
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

KWIECIEŃ 2025

Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie
ul. Pierwszej Brygady 35; 73-110 Stargard

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Opracowanie:

Zarząd Usług Komunalnych
w Stargardzie

Zespół w składzie:

Julita Siek

Karolina Kaczmarczyk

Marta Krawczyńska

Magdalena Olejniczak

Ewa Jakiela

Dagmara Woźnica

W opracowaniu wykorzystano także
materiały przekazane przez Bio Star Sp. z o.o.
a także informacje zawarte w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa
Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Spis treści

1	Wstęp: cel i zakres analizy	4
2	Ogólna charakterystyka Gminy Miasta Stargard i liczba ludności	4
2.1	Dane administracyjne.....	4
2.2	Liczba mieszkańców miasta Stargard.....	5
3	Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Stargard	6
3.1	Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
3.1.1	Zmiany w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi	7
3.1.2	Metoda naliczania opłaty, stawki i deklaracje.....	8
3.1.2.1	Deklaracje	9
3.1.2.2	Udostępnianie informacji Miejskiemu Ośrodkowi Pomocy Społecznej w Stargardzie	10
3.1.2.3	Nieruchomości niezamieszkałe w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	11
3.1.2.4	Zawiadomienia o wysokości stawek.....	11
3.2	Odbiór odpadów pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	11
3.2.1	Odbiór odpadów u źródła	11
3.2.2	Odbiór odpadów w EKOPUNKCIE	12
3.2.3	Zgłoszenia i kontrole w ramach GSGOK.....	14
4	Rejestr Działalności Regulowanej (RDR) i odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych	15
4.1	Kontrola umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych	16
4.2	Dziki wysypiska.....	17
5	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Stargard w 2024 r. (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)	20
5.1	Masa odpadów odebrana w ramach gminnego systemu	22
5.1.1	Poszczególne frakcje odpadów odbieranych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	26
5.2	Zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	32
5.3	Kontrola sprawozdań	33
5.4	Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz składowania odpadów komunalnych.....	34
6	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	36
7	Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. ...	38
7.1	Koszty poniesione w związku z zarządzaniem systemem, odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	38
7.2	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	39
7.2.1	Deklaracje.....	39
7.2.2	Windykacja opłat.....	40
7.2.3	Postępowanie egzekucyjne z tytułu zadłużenia	41

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

8	Ważniejsze problemy stwierdzone w trakcie funkcjonowania systemu w 2024 r.....	41
9	Postępowania przeprowadzone w 2024 r. mające na celu wyłonienie wykonawcy świadczących usługę odbioru i zagospodarowania odpadów od 01.08.2024r.	43
10	Edukacja ekologiczna.....	43
11	Wnioski	45

1 Wstęp: cel i zakres analizy

Opracowanie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Stargard za 2024 r. wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).

Celem opracowania jest dokonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Stargard w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza 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;
- 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.

Niniejsza analiza jest elementem zarządzania zintegrowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Stargardzie. Analiza ta ma za zadanie dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2 Ogólna charakterystyka Gminy Miasta Stargard i liczba ludności

2.1 Dane administracyjne

Stargard to miejscowość znajdująca się w województwie zachodniopomorskim. Miasto jest siedzibą powiatu stargardzkiego oraz gminy miejskiej. Jego powierzchnia wynosi 48,08 km². Miasto położone jest nad rzeką Iną przy drogach krajowych nr 10 oraz nr 20, w odległości 46 km od granicy państwa, 36 km od Szczecina, 35 km od międzynarodowego portu lotniczego w Goleniowie, 180 km od Berlina i 120 km od Terminalu Promowego Świnoujście.

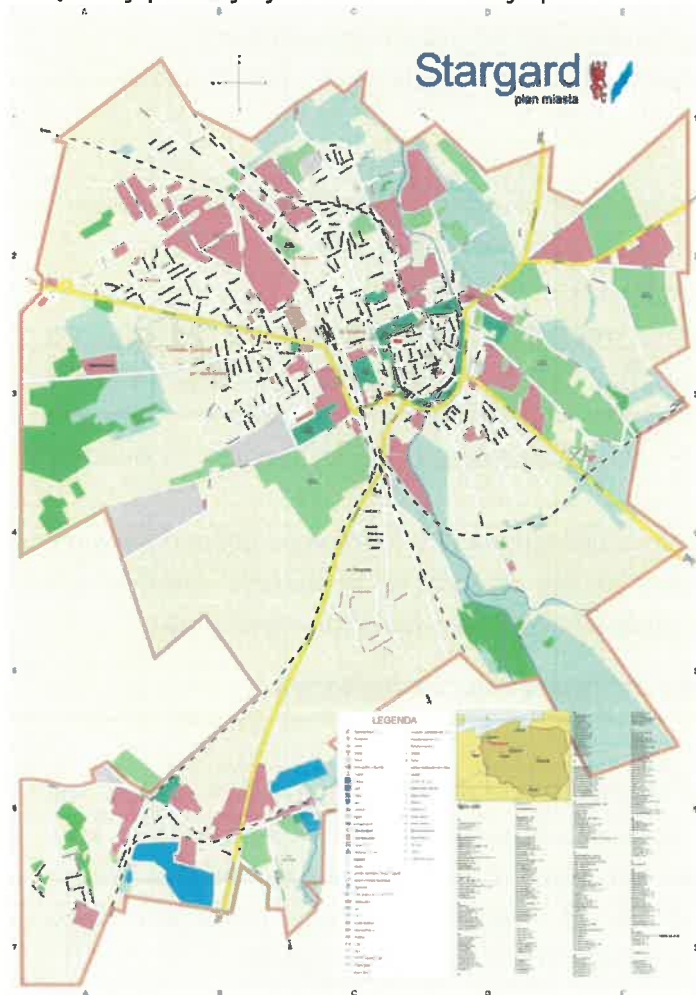
Stargard jest dużym miastem, z licznymi osiedlami mieszkaniowymi o zabudowie jednorodzinnej oraz wielorodzinnej. Zabudowa dzieli się na typowo mieszkaniową jak i mieszaną (tj. zabudowa mieszkaniowa z lokalami użytkowymi, w których prowadzona jest działalność oraz niezamieszkałą (przedsiębiorstwa).

Główne osiedla mieszkalne Stargardu: Osiedle Pyrzyckie, Osiedle Słoneczne, Osiedle Letnie, Osiedle Hallera, Osiedle Zachód, Osiedle Chopina, Osiedle Stella Park, Osiedle Tysiąclecia, Osiedle Kopernika, Osiedle Lotnisko, Osiedle Kluczewo, Osiedle Panorama, Osiedle Stare Miasto, Osiedle Centrum, Osiedle Orzechowe, Osiedle Zielone Ogrody, Osiedle Platinum Park, Osiedle Ina Park, Ogrody Łukasiewicza, Osiedle Królewskie, Osiedle Parkowe, Osiedle Podmiejskie, Osiedle Harmonia, Osiedle Diamentowe, Osiedle Skand House, Osiedle Pierwszej Brygady 1a, Osiedle Starco.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Miasto stale się rozwija, powstają nowe budynki mieszkalne tworzące nowe osiedla, m.in.: Osiedle Triada na ul. Andersa, Osiedle Pyrzyckie Półkolonie w okolicy ul. Lazurowej i ul. Herberta, Osiedle Perseusza, Osiedle Kwiatowa Park, Osiedle Zielone Tarasy.

Stargard jest doskonałym miejscem dla ulokowania różnorodnych przedsięwzięć o charakterze gospodarczym, dlatego z roku na rok pojawia się coraz więcej inwestorów, którzy lokują swoje przedsiębiorstwa w dwóch głównych parkach przemysłowych miasta: Park Przemysłowy Nowoczesnych Technologii (na terenie byłego lotniska poradzieckiego w Kluczewie), oraz Stargardzki Park Przemysłowy (w północno zachodniej części miasta). Sprzyja to napływowi pracowników, którzy często jako miejsce zamieszkania wybierają miasto Stargard. Jest to istotne z punktu widzenia gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Załączony poniżej Rysunek nr 1 obrazuje plan miasta Stargard.



Rysunek 1 Plan miasta

Źródło:

<https://cit.stargard.com.pl/zdjecia/stargard.jpg>

2.2 Liczba mieszkańców miasta Stargard

Liczba mieszkańców Gminy Miasta Stargard na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Stargardzie według stanu na dzień 31.12.2024 r. wyniosła **59.052**.

3 Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Stargard

3.1 Charakterystyka gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (GSGOK) na terenie Gminy Miasta Stargard zarządza jednostka budżetowa: Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie, której celem jest realizacja zadań i zapewnienie funkcjonowania GSGOK tj.:

- 1) zapewnienie odbioru, transportu, zbierania odpadów komunalnych;
- 2) zapewnienie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 3) zapewnienie selektywnej zbiórki odpadów, w tym funkcjonowanie stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (EKOPUNKTU), oraz zbiórka niepotrzebnych i przeterminowanych leków w aptekach oraz zużytych igieł i strzykawek;
- 4) edukacja ekologiczna;
- 5) obsługa administracyjna systemu;
- 6) realizacja pozostałych zadań przekazanych przez gminę.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe (lokale handlowo-usługowe) w zabudowie mieszanej wielorodzinnej. Przedsiębiorcy, którzy prowadzą działalność w zabudowie typowo niezamieszkałej, lub w zabudowie jednorodzinnej zobowiązani są posiadać umowę na odbiór odpadów (zmieszanych i zebranych selektywnie) zawartą z dowolnie wybranym przedsiębiorcą posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

ZUK w ramach systemu zapewnił odbiór, zbieranie i zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwach domowych i wytworzonych przez pracowników lokali użytkowych znajdujących się w zabudowie mieszanej. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są opady zmieszane, opakowaniowe, zielone, wielkogabarytowe, a także odpady kuchenne. Pozostałe odpady przyjmowane były w EKOPUNKCIE lub w ramach funkcjonowania EKOPUNKTU.

Zadania dotyczące :

- 1) odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Stargard,
 - 2) likwidacji „dzikich” wysypisk,
 - 3) zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji z terenu Gminy Miasto Szczecin, przekazywanych na podstawie porozumienia międzygminnego zawartego pomiędzy Gminą Miasto Stargard, a Gminą Miasto Szczecin,
- zrealizowała spółka miejska BIO Star Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Bogusława IV 15 w Stargardzie, na podstawie zawartej umowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Fotografia 1 Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie - Biuro Obsługi Klienta



Foto: ZUK – własne

Na terenie Gminy Miasta Stargard gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. kształtowały następujące akty prawa miejscowego:

- 1) uchwała Nr XX/232/2020 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 29.09.2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Stargard Szczeciński (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 4894 ze zm.);
- 2) uchwała Nr XX/233/2020 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 29.09.2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 4694 ze zm.);
- 3) uchwała Nr XII/120/2015 Rady Miejskiej w Stargardzie Szczecińskim z dnia 27.10.2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Miasta Stargard Szczeciński (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r. poz. 4124);
- 4) uchwała Nr XLII/425/2022 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 21.06.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2022 r. poz. 2966 ze zm.);
- 5) uchwała Nr XI/137/2019 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 29.10.2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r. poz. 5858, ze zm.);
- 6) uchwała Nr XX/231/2020 Rady Miejskiej w Stargardzie z dnia 29.09.2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 4752);

3.1.1 Zmiany w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

W dniu 27 sierpnia 2024 r. podczas sesji Rady Miejskiej w Stargardzie uchwalona została uchwała dotycząca gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Mając na uwadze konieczność bilansowania się gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Radni Rady Miejskiej uchwalili nowe miesięczne stawki za gospodarowanie odpadami, z mocą obowiązywania od 1 listopada 2024 r. Zestawienie wysokości stawek zawiera tabela nr 1 i tabela nr 2.

Tabela nr 1. Wysokość stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 r. (do 31 października 2024 r.) i nowe stawki od 1 listopada 2024 r.

RODZAJ GOSPODARSTWA	budynki jednorodzinne:		budynki wielorodzinne	
	Oplata do 31 października 2024 r.	Oplata od 1 listopada 2024 r.	Oplata do 31 października 2024 r.	Oplata od 1 listopada 2024 r.
gospodarstwo jednoosobowe	40,00 zł	45,00 zł (wzrost o 5,00 zł),	34,00 zł	39,00 zł (wzrost o 5,00 zł),
gospodarstwo dwuosobowe	72,00 zł	82,00 zł (wzrost o 10,00 zł),	60,00 zł	69,00 zł (wzrost o 9,00 zł),
gospodarstwo trzy- i więcej osobowe	99,00 zł	113,00 zł (wzrost o 14,00 zł),	83,00 zł	97,00 zł (wzrost o 14,00 zł),

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Zmianie uległy również stawki dla przedsiębiorców. Te naliczane są w zależności od rodzaju pojemnika. Wysokość stawek przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2. Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wielkość pojemnika	60 dm3	80 dm3	120 dm3	240 dm3	360 dm3	770 dm3	1100 dm3	2000 dm3	2500 dm3
Stawki do 31.10.2024 r. [zł]									
s. pojemnikowy	3,70	4,93	7,40	14,80	22,20	47,48	67,83	123,33	154,17
Stawki od 01.11.2024 r. [zł]									
s. pojemnikowy	4,95	6,60	9,90	19,80	29,70	63,53	90,75	165,00	206,25

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

3.1.2 Metoda naliczania opłaty, stawki i deklaracje

Na terenie Gminy Miasta Stargard w 2024 r. obowiązywała metoda naliczania opłaty w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych od gospodarstwa domowego.

W związku z tym, właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są złożyć w Zarządzie Usług Komunalnych w Stargardzie deklarację naliczającą tę opłatę za odpady powstające na ich nieruchomościach. Wysokość obowiązujących w 2024 r. miesięcznych stawek dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej przedstawia tabela nr 1.

W stosunku do właścicieli lokali użytkowych w zabudowie mieszanej obowiązywała metoda naliczania od pojemnika (wysokości stawek wskazano w tabeli nr 2).

W przypadku, gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, na terenie Gminy Miasto Stargard Rada Miejska ustaliła wartość miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi równą dwukrotnej wysokości stawki za segregację. Jednocześnie, ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 10,00 zł.

3.1.2.1 Deklaracje

Na dzień 31.12.2024 r. obowiązywało 5.600 deklaracji, w tym:

- dla zabudowy jednorodzinnej – 4.006,
- dla zabudowy wielorodzinnej – 1.594.

Ze złożonych deklaracji wynika, że objętych systemem było 27.663 gospodarstw domowych oraz 720 przedsiębiorców w zabudowie mieszanej. Szczegółowe informacje dotyczące gospodarstw domowych zawiera tabela nr 3. Przykładowe wysokości opłat dla przedsiębiorstw objętych gminnym systemem w podziale na ilość osób wykonujących w nich pracę ujęto w tabeli nr 4.

