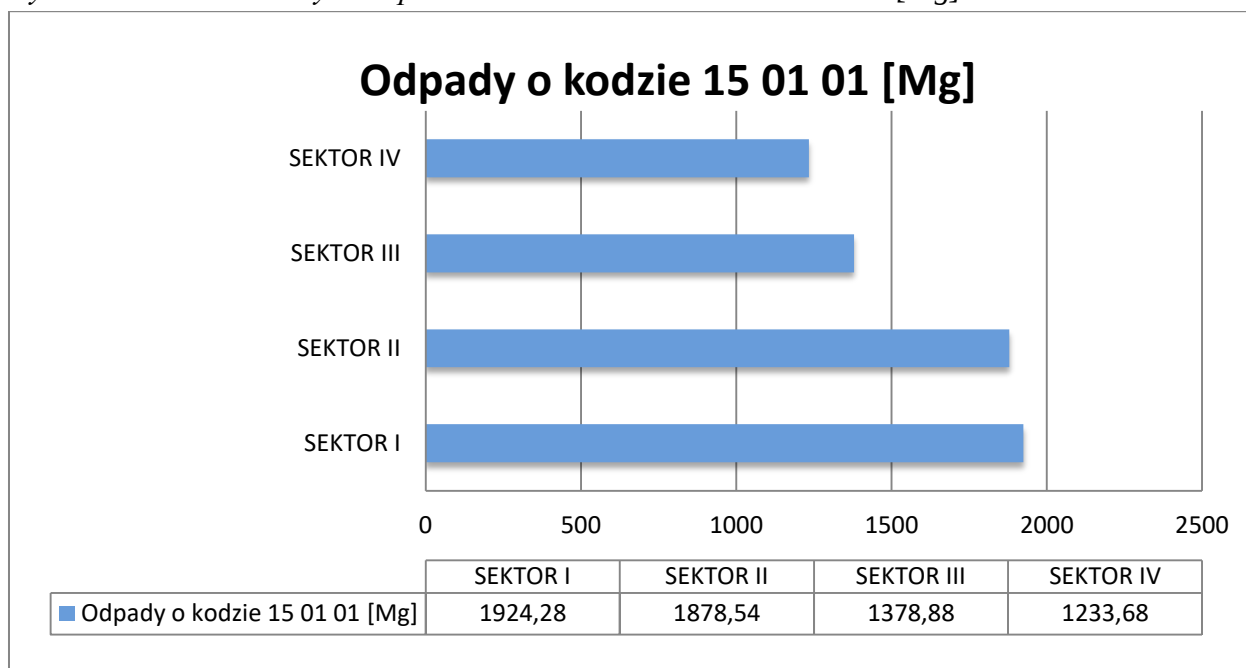
Wykres 4. Ilość odebranych odpadów o kodzie 15 01 07 w roku 2024 [Mg]



3.5.3. Papier

W przypadku odpadów o kodzie 15 01 01, czyli opakowań z papieru i tektury w ramach gminnego systemu obioru odpadów zebrano łącznie 6 415,38 Mg co stanowi wzrost o 397,95 Mg w stosunku do roku poprzedniego. W przypadku tej frakcji odpadów wyraźnie widać, że najwięcej odpadów zebrano na terenie sektora I, natomiast najmniej na obszarze sektora IV.

Wykres 5. Ilość odebranych odpadów o kodzie 15 01 01 w roku 2024 [Mg]



3.5.4. Bioodpady oraz naturalne choinki

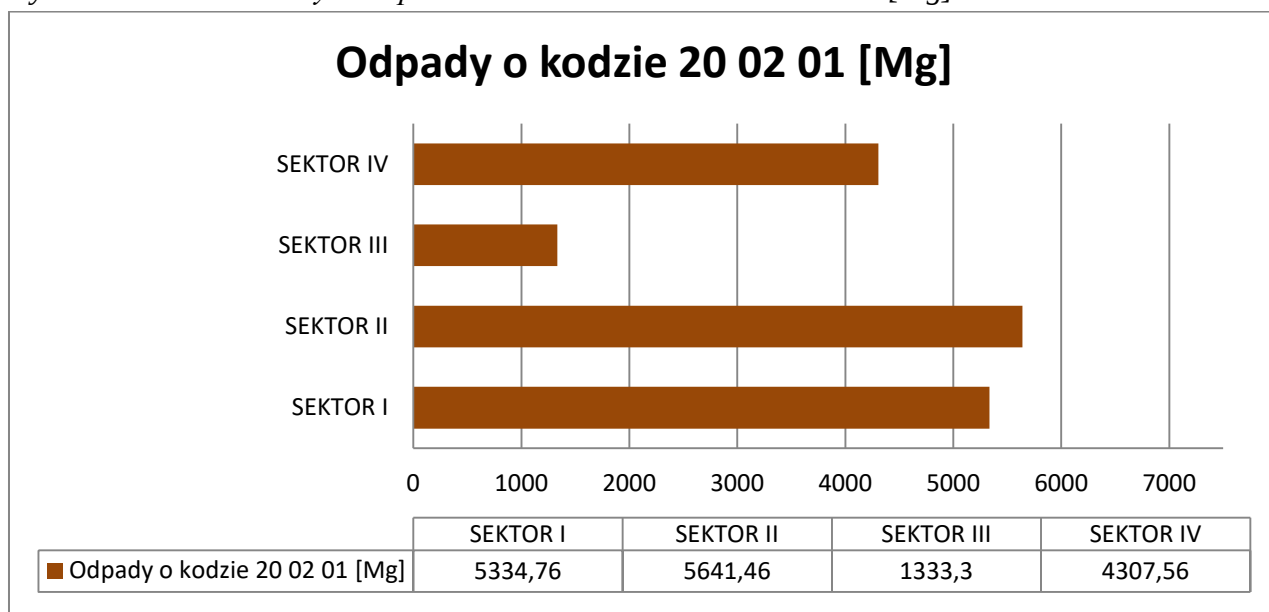
W 2024 roku w ramach systemu odebrano oraz zagospodarowano łącznie 16 617,08 Mg bioodpadów co stanowi wzrost o 552,6 Mg w stosunku do roku poprzedniego.

Odbiór tej frakcji odbywał się z brązowych pojemników, w które właściciele nieruchomości wyposażali się sami, na własny koszt, a następnie zgłaszali fakt posiadania pojemnika do Urzędu celem zarejestrowania oraz rozpoczęcia realizacji usługi.

