

2023



ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA DARŁOWO

MIASTO DARŁOWO
| POWIAT SŁAWIEŃSKI
| WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Z up. BURMISTRZA

Tomasz Babin
SEKRETARZ MIASTA

Spis treści

1. WSTĘP.....	2
1.1. Cel opracowania.....	2
1.2. Podstawa prawna opracowania	2
1.3. Metodyka opracowania Analizy	2
1.4. Zagadnienia ogólne.....	4
2. CHARAKTERYSTYKA GMINY MIEJSKIEJ DARŁOWO	8
2.1. Ogólna charakterystyka miasta	8
2.2. Liczba mieszkańców	9
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2022.....	10
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	12
5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022 R.	13
6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6–12.....	14
7. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA DARŁOWO.	15
8. IŁOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA DARŁOWO.	16
9. Wnioski	19

1. WSTĘP.

1.1. Cel opracowania

Niniejsze opracowanie ma na celu stworzenie *Rocznej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo*, która obejmuje zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy w 2023 r.

Głównym założeniem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Darłowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Celem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest przede wszystkim osiągnięcie konkretnych zamierzeń ekologicznych, istotnych dla zdrowia i jakości życia mieszkańców. Teraz każdy właściciel nieruchomości uiszcza opłatę nie tyle za odbiór i składowanie śmieci ile za odbiór i poddanie odpowiedniemu procesowi przetwarzania odpadu. Każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów, przydrożnych rowów i nieistniejących wysypisk ma stać się nieopłacalne.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. 2024 r. poz. 399).

Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 gminy zostały zobowiązane do sporządzania rocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Darłowo. Niniejsza analiza została opracowana w nawiązaniu do roku 2023.

1.3. Metodyka opracowania Analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dokumentem stanowiącym podstawę do oceny funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy, możliwości technicznych oraz organizacyjnych tego systemu.

Zakres niniejszej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Darłowo obejmuje :

- 1) charakterystykę Gminy Miejskiej Darłowo,
- 2) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 3) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 4) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 5) liczby mieszkańców,
- 6) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- 7) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 8) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W sporządzonym opracowaniu wykorzystano następujące akty prawne oraz dokumenty:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. 2024 r., poz. 399),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. Katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 przyjęty uchwałą Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 r.;

Do niniejszej analizy wykorzystano wszystkie dostępne materiały z zakresu gospodarowania odpadami, które zgromadzono w Referacie Gospodarki Odpadami Miasta Darłowo, a także informacje uzyskane od przedsiębiorstw świadczących usługi komunalne na terenie gminy miejskiej.

1.4. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Miasta Darłowo odbywał się na podstawie zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych na terenie miasta Darłowo. Umowy zostały podpisane z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Darłowie (w przypadku nieruchomości niezamieszkałych po przeprowadzeniu postępowania przetargowego, w przypadku nieruchomości zamieszkałych i częściowo zamieszkałych i częściowo niezamieszkałych w ramach procedury in-house). Odebrane odpady trafiały do następujących instalacji:

- MPGKiM Sp. z o.o. - instalacja MBP
- Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu stłuczki szklanej
- MPGKiM Sp. z o.o. - kompostownia
- PGK Sp. z o.o. - Kompostownia
- LERG PET Sp. z o. o. – Linia technologiczna STF
- Novelis Sheet Ingot GmbH , OT Nachterstedt
- Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu stłuczki szklanej
- REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE
- GUMEKO Sp. z o.o. - Instalacja - linia technologiczna recyklingu opon i wyrobów gumowych

- Eco Harpoon - Recycling Sp. z o.o. - Instalacja do przetwarzania zużytych źródeł światła oraz baterii zawierających rtęć lub kadm
- Port Service Sp. z o.o. Instalacja Termicznej Obróbki Odpadów
- Instalacja rozdrabniania odpadów MPGKiM Sp. z o. o. w Sławnie
- JESTIC CYKOWIAK Sp. z o. o.- Linia do recyklingu tworzyw sztucznych
- ELVALHALCOR HELLENIC COPPER AND ALUMINIUM INDUSTRY S.A.