W zakresie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych pracownicy ZUK na bieżąco dokonują weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. W 2024 r. wysłano 17 wezwań do złożenia deklaracji. Wezwania zostały wysłane w związku ze zmianą właściciela nieruchomości lub zmianą ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz brakiem objęcia nieruchomości gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Od 01.11.2024 r. zmianie uległy stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 6o ust. 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, wobec których została wydana decyzja określająca wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są obowiązani do złożenia deklaracji. Na dzień 01.11.2024 r. 19 właścicieli nieruchomości miało naliczoną opłatę na podstawie decyzji. Wobec tego do tych właścicieli, wysłano pismo z prośbą o złożenie deklaracji uwzględniającej nowe stawki. W wyniku podjętych działań 3 właściciele złożyło deklaracje uwzględniające nowe stawki, natomiast 16 właścicieli nieruchomości nie dopełniło ww. obowiązku co skutkowało wydaniem wobec tych właścicieli decyzji naliczających opłatę od 01.11.2024 r.

W 2024 r. złożonych zostało 2.642 deklaracji zmieniających: 477 deklaracje zmieniające na zabudowę jednorodziną oraz 2.165 deklaracje zmieniające na zabudowę wielorodziną, co daje średnio - miesięcznie 29 - 30 deklaracji zmieniających dla zabudowy jednorodzinnej, oraz 180 - 181 deklaracji zmieniających dla zabudowy wielorodzinnej. Wymóg wniesienia deklaracji zmieniającej powstaje w momencie, gdy zaistnieje zmiana wpływająca na wysokość opłaty (np. narodziny lub śmierć członka rodziny, zamknięcia lub otwarcia lokalu użytkowego w zabudowie mieszanej). Poza ww. zmianami do ZUK wpływają również deklaracje tzw. „zerowe” (składane w przypadku np. sprzedaży nieruchomości), czyli zamykające aktywne deklaracje i deklaracje nowe w przypadku nowych nieruchomości.

W 2024 r. złożono 38 deklaracji na nowo wybudowane nieruchomości: 30 deklaracji na nieruchomości jednorodzinne i 8 na nieruchomości wielorodzinne. Każda z tych deklaracji została zweryfikowana pod kątem prawidłowości danych. W przypadku, gdy w deklaracji występowały błędy, właściciel nieruchomości był wzywany do złożenia deklaracji korygującej lub wszczynane było postępowanie administracyjne.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Tabela nr 3. Ilość gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej objętych systemem - stan na dzień 31.12.2024 r. (na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji).

Rodzaj gospodarstwa domowego	Zabudowa jednorodzinna				Zabudowa wielorodzinna		
	gospodarstwa wszystkie	deklaracje złożone przez właściciela (bez kompostownika)	decyzje zastępujące deklaracje	deklaracje ze zniżką na kompostownik	gospodarstwa wszystkie	decyzje zastępujące deklaracje	deklaracje złożone przez zarządcę /właściciela
gospodarstwa jednoosobowe	789	754	3	32	9 318	1	9 317
gospodarstwa dwuosobowe	1 396	1 331	0	65	7 855	1	7 854
gospodarstwa wieloosobowe	1 870	1 805	8	57	6 435	4	6 431
Razem:		3 890	11	154		6	23 602
Razem:	4 055				23 608		
	27 663						

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Tabela nr 4. Przykładowe wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla przedsiębiorców w zabudowie mieszanej w zależności od ilości osób wykonujących w nich pracę.

Ilość osób wykonująca pracę w przedsiębiorstwie	do 2 osób	od 2 do 4 osób	od 5 do 8 osób	od 9 do 12 osób	od 13 do 16 osób	od 33 do 36 osób	od 245 do 248 osób
Przykładowe wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 31.10.2024 r.							
Ilość przedsiębiorców	548	133	30	4	3	1	1
System pojemnikowy	74,00 zł	88,76 zł	177,52 zł	266,28 zł	355,04 zł	798,84 zł	5 503,12 zł
Przykładowe wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01.11.2024 r.							
System pojemnikowy	99,00 zł	118,80 zł	237,60 zł	356,40 zł	475,20 zł	1069,20 zł	7 365,60 zł

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

3.1.2.2 Udostępnianie informacji Miejskiemu Ośrodkowi Pomocy Społecznej w Stargardzie

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, ust. 12 ustawy z dnia 23 maja 2024 r. o bonie energetycznym oraz o zmianie niektórych ustaw w celu ograniczenia cen energii elektrycznej, gazu ziemnego i ciepła systemowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 859), art. 25 ust. 3, art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (Dz.U. z 2024 r. poz. 323 ze zm.) w 2024 r. Zarząd Usług Komunalnych na wniosek Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Stargardzie udzielił informacji dotyczących czy wskazana nieruchomość jest objęta gsgok.

Wpłynęły 92 wnioski, które dotyczyły budynków w zabudowie jednorodzinnej (43) oraz w zabudowie wielorodzinnej (49). Na dzień składania wniosków 50 nieruchomości widniało jako niezamieszkałe.

3.1.2.3 Nieruchomości niezamieszkałe w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2024 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte były również nieruchomości niezamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej.

Rzeczywista ilość podmiotów objętych systemem – 720. Miesięczne wpływy od tych podmiotów wynosiły 88 466,40 zł/m-c (stan na dzień 31.12.2024 r.).

3.1.2.4 Zawiadomienia o wysokości stawek

W związku ze zmianą stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jaka nastąpiła od 01.11.2024 r. wygenerowano 7.028 szt. zawiadomień o nowej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 5.943 dla właścicieli nieruchomości, którzy deklarację składali indywidualnie i 1.085 dla zarządców nieruchomości.

3.2 Odbiór odpadów pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.2.1 Odbiór odpadów u źródła

Na terenie zabudowy jednorodzinnej przyjęty został system mieszany workowo-pojemnikowy:

- odpady selektywnie gromadzone odbierane są w workach,
- odpady zmieszane odbierane są w pojemnikach o pojemności 60, 120 i 240 dm³,
- bioodpady w postaci odpadów kuchennych zbierane są w pojemnikach brązowych o pojemności 120 dm³. Od 01.10.2024 r. w zabudowie jednorodzinnej dopuszcza się łączne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji w postaci resztek żywności z odpadami zielonymi w pojemnikach brązowych, a w przypadku ich przepełnienia w workach brązowych.

W celu zapewnienia właściwego przygotowania odpadów do odbioru właściele tych nieruchomości wyposażeni zostali w worki w kolorze: niebieskim na makulaturę, żółtym na tworzywa sztuczne i metal, zielone – na szkło, brązowe na liście i trawę, a także w kody kreskowe, które nakleja się na worki w celu umożliwienia przypisania worków do odpowiedniej nieruchomości.

Fotografia 2 Worki z selektywną zbiórką odpadów przygotowane do odbioru



Foto: ZUK – własne

Na terenie zabudowy wielorodzinnej i wielorodzinnej mieszanej przyjęty został system pojemnikowy:

- odpady selektywnie gromadzone odbierane są w pojemnikach, tzw. „dzwonach”,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

- odpady zmieszane odbierane są w pojemnikach o pojemności 120, 240 lub 1100 dm³.
- bioodpady w postaci odpadów kuchennych zbierane są w pojemnikach brązowych o pojemności 120 i 240 dm³, natomiast odpady zielone w postaci trawy i liści zbierane są w workach w kolorze brązowym.

W zabudowie wielorodzinnej (w tym wielorodzinnej mieszanej) do pierwszego piętra lub do 4 gospodarstw domowych dopuszczono możliwość odbioru odpadów selektywnie gromadzonych w systemie workowym.

Właściciele lokali handlowo usługowych w zabudowie mieszanej, odpady komunalne zbierają wspólnie z właścicielami lokali zamieszkałych w pojemnikach przypisanych do nieruchomości wielorodzinnych.

Fotografia 3 Pojazd specjalistyczny trzykomorowy do odbioru odpadów segregowanych



Foto: ZUK - własne

Fotografia 4 Gniazda pojemników do selektywnej zbiórki odpadów



Foto: ZUK - własne

Wszystkie nieruchomości zamieszkałe wyposażone były w pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki na odpady kuchenne, które na bieżąco opróżniano. Odbierany był również nadmiar odpadów wystawiony przez mieszkańców (w workach) przy pojemnikach i w altanach śmietnikowych.

Worki z selektywną zbiórką były odbierane zgodnie z harmonogramem odbiorów jeden raz w tygodniu, a w zamian za pełne worki pozostawiana była odpowiadająca im ilość pustych. Z nieruchomości odbierane były również worki z trawą i liśćmi. W 2024 r. wydano mieszkańcom 1.151.840 szt. worków na odpady segregowane tj. 370.640 szt. worków żółtych na plastik, metale i tworzywa sztuczne, 421.900 szt. worków brązowych na odpady zielone, 263.280 szt. worków niebieskich na makulaturę, 96.020 szt. worków zielonych na szkło. Na nieruchomościach wielorodzinnych rozlokowano ponad 450 gniazd pojemników do selektywnej zbiórki, (tj. 591 szt. na papier, 445 szt. na szkło i 510 szt. na PET).

Odpady wielkogabarytowe były odbierane z nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych dwa razy w miesiącu, po uprzednim zgłoszeniu (pierwszy i trzeci czwartek miesiąca).

3.2.2 Odbiór odpadów w EKOPUNKCIE

Zgodnie z umową, na terenie Gminy Miasta Stargard funkcjonuje uruchomiony Ekopunkt czyli Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych przy ul. Bogusława IV 15. Odbiór odpadów w PSZOK został zagwarantowany

nieodpłatnie każdemu mieszkańcowi wnoszącemu opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przyjmowanie odpadów w PSZOK

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są wysegregowane odpady opakowaniowe, odpady wielkogabarytowe, odzież i tekstylia, opony, odpady zielone, odpady remontowe i gruzu powstające w ramach wykonywanych własnym sumptem drobnych remontów w gospodarstwach domowych. Dodatkowo, dla właścicieli nieruchomości, którzy nie mieli możliwości przywiezienia odpadów remontowych samodzielnie do Ekopunktu zapewniono możliwość skorzystania z odbioru tych odpadów z nieruchomości przez Bio Star – ale należało wtedy uiścić opłatę za transport. Odpady remontowe były odbierane w ramach działania Ekopunktu w ilości do 3 m³ w skali 3 lat (na jedno gospodarstwo domowe w zabudowie wielorodzinnej lub na jedną nieruchomość jednorodzinną).

W ramach dodatkowo płatnej usługi transportu 1.756,8800 Mg odpadów remontowych było odebrane bezpośrednio z nieruchomości (w ramach funkcjonowania EKOPUNKTU).

Opony były odbierane w ramach działania Ekopunktu w ilości do 8 szt. w skali 3 lat (na jedno gospodarstwo domowe w zabudowie wielorodzinnej lub na jedną nieruchomość jednorodzinną).

*Fotografia 5 Punkt Zbiórki Odpadów
Niebezpiecznych*



Foto: ZUK – własne

*Fotografia 6 EKOPUNKT
przy ul. Bogusława IV 15 w Stargardzie*



Foto: ZUK - własne

Przyjmowanie odpadów w PZON

Odpady niebezpieczne, a w tym: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny itp. przyjmowane były w Punkcie Zbierania Odpadów Niebezpiecznych działającym w ramach PSZOK. Ponadto, przeterminowane w gospodarstwach domowych leki, ale również zużyte igły i strzykawki można było również oddawać do stargardzkich aptek, skąd operator systemu odbiera te odpady.

Punkt Rzeczy Używanych, to kolejny element, który w ciągu 2024 r. funkcjonował na terenie Ekopunktu. Działania takie jak utworzenie Punktu Rzeczy Używanych to bardzo pozytywny aspekt w zakresie gospodarki odpadami ponieważ mają na celu wydłużenie życia produktów. Wszelkie nieprzydatne rzeczy mogą być pozostawione w Punkcie Rzeczy Używanych w celu przekazania ich mieszkańcom miasta, dla których rzeczy te mogą okazać się bardzo przydatne. Mogą to być np. niepotrzebne ale niezniszczone meble, łóżeczka czy foteliki dla dzieci, zabawki itp.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Fotografia 7. Punkt Rzeczy Używanych przy
ul. Bogusława IV 15 w Stargardzie



Foto: ZUK-własne

Fotografia 8 Punkt Rzeczy Używanych przy
ul. Bogusława IV 15 w Stargardzie



Foto: ZUK-własne

3.2.3 Zgłoszenia i kontrole w ramach GSGOK

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. mieszkańcy zgłosili do ZUK 692 interwencje (454 – właściciele domów jednorodzinnych, 238 – zarządcy nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej), które bezzwłocznie były przekazywane operatorowi systemu.

Zgłoszenia dotyczyły w szczególności:

- konieczności wymiany pojemnika,
- podstawienia dodatkowego pojemnika,
- mycia i dezynfekcji pojemników,
- braku odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem,
- zlecenia odbioru odpadów segregowanych, zielonych, wielkogabarytowych.

W 2024 roku ZUK dokonywał wielokrotnych kontroli w terenie, w trakcie których sprawdzano poprawność gromadzenia i segregacji odpadów, ład i porządek w miejscach składowania odpadów oraz stan techniczny i utrzymanie stopnia czystości pojemników. Wszystkie nieprawidłowości i zastrzeżenia zgłaszane były do właścicieli nieruchomości z prośbą o zastosowanie się do przyjętych zasad.

W zakresie gospodarki odpadami przeprowadzono postępowania wyjaśniające w sprawach:

- 1) zalegania odpadów remontowych oraz niebezpiecznych przy altanach należących do nieruchomości, m.in. przy ul. Stefana Okrzei, ul. Przedwiośnie, ul. Bolesława Krzywoustego, ul. Jana Lechonia, ul. Armii Krajowej, ul. Kazimierza Wierzyńskiego, ul. Marii Konopnickiej, ul. Skarbowa, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego, ul. Węgierskiej, na Osiedlu Zachód, na Osiedlu Tysiąclecia - tereny zostały uprzątnięte;
- 2) zalegania odpadów i nieporządku przy pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów segregowanych i/lub w altanach śmietnikowych przypisanych do nieruchomości, m.in. przy ul. Stefana Okrzei, ul. Przedwiośnie, ul. Juliusza Słowackiego, ul. Dworcowej, ul. Bolesława Krzywoustego, ul. Pierwszej Brygady, ul. Kosmonautów na Osiedlu Tysiąclecia – tereny zostały uprzątnięte;

3) zalegania odpadów wielkogabarytowych i/lub opon zgromadzonych przy wiatkach śmietnikowych należących do nieruchomości, m.in. przy ul. Stefana Okrzei, Alei Żołnierza, ul. Przedwiośnie, ul. Pogodnej, Alei Gryfa, ul. Marii Konopnickiej, ul. Kazimierza Wielkiego, ul. Szewskiej, ul. Kazimierza Wierzyńskiego, na Osiedlu Tysiąclecia – tereny uprzątnięto, a odpady usunięto.

