

**Suplement
do Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi
dla Gminy Miasta Stargard
za rok 2019**

Listopad 2020

Opracowanie wykonał:
Zarząd Usług Komunalnych
w Stargardzie

Przygotowanie materiałów i opracowania:
Julita Siek

Spis treści

1 Podstawa prawna	2
2 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Stargard w 2019 r. (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe).....	2
3 Poziomy odzysku.....	6
3.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	6
3.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	7
3.2.1 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	7
3.2.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	8
4 Wnioski.....	9

1 Podstawa prawna

Na podstawie art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za rok poprzedni.

Przepisy art. 7 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020 r. poz. 875), przesunęły termin przygotowania analizy gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do 30 listopada 2020 r. Mając na uwadze fakt, że ten sam przepis przesunął obowiązek sprawozdawczy podmiotów odbierających odpady komunalne, zbierających odpady i podmiotu prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do 31 sierpnia 2020 r., Gmina Miasto Stargard, po zweryfikowaniu tych sprawozdań i sporządzeniu sprawozdania Prezydenta Miasta w zakresie realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, uzupełnia analizę gminnego systemu w zakresie dotyczącym ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Miasto Stargard w 2019 r. oraz poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne;
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne;
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Stargard w 2019 r. (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)

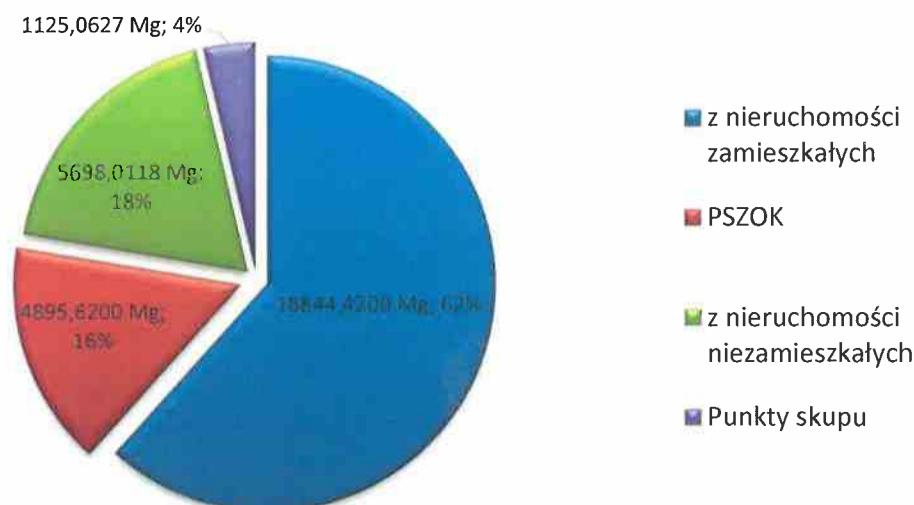
Ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta Stargard w 2019 r. została określona na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od przedsiębiorstw wywozowych, które w roku 2019 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne, rocznych sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w oparciu o wyniki zbiórki odpadów w ramach prowadzonego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Tabela nr 1 przedstawia masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2019 r. z podziałem na odpady odebrane w ramach gminnego systemu, z nieruchomości niezamieszkałych i w punktach skupu.