Do końca 2024 roku z usługi odbioru bioodpadów bezpośrednio z nieruchomości korzystało 27 864 gospodarstw domowych. W skali roku zaobserwowano wzrost obsługiwanych punktów o 1 048 nowych lokalizacji, w stosunku do roku poprzedniego.

W ogólną masę zbieranych bioodpadów wliczone są również naturalne choinki odbierane w okresie od stycznia do końca marca bezpośrednio z nieruchomości. Odbiór choinek odbywa się zgodnie z harmonogramem odbioru bioodpadów.

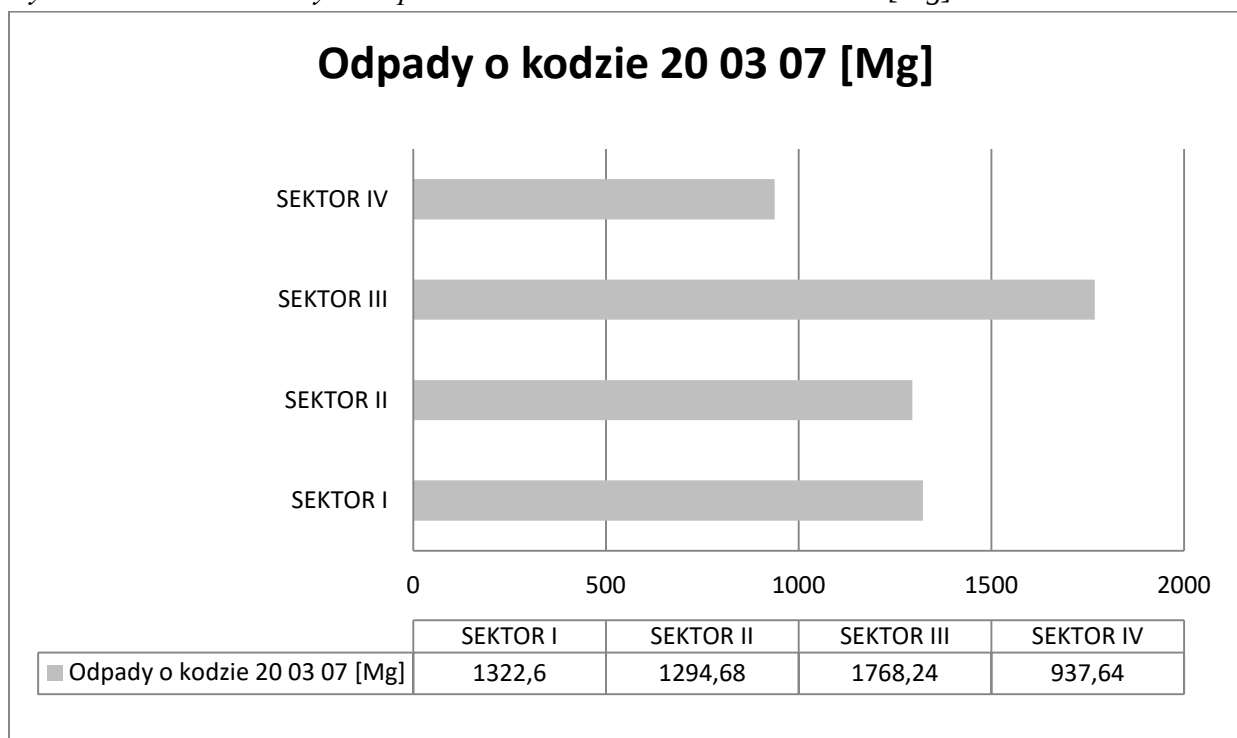
Wykres 6. Ilość odebranych odpadów o kodzie 20 02 01 w roku 2024[Mg]



3.5.5. Odpady wielkogabarytowe

W ramach gminnego systemu prowadzony był odbiór odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07. Zebrano ich łącznie 5323,16 Mg, co stanowi wzrost o 456,62 Mg w stosunku do roku poprzedniego. Najwięcej tej frakcji odpadów zebrano z terenu sektora III natomiast najmniej z terenu sektora IV.

Wykres 7. Ilość odebranych odpadów o kodzie 20 03 07 w roku 2024[Mg]



3.6. Obsługa nieruchomości niezamieszkałych

3.6.1. Cmentarze komunalne

W roku objętym analizą z terenu cmentarzy odebrano 3 912,60 Mg odpadów o kodzie 20 02 03. Najwięcej odpadów tej frakcji zbieranych było z terenu Cmentarza Centralnego zlokalizowanego na terenie sektora II. Na terenie sektora III nie ma zlokalizowanej żadnej nekropolii, natomiast w sektorze I jest jeden cmentarz, dla którego w 1971 roku wydano decyzję zabraniającą dokonywania kolejnych pochówków. Ostatecznie w 1980 roku uznano Cmentarz Gołęciński za nekropolię zamkniętą. Na terenie sektora IV obsługiwane są cztery nekropolie w dzielnicach: Zdroje, Dąbie, Wielgowo, Płonia.

3.6.2. Placówki oświatowe

Do obsługi gminnego systemu gospodarowania odpadami włączone zostały od stycznia 2016 r., placówki oświatowe. Wyposażenie instytucji oświatowych w pojemniki realizowane było w oparciu o złożone deklaracje, gdyż opłata wyliczana jest na podstawie zadeklarowanej ilości pojemników. Obowiązkiem placówki jest wskazanie miejsca punktu wywozowego wraz z zapotrzebowaniem na pojemniki służące do segregacji odpadów. Ilości zebranych odpadów z placówek oświatowych wliczane są do ogólnej masy odebranych odpadów.

3.7. Ekoporty

Na terenie Gminy Miasto Szczecin w 2024 roku funkcjonowało osiem Ekoportów. Są to punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych dostępne dla mieszkańców miasta.

Tab. 4 Lokalizacje Ekoportów

	LOKALIZACJA EKOPORTU	DZIELNICA/OSIEDLE
1.	Ul. Gdańska	Międzyodrze
2.	Ul. Helska (róg ul. Goleniowskiej)	Prawobrzeże / Dąbie
3.	Ul. Firlika 31	Drzetowo – Grabowo
4.	Ul. Kołbacka (róg ul. Przyszłości)	Płonia
5.	Ul. Górna 3B	Bukowo
6.	Ul. Leszczynowa	Prawobrzeże / Zdroje
7.	Ul. Arkońska (róg ul. Harcerzy)	Zachód
8.	Ul. Taczaka (róg ul. Witkiewicza)	Gumieńce/Pogodno

Ekoport zlokalizowany przy ul. Dworskiej w dzielnicy Gumieńce został tymczasowo wyłączony z obsługi.