Ponadto zgodnie z zapisami Zarządzenia nr 13/2018 Dyrektora Zarządu Usług Komunalnych w Stargardzie z dnia 31 października 2018 r. w sprawie przeprowadzania kontroli w ramach funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy miasto Stargard w 2024 r. przeprowadzono kontrole planowane. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, po otrzymaniu zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli, zostali skontrolowani w zakresie przestrzegania obowiązków i wymagań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy miasta Stargard.

Operator systemu, zgodnie z § 14 umowy Nr 13/2024 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartej w dniu 6 września 2024 roku pomiędzy Gminą – Miasto Stargard, Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie, a Bio Star Sp. z o.o. został skontrolowany w zakresie realizacji obowiązków wynikających z ww. Umowy.

W planie kontroli na 2024 r. zostało wskazanych 22 kontrole:

- 1) 18 wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- 2) 4 wobec Operatora systemu.

W 2024 r. również przeprowadzono 15 kontroli wobec przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy Miasto Stargard.

Kontrole wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Przeprowadzone kontrole dotyczyły :

- 1) Sposobu zbierania odpadów i oddawania poszczególnych frakcji odpadów.
- 2) Wyposażenia w pojemniki oraz utrzymania pojemników w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.
- 3) Posiadania na terenie nieruchomości kompostownika na odpady ulegające biodegradacji oraz gromadzenie odpadów ulegających biodegradacji w kompostowniku na terenie nieruchomości.

Na dzień przeprowadzania kontroli nie stwierdzono zastrzeżeń.

Kontrole wobec Operatora systemu.

Kontrola wobec Operator systemu, zgodnie z § 14 umowy Nr 13/2024 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartej w dniu 6 września 2024 roku pomiędzy Gminą – Miasto Stargard, Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie, a Bio Star Sp. z o.o. w zakresie realizacji obowiązków wynikających z ww. Umowy.

Na dzień przeprowadzania kontroli nie stwierdzono zastrzeżeń.

4 Rejestr Działalności Regulowanej (RDR) i odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych

Zgodnie z art. 9c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych odbierane są na podstawie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami odbierającymi odpady posiadającymi wpis

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

do rejestru działalności regulowanej w tej gminie. Prowadzenie rejestru zostało powierzone Dyrektorowi Zarządu Usług Komunalnych w Stargardzie.

W przeciągu lat 2012 – 2024 do rejestru zostało wpisane 28 przedsiębiorstw. Na dzień 31.12.2024 r. na terenie gminy miasta Stargard świadczyć usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie wpisu do RDR mogło 8 przedsiębiorców.

Tabela nr 5. Ilość przedsiębiorstw wpisanych i wykreślonych z RDR w latach 2012-2024 – wykaz zmian zachodzących w ciągu lat 2012-2024.

Rejestr Działalności Regulowanej	Ilość przedsiębiorstw wpisanych do RDR w danym okresie	Ilość przedsiębiorstw wykreślonych z RDR w danym okresie	Ilość przedsiębiorców wpisanych do RDR Stan na dzień 31.12. danego roku
2024	1	0	8
2023	1	1	7
2022	0	0	7
2021	0	0	7
2020	0	0	7
2019	2	1	7
2018	0	1	6
2017	1	1	7
2016	0	1	7
2015	2	1	8
2014	0	11	7
2013	6	3	18
2012	15	0	15

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Zgodnie z art. 9d ust. 1 przywołanej ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia wymagań, które zostały szczegółowo określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122). Spełnianie przez przedsiębiorcę warunków wymaganych do wykonywania działalności regulowanej podlega kontroli, w szczególności przez organ prowadzący rejestr tej działalności, w związku z tym, przeprowadzono kontynuowaną od 2013 r. kontrolę spełniania przez przedsiębiorców wymagań określonych w przywołanym rozporządzeniu. Zgodnie z art. 9u ust. 1a ustawy, w stosunku do podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości kontrola przeprowadzana jest co najmniej raz na dwa lata. W związku z tym, na mocy ww. przepisu, w 2024 r. nie przeprowadzono kontroli wobec przedsiębiorstw, które posiadają wpis w ww. rejestrze. Kontrola ta odbyła się w 2023 r.

4.1 Kontrola umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Właściele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek w zakresie

pozbywania się z nieruchomości odpadów komunalnych, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie przy współpracy ze Strażą Miejską sprawuje nadzór nad zawartymi i rozwiązanymi umowami na odbiór odpadów komunalnych z wybranym przedsiębiorcą posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej (RDR) w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz przestrzeganiem regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Stargard.

Pracownicy ZUK na bieżąco weryfikują przesyłane przez odbiorców odpadów wykazy podmiotów, z którymi zawarto lub rozwiązano umowę. Na skutek prowadzonych przez pracowników ZUK weryfikacji umów pod kątem obowiązujących przepisów dokonano kontroli polegającej na:

- 1) 15 kontroli planowanych,
- 2) cyklicznych kontrolach w terenie, które były wykonywane na bieżąco, z prośbą o okazanie umowy na odbiór odpadów, a w przypadku jej braku podpisania stosownej umowy.

Na 15 planowanych kontroli przeprowadzono 9 - na dzień przeprowadzania kontroli nie stwierdzono zastrzeżeń.

1 podmiot –nie wymaga posiadania umowy na odbiór odpadów, ze względu na przedłużające się uzyskanie pozwolenia, firma nie prowadzi jeszcze usług i nie generuje odpadów;

1 podmiot - objęty GSGOK;

3 podmioty - działalność zawieszona;

1 podmiot - kontrola w toku.

W wyniku cyklicznych kontroli przedsiębiorcy zgłaszali się do firm posiadających pozwolenie na odbiór odpadów z terenu Gminy Miasta Stargard i zawierali ww. umowy. Zarząd Usług Komunalnych w Stargardzie prowadzi elektroniczną ewidencję umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przy zastosowaniu wewnętrznej bazy danych. Prowadzenie ewidencji umów odbywa się przy współpracy z firmami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta. Informacje dotyczące zawartych i rozwiązanych umów przedsiębiorcy przekazują w rocznych sprawozdaniach. Ewidencja ta była na bieżąco weryfikowana.

4.2 Dzikie wysypiska

W 2024 roku kontynuowana była akcja przeciwdziałania powstawaniu „dzikich wysypisk” na terenach gminnych. Zadanie polegające na zbieraniu porzuconych odpadów i ich usuwaniu z terenów publicznych zostało powierzone Bio Star Sp. z o.o. na podstawie zawartej umowy. Łącznie w 2024 roku zlikwidowano 40 „dzikich wysypisk”. Na terenie miasta Stargard zlokalizowano 27 miejsc szczególnie narażonych na powstawanie „dzikich wysypisk”. Niezwłocznie po stwierdzeniu powstania „dzikiego wysypiska”, Bio Star Sp. z o.o. – na zlecenie ZUK – oczyszczało teren i usuwało zebrane odpady. Z miejsc, na których porzucono odpady w ciągu całego 2024 roku spółka miejska zebrała 14,78 Mg odpadów, koszt likwidacji „dzikich wysypisk” wraz z zagospodarowaniem odpadów wyniósł: 10.059,51 zł brutto.

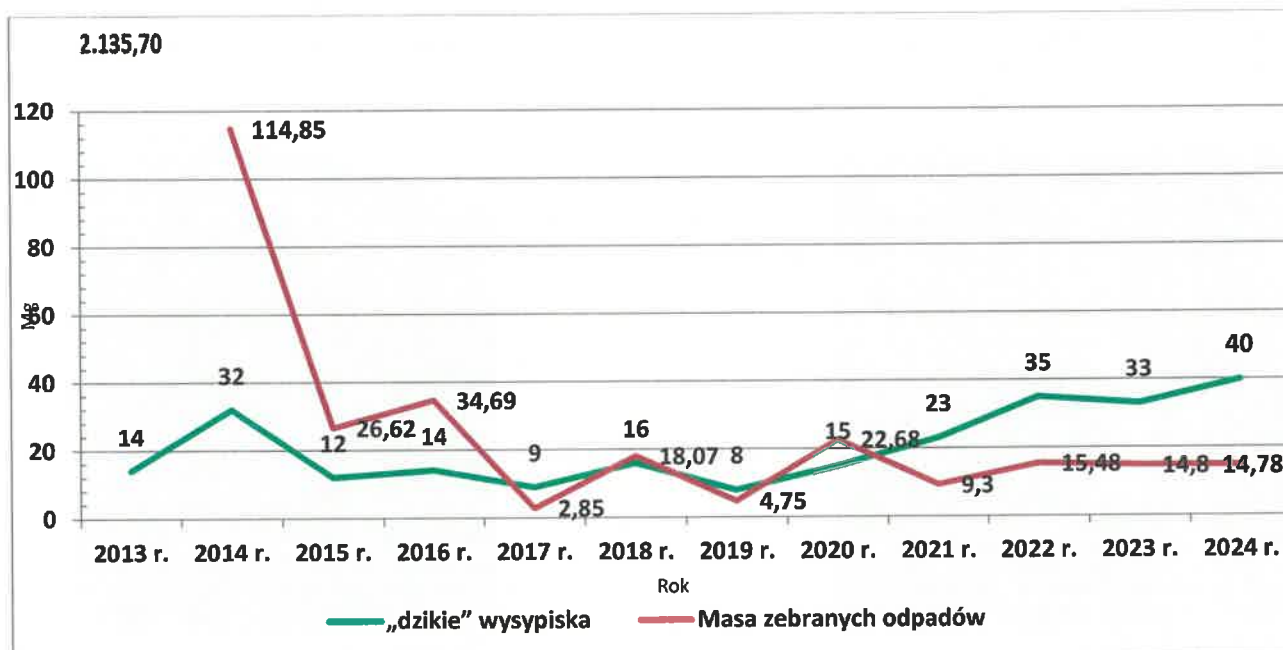
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Tabela nr 6. Ilość dzikich wysypisk zlikwidowanych przez Gminę Miasto Stargard w latach 2013-2024.

Lp.	Wielkość	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
		Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]
1.	„dzikie” wysypiska	14	32	12	14	9	16	8	15	23	35	33	40
2.	Masa zebranych odpadów	2.135,70	114,85	26,62	34,69	2,85	18,07	4,75	22,68	9,30	15,48	14,80	14,78

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 1. Skala występowania dzikich wysypisk na terenie Gminy Miasto Stargard w poszczególnych latach od wejścia w życie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

„Dzikie wysypiska” zostały zlokalizowane:

- 1) Plac Majdanek
- 2) ul. Broniewskiego przy McDonalds
- 3) ul. Piłsudskiego
- 4) ul. Okrzei przy garażach
- 5) ul. Jesienna
- 6) ul. Łabędzia
- 7) ul. Nowowiejska
- 8) ul. Metalowa - parking dla aut ciężarowych
- 9) ul. Sadowa przy pojemnikach na odzież
- 10) ul. Niepodległości przy pojemnikach na odzież
- 11) ul. Podleśna przy pojemnikach na odzież
- 12) ul. Popieła przy pojemnikach na odzież
- 13) ul. Bohaterów Getta Warszawskiego przy pojemnikach na odzież
- 14) ul. Wielkopolska przy pojemnikach na odzież

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

- 15) ul. Witkiewicza/Spółdzielcza
- 16) plac zabaw ul. Dworcowa/Konopnickiej
- 17) ul. Szymanowskiego
- 18) amfiteatr
- 19) os. Kopernika za garażami
- 20) ul. Spokojna
- 21) ul. Przędki przy pojemnikach na elektroodpady
- 22) parking os. Zachód przy SPAR
- 23) os. Pyrzykie teren pomiędzy ul. Pileckiego a Armii Krajowej
- 24) ul. Przedwiośnie przy garażach
- 25) ul. Lelewela przy pojemniku na elektroodpady
- 26) ul. Gdańska zieleniec
- 27) ul. Pierwszej Brygady przy pojemniku na elektroodpady.

Zestawienie ilości „dzikich” wysypisk oraz masy porzuconych przez sprawców i zebranych przez gminę odpadów w latach 2013 – 2024 pokazano w tabeli nr 6 i na wykresie nr 1.

Fotografia 9 . Ulica Pierwszej Brygady teren przy pojemniku na elektroodpady



Foto: ZUK – własne

Fotografia 10. Droga czołgowa



Foto: ZUK – własne

Fotografia 11. Osiedle Kopernika za garażami



Foto: ZUK – własne

Fotografia 12. Parking dla aut ciężarowych przy ul. Metalowej



Foto: ZUK - własne

Na tereny miejskie, oddalone od zabudowań, na których zostały zlokalizowane „dzikie wysypiska” nieznani sprawcy porzucali nieznaczne ilości odpadów komunalnych (tj. odpady z tworzyw sztucznych, opakowania szklane, szkło, papier, folie, zużyte meble, odzież, zużyty sprzęt RTV i AGD i opony). Na „dzikie wysypiska” trafiały także odpady pochodzące z drobnych remontów – gruz, niewykorzystane materiały budowlane oraz odpady zielone powstające podczas prac ogrodniczych.

W związku z tym, że za utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości odpowiada jej właściciel, ZUK współpracował z innymi podmiotami, takimi jak: Straż Miejska, zarządy dróg, Stargardzkie TBS Sp. z o.o. w zakresie zgłoszeń miejsc, w których powstawały „dzikie wysypiska”. Informacje o nieporządku były przekazywane na bieżąco tym podmiotom w celu uporządkowania zanieczyszczonego terenu.

5 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Stargard w 2024 r. (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)

Ilość odpadów wytworzona na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych określana jest na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od przedsiębiorstw wywozowych, które odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne, a także od podmiotów zbierających odpady komunalne w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w oparciu o wyniki zbiórki odpadów w ramach prowadzonego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W 2024 r. na terenie Stargardu wytworzono łącznie ponad 31.712,9975 Mg odpadów komunalnych wraz z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi (tabela nr 7) tj. 27.052,7375 Mg odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Są to odpady wytworzone i odebrane z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, oraz w punktach zbierania odpadów w postaci papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła (punktach skupu), do których mieszkańcy również przekazywali część swoich odpadów a także w 10 punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych ustawionych na terenie Miasta w listopadzie 2021 r.

Ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta Stargard w 2024 r. została określona na podstawie otrzymanych sprawozdań od przedsiębiorstw wywozowych, które w roku 2024 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne, sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w oparciu o wyniki zbiórki odpadów w ramach prowadzonego EKOPUNKTU i danych przekazanych przez MB Recykling.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Tabela nr 7. Masa odpadów wytworzonych i odebranych w 2024 r. z terenu miasta Stargard z podziałem na nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i punkty skupu.