PSZOK

Na terenie gminy miejskiej Darłowo znajduje się punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. PSZOK zlokalizowany został przy ul. Fryderyka Chopina 61 w Darłowie. Ze *Sprawozdania Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023* wynika, że do PSZOK w 2023 r. oddano łącznie 626,008 Mg odpadów selektywnie zebranych. Rodzaj i masa odpadów oddanych do PSZOK w 2023 r. przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Rodzaj i masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2023 r.

Nazwa i adres PSZOK	Kod zebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Darłowie, ul. F. Chopina 61, 76-150 Darłowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,00
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,15
	15 01 04	Opakowania z metali	1,54
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,12
	16 01 03	Zużyte opony	17,788
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	85,10

	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	62,70
	17 02 01	Drewno	5,92
	17 02 02	Szkło	19,50
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	29,20
	17 03 80	Odpadowa papa	9,32
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,24
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	33,81
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,28

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA DARŁOWO

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,99
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,42
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,665
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,54
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20,705
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,76
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	149,28
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	100,86

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyjmował wyłącznie odpady dostarczone do punktu przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z terenu Miasta Darłowo.

Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady tj.

Surowce przyjmowane nieodpłatnie:

- a) makulatura (papier i tektura),
- b) tworzywa sztuczne,
- c) szkło opakowaniowe i budowlane,

- d) opakowania wielomateriałowe,
- e) lampy fluorescencyjne (światłówki, rtęciówki, itp.),
- f) akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe,
- g) baterie alkaliczne i pozostałe,
- h) oleje silnikowe przepracowane,
- i) przeterminowane lekarstwa, termometry,
- j) opakowania po rozpuszczalnikach,
- k) opakowania po farbach i lakierach,
- l) chemikalia,
- m) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym zawierające freony,
- n) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- o) zużyte opony z samochodów osobowych,
- p) odpady ulegające biodegradacji,
- q) metale i złom,
- r) odzież i tekstylia,
- s) odpady zielone – trawa, liście, gałęzie,
- t) posegregowane odpady budowlane.

2. CHARAKTERYSTYKA GMINY MIEJSKIEJ DARŁOWO

2.1. Ogólna charakterystyka miasta

Darłowo leży nad Morzem Bałtyckim w północno-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, w zachodniej części powiatu sławieńskiego. Znajduje się na Pomorzu Zachodnim, Pobrzeżu Koszalińskim, na obszarze dwóch mezoregionów: Wybrzeża Słowińskiego oraz Równiny Słupskiej.

Cała północna część Darłowa (na północ od ul. Powstańców Warszawskich, ul. Bogusława X i na północ od drogi wojewódzkiej nr 203) jest objęta obszarem chronionego krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski. Tereny Wieprzy objęte są specjalnym obszarem ochrony siedlisk "Dolina Wieprzy i Studnicy".

Darłówko to nadmorska część miasta Darłowa i osiedle samorządowe (jednostka pomocnicza miasta) u ujścia rzeki Wieprzy do Bałtyku, na Wybrzeżu Słowińskim. Darłówko pełni

w sezonie letnim funkcję turystyczno-wypoczynkową. Swoisty mikroklimat Ziemi Darłowskiej, 20-kilometrowy odcinek szerokich, piaszczystych plaż, czyste środowisko naturalne oraz walory przyrodnicze i krajobrazowe powodują, że należy do najatrakcyjniejszych turystycznych regionów nadbałtyckich. W granicach Darłowa znajduje się 5 km plaż będących latem kąpieliskami morskimi. Przez środek przebiega rzeka Wieprza, dzieląc plażę na wschodnią i zachodnią. Plaża zachodnia poprzez otwarty po horyzont Bałtyk spełnia wymogi aktywnych plażowiczów. Licząca 17000 miejsc baza noclegowa wraz z obiektami towarzyszącymi zapewnia wspaniałe warunki wypoczynku.