Tabela nr 1. Masa odpadów wytworzonych i odebranych w 2019r. z terenu Gminy Miasta Stargard z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Gminny system			z nieruchomości niezamieszkałych	Punkty skupu	Gmina Miasto razem
		z nieruchomości zamieszkałych	PSZOK	Razem GSGOK			
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	485,0800	150,0200	635,1000	287,6578	718,0150	1640,7728
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	293,0200	80,1600	373,1800	155,9400	136,8550	665,9750
15 01 04	opakowania z metali				2,4000	124,1277	126,5277
ex 15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	268,6400	55,4200	324,0600	64,7600		388,8200
15 01 07	opakowania ze szkła	634,3800	125,3200	759,7000	130,2000		889,9000
16 01 03	opony		77,8000	77,8000			77,8000
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 16		0,0750	0,0750			0,0750
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbitek i remontów		77,6600	77,6600			77,6600
17 01 07	zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego		3413,7000	3413,7000			3413,7000
20 01 01	papier i tektura					146,0650	146,0650
20 01 08	odpady kuchenne				171,4200		171,4200
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i in. odpady zawierające rtęć		1,0100	1,0100			1,0100
20 01 23*	urządzenia zawierające freony		8,0710	8,0710			8,0710
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25		1,2000	1,2000			1,2000
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31		2,5690	2,5690			2,5690
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		0,6660	0,6660			0,6660
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inn. niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		42,9930	42,9930			42,9930
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inn. niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 25		43,5160	43,5160			43,5160
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2082,1000	454,380	2536,480	97,76		2634,2400
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji				359,02		359,0200
20 03 01	zmieszane odpady komunalne	14694,680		14694,680	4331,034		19025,714
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	386,5200	361,0600	747,5800	13,94		761,5200
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach				58,32		58,3200
20 01 38	drewno inne niż 20 01 37				25,56		25,5600
	RAZEM:	18844,420	4895,62	23740,04	5698,0118	1125,0627	30563,1145

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 1. Masa odpadów wytworzonych i odebranych w 2019 r. z terenu Gminy Miasta Stargard w podziale na miejsca odbioru i zbierania



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Dla celów porównawczych zestawiono również masę poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i w PSZOK (bez odpadów zbieranych w punktach skupu) w roku sprawozdawczym do odpadów odebranych w latach ubiegłych (Tabela nr 2).

Punkty zbierające odpady nie zostały uwzględnione ze względu na to, że obowiązek sprawozdawczy objął te podmioty od 2018 r. i w poprzednich latach punkty te nie składały sprawozdań z gospodarki odpadami do Zarządu Usług Komunalnych w Stargardzie.

Tabela nr 2. Masa odpadów wytworzonych i odebranych w 2019 r. w porównaniu do lat ubiegłych z terenu Gminy Miasta Stargard [Mg]

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odpady z gr. 13								
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08 *	0,000	0,600	0,000	0,720	0,000	0,000	0,000
Odpady z grupy 15								
Odpady opakowaniowe		1 252,370	1 682,580	1 837,980	1 984,531	2 084,840	2 294,310	2732,9978
Odpady z grupy 16								
Opony	16 01 03	2,550	17,600	21,000	27,630	80,960	71,930	77,80
Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 16	16 02 06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075
Odpady z grupy 17								
Odpady remontowe i budowlane		4 358,780	5 616,320	2 792,090	3 573,990	4 030,980	3806,130	3491,360
Odpady z grupy 20								
papier i tektura	20 01 01	27,000	23,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
odpady kuchenne i ulegające biodegradacji	20 01 08	53,800	68,290	79,000	115,560	125,920	155,810	171,420
Odpady niebezpieczne w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki	gr. 20	51,950	54,890	61,300	66,415	79,240	78,277	100,025