Odpady	GSGOK			Niezamieszkałe	SKUPY+ CZERWONE POJEMNIKI	Razem [4+5+6+7]	Udział masy odpadów z nier. zamieszkałych w masie odpadów ogółem
	Zamieszkałe	PSZOK	Razem GSGOK				
1	2	3	4	5	6	8	9
Odpady opakowaniowe	3 718,0400	102,0000	3 820,0400	886,8709	353,2849	5 060,1958	15,96%
Zużyte opony	0,0000	86,5600	86,5600	0,0000	0,0000	86,5600	0,27%
Odpady remontowe	1 756,8800	1 160,0400	2 916,9200	1 743,3400	0,0000	4 660,2600	14,70%
Odpady biodegradowalne (trawa, kuchenne, drewno, papier z gr. 20)	4 800,9000	354,2000	5 155,1000	216,0409	0,0000	5 371,1409	16,94%
Odpady niebezpieczne	0,0000	113,5030	113,5030	0,0000	12,6500	126,1530	0,40%
Odpady zmieszane	11 372,8600	0,0000	11 372,8600	3 652,4158	0,0000	15 025,2758	47,38%
Wielkogabarytowe	667,3400	400,8400	1 068,1800	27,2940	0,0000	1 095,4740	3,45%
Inne nieulegające biodegradacji	0,0000	0,1180	0,1180	287,8200	0,0000	287,9380	0,91%
Razem:	22 316,0200	2 217,2610	24 533,2810	6 813,7816	365,9349	31 712,9975	100,00%

* Odpady pochodzące z 10 pojemników na odpady niebezpieczne ustawionych w listopadzie 2021 r. na podstawie umowy pomiędzy Gminą Miasto Stargard Zarządem Usług Komunalnych a firmą MB Recykling i Fundacją Odzyskaj Środowisko.

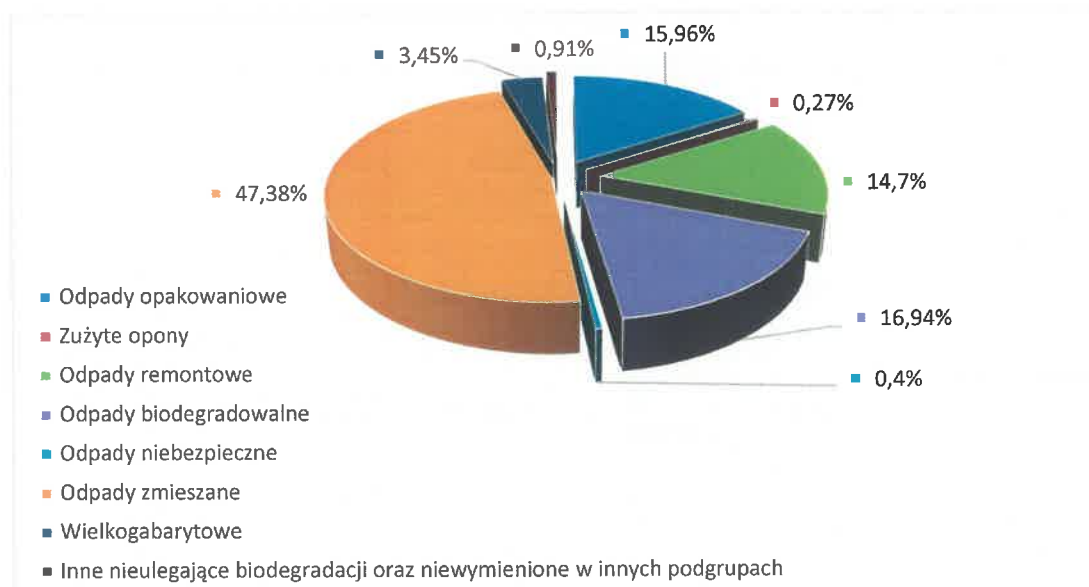
Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Masa wytworzonych i odebranych odpadów dzieliła się następująco:

- 20.559,1400 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) stanowiły odpady z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych – odpady odebrane w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. z nieruchomości, (24.533,2810 Mg tj. 77,36 % z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
- 1.057,2210 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odpadów w ramach funkcjonowania EKOPUNKTU (2.217,2610 Mg z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
- 5.070,4416 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) pochodziło z nieruchomości niezamieszkałych, tj. z przedsiębiorstw, instytucji, terenów rekreacyjnych itp. przekazujących odpady na podstawie odrębnych umów zawartych z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej (6.813,7816 Mg tj. 21,49 % z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
- 353,2849 Mg tj. 1,11 % zostało zebrane przez podmioty zbierające papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło (punkty skupu);
- 12,6500 Mg ok. 0,04 % zostało zebrane w pojemnikach na odpady niebezpieczne na podstawie umowy z firmą „MB Recykling” i Fundacją „Odzyskaj Środowisko”.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

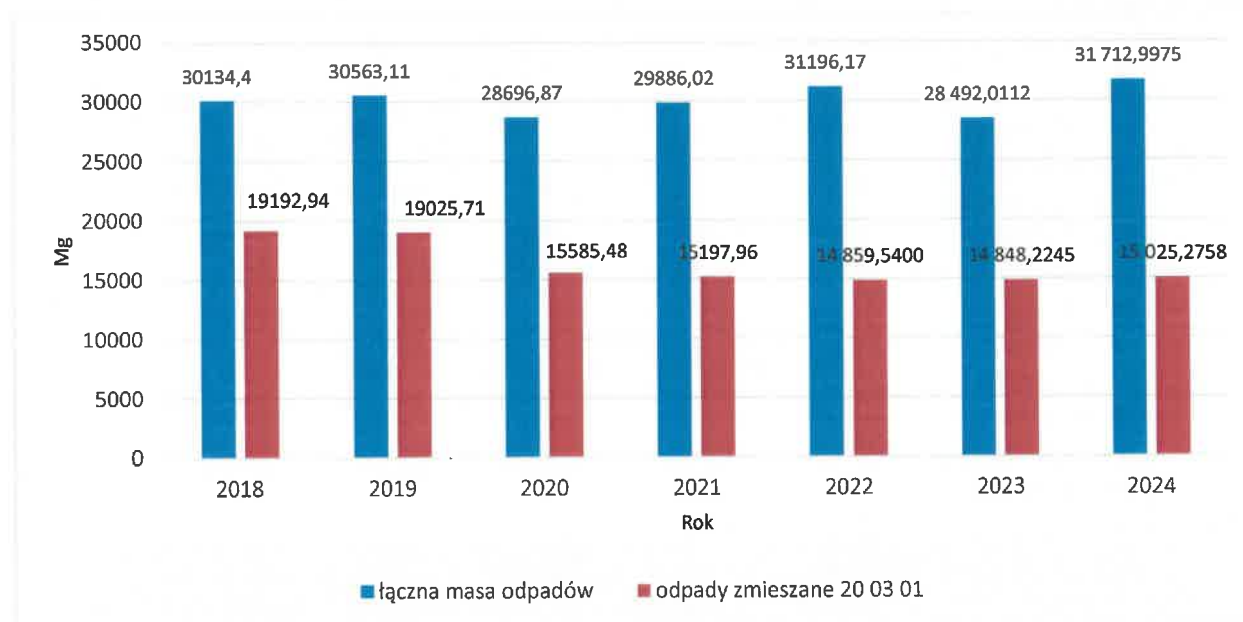
Wykres nr 2. Udział poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych i odebranych z terenu miasta.



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Dla celów porównawczych, na wykresie nr 3 zestawiono łączną masę odpadów wytworzonych na terenie Gminy Miasta Stargard oraz masę odpadów zmieszanych (kod 20 03 01) wytworzonych na terenie miasta.

Wykres nr 3. Odpady wytworzone na terenie Gminy Miasta Stargard w latach 2018-2024. Porównanie całkowitej ilości odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w poszczególnych latach.



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

5.1 Masa odpadów odebrana w ramach gminnego systemu

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. odebrano od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi 24.533,2810 Mg odpadów komunalnych. W poprzednim roku masa odebranych odpadów wyniosła 22.999,5910 Mg, a więc o 1.533,6900 Mg więcej odpadów. Masę odpadów

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

odebranych z nieruchomości objętych systemem określono na podstawie informacji przekazywanych przez Operatora gminnego systemu oraz podmiot zagospodarowujący te odpady. Tabela nr 8 przedstawia masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2024 r. w ramach gminnego systemu.

Tabela nr 8. Masa odpadów wytworzonych i odebranych w 2024 r. w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami (dane z miesięcznych sprawozdań Operatora systemu), porównana z rokiem 2023.

Kod	Rodzaj odpadu	GSGOK	GSGOK w 2024 r.			Przyrównanie masy odpadów odebranych w 2024 do 2023 r. 6:3 [%]
		2023	od mieszkańców	PSZOK	Razem	
1	2	3	4	5	6	7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1.168,81	1.264,13	60,00	1.324,13	1,13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	729,03	735,60	0,00	735,60	1,01
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	559,12	573,80	14,48	588,28	1,05
15 01 07	Opakowania ze szkła	1.091,15	1.144,51	27,52	1.172,03	1,07
16 01 03	Zużyte opony	73,52	0,00	86,56	86,56	1,18
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	207,84*	17,04	164,74	181,78	100,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2614,76*	1739,84	995,30	2735,14	1,05
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1769,52	1732,06	0,00	1732,06000	0,98
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,49	0,00	0,40	0,40	0,82
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,65	0,00	5,74	5,74	100,00

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	2,58	0,00	2,64	2,64	1,02
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,70	0,00	4,03	4,03	1,09
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,87	0,00	0,31	0,31	0,35
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	44,02	0,00	40,58	40,58	0,92
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,58	0,00	59,81	59,81	1,18
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,27	0,00	0,12	0,12	0,44
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2767,16	3068,84	354,20	3423,04	1,24
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11061,50	11372,86	0,00	11372,86	1,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	852,02	667,34	400,84	1068,18	1,25
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem:		22 999,59	22 316,02	2 217,26	24 533,28	1,07

* w tym odpady odebrane w ramach funkcjonowania EKOPUNKTU na dodatkowe zlecenie transportu bezpośrednio z nieruchomości

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

- Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych zostało odebrane 20.559,1400 Mg odpadów, oraz 1.756,8800 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, tj. 90,96 % wszystkich odpadów odebranych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Natomiast 1.057,2210 Mg komunalnych oraz 1.160,0400 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych tj. ok. 9,04 % całej masy odpadów odebranych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnym pochodziło z EKOPUNKTU.

W ramach gminnego systemu odbierane były następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady komunalne zmieszane, które stanowiły 46,36 % całej masy odebranych odpadów;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

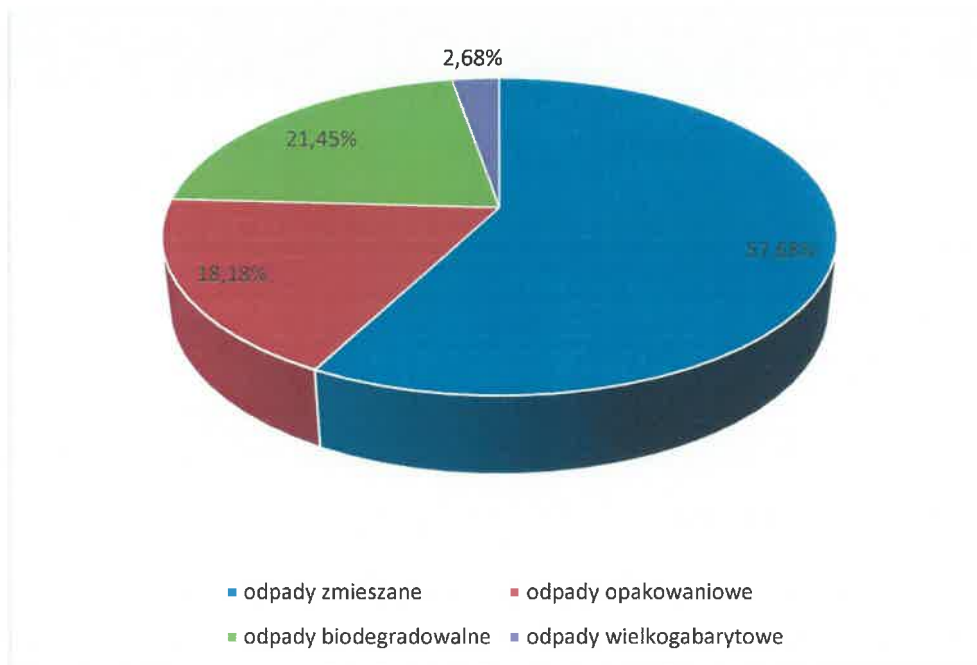
- 2) odpady opakowaniowe, które stanowiły 15,57 % całej masy odpadów, a w tym odpady w postaci makulatury i papieru 34,66 %, tworzywa sztuczne 19,26 %, zmieszane odpady opakowaniowe 15,40 %, opakowania szklane stanowiące 30,68 % całej masy odpadów opakowaniowych;
- 3) zużyte opony – 0,35%;
- 4) odpady remontowe – 11,89 %;
- 5) odpady niebezpieczne – 0,46 %;
- 6) odpady biodegradowalne (zielone i kuchenne) - 21,01 %;
- 7) odpady wielkogabarytowe – 4,35 %.

Odpady odbierane bezpośrednio z nieruchomości.

Bezpośrednio z nieruchomości odbierane były odpady komunalne zmieszane (kod 20 03 01) w ilości 11.372,8600 Mg, odpady biodegradowalne w ilości 4.800,9000 Mg (w tym odpady kuchenne: 1.732,0600 Mg, odpady zielone: 3.068,8400 Mg), odpady wielkogabarytowe w ilości 667,3400 Mg oraz odpady opakowaniowe w ilości 3.718,0400 Mg, a w tym odpady w postaci makulatury i papieru: 1.264,1300 Mg, tworzywa sztuczne: 735,6000 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe: 573,8000 Mg oraz opakowania szklane w ilości 1.144,5100 Mg.

Informacje dotyczące udziału poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych i odebranych bezpośrednio z nieruchomości w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami przedstawia wykres nr 4.

Wykres nr 4. Udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości (bez odpadów odebranych w PSZOK)



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Odpady odbierane w ramach Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (EKOPUNKT).

W ramach funkcjonowania EKOPUNKTU przyjmowane były wszystkie frakcje selektywnie zgromadzonych odpadów komunalnych dostarczone przez mieszkańców we własnym zakresie, oraz odbierane w aptekach lub w ramach odpłatnego transportu - łącznie 2.217,2610 Mg

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

odpadów. Wśród odpadów opakowaniowych odebranych w EKOPUNKCIE znajdowały się odpady opakowaniowe w ilości 102,0000 Mg, a w tym: papier i tektura w ilości: 60,0000 Mg, zmieszane odpady opakowaniowe 14,4800 Mg, oraz opakowania szklane: 27,5200 Mg.

Ponadto w ramach działania EKOPUNKTU zostały odebrane odpady remontowe w ilości 1.160,0400 Mg, opony w ilości 86,5600 Mg, odpady biodegradowalne w ilości 354,2000 Mg, odpady wielkogabarytowe w ilości 400,8400 Mg. Natomiast w Punkcie Zbierania Odpadów Niebezpiecznych działającym w ramach działania EKOPUNKTU zebrano 113,5030 Mg odpadów niebezpiecznych, w tym przeterminowanych leków i zużytych elektroprzętów.