2.2. Liczba mieszkańców

Według danych Urzędu Miejskiego w Darłowie liczba mieszkańców Miasta Darłowo na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 11982 osoby. W ciągu ostatnich lat obserwuje się stale zmniejszającą liczbę ludności w Darłowie. Zmieniającą się liczbę ludności od roku 2012 do roku 2023 przedstawiono na poniższym wykresie.

Wykres 1. Liczba mieszkańców w latach 2012-2023



Źródło: opracowanie własne

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, właścicieli nieruchomości częściowo zamieszkałych i częściowo niezamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu Gminy miejskiej Darłowo. W 2023 roku Gmina Miasto Darłowo odebrała odpady komunalne od 3183 właścicieli nieruchomości.

Warto wspomnieć o błyskawicznie zmieniającej się liczbie ludności w miesiącach sezonowych, wynikającej z nadmorskiego położenia Gminy Miejskiej Darłowo, a tym samym turystycznego charakteru miejscowości. Napływająca liczba turystów głównie w sezonie letnim przyczynia się do generowania znacznie większej ilości odpadów komunalnych niż ma to miejsce w pozostałych miesiącach. Liczbę turystów odwiedzających Miasto Darłowo szacuje się na ponad 900 tys. osób rocznie. Sytuacja ta wymaga zintensyfikowania częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, co automatycznie wpływa na wzrost kosztów gospodarowania odpadami przez Gminę Miejską Darłowo.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2023.

Zgodnie z normami art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach).

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 nienadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – do instalacji o statusie Instalacji Komunalnej.

Na terenie Gminy miejskiej Darłowo w 2023 r. nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, ze względu na brak odpowiedniej instalacji.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 przyjętego uchwałą Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 października 2020 r. Gmina miejska Darłowo należy do koszalińskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2023 r. poszczególne kategorie odebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji:

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA DARŁOWO

Tabela 2. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu obszaru Miasta Darłowo w 2023 r. wraz ze sposobem ich zagospodarowania

Lp.	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
1	MPGKiM Sp. z o.o. - instalacja MBP - wariant mechanicznego przetwarzania	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	381,94	R12
		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	280,12	R12
3	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. Zakład przerobu stłuczki szklanej	15 01 07	Opakowania ze szkła	428,66	R5
8	GUMEKO Sp. z o.o. - Instalacja - linia technologiczna recyklingu opon i wyrobów gumowych	16 01 03	Zużyte opony	3,432	R3
13	MPGKiM Sp. z o.o. - instalacja MBP	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4338,52	R12
14	PGK Sp. z o.o.- Kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	650,06	R3
	MPGKiM Sp. z o.o. - instalacja MBP - kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	162,01	R3
15	Odzysk poza instalacjami i urządzeniami	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	116,26	-
16	MPGKiM Sp. z o.o. – Instalacja rozdrabniania odpadów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,84	R12

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2023 r. Gmina miejska Darłowo w celu wywiązania się z ustawowych obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowała następujące inwestycje:

- zakup worków,
- zakup pojemników,
- zakup koszy ulicznych,
- zakup etykiet, transponderów,
- serwis systemu GOMIG

Tabela 3. Inwestycje zrealizowane na terenie Miasta Darłowo w 2023 r.