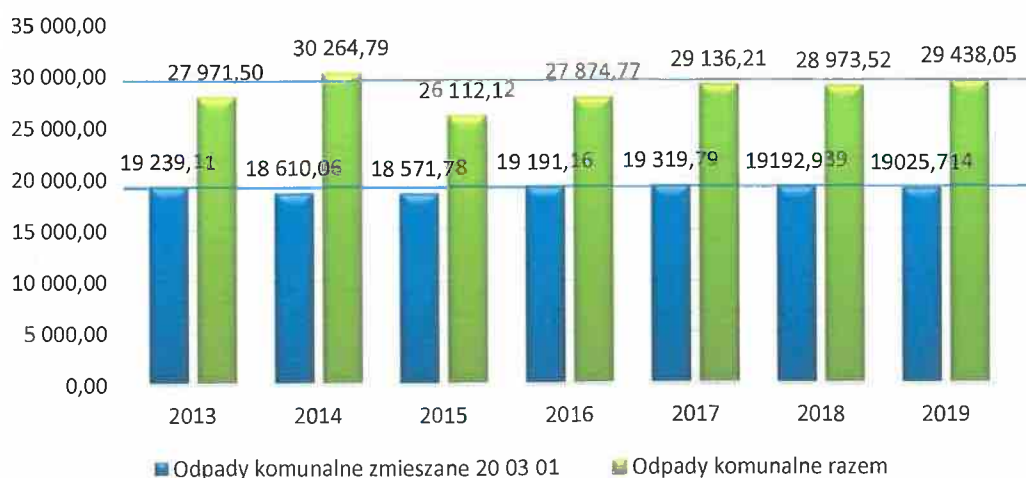
tworzywa sztuczne	20 01 39	9,200	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
metale	20 01 40	11,700	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	20 01 99	0,000	6,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1 094,640	1 803,730	1 926,340	2 457,530	2 944,180	2407,48	2634,24
inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	1 653,590	1 110,010	96,390	77,670	108,080	356,260	359,02
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	19 239,110	18 610,060	18 571,780	19 191,163	19 319,791	19192,939	19025,714
odpady wielkogabarytowe	20 03 07	209,880	131,580	481,140	379,560	360,120	555,440	761,520
inne niewymienione frakcje	20 03 99	6,930	1 136,570	245,100	0,000	2,100	54,940	58,32
Drewno inne niż 20 01 37	20 01 38	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,560
RAZEM:		27 971,500	30 264,790	26 112,120	27 874,769	29 136,211	28 973,516	29 438,0518

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

W 2019 roku, na terenie Gminy Miasta Stargard wytworzono i odebrano bezpośrednio z nieruchomości (zamieszkałych i niezamieszkałych) oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (EKOPUNKT) **29 438,0518 Mg** odpadów (w 2018 r. 28 973,5 Mg) Mieszkańcy część swoich odpadów oddawali również w punktach skupu, w których zebrano łącznie 1125,0627 Mg odpadów w postaci papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła (w 2018 r. 1160,9 Mg). Razem, na terenie gminy miasto Stargard wytworzono i zebrano **30 563,1145 Mg odpadów komunalnych** (w 2018 r. 30 134,4 Mg) Z przedstawionych danych wynika, że masa odebranych odpadów jest na zbliżonym poziomie jak w 2017 i 2018 r. Zauważono natomiast zmniejszenie ilości odpadów remontowych oraz zwiększenie masy odpadów segregowanych opakowaniowych, ale także odpadów wielkogabarytowych.

Wykres nr 2 przedstawia ilość odpadów wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Miasto Stargard. W 2019 r. zauważyć można niewielki spadek masy odpadów zmieszanych w stosunku do 2018 r. Odpady zmieszane w 2019 r. stanowiły **64,63 %** całego strumienia odpadów komunalnych. W 2018 r. 66,24%, w 2017 r. - 66,31%, podczas gdy w 2016 r. – 68,8% całego strumienia odpadów. Spadek udziału odpadów zmieszanych w ogólnej masie oddanych odpadów jest dobrym sygnałem oznaczającym zwiększenie stopnia wysegregowania odpadów.

Wykres nr 2. Odpady wytworzone na terenie Gminy Miasta Stargard w latach 2013-2019. Porównanie całkowitej ilości odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01 w poszczególnych latach



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Odpady z nieruchomości niezamieszkałych

Z nieruchomości niezamieszkałych odebrano **5 698,0118 Mg** odpadów (w 2018 r. 5250,6 Mg), w tym najwięcej odpadów zmieszanych: 4331,034 Mg co stanowi, podobnie jak w 2018 r., 76 % wszystkich odpadów pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych

Oprócz odpadów zmieszanych, odebrano również:

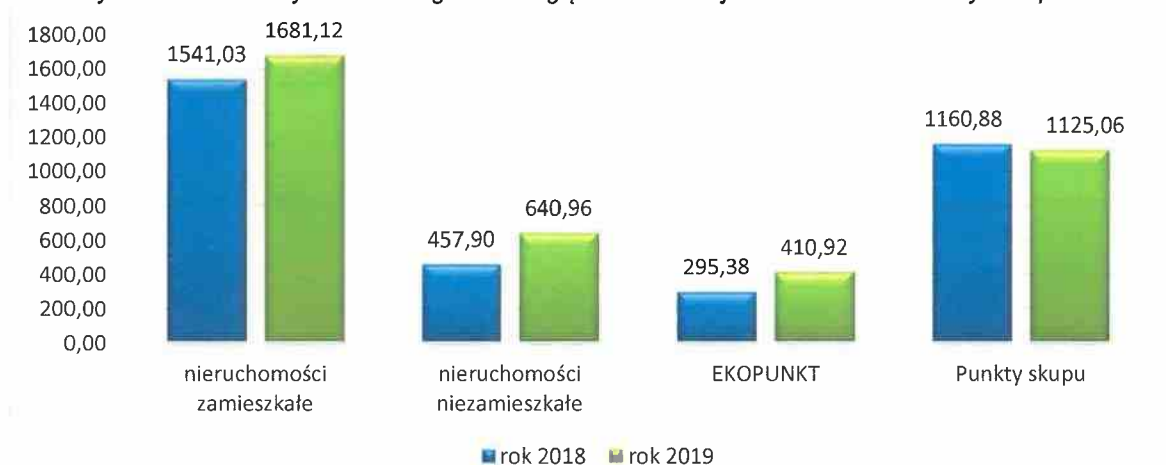
- odpady opakowaniowe stanowiące 11,25 % (w 2018 r. 8,72 %)
- inne odpady nieulegające biodegradacji 6,3 % (w 2018 r. 7,83 %)
- odpady biodegradowalne: 5,17 % (w 2018 r. na poziomie zbliżonym)
- odpady wielkogabarytowe: 0,24% (w 2018 r. 1,37 %)

Wysegregowane odpady opakowaniowe

Z całego strumienia odpadów komunalnych na terenie Stargardu w 2019 r. wysegregowano **3711,9955 Mg** odpadów opakowaniowych, w tym:

- **1 640,7728 Mg** odpadów opakowaniowych z papieru i tektury (w 2018 r. 1 593,2 Mg), z czego 718,015 Mg w punktach skupu;
- **665,975 Mg** odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych (w 2018 r. 607,2 Mg), z czego 136,855 Mg w punktach skupu;
- **126,5277 Mg** odpadów opakowaniowych z metali (w 2018 r. 143,6 Mg), z czego 124,1277 Mg w punktach skupu;
- **388,82 Mg** zmieszanych odpadów opakowaniowych (w 2018 r. 335,8 Mg);
- **889,900 Mg** odpadów opakowaniowych szklanych, (w 2018 r. 775,4 Mg).

Wykres nr 3. Ilość odpadów w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła selektywnie zebranych i odebranych z terenu Gminy Miasta Stargard z uwzględnieniem miejsc odbioru i zbierania tych odpadów



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

3 Poziomy odzysku

3.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), określa dopuszczalny w danym roku kalendarzowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2019 r. Gmina Miasto Stargard nie przekazała do składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Zgodnie z przepisami, w 2019 r. dopuszczalny poziom wynosił 40%. Oznacza to, że odpady komunalne ulegające biodegradacji wytworzone na terenie naszego miasta oraz pozostałości z sortowania były w większości