5.1.1 Poszczególne frakcje odpadów odbieranych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Odpady zmieszane, a cały strumień odpadów komunalnych

W 2024 r. od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odebrano 11.372,8600 Mg odpadów zmieszanych. Jest to ilość większa o 311,3600 Mg niż w 2023 r. Przyczyniła się do tego zwiększona konsumpcja, co przekłada się na zwiększoną ilość odpadów komunalnych. Ponadto wzrasta również poziom wysegregowania odpadów opakowaniowych przez mieszkańców.

W tabeli nr 9 przedstawiono dane dotyczące łącznej masy odpadów komunalnych oraz masy odpadów zmieszanych odebranych w ramach gminnego systemu w latach 2017-2024, w przeliczeniu na odpady wytwarzane przez jednego mieszkańca oraz jedno gospodarstwo domowe w tych latach z zaznaczeniem kierunku trendu.

Średnia ilość odpadów zmieszanych wytwarzanych przez jednego mieszkańca miesięcznie wynosiła w 2024 r. 16 kg tj. o 0,7 kg więcej niż w 2023 r. W odniesieniu do średniej masy odpadów wytwarzanych miesięcznie w 2023 r. przez jedno gospodarstwo domowe było to:

- 73,9 kg całej masy wytwarzanych odpadów, dla porównania, w 2023 r. było to 69 kg,
- 34,3 kg masy odpadów zmieszanych, w 2023 r. było to 33,5 kg.

Tabela nr 9 łączna masa odpadów komunalnych, oraz komunalnych odpadów zmieszanych odebranych w ramach gminnego systemu w latach 2018-2024, w przeliczeniu na odpady wytwarzane przez 1 mieszkańca oraz 1 gospodarstwo.

L.p.	Dane	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Liczba ludności ¹	62.405	61.736	61.019	60.338	59.850	59052
2	Liczba gospodarstw domowych ²	25.697	26.114	26.571	27.080	27.411	27.663
3	Łączna masa odpadów ³	23.740,04 Mg	23.064,374 Mg	23.911,474 Mg	23.233,578 Mg	22.999,59 Mg	24.533,28 Mg
4	Masa odpadów zmieszanych ³	14.694,68 Mg	11.777,40 Mg	11.273,90 Mg	11.192,0200 Mg	11.061,5000 Mg	11.372,8600 Mg
ODPADY WYTWARZANE W CIĄGU ROKU PRZEZ JEDNEGO MIESZKAŃCA							
5	Masa wszystkich odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca (Obliczenia: wiersz 3 / wiersz 1)	0,380 Mg 380 kg	0,374 Mg 374 kg	0,391 Mg 391 kg	0,385 Mg 385 kg	0,384 Mg 384 kg	0,415 Mg 415 kg
6	Masa odpadów zmieszanych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (Obliczenia: wiersz 4 / wiersz 1)	0,235 Mg 235 kg	0,191 Mg 191 kg	0,184 Mg 184 kg	0,185 Mg 185 kg	0,184 Mg 184 kg	0,193 Mg 193 kg
ODPADY WYTWARZANE W CIĄGU ROKU PRZEZ JEDNO GOSPODARSTWO DOMOWE							
7	Średnia ilość wszystkich odpadów oddawanych w ciągu roku przez 1 gospodarstwo domowe (Obliczenia: wiersz 3 / wiersz 2)	0,924 Mg 924 kg	0,883 Mg 883 kg	0,899 Mg 899 kg	0,857 Mg 857 kg	0,839 Mg 839 kg	0,887 Mg 887 kg

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024**

8	Średnia ilość odpadów zmieszanych oddawanych w ciągu roku przez 1 gospodarstwo (Obliczenia: wiersz 4 / wiersz 2)	0,572 Mg 572 kg	↓ 0,451 Mg 451 kg	↓ 0,424 Mg 424 kg	↓ 0,413 Mg 413 kg	↓ 0,403 Mg 403 kg	↑ 0,411 Mg 411 kg
ODPADY WYTWARZANE W CIĄGU MIESIĄCA PRZEZ JEDNEGO MIESZKAŃCA							
9	Masa wszystkich odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca (Obliczenia: wiersz 5 / 12 m-cy)	0,0316 Mg 31,6 kg	↓ 0,0311 Mg 31,1 kg	↑ 0,0325 Mg 32,5 kg	↓ 0,0320 Mg 32 kg	0,0320 Mg 32 kg	↑ 0,0346 Mg 34,6 kg
10	Masa odpadów zmieszanych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (Obliczenia: wiersz 6 / 12 m-cy)	0,0196 Mg 19,6 kg	↓ 0,0159 Mg 15,9 kg	↓ 0,0153 Mg 15,3 kg	↑ 0,0154 Mg 15,4 kg	↓ 0,0153 Mg 15,3 kg	↑ 0,0160 Mg 16 kg
ODPADY WYTWARZANE W CIĄGU MIESIĄCA PRZEZ JEDNO GOSPODARSTWO DOMOWE							
15	Masa wszystkich odpadów w przeliczeniu na 1 gospodarstwo domowe (Obliczenia: wiersz 7 / 12 m-cy)	0,077 Mg 77 kg	↓ 0,0736 Mg 73,6 kg	↑ 0,0749 Mg 74,9 kg	↓ 0,0714 Mg 71,4 kg	↓ 0,069 Mg 69 kg	↑ 0,0739 Mg 73,9 kg
16	Masa odpadów zmieszanych w przeliczeniu na 1 gospodarstwo domowe (Obliczenia: wiersz 8 / 12 m-cy)	0,0477 Mg 47,7 kg	↓ 0,0376 Mg 37,6 kg	↓ 0,0353 Mg 35,3 kg	↓ 0,0344 Mg 34,4 kg	↓ 0,0335 Mg 33,5 kg	↑ 0,0343 Mg 34,3 kg

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

1 Dane z ewidencji ludności

2 Dane z deklaracji

3 Dane ze sprawozdań Operatora systemu

Odpady opakowaniowe

W 2024 r. odebrano łącznie 3.820,0400 Mg odpadów opakowaniowych, czyli o 6 % mniej niż rok wcześniej. Tabela nr 10 przedstawia zestawienie odpadów opakowaniowych odebranych w 2024 r. w podziale na miejsca odbioru w porównaniu do lat 2018- 2023. Pozytywnym aspektem jest spadek wytwarzanych odpadów, co świadczy o zwiększeniu świadomości mieszkańców miasta w zakresie maksymalnego wykorzystywania surowców wtórnych oraz ograniczania masy odpadów w życiu codziennym.

Tabela nr 10 Zestawienie odpadów opakowaniowych odebranych w 2024 r. w podziale na miejsca odbioru w porównaniu do lat 2018-2024

	Odpady opakowaniowe	15 01 01	15 01 02	15 01 06	15 01 07	Razem [Mg]	Wzrost w stosunku do roku poprzedniego
		Opakowania z papieru i tektury	Opakowania z tworzyw sztucznych	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła		
z nieruchomości	2018	468,4	280,39	213,99	578,25	1541,03	
	2019	485,08	293,02	268,64	634,38	1681,12	9,09%
	2020	1065,91	647,19	538,98	1200,48	3452,56	105,37%
	2021	995,05	739,99	560,26	1273,48	3568,78	3,37%
	2022	1112,94	697,91	541,52	1146,8	3499,17	-1,95%
	2023	1129,45	728,47	552,52	1076,51	3486,95	-0,35%
	2024	1264,13	735,60	573,80	1144,51	3718,04	6,25%
PSZOK	2018	95,62	68,56	60,86	70,34	295,38	
	2019	150,02	80,16	55,42	125,32	410,92	39,12%
	2020	36,68	28,1	4,16	57,24	126,18	-69,29%
	2021	21,66	0	17,82	28,8	68,28	-45,89%
	2022	24,96	3,28	16,62	59,76	104,62	53,22%

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

GSGOK (razem)	2023	39,36	0,56	6,60	14,64	61,16	-41,54%
	2024	60,00	0,00	14,48	27,52	102,00	-2,50%
	2018	564,02	348,95	274,85	648,59	1836,41	
	2019	635,1	373,18	324,06	759,7	2092,04	13,92%
	2020	1102,59	675,29	543,14	1257,72	3578,74	71,06%
	2021	1016,71	739,99	578,08	1302,28	3637,06	1,63%
	2022	1137,90	701,19	558,14	1206,56	3603,79	-0,91%
	2023	1168,81	729,03	559,12	1091,15	3548,11	-1,55%
	2024	1324,13	735,60	588,28	1172,03	3820,04	6,00%

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Analiza stopnia wysegregowania odpadów przedstawia, że średniorocznie jeden mieszkaniec w 2024 r. wysegregował 64,68 kg odpadów opakowaniowych. Tabela nr 11 zawiera zestawienie danych użytych do obliczenia średniorocznych ilości odpadów opakowaniowych liczonych na jednego mieszkańca.

Tabela nr 11. Zestawienie danych do obliczenia średniorocznych ilości wysegregowanych odpadów opakowaniowych w latach 2018-2024.

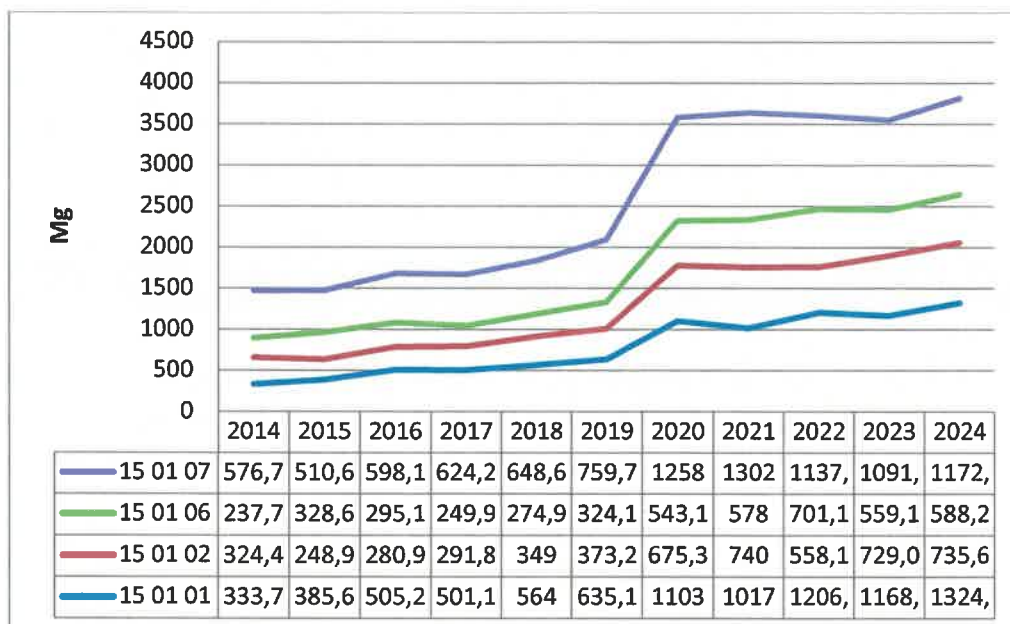
L.p.	Dane	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Liczba ludności Dane z ewidencji ludności	62.986	62.405	61.736	61.019	60.338	59.850	59.052
2	Liczba gospodarstw domowych segregujących odpady Dane z deklaracji	21.306	22.656	26.114	26.571	27.080	27.411	27.663
3	Masa odpadów opakowaniowych Dane ze sprawozdań Operatora systemu	1.836,41	2.092,04	3.578,7400	3.637,0600	3.603,7900	3.548,1100	3.820,0400
4	Średnia ilość odpadów opakowaniowych oddawanych w ciągu roku przez jednego mieszkańca [Mg] (Sposób obliczeń: wiersz 3 / wiersz 1)	0,0292 Mg 29,16 kg	0,0335 Mg 33,52 kg	0,0579 Mg 57,97 kg	0,0596 Mg 59,61 kg	0,0597 Mg 59,72 kg	0,0592 Mg 59,28 kg	0,0646 Mg 64,68 kg

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Odbiór odpadów opakowaniowych z nieruchomości oraz przyjmowanie ich w EKOPUNKCIE wpływa na zwiększenie kosztów funkcjonowania systemu, z drugiej jednak strony – pozwala na osiągnięcie przez gminę efektu ekologicznego: odpady te są odzyskiwane lub poddawane recyklingowi, a nie składowane. Wykres nr 5 przedstawia tendencję wzrostową odpadów wysegregowanych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2024.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Wykres nr 5. Wyniki selektywnej zbiórki odpadów w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Stargard w latach 2014-2024.



15 01 01 – opakowania z papieru,

15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe,

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,

15 01 07 – opakowania ze szkła.

Odpady remontowe (klasyfikacja w grupie 17)

W ramach funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odebrano 2.916,9200 Mg odpadów remontowych i budowlanych. Jest to więcej o 94,3200 Mg niż w 2023 r. Ilości te były znacznie większe przed zamontowaniem szlabanu na wjeździe do PSZOK (w 2019 - 3.491,3600 Mg). Każda osoba, która chciała oddać odpady była kontrolowana pod względem tego czy jest mieszkańcem Stargardu oraz czy odpady pochodzą z gospodarstwa domowego objętego gminnym systemem.

Odpady ulegające biodegradacji: odpady zielone i odpady kuchenne

W ramach gminnego systemu, w 2024 r. odebrano 3.423,0400 Mg odpadów zielonych (w 2023 r. 2.767,1600 Mg), z czego 3.068,8400 Mg odebrano bezpośrednio z nieruchomości, natomiast 354,2000 Mg w ramach funkcjonowania EKOPUNKTu.

Analiza odbioru odpadów zielonych pozwala na określenie wahań w ilości wytwarzanych odpadów zielonych, które kształtują się na poziomie +/- 10 Mg i w dużej mierze są zależne od czynników takich jak: temperatury w okresie letnim oraz ilość opadów deszczu. Ponadto, na uregulowanie ilości odpadów zielonych przekazywanych do EKOPUNKTu miał wpływ również montaż szlabanu, który spowodował uszczelnienie gminnego systemu. Osoby nieuprawnione nie mogły przewieźć odpadów do PSZOK.

Od 01.01.2020 r. mieszkańcy miasta zobowiązani byli zbierać selektywnie odpady kuchenne. Łącznie, w 2024 r. odebrano 1.732,0600 Mg tych odpadów bezpośrednio z nieruchomości (w 2023 r. odebrano 1.769,5200 Mg).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Zużyte opony

ZUK prowadzi analizy dotyczące ilości kompletów opon przekazanych przez mieszkańców naszego miasta, z których wynika, że w 2024 r. 9,78 % wszystkich gospodarstw domowych oddała po 1 komplecie odpadów w postaci zużytych opon (w 2023 r.: 8,38 %). W przeliczeniu na mieszkańców: w 2024 r. było to 4,58 %. Dla porównania, w 2023 r. 3,83 % mieszkańców.

Tabela nr 12 przedstawia wyliczenia dotyczące gospodarstw domowych, z których oddano odpady w postaci zużytych opon w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wykres nr 6 przedstawia wzrost ilości odebranych opon w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela nr 12. Analiza ilości odpadów w postaci zużytych opon przekazywanych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gospodarstwa domowe.