Mieszkańcy Szczecina mogą przekazywać do Ekoportów odpady problemowe takie jak :

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| - szkło opakowaniowe, | - zużyty sprzęt elektryczny | - przeterminowane leki |
| - papier, | i elektroniczny, | i opakowania po lekach, |
| - opakowania z tworzyw | - zużyte kartridże i tonery, | - świetlówki i żarówki, |
| sztucznych, | - zużyte opony, | - przepracowane oleje |
| - metal, | - zużyte baterie | silnikowe, |
| - opakowania | i akumulatory, | - odpady budowlane |
| wielomateriałowe, | - chemikalia i opakowania | i poremontowe. |
| - odpady wielkogabarytowe, | po chemikaliach, | |

Zaletą punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych jest możliwość pozbywania się odpadów problemowych bez konieczności ponoszenia dodatkowej opłaty. Punkty te funkcjonują na terenie Gminy Miasto Szczecin od 1999 roku i z każdym rokiem cieszą się coraz większą popularnością. W 2013 roku z Ekoportów skorzystało około 18 tys. mieszkańców. W następnych latach obserwowano stały wzrost liczby odwiedzających. W 2014 roku przybyło do Ekoportów 51 tys. mieszkańców, a w 2015 - 82 tys. W roku 2016 padł kolejny rekord. Liczba odwiedzających Ekoporty wyniosła około 100 tysięcy osób, a w roku 2017 - 133,5 tys. W roku 2018 liczba osób, które skorzystały z możliwości pozostawienia odpadów problemowych w Ekoportach wyniosła blisko 167 tys., natomiast w roku 2019 - 215 tys. mieszkańców. Pokazuje to, że zainteresowanie oraz świadomość na temat segregacji odpadów stale rośnie. Z uwagi na sytuację epidemiczną, która wystąpiła w 2020 i 2021 roku Ekoporty musiały ograniczyć swoją działalność oraz dostosować się do reżimu sanitarnego. Pomimo to Ekoporty odwiedziło blisko 250 tys. mieszkańców. W 2022 roku odnotowano nieznaczny spadek w ilości osób odwiedzających do poziomu 235 tys. mieszkańców. Natomiast w 2023 r. liczba odwiedzających wzrosła do 267 tys. osób.

W 2024 roku liczba osób odwiedzających szczecińskie Ekoporty wyniosła ok. 246 tys. Ze wszystkich Ekoportów na terenie Szczecina zebrano łącznie 12 379,72 Mg odpadów problemowych, co stanowi wzrost o 1 762,67 Mg odebranych odpadów w stosunku do roku poprzedniego.

Na terenie wybranych Ekoportów w ramach ich statutowej działalności funkcjonuje Galeria Szpargałek, która jest integralną częścią punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Prowadzony jest tam odzysk odpadów poprzez ich przygotowanie do ponownego użycia do tego samego celu do jakiego były przeznaczone. Galeria Szpargałek prowadzona jest w określonych dniach tygodnia, w godzinach 9:30-18:30, a jej działalność jest na zasadach non profit. Warunkiem skorzystania z zasobów Galerii jest dokonanie darowizny na rzecz wybranej organizacji lub posiadanie „Kuponu Galerii”. Darowizna może być pieniężna, rzeczowa lub w formie wolontariatu na rzecz wybranej OPP. Wartość produktu wyrażana jest w systemie punktowym: 1 pkt. = 1 zł. Wycena dokonywana jest indywidualnie przez pracownika Ekoportu. Wartość punktowa znajdującego się w Galerii produktu jest wartością minimalną za jaką dana rzecz może zostać nabyta, jednakże każdy produkt może zostać nabyty w wyższej cenie, w zależności od indywidualnej woli darczyńcy.



Tab. 5 ponowne wykorzystanie odpadów – Galeria Szpargalek

GALERIA ponowne użycie	Rok 2024	meble	sportowe torby plecak walizki sprzęt rekreacyjny rehabilitacyjny	wózek, foteliki, przewijaki	zabawki instrumenty	dekoracyjne	Naczynia i ceramika	książki	elektro	budowlane	plyty/CD	tekstylia	razem Mg
	styczeń	PRZERWA INWENTARYZACYJNA											
	luty	0,557	0,135	0,000	0,279	0,008	0,412	0,175	0,046	0,000	0,030	0,120	1,762
	marzec	0,140	0,080	0,000	0,038	0,010	0,123	0,162	0,016	0,000	0,013	0,060	0,642
	kwiecień	0,338	0,148	0,065	0,202	0,181	0,510	0,320	0,025	0,000	0,031	0,075	1,895
	maj	0,242	0,025	0,070	0,102	0,074	0,572	0,045	0,020	0,000	0,007	0,070	1,227
	czerwiec	0,640	0,116	0,114	0,063	0,035	0,449	0,135	0,029	0,054	0,013	0,075	1,723
	lipiec	0,120	0,115	0,000	0,069	0,033	0,387	0,105	0,005	0,000	0,010	0,000	0,844
	sierpień	0,088	0,049	0,025	0,036	0,028	0,088	0,055	0,025	0,000	0,005	0,012	0,411
	wrzesień	0,206	0,118	0,048	0,064	0,005	0,188	0,140	0,180	0,000	0,000	0,132	1,081
	październik	0,084	0,078	0,020	0,056	0,005	0,100	0,084	0,030	0,000	0,016	0,162	0,635
	listopad	0,110	0,025	0,019	0,015	0,000	0,030	0,018	0,000	0,000	0,000	0,008	0,225
	grudzień	0,025	0,015	0,000	0,031	0,024	0,267	0,115	0,006	0,000	0,025	0,000	0,508
	RAZEM:	2,550	0,904	0,361	0,955	0,403	3,126	1,354	0,382	0,054	0,150	0,714	10,953
				3,815			4,484	1,354	0,382	0,054	0,150	0,714	

kod 20 03 07 wielkogabarytowe
 kod 20 01 99 inne nie wymienione zbierane w sposób selektywny
 kod 20 01 01 makulatura
 kod 20 01 36 zseie
 kod ex 20 03 99 budowlane
 kod 16 80 01 magnetyczne i optyczne nośniki informacji
 kod 20 01 11 tekstylia

3.8. Likwidacja dzikich wysypisk

Likwidacja dzikich wysypisk zlokalizowanych na terenie miasta Szczecina, realizowana była w ramach zadania pn. „Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania”. Zadanie realizowane było we współpracy i na podstawie zgłoszeń przez Rady Osiedla działające na terenie naszego miasta.