L.p.	Kategoria inwestycji	Krótką charakterystyka inwestycji	Koszt inwestycji
1	WORKI	W roku 2023 r. zlecono zakup 252 993 szt. worków. Ilość worków z podziałem na frakcje odpadów: a) plastik, metal (żółte) – 98 639 szt., b) papier, tektura (niebieskie) – 50 002 szt., c) szkło (zielone)- 38 997 szt., d) worki na odpady biodegradowalne (brązowe) – 57 290 szt. e) worki na odpady niesegregowane (czarne)- 15 130 szt. Worki zakupiono od firmy: RESACO Sp. z o.o. ul. Cegielskiego 5 75-202 Koszalin	140 165,34 zł brutto
2	ZAKUP KOSZY EDUKACYJNYCH DO SEGREGACJI	Zakupiono 30 sztuk koszy edukacyjnych do segregacji odpadów na papier, tworzywa sztuczne i plastik, szkło- kolor niebieski, żółty i zielony	42 213,60 zł brutto
3	GOMIG	Serwis systemu GOMIG Roczna opłata licencyjna	9 862,14 zł brutto

4	ZAKUP 30 POJEMNIKÓW DO SEGREGACJI- ŻÓŁTYCH	Zakupiono 30 sztuk pojemników do segregacji odpadów na tworzywa sztuczne, plastik i metale- kolor żółty	3 542,40 zł brutto
5	ZAKUP STACJI DO SEGREGACJI	Zakupiono 31 sztuk 4 komorowych stacji do segregacji odpadów komunalnych	121 675,00 zł brutto

Źródło: opracowanie własne

W 2024 r. Gmina Miejska w Darłowie nadal będzie wyposażała właścicieli nieruchomości podlegających pod system gospodarowania odpadami w worki do selektywnej zbiórki (papier i makulatura, tworzywa sztuczne i metale, szkło i odpady biodegradowalne) oraz nowych właścicieli nieruchomości w pierwszy pojemnik na odpady zmieszane.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023 R.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo obejmują:

- koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych – **3 380 911,56 zł brutto**,
- koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **3 301 499,99 zł brutto**,
- koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, transportu i zagospodarowania odpadów z PSZOK – **601 740,68 zł brutto**

Łączne koszty poniesione przez Gminę miejską Darłowo poniesione na system gospodarki odpadami w 2023 r. to **8 256 364,17 zł brutto**.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach założeniem dla funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest samofinansowanie tzn. pokrycie wszystkich kosztów systemu z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. Z ewidencji wpłat dokonywanych przez właścicieli nieruchomości za odbiór odpadów komunalnych wynika, że środki pochodzące z opłat pokrywały koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo.

Tabela 4. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo w I półroczu 2023 r. [zł]

Wyszczególnienie	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec
Wpłaty	406 561,72	679 923,62	834 026,61	709 634,08	641 842,86	703 960,86
Wydatki	127 736,90	462 866,14	464 540,85	511 514,54	640 205,25	873 911,78
Różnica	+ 278 824,82	+ 217 057,48	+ 369 485,76	+ 198 119,54	+ 1 637,61	- 169 950,92

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Darłowie

Tabela 5. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo w II półroczu 2023 r. [zł]

Wyszczególnienie	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
Wpłaty	793 794,32	805 340,73	618 969,73	691 594,16	544 965,59	490 578,78
Wydatki	795 466,67	917 087,12	1 070 803,85	755 178,72	690 187,88	939 285,69
Różnica	- 1 672,35	- 111 746,39	- 451 834,12	- 63 584,56	- 145 222,29	- 448,706,91

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Darłowie

Z danych Urzędu Miejskiego w Darłowie wynika, że w 2023 r. wypracowana nadwyżka z 2022 r. zgodnie z prognozami pokryła koszty poniesione w analizowanym roku.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6–12.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Miasto Darłowo jest zobowiązana do zorganizowania odbiorów odpadów komunalnych w odniesieniu do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1. Takich właścicieli nie było.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA DARŁOWO.

Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Miasta Darłowo oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami za 2023 r., które składane jest za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach i Opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO). Z uwagi na brak możliwości wygenerowania z BDO złożonego sprawozdania nie można załączyć kopii ww. sprawozdania za 2023 do analizy.