Handwritten signature

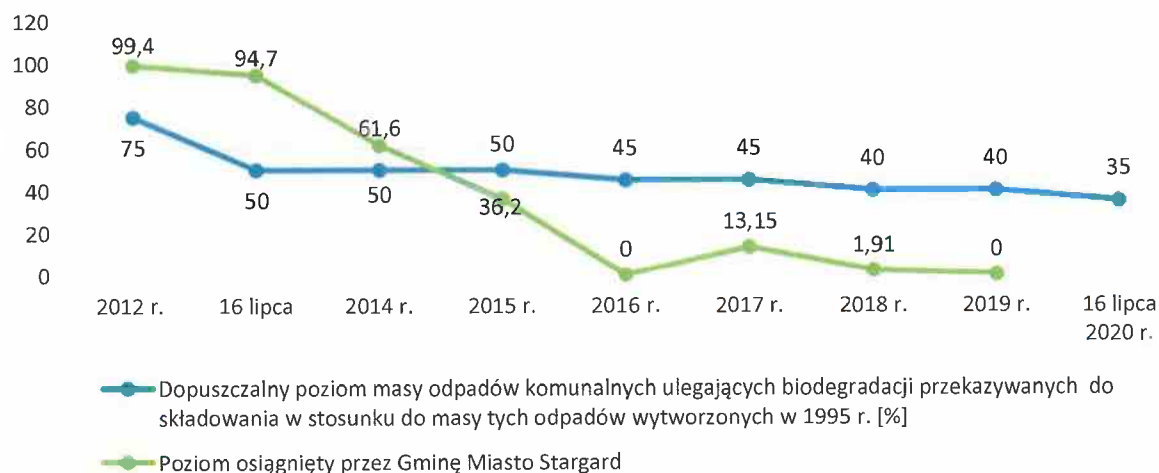
przetwarzane, co spowodowało osiągnięcie wymaganego poziomu redukcji ww. odpadów. Tabela 3 i wykres nr 4 przedstawiają osiągnięty w 2019 r. przez Gminę Miasto Stargard poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tabela nr. 3. Osiągnięty w 2019 r. przez Gminę Miasto Stargard poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

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. [%]								
	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard	99,4	94,7	61,6	36,2	0	13,15	1,91	0	

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 4. Osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2012-2019 [%] w stosunku do wymaganego poziomu redukcji.



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

3.2 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) zostały uwzględnione w tabelach oraz na wykresach:

- 1) poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - Tabela nr 4 oraz Wykres nr 5;
- 2) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne – Tabela nr 5 oraz wykres nr 6.

3.2.1 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w 2019 r. wynosił

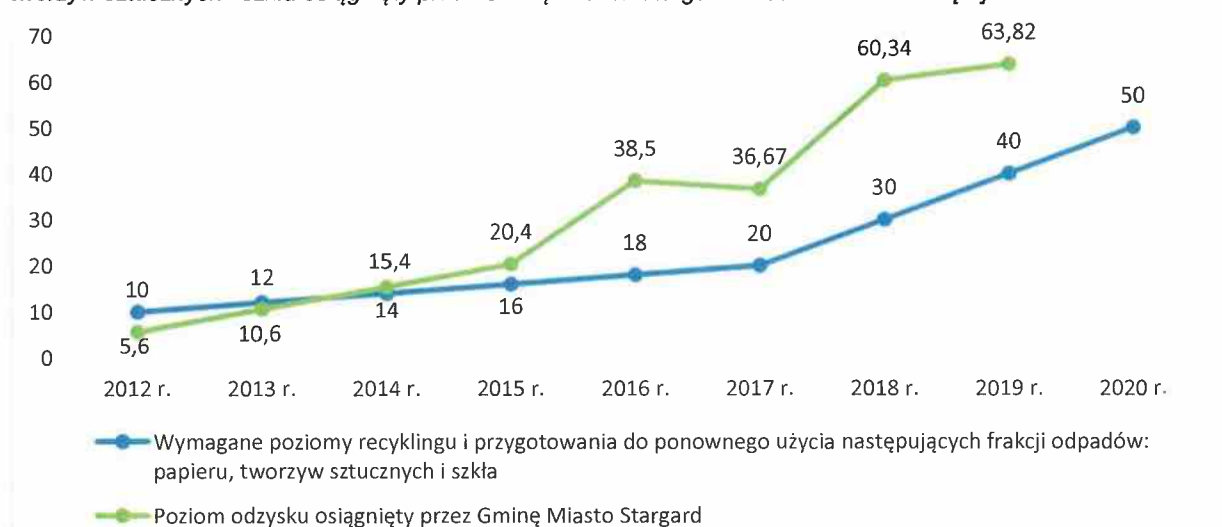
40,0%. W Stargardzie osiągnięto poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 63,82%. Oznacza to, że poziom został osiągnięty. Tabela nr 4 oraz wykres nr 5 przedstawia poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wg załącznika do rozporządzenia)