W ramach realizacji przedmiotowego zadania w 2024 roku usunięto 1 294,84 Mg odpadów na terenie następujących Rad Osiedli:

Tab. 6 masa usuwanych odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania w podziale na Osiedla

	RO	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Razem
1	Arkońskie - Niemierzyn		1,39	45,57						10,83			1,34	59,13
2	Bukowe - Kłęskowo						8,79							8,79
3	Bukowo				9,8	1,88						11,71		23,39
4	Centrum			14,57	3,73		9,37	2,97				4,89	3,56	39,09
5	Dąbie				3	10,54	16,47			5,77		8,41		44,19
6	Drzetowo - Grabowo	2,85	22,17	5,56	24,66			11,1	3,29		9,71		2,73	82,07

7	Głębokie - Pilchowo		15,16							3				18,16
8	Golecino - Gocław				15,23	2,83					13,7			31,76
9	Gumieńce	7,47	1,98		2,12	3,17		5,6	15,54	0,42	5,51	13,34		55,15
10	Kijewo					3,96	2,02							5,98
11	Krzekowo - Bezrzecze		18,07		1,54		0,87		8,5	0,21				29,19
12	Łęknio		35,19						4,71	8,28			30,96	79,14
13	Majowe		4,88				10,86							15,74
14	Międyodrze - Wyspa Pucka		2,8		2,87	8,22		6,62				9,11		29,62
15	Niebuszewo		2,24		12,02					1,05	19,65		1,48	36,44
16	Niebuszewo Bolinko			34,94	4,69					18,63	7		7,58	72,84
17	Nowe Miasto	18,12	6,54					3,3	5,47					33,43
18	Osów		15,77	20,64						15,2				51,61
19	Płonia - Śmierdnica - Jezierzycze					15,96					1,56	9,37	26,2	53,09
20	Podjuchy						12,33	10,82						23,15
21	Pogodno	4,7	34,32						11,07	1,38			12,95	64,42
22	Pomorzany	2,76			5,45	1,81	0,67	18,57		1,68				30,94
23	Skolwin					10,39						17,42		27,81
24	Słoneczne						19,18							19,18
25	Stare Miasto	5,92		1,82	3,9		0,68	14,14	0,93				6,11	33,50
26	Stołczyn				5,34	5,06					5,13	4,48		20,01
27	Śródmieście Północ	5,44		15,86				0,86					40,83	62,99
28	Śródmieście Zachód			1,67										1,67
29	Świerczewo	12,19	14,53		0,8	1,75			8,41		2,64		1,33	41,65
30	Turzyn		12,35	0,44	0,25			1,42	5		1,16			20,62
31	Warszewo			7,47	9,41				2,83	6,27	11,23			37,21
32	Wielgowo - Sławociesz - Zdunowo					3,84						8,34		12,18
33	Załam - Kasztanowe					6,33						2,91		9,24
34	Zawadzkiego - Kłonowica	5,91	12,03	5,08			0,84		0,43	10,6			2,13	37,02
35	Zdroje						20,02							20,02
36	Żelechowa		9,32		17,81						15,43	11,82		54,38
37	Żydowce - Klucz							10,04						10,04
		65,36	208,74	153,62	122,62	75,74	102,10	85,44	66,18	83,32	92,72	101,80	137,20	1294,84

Ponadto dzikie wysypiska usuwane były po ich zgłoszeniu w ramach aplikacji Alert Miejski. W 2024 roku zgłoszono 237 takich Alertów. Wszystkie z nich zostały zrealizowane. Odebranych zostało blisko 162,92 Mg odpadów składowanych w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

3.9. Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów - EcoGenerator

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego nazwany EcoGenerator powstał w porcie szczecińskim na terenie Ostrowa Grabowskiego. Zakład umożliwia przetwarzanie strumienia blisko 175 tys. ton odpadów, a dodatkowo wytwarza energię ciepłą kierowaną do sieci ciepłowniczej miasta Szczecin oraz energię elektryczną przekazywaną do sieci energetycznej poprzez GPZ Żelechowa.

EcoGenerator może przetwarzać odpady o następujących kodach: 19 12 10 – paliwo alternatywne; 19 12 12 – frakcja nadsitowa z mechanicznej obróbki odpadów; 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

W roku 2024 w Zakładzie unieszkodliwiono 166 098,52 Mg odpadów, z których wytworzono 75 415,115 MWh brutto (54 966,542 MWh netto) energii elektrycznej oraz 717 135 GJ netto ciepła.

Głównym zadaniem EcoGeneratora jest bezpieczne dla środowiska unieszkodliwianie odpadów komunalnych. Wartością dodaną tego procesu jest energia elektryczna i ciepła. Dwa ruszty spalania odpadów są zintegrowane z kotłami parowymi. Para z kotłów zasila turbospół. Odpady przetwarzane w EcoGeneratorze mają kaloryczność węgla brunatnego (ok. 10 MJ/kg). Zakład termicznego unieszkodliwiania odpadów został zaprojektowany zgodnie z zasadą BAT (Best Available Techniques – Najlepsze Dostępne Techniki), co oznacza, że wykorzystana w nich technologia spełnia najwyższe standardy ochrony środowiska w zakresie emisji spalin, a jej właściwe działanie jest potwierdzone wieloletnim doświadczeniem.

W EcoGeneratorze został zastosowany system oczyszczania spalin metodą moką. Spaliny przechodzą przez szereg zespołów procesowych, w których pozbawiane są szkodliwych substancji gazowych i pyłów w stopniu gwarantującym całkowite bezpieczeństwo środowisku naturalnemu i ludziom. Główne elementy systemu oczyszczania spalin to reduktor tlenków azotu, elektrofiltr służący separacji pyłów i popiołów, absorber związków fluoru i chloru oraz absorber dwutlenku siarki. Ostatnim etapem oczyszczania spalin jest adsorpcja na węglu aktywnym substancji organicznych, dioksyn, furanów, metali ciężkich i rtęci. Instalacja oczyszczania ścieków technologicznych z procesu oczyszczania spalin jest instalacją dwustopniową z frakcjonowanym wytrącaniem osadów, przewidzianą do chemicznego oczyszczania ścieków z absorbera A1 i absorbera A2, obejmującą układy magazynowania osadów, odwadniania oraz magazynowania i dozowania chemikaliów.