L.p.	Dane	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Liczba ludności Dane z ewidencji ludności	62.986	62.405	61.736	61.019	60.338	59.850	59.052
2	Liczba gospodarstw domowych Dane z deklaracji	25.305	25.697	26.114	26.571	27.080	27.411	27.663
3	Łączna masa odpadów w postaci zużytych opon Dane ze sprawozdań Operatora systemu	71,93 Mg	77,8 Mg	81,16 Mg	67,28 Mg	63,06 Mg	73,52 Mg	86,56 Mg
4.	Średnia waga 1 opony Dane otrzymane od punktów wulkanizacyjnych	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg
5	Ilość oddanych opon (szt. / kompletów)	8.991 szt. / 2.248 kpl.	9.725 szt. / 2.431 kpl.	10.145 szt. / 2.536 kpl.	8.410 szt. 2.102 kpl.	7.882 szt. 1.970 kpl.	9.19 szt. 2,297 kpl.	10,82 szt. 2,705 kpl.
6	Ilość gospodarstw, które skorzystały z możliwości oddania zużytych opon w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, przy założeniu oddania pełnych kompletów opon (Sposób obliczeń: wiersz 5 / wiersz 2)	8,9 %	8,8 %	9,71 %	↓ 7,91 %	↓ 7,28 %	↑ 8,38 %	↑ 9,78 %
7	Ilość osób, które skorzystały z możliwości oddania zużytych opon w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, przy założeniu oddania pełnych kompletów opon [%] (Sposób obliczeń: wiersz 5 / wiersz 1)	3,6 %	3,9 %	4,11 %	↓ 3,44 %	↓ 3,26 %	↑ 3,83 %	↑ 4,58

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 6. Ilość odebranych opon w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2024.



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Odpady niebezpieczne

W ramach gminnego systemu odebrano łącznie 113,5030 Mg odpadów niebezpiecznych, wśród których były m.in. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (ZSEIE), świetlówki, żarówki, zużyte baterie i przeterminowane leki. Dla porównania, masa odpadów niebezpiecznych odebranych w 2023 r. wynosiła 104,8900 Mg.

Przeterminowane leki, a także zużyte igły i strzykawki były oddawane do Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych działającego w ramach Ekopunktu oraz do stargardzkich aptek. Ponadto, w dniu 21 września 2021 r. podpisano umowę współpracy „System zbierania elektrycznych śmieci w mieście Stargard”, z MB Recycling Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. k. z siedzibą w Kielcach ul. B. Głowackiego 4A/15, w zakresie stworzenia na rzecz Gminy Stargard systemu zbierania i zagospodarowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzących z gospodarstw domowych, polegające na podstawieniu we wskazanych miejscach 10 specjalistycznych pojemników do zbierania powyższych odpadów niebezpiecznych. Pojemniki te zostały ustawione w listopadzie 2021 r.

Do pojemników mieszkańcy Miasta mogą wrzucać małogabarytowe elektryczne śmieci, tj. sprzęty, których żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, takie jak np. telefony, zegary, golarki elektryczne, wagi czy baterie itp. W 2024 r. do pojemników zebrano łącznie 12,6500 Mg odpadów niebezpiecznych

Fotografia 13. Pojemnik na odpady niebezpieczne



Foto: ZUK – własne

Odpady wielkogabarytowe

W 2024 r. odebrano 1.068,1800 Mg odpadów wielkogabarytowych, to ponad o 216,1600 Mg więcej niż w roku 2023. Mieszkańcy zwiększyli wymianę mebli itp. co pokazuje analiza odbioru odpadów wielkogabarytowych. Odpady wielkogabarytowe są odpadami problematycznymi w związku z tym mieszkańcy w dalszym ciągu wolą je wystawić przy wiacie śmietnikowej niż zawieźć do Ekopunktu. Ze względu na to, że są to odpady duże gabarytowo, ich wystawienie w miejscu gromadzenia odpadów powoduje wrażenie nieporządku.

5.2 Zagospodarowanie odpadów komunalnych

Zagospodarowaniem odpadów pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na obszarze Gminy Miasta Stargard w 2024 r. zajmowała się spółka miejska ze 100 % udziałem Gminy – Bio Star Sp. z o.o.

Na podstawie zawartej umowy, Bio Star Stargard przetwarzał odpady w trzech Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy gm. Stara Dąbrowa tj. instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, kompostowni odpadów zielonych i innych oraz na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, będących własnością Gminy Miasto Stargard, zgodnie z przyjętą hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

Zadaniem Instalacji Komunalnej jest przetworzenie przyjmowanych odpadów komunalnych poprzez:

- 1) zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki;
- 2) prowadzenie mechanicznego i ręcznego przesegregowania odpadów w celu wydzielenia drobnej frakcji organicznej oraz surowców wtórnych możliwych do zagospodarowania;
- 3) belowanie surowców wtórnych uzyskanych w wyniku pracy linii sortowniczej;
- 4) prowadzenie czasowego magazynowania surowców wtórnych przed ich wywozem do zakładu przetwórczego (recyklera) lub punktów skupu;
- 5) kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów kuchennych.

Odpady, których Spółka nie była w stanie zagospodarować we własnym zakresie, zagospodarowano na zasadzie pośrednictwa w obrocie odpadami.

Z analizy zgromadzonych danych wynika, że na terenie Gminy Miasta Stargard wytworzono 31.712,9975 Mg odpadów, z czego 353,2849 Mg mieszkańcy przekazali bezpośrednio do punktów zbierających te odpady, a pozostała ilość została odebrana przez przedsiębiorców posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej. W tym 6.813,7816 Mg odpadów pochodziła z nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem, a 24.533,2810 Mg pochodziło od właścicieli nieruchomości objętych systemem i zostało odebrane i zagospodarowane przez – Bio Star Sp. z o. o.

Bio Star Sp. z o. o. dysponuje składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Łączna powierzchnia terenu pod składowanie odpadów wynosi 10 ha, a w tym cztery kwatery nieeksploatowane (I-IV) oraz V kwatera eksploatowana (pojemność kwatery 240.000 Mg odpadów), natomiast kwatery nr VI –wybudowanej pod koniec 2017 r. – 757.200 Mg).

W ramach zakładu przetwarzania odpadów zlokalizowanego w Łęczycy funkcjonują następujące segmenty technologiczne:

- 1) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych segregowanych i gromadzonych selektywnie;
- 3) kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji;

Zwiększenie przepustowości instalacji do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów gwarantuje Gminie Miasto Stargard możliwość zagospodarowywania wszystkich wytworzonych odpadów zielonych i innych bioodpadów na instalacji w Łęczycy.

Ponadto, Gmina Miasto Stargard powierzyła Gminie Miasto Szczecin realizację zadania publicznego w zakresie termicznego przekształcania frakcji energetycznej odpadów powstałych na terenie Gminy Miasto Stargard w ilości nieprzekraczającej 4.800 Mg w okresie obowiązywania umowy w 2024 r. tj. od 01.09.2024 r. do 31.12.2024 r.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostały zagospodarowane w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Łęczycy, gm. Stara Dąbrowa – zarządca Bio Star Sp. z o.o., Stargard – w ilości 11.372,8600 Mg (100%).

Odpady opakowaniowe również zostały poddane procesowi R12 i w większości poddane procesom R3, R4.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości 3.423,0400 Mg oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 w ilości 1.732,0600 Mg wytworzone przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zostały poddane kompostowaniu w procesie R3 w kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w Łęczycy.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady wytworzone na nieruchomościach objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Stargard zostały zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Odpady wytworzone w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:

Wytworzone na instalacji odpady o kodzie 19 12 12 stanowiące frakcję nadsitową (z 20 03 01) z część mechanicznej zostały w 2024 roku przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie, gdzie zostały poddany procesowi odzysku R1 (spalanie). Natomiast frakcja podsitowa (z 20 03 01) z mechanicznej części została przekazana do części biologicznej (bioreaktor), a następnie do stabilizacji na placu, gdzie powstał stabilizat o kodzie 19 05 99 w ilości 307,1850 Mg, który został przekazany na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do składowania – proces unieszkodliwiania D5.

5.3 Kontrola sprawozdań

Zgodnie z art. 9p ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przeprowadzono weryfikację danych zawartych w sprawozdaniach, sporządzonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne od mieszkańców, które zobowiązane są do sporządzania rocznych sprawozdań, w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.

W związku z powyższym, w 2024 r. sprawozdania za 2023 r. zostały złożone przez:

- 1) przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (obowiązek na podstawie art. 9n ustawy ucpg) – 8 podmiotów:
 - a) sprawozdania złożone przez 4 przedsiębiorców zawierające informacje o odebranych w 2023 r. odpadach,
 - b) 4 sprawozdania zerowe,
- 2) podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów (obowiązek na podstawie art. 9na ustawy ucpg) – 1 podmiot,
- 3) podmioty prowadzące działalność polegającą na zbieraniu odpadów opakowaniowych (punkty skupu - obowiązek na podstawie art. 9nb ustawy ucpg) – 7 podmiotów (w tym 3 sprawozdania zerowe),
- 4) podmiot, który nie ma pozwolenia na odbiór bądź zbieranie odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasta Stargard – 1 podmiot.

Wszystkie przedłożone przez przedsiębiorców sprawdzania za 2023 r. zostały zweryfikowane w zakresie złożenia sprawozdań w wyznaczonym ustawowo terminie, rzetelności danych oraz osiągania wymaganych poziomów recyklingu. W przypadku, gdy przedsiębiorca naruszy któryś z ww. wymagań, Dyrektor ZUK nakłada na niego z urzędu karę pieniężną w drodze decyzji. W związku z powyższym wydano:

- 2 decyzje dla 2 przedsiębiorców w sprawie wymierzenia kary pieniężnej za nieosiągnięcie wymaganego w 2023 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w łącznej kwocie 279.484,29 zł

Ostatecznie decyzje uprawomocniły się, a ukarani przedsiębiorcy dokonali wpłaty należności.

5.4 Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz składowania odpadów komunalnych

1) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dla 2023 roku, sposób ustalania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odnosi się do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych. Obecnie do tego poziomu wliczane są wszystkie odpady z gr 15 oraz 20 (z wyłączeniem odpadów o kodzie 20 02 02, 20 03 04, 20 03 06, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz opon).

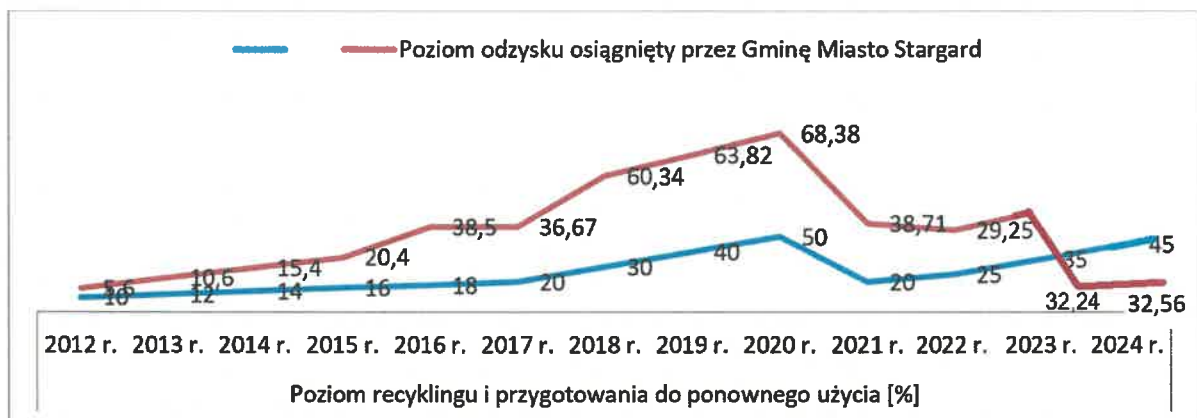
Na podstawie DECYZJI WYKONAWCZEJ KOMISJI (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylająca decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384 notyfikowana jako dokument nr C(2019) 4114, a także pisma Ministerstwa Klimatu i Środowiska kierowane do Wójtów, Burmistrzów i Prezydentów Miast znak DGO-OK.055.287.2023.PL z dnia 15.12.2023 roku, można wliczyć do poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ilości bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła.

Poziom ten powinien się kształtować na poziomie co najmniej 45 % za 2024 r.

Obliczony w ten sposób poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł dla gminy Miasto Stargard w 2024 roku 32,56 %. (wykres nr 7).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Wykres nr 7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard w latach 2012-2020 [%] oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, w latach 2021-2024 [%]



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

2) Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W roku 2024 obliczeniom podlega również poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji poddawanych składowaniu. Poziom dla tej frakcji odpadów wymagany był do 16 lipca 2020 r. i wynosił wówczas nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Od 17 lipca 2020 r., Minister właściwy do spraw klimatu nie określił, w drodze rozporządzenia poziomów, których nie należy przekroczyć.

W 2024 r. Gmina Miasto Stargard przekazała niewielkie ilości do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (0,2133 Mg). A to oznacza, że osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji poddawanych składowaniu kształtuje się na poziomie 0,00 %. Odpady komunalne ulegające biodegradacji wytworzone na terenie naszego miasta oraz pozostałości z sortowania były w większości przetwarzane na instalacjach.

Tabela nr 13. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%] w poszczególnych latach.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]					
	2020 r.	2021 r.	2022	2023	2024	2025
	35	35	35	35	35	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard	0	0	0,29	1,54	0,00	

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

3) Poziom składowania odpadów komunalnych

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do obliczania poziomu składowania odpadów, jednak obowiązek wymagany jest dopiero od 2025 r. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034;
- 3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. Osiągnięty poziom o składowania odpadów kształtuje się na poziomie 4,60%.

Tabela nr 14. Poziom składowania odpadów komunalnych od 2020 r.

	POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [%]							
	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.
Gmina jest obowiązana nie przekraczać poziomu składowania w wysokości [%] :						30	30	30
Osiągnięty poziom przez Gminę Miasto Stargard	30,99	26,35	4,9	4,45	4,60			

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

6 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne na kolejne lata zostały wskazane w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 i obejmują między innymi:

- 1) rekultywację składowiska odpadów (do 2025 r.)
- 2) modernizację kompostowni (rok 2023)
- 3) modernizację instalacji do recyklingu odpadów remontowo – budowlanych (rok 2026)
- 4) modernizację instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

Tabela nr 15. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych lub ich wydzielonych części, koszty i harmonogram realizacji.