Tabela nr 4. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wg załącznika do rozporządzenia)

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom odzysku osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard	5,6	10,6	15,4	20,4	38,5	36,67	60,34	63,82	

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 5. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard w latach 2012-2019 [%]



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Ze strumienia odpadów komunalnych w 2019 r. wydzielonych zostało i poddanych recyklingowi **3 810,3643 Mg surowców wtórnych**. Jest to poziom wyższy niż w 2018 r. (3478,26 Mg) i latach ubiegłych. Ten istotny wzrost odpadów poddanych recyklingowi zawdzięczamy mieszkańcom, którzy mają coraz większą świadomość ekologiczną oraz podmiotom zbierającym odpady w postaci papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła tzw. punktom skupy, które w 2018r. po raz pierwszy zostały zobowiązane do złożenia sprawozdania z gospodarowania odpadami.

3.2.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z przepisami, dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w 2019 r. wynosił 60,0%.

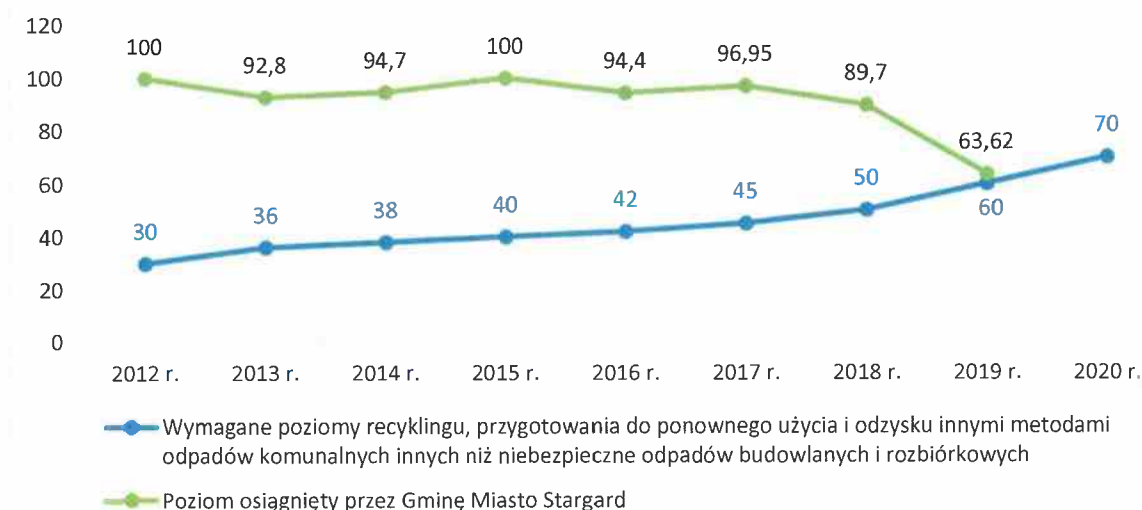
Miasto Stargard w 2019 r. osiągnęło poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **63,62%**. W związku z tym, osiągnięto wymagany poziom odzysku tak jak i w ubiegłych latach. Szczegółowe informacje w przedmiotowym zakresie przedstawia Tabela nr 5 i Wykres nr 6.

Tabela nr 5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (załącznik do rozporządzenia)

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Gminę Miasto Stargard	100,0	92,8	94,7	100,0	94,4	96,95	89,7	63,62	

Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Wykres nr 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Miasto Stargard w latach 2012-2019 [%]



Źródło: opracowanie własne ZUK w Stargardzie

Kontrola sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (wpisane do rejestru działalności regulowanej), wykazała, że wszystkie podmioty uzyskały wymagane poziomy.