Energia wytwarzana w EcoGeneratorze zaspokaja potrzeby ok. 30 tys. gospodarstw domowych oraz częściowe zapotrzebowanie na energię Zarządu Dróg i transportu Miejskiego, Tramwajów Szczecińskich, Technoparku Pomierania i Szczecińskiego Przedsiębiorstwa Autobusowego KLONOWICA. Część energii elektrycznej jest wykorzystywana przez spalarnię do procesów technologicznych. Na terenie zakładu znajduje się ścieżka edukacyjna, dzięki której można zapoznać się z przebiegiem procesu przekształcania odpadów w energię, a także dowiedzieć się, jakie znaczenie dla ochrony środowiska i nowoczesnej gospodarki mają spalarnie odpadów komunalnych.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie w 2024 r. przyjął do zagospodarowania poprzez termiczne unieszkodliwienie (proces R1) nw. odpady komunalne:

- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz
- 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 oraz
- 19 12 10 odpady palne (paliwo alternatywne),

w łącznym wolumenie 166 098,52 Mg.

Odpady komunalne zagospodarowane są w procesie R1 jako paliwa lub inne środki wytwarzania energii. W wyniku termicznego unieszkodliwiania nastąpił odzysk metali żelaznych o kodzie 19 12 02 w ilości 2390,80 Mg, co stanowi 5,42 %.

3.10. Edukacja ekologiczna

Gmina Miasto Szczecin podejmowała szereg działań z zakresu Edukacji Ekologicznej:

a) Kampania informacyjna

- prowadzono kampanię edukacyjną w Internecie: Facebook, Instagram oraz w systemie Google Ads w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami, segregacji oraz obowiązków właścicieli nieruchomości,
- zaktualizowano i przebudowano stronę segregujemy.ecoszczecin.pl,
- publikowano materiały prasowe dotyczące gospodarki odpadami w miejskim wydawnictwie „wiadomości Szczecin”.

b) „Śmieci segregujesz, ziemię ratujesz” - w ramach projektu odbyły się cztery cykle zajęć dedykowanych dla poszczególnych grup wiekowych: Przedszkoli i Szkół Podstawowych (0-3) oraz dzieci, młodzieży i dorosłych. W ramach spotkań odbyły się: *Spotkania edukacyjne w Ekoporcie, Misja Dzieci-Szczecin bez śmieci, szkolenia z zakresu poprawnej segregacji i kompostowania skierowane do członków stowarzyszeń ogrodowych oraz cykl spotkań i warsztatów edukacyjno – ekologicznych organizowanych w ramach festynów Rad Osiedli.*

- **„Spotkania edukacyjne w Ekoporcie”**- w ramach projektu odbyło się 10 spotkań w Ekoporcie przy ul. Taczaka, podczas których edukatorzy zapoznali najmłodszych z działalnością i zadaniami Ekoportu. Uczestnicy uczyli się prawidłowo segregować odpady z podziałem na poszczególne frakcje. W części praktycznej przeprowadzono zajęcia z artrecyklingu mające na celu uświadomienie uczestnikom warsztatów, że odpady mogą zyskać nowe życie. W ramach zajęć dzieci stworzyły własne gry planszowe z odpadów drewnianych. W akcji udział wzięło 10 grup, ok. 250 uczniów.
- **„Misja dzieci-Szczecin bez śmieci”**- w ramach projektu odbyło się 10 spotkań, których celem było rozbudzenie świadomości ekologicznej, kształtowanie postaw zapewniających troskę o ochronę środowiska naturalnego oraz zdobycie umiejętności prawidłowego segregowania odpadów. Projekt zrealizowany był w dwóch częściach: część kreatywna prowadzona przez animatora za pomocą teatryku kamishibai dotyczącego problemu zaśmiecania środowiska naturalnego oraz zasad poprawnej

segregacji odpadów. Część praktyczna polegała na uprzątnięciu odpadów z zanieczyszczonych terenów. Spotkanie zamykał przyjazd śmieciarki, którą dzieci mogły zwiedzić oraz zapoznać się z pracą jej operatora. W akcji wzięło udział 10 grup, około 350 uczniów. Podczas akcji zebrano 1,1 Mg odpadów.

- **„Szkolenia o tematyce prawidłowego, zgodnego z przepisami prawa segregowania odpadów i kompostowania”**- w ramach projektu odbyły się 2 szkolenia dedykowane do członków stowarzyszeń ogrodowych. Szkolenia składały się z dwóch części: teoretycznej podczas, której za pomocą prezentacji multimedialnej przekazano uczestnikom zagadnienia z zakresu prawidłowej segregacji, wpływu segregacji odpadów na środowisko naturalne, zagrożeń wynikających z tworzenia dzikich wysypisk, zasad i celowości zakładania kompostowników, działalności Ekoportów i Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów oraz części praktycznej mającej na celu samodzielne wykonanie przez uczestników środków czystości z ogólnodostępnych składników znajdujących się w każdym domu. Podczas spotkania rozdyskrebowano ulotki i plakaty z zakresu poprawnej segregacji.
- **„Spotkania i warsztaty edukacyjno – ekologiczne zorganizowane podczas festynów Rad Osiedli”** w ramach cyklu przeprowadzono 8 spotkań dla mieszkańców Szczecina mających na celu naukę poprawnej segregacji. W projekcie zrealizowano: gry, rebusy i zagadki dla najmłodszych uczestników, praktyczne zajęcia dotyczące segregacji odpadów dla dorosłych w formie quizu i zadań mających na celu przyporządkowanie odpadów do odpowiedniego koloru pojemnika na odpady, zajęcia z artrecyklingu dla najmłodszych oraz akcję „zerwij z foliówką, wyjdź z materiałówką” podczas, której mieszkańcy po oddaniu reklamówek foliowych otrzymali torbę materiałową. W spotkaniach uczestniczyło 8 Rad Osiedli i około 800 mieszkańców.

c) **„Świąteczne warsztaty ekologiczne”** to działania organizowane podczas Jarmarku Bożonarodzeniowego mające na celu: kształtowanie świadomości ekologicznej w różnych grupach wiekowych, naukę poprawnej segregacji odpadów, zwrócenie uwagi na możliwość ograniczenia ilości odpadów przez ich ponowne wykorzystanie, przekazanie niezbędnych informacji dotyczących racjonalnego gospodarowania żywnością. W ramach Wydarzenia przeprowadzono następujące działania: „Odpadki z Piernikowej chaty”, „Uliczny Teatr Ilustracji Indiana Wons opowiada” w formie ekologicznej opowieści, „Świąteczne warsztaty twórcze”, „Warsztaty niemarnowania żywności”, „Bomkodzielnia”, „Iglaki za przysmaki”.

d) Akcje ekologiczne przeprowadzane z innymi podmiotami

- Wsparcie 7 akcji EcoHeroes organizowanej przez firmę McDonald's. W ramach sprzątania odebrano odpady z ul. Gościława, Modrzewiowa, Osiedla Słonecznego, ul. Południowa, Szczawiowa Jutlandzka, Przelotowa.
- Wsparcie akcji społecznej sprzątania dzikich wysypisk organizowanej przez Osadę Leśną. W ramach akcji odebrano 0,88 Mg odpadów.