L.p.	Rekultywowana powierzchnia ha	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji
	3,08	5.000	do 50 % Środki własne, do 50% WFOŚiGW lub NFOŚiGW lub/i środki UE	2020-2025

Źródło: Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

Tabela nr 16. Rodzaje planowanych inwestycji

L.p.	rodzaj planowanej inwestycji: opis przedsięwzięcia	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/ rozbudowa/ budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji
Instalacje do przetwarzania bioodpadów					
1	Kompostownia bioodpadów - 3 bioreaktory, biofiltr, plac oraz technologia wraz z infrastrukturą (zamiennie z instalacją MBP	modernizacja	***	Środki własne	2023
Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych					
2	Instalacja do recyklingu odpadów remontowo-budowlanych (budowa ciągów technologicznych kruszenia/rozdrabniania odpadów remontowo-budowlanych, taśmociągów transportujących, separatorów magnetycznych, sit do przesiewania i boksów na wytworzone produkty)	rozbudowa	10 000	Środki własne, WFOŚiGW lub NFOŚiGW lub/i środki UE	2024-2026
Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
3	II Etap rozbudowy instalacji komunalnej – 3 bioreaktory, biofiltr, plac oraz technologia wraz z infrastrukturą (zamiennie z instalacją do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów)	Rozbudowa	3 500	Środki własne, WFOŚiGW lub NFOŚiGW lub/i środki UE	2016-2023

Źródło: Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032

Oprócz potrzeb związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych, każdy z przedsiębiorców wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w celu utrzymania dotychczasowych standardów odbioru odpadów, w oparciu o potrzeby wynikające z bieżącej eksploatacji wykorzystywanego sprzętu, również realizuje zadania inwestycyjne i remontowe. Koszty poniesione przez przedsiębiorców na realizację przedmiotowych zadań wliczane są w koszty odbioru odpadów ponoszone przez właścicieli nieruchomości. W związku z tym, że przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne prowadzą działalność komercyjną, niniejsze informacje stanowią tajemnicę handlową.

7 Koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

7.1 Koszty poniesione w związku z zarządzaniem systemem, odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2024 r. Gmina Miasto Stargard zapewniła pełne pokrycie wszystkich kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z podpisaniem Porozumienia międzygminnego z dnia 25 lutego 2019 r. w sprawie powierzenia Gminie Miasto Szczecin przez Gminę Miasto Stargard realizacji zadań z zakresu zagospodarowania frakcji energetycznej odpadów komunalnych, podpisano umowę dotacyjną, której przedmiotem jest zagospodarowania frakcji energetycznej odpadów komunalnych powstałych na terenie Gminy Miasto Stargard przekazywanych Gminie Miasto Szczecin, ze środków pochodzących z budżetu Gminy Miasto Stargard. W związku z powyższym, rozliczenie finansowe frakcji energetycznej realizowane jest przez Urząd Miejski w Stargardzie Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, który w tym celu dysponuje środkami w wysokości 1 555 200,00 zł, pochodzącymi z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wydatkach dotyczących funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na ogólną kwotę 20.661.234,98 zł należy wyróżnić cztery główne zadania:

- koszty odbioru, zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz koszt zagospodarowania tych odpadów – 17.257.336,00 zł,
- koszty zarządzania systemem – 1.548.488,37 zł,
- zagospodarowanie frakcji energetycznej – 1.555.200,00 zł,
- pozostałe koszty funkcjonowania systemu, w tym koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i usunięcia likwidacji „dzikich wysypisk” – 300.210,61 zł, w tym nadwyżka z roku 2023 - 276.125,61 zł

Tabela nr 17. Realizacja wydatków i wpływów w budżecie miasta Stargard w 2024. z tytułu realizacji zadania w zakresie funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Lp.	Wydatki / wpływy	Budżet 2024		
		Plan [zł]	Wykonanie [zł]	4:3
1	2	3	4	5
1.	Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu:	20.684.795,61	20.661.234,98*	
	w tym:	18.853.470,00	18.829.909,37	0,99
	– koszty odbioru odpadów i zagospodarowania odpadów	17.257.336,00	17.257.336,00	1,00
	– koszty zarządzania systemem	1.572.049,00	1.548.488,37	0,98
	– Wydatki poniesione na zagospodarowanie frakcji energetycznej odpadów komunalnych	1.555.200,00	1.555.200,00	1,00
	-Pozostałe koszty funkcjonowania systemu (koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i usunięcia likwidacji „dzikich wysypisk”	24.085,00	24.085,00	1,00
	Wydatki poniesione z nadwyżki z roku 2023:	276.125,61	276.125,61	1,00

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

	(opróżnianie koszy ulicznych, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi)			
2.	Dochody (wpływy) z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami:	20.408.670,00	20.745.702,46	1,00
	RÓŻNICA (poz.2 – poz.1):		+360.593,09	

*Łączna kwota wydatków, wraz z wydatkami na zagospodarowanie frakcji energetycznej realizowanymi przez Urząd Miejski to 20.661.234,98 zł

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Realizacja tych wydatków przez Zarząd Usług Komunalnych została przedstawiona w tabeli nr 17. W tabeli przedstawiono rzeczywiste wydatki poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz porównano je do rzeczywistych wpłat, wniesionych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Szczegółowe informacje dot. funkcjonowania gminnego systemu zostały przedstawione w Analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Stargard za 2024 r.

Wydatki poniesione w 2024 r. na funkcjonowanie systemu wyniosły 20.661.234,98 zł (w tym wydatki poniesione z nadwyżki z 2023 r. - 276.125,61 zł). Natomiast mieszkańcy z tytułu przypisanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na 2024 r. wnieśli kwotę w wysokości 20.745.702,46 zł. W związku z tym, w 2024 r. powstała nadwyżka środków w kwocie 360.593,09 zł. Nadwyżka spowodowana była zwiększeniem dochodów i zmniejszeniem kosztów systemu. Na zmniejszenie kosztów systemu wpływ miało ograniczenie wydatków związanych z zarządzaniem systemem i pozostałych kosztów systemu na kwotę 23.560,63zł. Natomiast zwiększone wpływy względem planu (o kwotę 337.032,46 zł) były spowodowane m.in. ściąganiem zaległości z dłużników i nadpłatami mieszkańców za grudzień 2024, gdzie płatność przypada do 15 stycznia 2025r.

Powyższa nadwyżka zostanie wprowadzona do budżetu w 2025 r. i przeznaczona będzie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa w ust. 2a, 2aa i 2b, a także kosztów wyposażenia 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.

7.2 Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

7.2.1 Deklaracje

W 2024 r. w Stargardzie wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana była od gospodarstwa domowego. Do złożenia deklaracji zobowiązani są właściciele nieruchomości zamieszkałych (w tym mieszaných). Właściciele nieruchomości, składali również deklaracje w związku z przystąpieniem do systemu nowych nieruchomości (nowo wybudowane domy, zamieszkanie nieruchomości dotąd niezamieszkałych, itp.) lub w związku ze zmianą danych niezbędnych do naliczenia opłaty. Na dzień 31.12.2024 r. złożonych było 5.600 deklaracji, które objęły systemem 27.663 gospodarstw domowych oraz 720 przedsiębiorców w zabudowie mieszanej.

7.2.2 Windykacja opłat

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi generowane są z częstotliwością miesięcznych wpłat. Termin płatności opłaty ustalono do 15 dnia miesiąca, następującego po miesiącu, którego dotyczy opłata. W przypadku braku płatności w terminie w stosunku do dłużników prowadzone było postępowanie egzekucyjne. Miesięcznie przyjmowanych jest ok. 5.000 wpłat.

Przypis opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujmuje się w księgach rachunkowych za okresy sprawozdawcze na podstawie złożonych deklaracji. Okresem sprawozdawczym w jednostkach budżetowych jest każdy miesiąc w roku obrotowym, czyli okres od stycznia do grudnia. Obowiązek zapłaty ww. opłaty następuje w każdym miesiącu, którego opłata dotyczy, czyli w każdym miesiącu należy dokonać memoriałowo jej przypisu, pomimo tego, że termin jej zapłaty przypada na miesiąc następny. W 2024 r. wysokość dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami została oszacowana na poziomie kwoty 20.135.000,00 zł. Wprowadzone podwyżki stawek opłaty za gospodarowanie odpadami, w ostatnim kwartale roku 2024 wpłynęły na wzrost planu do kwoty 20.408 670,00 zł.

Po złożeniu w ciągu roku deklaracji na nowe nieruchomości i uwzględnieniu licznych zmian oraz podwyższeniu stawek w związku z brakiem segregacji, przypis opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2024 r. wyniósł 20.935.110,05 zł. (liczony za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.)

Od początku funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, kwota zadłużenia mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na dzień 31.12.2024 r. wyniosła ok. 373.804 zł. W celu zmniejszenia liczby dłużników, cyklicznie co miesiąc umieszczano stosowne informacje na stronach internetowych ZUK oraz przed terminem wpłaty pierwszej raty zostały dostarczone mieszkańcom informacje o indywidualnym numerze rachunku bankowego z wysokością i terminami bieżących poszczególnych wpłat, a także informację o zaległych płatnościach z poprzednich miesięcy lub lat. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie przewiduje tego typu rozwiązań (opłatę wnosi się na podstawie złożonej deklaracji lub otrzymanej decyzji), ale dostarczenie przynajmniej raz w roku każdemu właścicielowi nieruchomości informacji o opłatach stanowi swego rodzaju „przypomnienie”. W przypadku braku reakcji, zostały wystawione upomnienia. Podejmowane działania informacyjne spowodowały, że liczba dłużników przed terminem płatności za grudzień zmniejszyła się. Osiągnięto przy tym wysoki poziom windykacji należności za cały okres funkcjonowania systemu (od 01.07.2013 r. do 31.12.2024 r. kwota należności wynosiła 156.776.539 zł, natomiast wpływy z opłaty wyniosły 156.442.327 zł.), który wyniósł 99,79 %.

W wyniku przeprowadzenia dalszych etapów działań windykacyjnych i egzekucyjnych w kolejnych latach kwota zadłużenia od początku funkcjonowania systemu sukcesywnie maleje. W tabeli nr 18 przedstawiono spadek kwoty zadłużenia mieszkańców w poszczególnych latach.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024**

Tabela nr 18. Zadłużenie mieszkańców od początku funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie ostatnich 6 lat – z podkreśleniem tendencji spadkowej dla poszczególnych zakresów.

Zakres	Stan na dzień 31.12.2019 r.	Stan na dzień 31.12.2020 r.	Stan na dzień 31.12.2021 r.	Stan na dzień 31.12.2022 r.	Stan na dzień 31.12.2023 r.	Stan na dzień 31.12.2024 r.
2013	3 750,00 zł	3 100,00 zł	2 800,00 zł	1 800,00 zł	650,00 zł	716,00 zł
2014	12 200,00 zł	10 200,00 zł	8 600,00 zł	7 000,00 zł	4 100,00 zł	3 691,00 zł
2015	19 900,00 zł	17 100,00 zł	14 300,00 zł	11 000,00 zł	7 200,00 zł	5 856,00 zł
2016	29 000,00 zł	23 700,00 zł	22 200,00 zł	17 500,00 zł	14 500,00 zł	12 125,00 zł
2017	33 200,00 zł	29 600,00 zł	26 200,00 zł	21 800,00 zł	17 000,00 zł	14 946,00 zł
2018	34 400,00 zł	33 300,00 zł	27 300,00 zł	24 500,00 zł	19 400,00 zł	16 584,00 zł
2019	108 850,00 zł	34 000,00 zł	29 100,00 zł	26 700,00 zł	21 600,00 zł	18 932,00 zł
2020		151 000,00 zł	37 600,00 zł	29 700,00 zł	24 300,00 zł	20 919,00 zł
2021			142 900,00 zł	35 000,00 zł	30 700,00 zł	24 448,00 zł
2022				170 500,00 zł	35 700,00 zł	27 730,00 zł
2023					198 824,00 zł	36 650,00 zł
2024						191 207,00 zł
Razem:	241 300,00 zł	302 000,00 zł	311 000,00 zł	345 500,00 zł	373 974,00 zł	373 804,00 zł

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

7.2.3 Postępowanie egzekucyjne z tytułu zadłużenia

W 2024 r. zostało wystawionych 1.614 upomnień na kwotę 399.750,65 zł. Upomnienia były wystawiane w czterech terminach za okresy kwartalne. W przypadku braku reakcji na upomnienia wystawiono 286 tytułów wykonawczych również w czterech okresach kwartalnych na ogólną kwotę 73.691,78 zł, na podstawie których Urząd Skarbowy w Stargardzie prowadził egzekucję należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami.

Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami wystawiono ogółem 4.303 tytułów wykonawczych na kwotę 776.143,79 zł, z których do końca 2024 r. Urząd Skarbowy oraz osoby zobowiązane przekazały wyegzekwowane należności w wysokości ok. 457.349,34 zł, co stanowi 59% ogółu zaległości objętych złożonymi tytułami wykonawczymi, w tym za 2024 r. ok. 55.279,07 zł.

Ponadto, w trakcie 2024 r. prowadzone były także inne czynności egzekucyjne polegające na złożeniu w Sądzie Rejonowym w Stargardzie wniosków o wpis do hipoteki przymusowej, z czego zrealizowanych zostało 19 wniosków na łączną kwotę 50.745,06 zł, zaś 16 wniosków pozostało w toku.

8 Ważniejsze problemy stwierdzone w trakcie funkcjonowania systemu w 2024 r.

1) Nieporządek wokół miejsc gromadzenia odpadów – niewłaściwe przygotowywanie odpadów do odbioru

Pomimo jasno ustalonych zasad odbioru poszczególnych frakcji odpadów bezpośrednio z nieruchomości, wciąż zauważalnym problemem jest podrzucanie odpadów przy wiatrach śmietnikowych. Dotyczy to odpadów remontowych (drzwi, panele podłogowe, okna, sanitariaty), oraz odpadów wielkogabarytowych, które są wystawiane poza terminami odbioru w sposób nieuporządkowany, w dużych ilościach. Oprócz tego, skrajnie niebezpiecznym zjawiskiem jest podrzucanie odpadów niebezpiecznych do wiat śmietnikowych lub w ich

okolice. Stwarza to zagrożenie dla mieszkańców, zwłaszcza, że pewne elementy są dodatkowo „rozbierane” przez osoby trzecie w celach zarobkowych, a zdekompletowane odpady niebezpieczne (np. telewizory, lodówki, lampy, części monitorów) pozostają rozrzucone wokół wiaty. Na tych nieruchomościach gdzie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami, ZUK na bieżąco pouczał oraz prowadził działania edukacyjne mające na celu podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami oraz wspólnej odpowiedzialności za czystość i porządek w wiatkach śmietnikowych i wokół nich.

2) Problem z podrzucaniem odpadów pod pojemniki na odpady niebezpieczne

Z końcem listopada 2021 r. na terenie Miasta Stargard ustawiono 10 pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów niebezpiecznych. Do pojemników, ze względu na wielkość otworów wlotowych, wrzucać można sprzęt małogabarytowy, tj. do 50 cm. Nagminnie pojawiającym się problemem było podrzucanie odpadów większych, które blokowały otwór wlotowy uniemożliwiając tym samym korzystanie z pojemników, lub bezpośrednio podrzucanie odpadów pod pojemnik. Problematyczne lokalizacje, w których sytuacja występuje nagminnie, zostały zmienione, tzn. pojemniki zostały przestawione w miejsca mniej narażone na powstawanie zjawiska podrzucania odpadów.