W roku 2023 odebrano

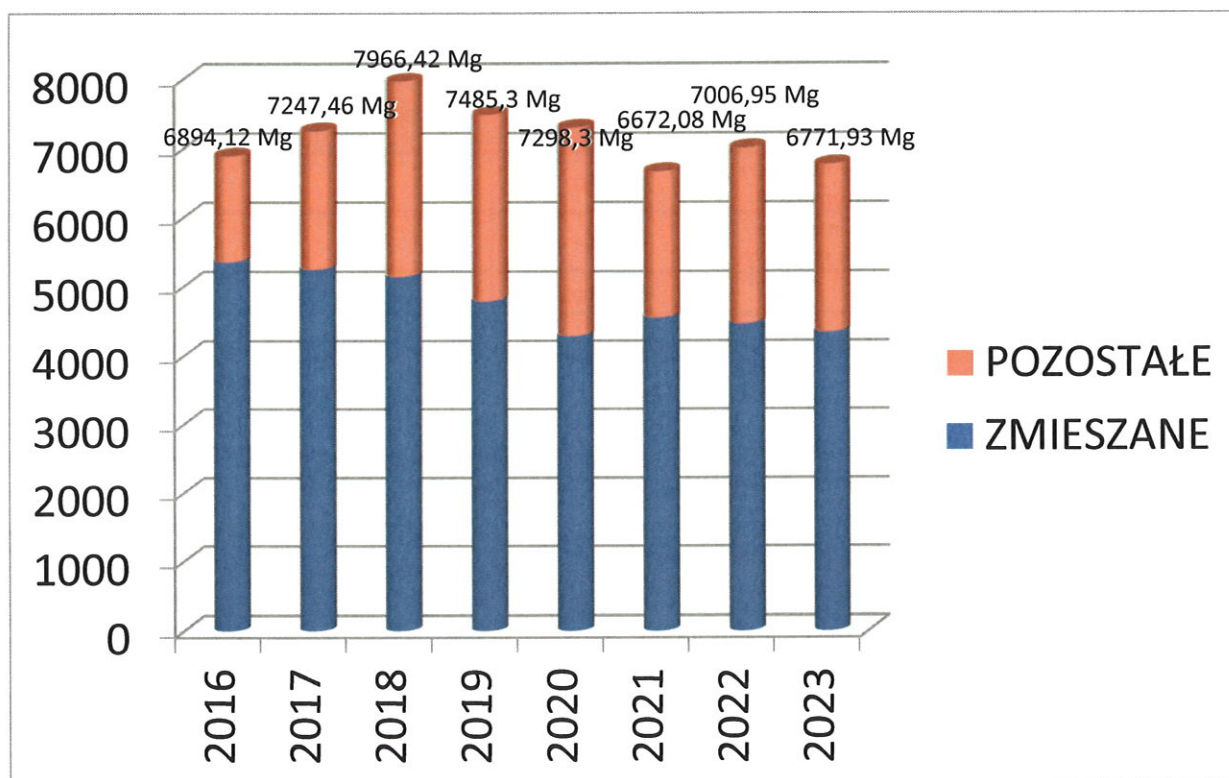
- masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 4 338,52 Mg
- masa odpadów zebranych selektywnie - 2 433,41 Mg

6 771,93 Mg

Łącznie masa wytworzonych odpadów komunalnych na obszarze Miasta Darłowo w 2023 r., zgodnie z powyższymi danymi wynosiła 6771,93 Mg. Natomiast średnia ilość masy odpadów przypadająca na 1 mieszkańca w 2023 r. kształtowała się na poziomie 565 kg.

Zwiększona masa wytworzonych odpadów komunalnych może być związana z turystyczną specyfiką naszego regionu. W kolejnych latach masa wytworzonych odpadów może kształtować się na innym poziomie, jednak prawdopodobnie masa odpadów produkowanych na 1 mieszkańca ulegnie zwiększeniu wraz z większą ilością przybywających turystów.