- Wsparcie akcji sprzątania Dni Ziemi na terenie Wyspy Jaskółczej.
- Wsparcie 6 akcji „Czysta Odra” poprzez odbiór odpadów ze sprzątania Odry. Podczas wszystkich akcji odebrano 7,16 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji Fundacji Klubu Młodego Ekologa „Czysta Odra” w rejonie Dziewoklicza.
- Wsparcie Akcji Sprzątania Świata organizowanej przez Uczelnianą Radę Samorządu Doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego. Podczas sprzątania przy ul. Salomei zebrano prawie 0,8 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji sprzątania Lasku Arkońskiego i terenów przy ul. Chopina.
- Wsparcie akcji sprzątania organizowanej przez RO Podjuchy na terenach ww. osiedla. Podczas akcji uzbierano 1,52 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji sprzątania organizowanej przez firmę Decathlon oraz Szkołę Podstawową nr 59 na terenach leśnych przy ul. Dąbskiej, na których występują dzikie wysypiska. Podczas akcji zebrano 0,82 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji sprzątania organizowaną przez RO Żydowce - Klucz na terenach ww. osiedla. Podczas akcji uzbierano 0,56 Mg odpadów.
- Wsparcie Akcji Sprzątania Cegielinki poprzez odbiór odpadów. W ramach akcji zebrano 0,54 Mg odpadów.
- Wsparcie 2 akcji sprzątania organizowaną przez RO Załom - Kasztanowe na terenach ww. osiedla. Podczas akcji uzbierano 5,52 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji sprzątania organizowaną przez Stowarzyszenie Skolwin i My na terenach Skolwina. Podczas akcji uzbierano 3,08 Mg odpadów.
- Wsparcie Akcji sprzątania „Operacja Czysta Rzeka” organizowaną przez Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii nr 2.
- Wsparcie akcji sprzątania organizowaną przez RO Bukowo na terenach ww. osiedla. Podczas akcji uzbierano 0,58 Mg odpadów.
- Wsparcie Akcji Sprzątania Świata organizowaną przez organizatorów projektu „Młodzi na Lepšie” na terenach Lasku Arkońskiego.
- Wsparcie Akcji Sprzątania Świata organizowanej przez Zespół Szkół Specjalnych nr 1 przy ul. Bajecznej. W ramach akcji zebrano 0,2 Mg odpadów.
- Wsparcie akcji sprzątania podczas pikniku ekologicznego przez Stowarzyszenie „Bezpieczne Miejsce” na terenie Jeziora Szmaragdowego. Podczas akcji uprzątnięto 0,22 Mg odpadów.

e) Akcje ekologiczne przeprowadzone przez jednostki i spółki Gminy Miasto Szczecin

- Zakład Usług Komunalnych przeprowadził zajęcia indywidualnie z zakresu edukacji ekologicznej dla szkół podstawowych i przedszkoli wyłącznie dla placówek, które same się zgłosiły. Zajęcia odbywały się w Ekoportach przy ul. Arkońskiej, Taczaka i Leszczykowej. W 2024 odbyło się 10 takich zajęć. Ponadto organizowane były miesięczne praktyki dla uczniów szkoły średniej o profilu środowiskowym oraz na wniosek nauczycieli akademickich prowadzone były wykłady dla grup, które odbywały się w Ekoportcie przy ul. Arkońskiej/Harcerzy (dwa razy do roku).

- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania brało udział w działaniach edukacyjnych związanych z utylizacją odpadów po grupowej akcji sprzątania lasu i parku przy ul. Szybówcowej 65 Szczecin — Dąbie. Ponadto MPO uczestniczyło w festynach i imprezach organizowanych przez Rady Osiedli podczas których zabezpieczali imprezy w pojemniki na odpady jak również prowadzili stoiska informacyjne, gry i zabawy dla najmłodszych ukierunkowane na selektywne zbieranie odpadów. Spółka brała udział w akcji „SPRZĄTANIE Świata” z EcoGeneratorem podczas której była prowadzona edukacja dzieci i młodzieży w zakresie selektywnego sprzątania, odbiór odpadów, a także był omawiany proces technologiczny spalania odpadów. Dodatkowo MPO brało udział w wydarzeniu pt. „VII AKCJA PLOGGINGOWA BIEGAMY I PUSZCZĘ BUKOWĄ SPRZĄTAMY” —Jeleni Staw w Kijewie gdzie prowadzone były działania edukacyjne oraz odbiór odpadów przez firmę.
- Spółka Remondis Szczecin przeprowadziła na terenie Gminy Miasto Szczecin zajęcia edukacyjne dla przedszkolaków, uczniów i studentów (w sumie 21 spotkań) jak również współorganizowała na terenie swojej bazy wraz z Klubem Słowianin coroczną akcję edukacyjną dla przedszkolaków pn. „Odjazd Śmieci”, w której udział wzięło ok. 220 dzieci. Ponadto Spółka wydała kalendarze ścienne na 2025 rok z pracami studentów Wydziału Grafiki Akademii Sztuki w Szczecinie, wyłonionymi i nagrodzonymi w konkursie na plakat ekologiczny, zorganizowanym przez Remondis i Akademię. Remondis zlecił również napisanie zbioru tekstów o tematyce ekologicznej dedykowanej starszej młodzieży i dorosłym autorowi wielu książek dla dzieci i młodzieży. Ponadto zorganizowana została na terenie Jasnych Błoni wystawa pod nazwą „Zagrajmy w otwarte karty, o ekologii obrazem i słowem”. Dodatkowo przy użyciu śmieciarek z zasobnikiem obrotowym promowano zbieranie bioodpadów.
- PreZero Jantra Sp. z o.o. w ramach działań z zakresu edukacji ekologicznej zrealizowała projekt edukacyjny polegający na rozmieszczeniu tablic informacyjnych o właściwym sposobie segregacji odpadów na terenach ROD z którymi ma podpisane umowy. Ponadto rozpoczęto ogólnopolską akcję edukacyjną pod nazwą „Akademia Łowców Odpadów”. Jest to program edukacyjny skierowany do uczniów szkół podstawowych. Oparty jest on na formule akademii wiedzy ekologicznej, prezentującej dzieciom i ich rodzinom w sposób kreatywny, niekonwencjonalny, informacje z zakresu gospodarki odpadami. Program realizowany jest pod honorowym patronatem Ministra Edukacji. Do programu zgłosiło się 12 szkół ze Szczecina, a sama Akademia zrealizowana zostanie w 2025 r.
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie Sp. z o. o. (dalej: „ZUO”) przeprowadził spotkania w ramach edukacyjnych, studyjnych i technicznych wizyt na terenie zakładu. Instalację odwiedziło 1865 osób w ramach 89 wizyt. Każda z wizyt składała się z części teoretycznej, podczas której poruszane były tematy z zakresu edukacji ekologicznej, m.in. zasady segregacji odpadów obowiązujące na terenie Gminy Miasto Szczecin czy znaczenie ZUO w systemie gospodarki odpadami i ochronie środowiska oraz z części plenerowej – oprowadzenie po instalacji. Wizyty w ZUO obejmowały spotkania z grupami dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, od drugiej klasy szkoły podstawowej, a także grupy osób dorosłych. Stałymi uczestnikami wizyt w ZUO byli studenci Zachodniopomorskiego Uniwersytetu