3) Problem z odbiorem odpadów – brak dostępu do pojemników.

Lokalizacja wiat śmietnikowych, np. przy parkingach przyczynia się do utrudnień z dojazdem pojazdów specjalistycznych w celu dokonania odbioru odpadów. Podstawowy problem stwarzają właściciele pojazdów, którzy parkują przy altanach śmietnikowych utrudniając dostęp do pojemników. Problem pojawia się cyklicznie co roku i wymaga regularnych działań, które przynoszą efekty, niestety tylko w danym momencie. Próby wyeliminowania problemu polegają na działaniach mających na celu przekonanie zarządców nieruchomości do zawnioskowania o namalowanie znaków poziomych np. kopert oraz znaków pionowych, które umożliwią operatorowi dostęp do pojemników i dokonania odbioru odpadów lub stawiania pachołków w celu wyeliminowania nieprawidłowego parkowania. Podejmowano również rozmowy ze Strażą Miejską.

4) Problem dotyczący zwiększenia stopnia wysegregowania surowców wtórnych w kontekście poziomów odzysku i recyklingu za rok 2024 i lata kolejne.

Stopień wysegregowania surowców wtórnych uległ wypłaszczeniu od 2020 r. tj. od momentu gdy obowiązek segregacji objął wszystkich właścicieli nieruchomości. Przed 2020 r. stopień segregacji można było zwiększać poprzez sukcesywną edukację kolejnych osób, które rozpoczynały segregować odpady, zatem stopień segregacji kształtował się dynamicznie z tendencją wzrostową. Od momentu gdy wszyscy właściciele nieruchomości obowiązkowo zaczęli segregować odpady - uległ wypłaszczeniu. W związku z tym, niezbędne jest podejmowanie działań mających na celu szukanie nowych źródeł surowców, które można będzie wliczyć do poziomów recyklingu. Jednym z takich źródeł są kompostowniki oraz odpady wysortowane z odpadów wytworzonych na terenie Gminy Miasto Stargard, które zostały poddane recyklingowi. Pełne masy odpadów z kompostowników również tych odpadów na Rodzinnych Ogrodach Działkowych oraz odpady wysortowane uwzględniono w sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Miasto Stargard.

9 Postępowania przeprowadzone w 2024 r. mające na celu wyłonienie wykonawcy świadczących usługę odbioru i zagospodarowania odpadów od 01.08.2024r.

W dniu 31.05.2024 r. w dzienniku urzędowym Unii Europejskiej nastąpiła publikacja ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W dniu 05.07.2024 r. nastąpiło otwarcie ofert w przetargu, w którym jedyną ofertę złożył Bio Star Sp. z o.o. na łączną cenę ofertową 30.911.704,92 zł brutto. Ze względu na wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów niezbędne było podniesienie stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z tym, 27 sierpnia podczas Rady Miejskiej uchwalona została uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, co pozwoliło na zwiększenie kwoty przeznaczonej na realizację zadania do ceny najkorzystniejszej z ofert. W związku z tym, aby zapewnić ciągłość odbioru odpadów i bezpieczeństwo komunalne dla mieszkańców Miasta Stargard na okres niezbędny na zagwarantowanie środków w budżecie, zawarto umowę czasową na świadczenie przedmiotowej usługi z firmą Biostar, która dotychczas odbierała odpady od mieszkańców. Docelowa umowa została zawarta od 8.09.2024 r. do dnia 31.01.2026 r. Przedmiotem umowy był:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, w tym wielorodzinnej mieszanej, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Stargard, o których mowa w art. 6c ustawy, w sposób określony niniejszą umową;
- 2) zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji z terenu Gminy Miasto Szczecin, przekazywanych na podstawie porozumienia międzygminnego zawartego pomiędzy Gminą Miasto Stargard, a Gminą Miasto Szczecin (w ilości 10.920 Mg w skali roku z terenu Gminy Miasto Szczecin);
- 3) zbieranie i odbiór na zgłoszenie Zamawiającego oraz zagospodarowanie, porzuconych odpadów i usunięcie ich z terenów publicznych Gminy Miasta Stargard.

10 Edukacja ekologiczna

Zarząd Usług Komunalnych w 2024 r. przeprowadził działania edukacyjno – informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wśród najważniejszych działań należy wymienić:

- 1) Organizacja spotkania z Prezesami Rodzinnych Ogrodów Działkowych, podczas którego przeprowadzono pogadankę dotyczącą gospodarki odpadami komunalnymi powstającymi na ogrodach działkowych.

Fotografia 15. Spotkanie z ROD



Fotografia 16. Spotkanie z ROD



- 2) Udział w spotkaniu organizowanym przez działkowców, gdzie przeprowadzono pogadankę dotyczącą gospodarki odpadami komunalnymi powstającymi na ogrodach działkowych.
- 3) Organizacja spotkania dotyczącego indywidualnej identyfikacji odpadów proponowanego przez firmę zewnętrzną. Na spotkanie zostali zaproszeni zarządcy nieruchomości oraz Operator Systemu.
- 4) Przeprowadzenie spotkania z zarządcami nieruchomości pt. „Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Stargard”. O obecność również poproszono przedstawiciela Operatora systemu oraz Straży Miejskiej.
- 5) Przeprowadzenie spotkania z zarządcami nieruchomości pt. „Gospodarka Obiegu Zamkniętego w kontekście odpadów powstających w zabudowie zamieszkałej oraz w wyniku prowadzonej działalności”. O obecność również poproszono przedstawiciela Straży Miejskiej.
- 6) Przeprowadzenie zajęć ekologicznych w szkole podstawowej z zakresu gospodarki obiegu zamkniętego. W zajęciach udział wzięło 278 dzieci.
- 7) Przeprowadzenie zajęć ekologicznych przy współpracy z Muzeum Archeologiczno-Historycznym pt. „Odpady kiedyś i dziś”. W zajęciach udział wzięło ok. 100 dzieci.
- 8) Organizacja ekologicznej rywalizacji szkół, skierowanej do dzieci w wieku przedszkolnym oraz dzieci i młodzieży w wieku szkolnym. Dzieci miały do wykonania prace bądź projekty artystyczne dowolną techniką, w myśl idei Gospodarki Obiegu Zamkniętego pn. „Zrób ze starego, coś nowego”. Zgłosiło się 10 grup.

Fotografia 17. Jedna z prac dzieci



Fotografia 18. Jedna z prac dzieci



- 9) Udział w EKO DNIU W STARÓWCE, gdzie prowadzono gry i zabawy ekologiczne od najmłodszych do najstarszych mieszkańców naszego miasta.
- 10) Udział w Dniu Pionierów gdzie prowadzono gry i zabawy ekologiczne od najmłodszych do najstarszych mieszkańców naszego miasta.
- 11) Udział w PIKNIKU NAUKOWYM organizowanym przez FILARY, gdzie prowadzono gry i zabawy ekologiczne od najmłodszych do najstarszych mieszkańców naszego miasta.
- 12) Udział w akcji „Sprzątanie Świata-Polska 2024”. W akcji wzięło udział ok 3.000 dzieci ze stargardzkich przedszkoli oraz szkół wraz z nauczycielami. Akcja terenowa była prowadzona z podziałem na szkoły – każda szkoła wraz z opiekunami sprzątała inny wyznaczony teren. Zebrano łącznie 720 kg odpadów.

Fotografia 19. Stoisko ZUK



- 13) Prowadzenie cyklicznej edukacji mieszkańców poprzez rozdawanie ulotek informacyjnych dotyczących właściwego postępowania z odpadami komunalnymi, przygotowywania ich do odbioru oraz segregacji odpadów.

- 14) Edukacja mieszkańców poprzez tworzenie treści na stronę internetową www-zuk.stargard.pl

Ponadto, w ramach zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Operator systemu został zobowiązany do prowadzenia prelekcji w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi oraz organizowania pokazów sprzętu używanego do odbioru odpadów komunalnych dla stargardzkich szkół i przedszkoli na terenie Bio Star Sp. z o.o.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie niewłaściwego postępowania z odpadami na danej nieruchomości, ZUK pouczał właścicieli nieruchomości o obowiązujących zasadach. Ponadto na bieżąco pisemnie lub ustnie udzielano informacji dotyczących utrzymania czystości i gospodarowania odpadami na wniosek osób zainteresowanych.

11 Wnioski

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w Gminie Miasto Stargard w 2024 r. zrealizowano zadania gminy w zakresie zarządzania zintegrowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 27.663 gospodarstw domowych oraz 720 przedsiębiorców prowadzących działalność w zabudowie mieszanej wielorodzinnej. Na dzień 31.12.2024 r. obowiązywało 5.600 deklaracji.
- 2) Podjęto działania mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa komunalnego. Zadania dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r. realizowała spółka Miejska - Bio Star Sp. z o.o. na podstawie umowy na :
 - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, w tym wielorodzinnej mieszanej, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Stargard, o których mowa w art. 6c ustawy, w sposób określony niniejszą umową;
 - zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji w ilości do 10 920 Mg z terenu Gminy Miasto Szczecin, przekazywanych na podstawie porozumienia międzygminnego zawartego pomiędzy Gminą Miasto Stargard, a Gminą Miasto Szczecin;
 - zbieranie i odbiór na zgłoszenie Zamawiającego oraz zagospodarowanie, porzuconych

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024*

odpadów i usunięcie ich z terenów publicznych Gminy Miasta Stargard.

- 3) Przyjmowano zgłoszenia od mieszkańców. W okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. mieszkańcy zgłosili do ZUK ok. 692 interwencji, które dotyczyły w szczególności: konieczności wymiany, podstawienia lub mycia i dezynfekcji pojemników, braku odbioru odpadów lub zlecenia odbioru różnych frakcji odpadów.
- 4) Zapewniono dostosowywanie gminnego systemu do dynamicznych zmian przepisów prawa oraz realiów funkcjonowania gminy.
W dniu 27 sierpnia 2024 r. podczas sesji Rady Miejskiej w Stargardzie uchwalona została uchwała zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
Mając na uwadze konieczność bilansowania się gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Radni Rady Miejskiej uchwalili nowe miesięczne stawki za śmieci, które obowiązywały od 1 listopada 2024 r.
Zapewniono odbiór wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach objętych systemem.
- 5) W 2024 r. na terenie Stargardu wytworzono łącznie 27.052,7375 Mg odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych (31.712,9975 Mg odpadów komunalnych wraz z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi) Masa wytworzonych i odebranych odpadów dzieliła się następująco:
- 20.559,1400 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) stanowiły odpady z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych – odpady odebrane w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. z nieruchomości, (24.533,2810 Mg tj. 77,36 % z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
 - 1.057,2210 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) odpadów w ramach funkcjonowania EKOPUNKTU (2.217,2610 Mg z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
 - 5.070,4416 Mg (z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych) pochodziło z nieruchomości niezamieszkałych, tj. z przedsiębiorstw, instytucji, terenów rekreacyjnych itp. przekazujących odpady na podstawie odrębnych umów zawartych z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej (6.813,7816 Mg tj. 21,49 % z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi);
 - 353,2849 Mg tj. 1,11 % zostało zebrane przez podmioty zbierające papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło (punkty skupu);
 - 12,6500 Mg ok. 0,04 % zostało zebrane w pojemnikach na odpady niebezpieczne na podstawie umowy z firmą „MB Recykling” i Fundacją „Odzyskaj Środowisko”.
- 6) Podjęto działania mające na celu osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odnosi się do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych w wysokości 32,56 % na wymagane 45%.
- 7) Zlikwidowano 40 „dzikie wysypiska”. Z miejsc, na których porzucono odpady w ciągu całego 2024 roku spółka miejska Bio Star zebrała 14,7800 Mg odpadów, koszt likwidacji „dzikich wysypisk” wyniósł: 10.059,51 zł brutto.
- 8) Na dzień 31.12.2024 r. na terenie gminy miasta Stargard świadczyć usługę odbioru odpadów komunalnych na podstawie wpisu do Rejestru Działalności Regulowanej mogło 8 przedsiębiorców.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard za rok 2024

9) Weryfikowano sprawozdania złożone przez przedsiębiorców. W 2023 r. zostały złożone sprawozdania z gospodarowania odpadami za 2022 r. przez 7 przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów oraz 8 podmiotów prowadzących działalność polegającą na zbieraniu odpadów opakowaniowych. Po weryfikacji sprawozdań wydano 2 decyzje dla 2 przedsiębiorców w sprawie wymierzenia kary pieniężnej za nieosiągnięcie wymaganego w 2023 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w łącznej kwocie 279.484,29 zł

Zapewniono pełne pokrycie wszystkich kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W wydatkach na ogólną kwotę 20.661.234,98 zł należy wyróżnić cztery główne zadania:

- koszty odbioru, zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz koszt zagospodarowania tych odpadów – 17.257.336,00 zł,
- koszty zarządzania systemem – 1.548.488,37 zł,
- zagospodarowanie frakcji energetycznej – 1.555.200,00 zł,
- pozostałe koszty funkcjonowania systemu, w tym koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i usunięcia likwidacji „dzikich wysypisk” – 300.210,61 zł, w tym nadwyżka z roku 2023 - 276.125,61 zł.

- 10) Wypracowano nadwyżkę środków w wysokości 360.593,09 zł. Wydatki poniesione w 2024 r. na funkcjonowanie systemu wyniosły 20.661.234,98 zł (w tym wydatki poniesione z nadwyżki z 2023 r. - 276.125,61 zł). Natomiast mieszkańcy z tytułu przypisanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na 2024 r. wnieśli kwotę w wysokości 20.745.702,46 zł. W związku z tym, w 2024 r. powstała nadwyżka środków
- 11) Podjęto działania mające na celu osiągnięcie jak najwyższej ściągalności zadłużenia. Od początku funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, kwota zadłużenia mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na dzień 31.12.2024 r. wyniosła 156.776.539 zł, natomiast wpływ z opłaty wyniosły 156.442.327 zł., który wyniósł 99,79 %.
- 12) Tylko w 2024 r. wystawiono 1.614 upomnień, 286 tytułów wykonawczych. Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami wystawiono 4.303 tytułów wykonawczych na kwotę 776.143,79 zł, z których do końca 2024 r. Urząd Skarbowy przekazał wyegzekwowane należności w wysokości ok. 457.349,34 zł. Ponadto, w Sądzie Rejonowym w Stargardzie złożono 19 wniosków o wyjawienie majątku dłużników oraz o dokonanie wpisów w księgach wieczystych dłużników hipoteki przymusowej.
- 13) Przeprowadzono działania edukacyjno – informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 14) Wybór sposobu zarządzania zintegrowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Stargardzie za pomocą powołanej do tego jednostki budżetowej miasta pozwala na rzetelne planowanie i realizację wydatków budżetu miasta w zakresie kosztów funkcjonowania systemu. Zapewnia racjonalne gospodarowanie środkami budżetowymi oraz pełną kontrolę nad realizacją zadań w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów.

DYREKTOR

mgr inż. Julita Siek