Wykres 2. Ilość produkowanych odpadów w latach 2016-2023



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Darłowie

7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA DARŁOWO.

W poniższych tabelach przedstawiono zbiorcze wyniki dotyczące masy odpadów komunalnych odebranych na terenie Miasta Darłowo w 2023 r.

Tabela 7. Odpady zmieszane

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	4338,52	0,0	4338,52

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

Tabela 8. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych składowaniu	Masa odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania
1	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	986,80	-	961,35
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	300,64	-	297,12
Razem			1 287,44	-	1 258,47

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

Tabela 9. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2023 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,15	16,15
2	15 01 04	Opakowania z metali	11,0399	12,248
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	381,94	381,94
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,12	431,78
5	16 01 03	Zużyte opony	21,22	15,54
6	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,28	0,28
7	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,98	13,98
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,42	0,20
9	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,665	0,665
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,02	10,02
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	22,255	22,255
12	20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,76	11,76

13	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	232,96	232,96
Razem			744,588	1 149,778

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomy te wynosiły w roku 2023 odpowiednio:

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **28,55 %**,

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach według Rozporządzenia Ministra Środowiska przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [Mg]								
2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.
20%	25%	35%	45%	55%	56%	57%	58%	59%

Miasto Darłowo w 2023 r. nie osiągnęło wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **0 %** (nie uwzględniono danych dotyczących kompostowania).
3. Poziom składowania odpadów komunalnych: **22,26 %**

Art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach został uchylony ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361), co oznacza, że z dniem 1 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia poziomu

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (BiR) stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo. Z dniem 31.12.2020 r. zostało również uchylone rozporządzenie 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). W związku z powyższym, w żadnym obowiązującym dokumencie prawnym nie ma wskazanego obowiązku liczenia poziomu, jak i nie ma podanego wzoru na wyliczenie poziomu.

Liczba osób, które złożyły deklaracje o wysokości opłat na wywóz odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Darłowo

W 2023 r. odpady odbierane były od 3183 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, częściowo zamieszkałych i częściowo niezamieszkałych oraz niezamieszkałych.

9. Wnioski

Po przeprowadzeniu analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo za rok 2023 należy stwierdzić, że:

- Po osiągnięciu najwyższej ilości wyprodukowanych odpadów komunalnych w 2018 r. ich ilość zaczyna kształtować się na poziomie 7 000 Mg rocznie. Pozwala to na zaplanowanie kosztów systemu, zarówno odbioru, transportu i zagospodarowania. Niestety największą bolączką pozostaje nieustanny wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów. I tak jak na ilość produkowanych odpadów Miasto Darłowo może mieć wpływ (edukacja mieszkańców), tak na ustalone odgórnie koszty zagospodarowania odpadów już niestety nie.
- Miasto Darłowo podjęło wszelkie działania zmierzające do wypełnienia obowiązków nałożonych na gminy w wyniku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie zadania zostały wykonane z należytą starannością w celu zaspokojenia potrzeb mieszkańców objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Na terenie Miasta Darłowo w 2023 r. zbiórka odpadów przedstawiała się następująco:
 - masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 4 338,52 Mg

- masa odpadów zebranych selektywnie - 2 433,41 Mg
- W roku 2023 Gmina Miasto Darłowo zakupiła **252 993** sztuk worków. Celem tej inwestycji było ułatwienie mieszkańcom przechowywania odpadów oraz utrzymywania ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- W roku 2024 Gmina Miasto Darłowo niezmiennie musi podejmować intensywne działania mające na celu zachęcenie mieszkańców do segregacji odpadów, a tym samym do zwiększenia szansy na wywiązanie się z nałożonych przez prawo obowiązków. Szansą na osiągnięcie odpowiednich poziomów odzysku jest zwiększenie świadomości właściwej segregacji odpadów, szczególnie tych dostarczanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Z up. BURMISTRZA

Tomasz Bobin
SEKRETAŹ MIASTA