Technologicznego i Uniwersytetu Szczecińskiego, a także studenci Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Szczecinie i aktywni seniorzy. Ponadto w lutym 2024 roku po raz pierwszy ZUO był jedną z destynacji w ramach Międzynarodowego Dnia Przewodnika Turystycznego, a w lipcu po raz kolejny została zorganizowana „Sobota w EcoGeneratorze”, czyli zwiedzanie instalacji dla indywidualnych mieszkańców. Odbyła się dodatkowo druga edycja akcji „Sprzątania świata z EcoGeneratorem”, w której wzięli udział uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 74 w Szczecinie. Akcja została zarejestrowana jako jedna z akcji 31. finału „Sprzątanie świata - Polska” i polegała na edukacji dotyczącej zasad segregacji odpadów w Gminie Miasto Szczecin i w oparciu o nie, sprzątaniu okolic placówki i Puszczy Bukowej. Uczniowie zebrali ok. 100 kilogramów odpadów zmieszanych, które od razu po zakończonej zbiórce, trafiły do ZUO celem unieszkodliwienia.

Dodatkowo Spółka była partnerem „Projektu Łasztownia 2024” i wspierała akcje ekologiczne w plenerze w ramach wydarzenia Bulwarowe. Akcje obejmowały 4 weekendy gdzie prowadzone były animacje edukacyjne.

Ponadto Zakład był partnerem projektu „EduPower”, podczas którego pracownicy przeprowadzali edukację z zakresu gospodarki odpadami na miejscu wydarzenia, podobnie jak w ramach projektu „Energia z serca”, który realizowany był razem z Teatrem Lalek Pleciuga w Szczecinie czy podczas dedykowanych animacji w trakcie The Tall Ships Races. ZUO uczestniczyło także w spotkaniach na uczelniach i festynach osiedlowych, podczas których oprócz informacji na temat zakładu, przekazywano treści dotyczące gospodarki odpadami.

Jednocześnie prowadzona była strona internetowa oraz profile w social mediach pod marką: „EcoGenerator”. Wśród artykułów i postów znajdowały się takie, które miały charakter edukacyjny o wymiarze ekologicznym. W ramach bezpośredniej edukacji na temat zakładu i jego promocji, podobnie jak w latach ubiegłych, ZUO publikował materiały prasowe w miejskim wydawnictwie „Wiadomości Szczecin”.

Gmina Miasto Szczecin planuje kontynuację działalności w zakresie edukacji ekologicznej w roku 2025.

4. Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

4.1. Dochody z tytułu opłat

W 2024 roku z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami Gmina Miasto Szczecin uzyskała wpływy w wysokości 152 502 927,00 zł co stanowi 99,5% wykonania planu.

4.2. Wydatki

Wydatki w roku 2024 wyniosły 156 600 082,00 zł. Tak jak w latach poprzednich zostały one podzielone na wydatki bieżące oraz majątkowe. Wydatki bieżące wyniosły

156 454 278,00 zł, natomiast majątkowe wyniosły 145 804,00 zł. Kwota wydanych nakładów za poprzedni rok wyniosła 153 793 468,00 zł. Wydatki w roku 2024 wzrosły o 2 806 614,00 zł w stosunku do roku 2023.

Najwięcej nakładów finansowych wymagał odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych co stanowiło 100 397 148,00 zł, dodatkowo za zagospodarowanie odpadów o kodzie 20 03 01 w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów oraz odpadów o kodzie 20 02 01 w Zakładzie Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym i Bio Star Sp. z o.o. w Stargardzie to koszt 17 879 751,00 zł.

Na terenie Gminy Miasto Szczecin funkcjonowało osiem Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2024 roku całkowite koszty związane z utrzymaniem infrastruktury, zagospodarowaniem odpadów, monitoringiem terenu oraz ochroną obiektów punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wyniosły 20 437 859,00 zł.

Edukacja ekologiczna to ważny czynnik, dzięki któremu świadomość odpowiedzialności za środowisko zwiększa się zarówno u młodszej jak i starszej społeczności mieszkańców Szczecina. W roku 2024 kontynuowane były działania, które realizowane były w latach poprzednich. Wydatki na edukację ekologiczną wyniosły 160 711,00 zł.

Wydatki poniesione na koszty administracyjne wyniosły 5 369 976,00 zł. Obsługa informatyczna systemu kosztowała 150 000,00 zł. Jest ona ważnym elementem funkcjonującym przy prowadzeniu dokumentacji związanej z gospodarką odpadami.

Koszty związane z usuwaniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania oraz opróżnienie i utrzymanie pojemników na odpady komunalne zlokalizowanych w miejscach publicznych wyniosły 12 058 832,00 zł.

5. Gospodarka odpadami komunalnymi

5.1. Ilości odpadów wytworzonych w roku 2024 na terenie Gminy Miasto Szczecin oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Miasto Szczecin w roku 2024 odebrano 192 847,30 Mg odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod grupy 20 03 01), odebrano 110 112,17 Mg. Z nieruchomości objętych gminnym systemem odebrano 81 351,66 Mg co stanowi 73,88% wszystkich odpadów komunalnych zmieszanych zagospodarowanych na terenie Gminy Miasto Szczecin.