4 Wnioski

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w Gminie Miasto Stargard w 2019 r. w pełni zrealizowano zadania gminy w zakresie zarządzania zintegrowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) podjęto działania mające na celu osiągnięcie zakładanych poziomów odzysku odpadów, w tym:
 - osiągnięto wymagany poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2019 r. W 2019 r. Gmina Miasto Stargard nie przekazała odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania. Zgodnie z przepisami, w 2019 r. dopuszczalny poziom wynosił 40%. Wymagany poziom osiągnięty został po raz pierwszy w 2015 r. – 36,2 % na dopuszczalne 50,0 %. Redukcja ilości odpadów ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania została osiągnięta dzięki selektywnej zbiórce odpadów „u źródła”, w tym selektywnej zbiórce odpadów zielonych oraz uruchomieniu w lipcu 2014 r. instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów i kompostowni w Łęczycy;
 - osiągnięto wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2019 – osiągając 63,82 % na wymagane 40 % (w 2013 r. osiągnięto 10,59 % na wymagane 12,0 %, w 2014 r. –

- 15,4 % na wymagane 14,0%, w 2015r. – 20,4 % na wymagane 16%, w 2016 r. osiągnięto 38,5 % na wymagane 18 %, w 2017 r. osiągnięto 36,67% na wymagane 20%, a w 2018 r. 60,34%, na wymagane 30%); na wynik ten istotny wpływ miało zwiększanie stopnia i jakości segregacji odpadów komunalnych „u źródła” oraz uruchomienie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Łęczycy. Ponadto, do tak wysokiego poziomu odzysku przyczyniła się ilość odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady w postaci papieru, makulatury, tworzyw sztucznych, metali i szkła oraz ilość jaką te podmioty przekazały do recyklingu;
- osiągnięto wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych; w 2019 r. osiągnięto 63,62% na wymagane 60% (2013 r. osiągnięto 92,85% na wymagane 36,0 %, w 2014 r. – 94,7 % na wymagane 38,0 %, w 2015r. – 100% na wymagane 40 %, w 2016 r. osiągnięto 94,4 % na wymagane 45 %, w 2017r. osiągnięto 96,95 % na wymagane 45 %, a w 2018 r. 89,7 % na wymagane 50%);
- 2) w 2019 r. na **30 563,1145 Mg** odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie miasta, **23 23740,04 Mg** stanowiły odpady z nieruchomości zamieszkałych, w tym 18 844,42 Mg odebrano bezpośrednio z nieruchomości, a 4 895,62 Mg odebrano w PSZOK. Pozostałe odpady komunalne (5 698,0118 Mg) pochodziły z nieruchomości niezamieszkałych, a 1 125,0627 Mg zostało zebrane przez punkty skupu. Zauważono wzrost segregacji odpadów oraz coraz większą popularność EKOPUNKTU. Świadczy to o powodzeniu edukacji ekologicznej a tym samym podniesieniu świadomości mieszkańców;
 - 3) jeżeli chodzi o rodzaj odpadów, masa odpadów zmieszanych w 2019 r. utrzymuje się na poziomie zbliżonym do lat poprzednich funkcjonowania systemu, z delikatną tendencją spadkową. W 2019 r. łączna masa odebranych odpadów zmieszanych wynosiła 19 025,7140 Mg. W 2018 r. 9 192,939 Mg, w 2017 r. 19 319,791 Mg, a w 2016 było to 19 191,163 Mg. W ramach gminnego systemu odebrano 14 694,68 Mg odpadów zmieszanych.
 - 4) Wybór sposobu zarządzania zintegrowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Stargardzie za pomocą powołanej do tego jednostki budżetowej miasta pozwala na pełną kontrolę nad realizacją zadań w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów.

KIEROWNIK DZIAŁU


mgr inż. Julita Siek