W roku 2024 z terenu Gminy Miasto Szczecin odebrano:

- 21 231,01 Mg odpadów segregowanych opakowaniowych, w tym 18853,11 Mg w ramach gminnego systemu, dodatkowo 548,49 Mg zebrano w Ekoportach oraz 4 974,82 Mg zebrano w skupach;
- 19 329,59 Mg bioodpadów, w tym 16617,08 Mg w ramach gminnego systemu;
- 5 617,95 Mg odpadów wielkogabarytowych, w tym 5323,16 Mg w ramach gminnego systemu oraz 566,48 Mg zebrano w Ekoportach.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji wyniosła 3022,0740 Mg, zaś łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 20496,1069 Mg.

5.2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia ich składowania

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu frakcji odpadów komunalnych w roku 2024 wyniósł 40,65%.

Poziomy te obliczane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, za rok 2021 i kolejne lata.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 3,63%, natomiast poziom składowania odpadów komunalnych wykazano na poziomie 17,32 %.

5.3. 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.

Na terenie Gminy Miasto Szczecin funkcjonują następujące główne instalacje:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.,- spalarnia
- Remondis Szczecin Sp. z o.o. – instalacja MBP
- PreZero Jantra Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Szczecin – instalacja MBP

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

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów kształtował się w sposób następujący:

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniosła 192 847,30 Mg,
- Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 84 096,75 Mg, a stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 43,61%.

5.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych

Na terenie Gminy Miasto Szczecin w wyniku prowadzonej ewidencji, w roku objętym analizą liczba zbiorników bezodpływowych wynosiła 1817 szt. oraz przydomowych oczyszczalni ścieków 363 szt. W wyniku kontroli w zakresie posiadania umów, 70 nieruchomości nie wykazało zawarcia umowy na wywóz nieczystości ciekłych w roku 2024.

5.6. Liczba umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne została wykazana jako ilość złożonych deklaracji 28 675 oraz zawartych umów 5 018 na wolnym rynku, łącznie 33 693.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Z uwagi na stały przyrost masy odbieranych bioodpadów z terenu Gminy Miasto Szczecin, wzrost kosztów ich zagospodarowania, które wynikają w dużej mierze ze znacznej odległości pomiędzy miejscem odbioru odpadów, a instalacją oraz skokowy wzrost wymaganego poziomu recyklingu wyraźnie wskazały na potrzebę podjęcia działań inwestycyjnych w tym kierunku.

W związku z powyższym w dniu 5 marca 2024 r. została powołana Spółka pod nazwą Szczecińskie Centrum Biorecyklingu w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego z firmą REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.

Zadaniem Spółki jest wybudowanie kompostowni tunelowej dwustopniowej przeznaczonej do prowadzenia procesu kompostowania selektywnie zbieranych bioodpadów o wydajności 40 000 ton rocznie. Kompostownia będzie w pełni zhermetyzowana, w 100% spełniająca wymogi najlepszej dostępnej techniki oraz wymagania konkluzji BAT w zakresie przetwarzania odpadów na każdym z jego etapów, uwzględniając przy tym lokalne potrzeby oraz oczekiwania społeczne w zakresie gospodarki odpadami, bez uciążliwości dla najbliższego otoczenia. Oznacza to, że cały proces przetwarzania bioodpadów będzie zamknięty od momentu przyjęcia odpadów do momentu wyjazdu certyfikowanego kompostu tj. gotowego produktu bogatego w substancje organiczne i niewydzielającego przykrych zapachów, który może być następnie sprzedawany.

Planowany termin realizacji inwestycji to 2026 - 2027 r.

7. Inne działania podejmowane z tytułu gospodarki odpadami i utrzymania czystości

7.1. Obsługa imprez masowych

Na terenie Gminy prowadzona była obsługa sanitarna imprez z udziałem Gminy Miasto Szczecin. W ramach zaplanowanych 31 wydarzeń gmina zapewniła wyposażenie imprez masowych w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz

przenośne kabiny WC. Łącznie w roku 2024 postawiono 449 kabin WC, 36 kontenerów sanitarnych WC, 958 pojemników na odpady o różnej pojemności, 38 kontenerów na odpady oraz 3 prasokontenerów.

7.2. Alert miejski

Urząd Miasta Szczecin udostępnia od 2014 roku Alert Szczecin - bezpłatną aplikację na urządzenia mobilne oraz serwis internetowy. System ten umożliwia przekazanie w sposób prosty i intuicyjny, bez dodatkowych formalności swoich spostrzeżeń na temat funkcjonowania miasta w takich obszarach jak: infrastruktura, utrzymanie dróg oraz terenów zielonych, utrzymanie czystości i porządku, bezpieczeństwo, nieprawidłowe parkowanie. Od października 2023 roku działa nowo wdrożony serwis www wraz z aplikacją mobilną na systemy Android i iOS o jednolitej szacie graficznej i wskazanych funkcjonalnościach tzw. Alert 3.0. Serwis oraz aplikacja cieszy się ogromną popularnością, co można zaobserwować po zwiększonej ilości przesyłanych zgłoszeń, względem roku ubiegłego.

W roku 2024 za pośrednictwem aplikacji Alert 3.0 wpłynęło 11 357 alertów.

Tab. 7 Ilość zgłoszeń w poszczególnych kategoriach przesłanych w systemie Alert Miejski 3.0

L.P.	Kategoria	Ilość zgłoszeń od 01-01-2024r. - 31-12.2024r.
1.	Infrastruktura	5553
2.	drogi/chodniki/ścieżki rowerowe	2457
3.	dziury / ubytki w nawierzchni	1881
4.	wiaty przystankowe	215
5.	znaki drogowe	934
6.	słupki	257
7.	zieleń/parki/skwery	797
8.	nieprawidłowe parkowanie	603
9.	studzienki	565
10.	oświetlenie	443
11.	odpady	1176
12.	elektroodpady	39
13.	zanieczyszczenie powietrza	202
14.	komunikacja miejska	177
15.	cieki wodne	43
16.	dzikie wysypiska	541
17.	dzikie zwierzęta	25
18.	zwierzęta	99
19.	liście	232
20.	martwe zwierzęta	56
21.	odśnieżanie	89
22.	porządek	2013
23.	środowisko	1925

24.	usterka systemu wodno - kanalizacyjnego	65
25.	uszkodzone place zabaw	71
26.	wandalizm	255
27.	wraki	445
28.	zanieczyszczenie powietrza	202
29.	inne	576