



Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Miasto Koszalin
za 2022 r.

[Koszalin, kwiecień 2023]

SPIS TREŚCI:

I.	Wprowadzenie	str. 3
1.	Cel opracowania analizy	str. 3
II.	Ogólne zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Koszalinie	str. 3
III.	Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi	str. 4
IV.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasto Koszalin w zakresie gospodarowania odpadami	str. 7
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	str. 7
2.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str. 8
3.	Liczba mieszkańców	
4.	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.	str. 9
VI.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.	str. 9
VII.	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str.9
1.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str. 11
2.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	
3.	Masa odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Miasta przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta	str. 11
4.	Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 11
a.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 13
b.	Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 14
c.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę ²	
5.	Wyposażenie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w pojemniki do segregacji	str. 16
VIII.	Środki zewnętrzne	str. 16
IX.	Podsumowanie	str. 17

1. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

str. 17

I. Wprowadzenie

1. Cel opracowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Koszalin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w oparciu o:

- sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- sprawozdania podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, bioodpadów,
- sprawozdanie roczne z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Ogólne zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Koszalinie.

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obu sektorów terenu Miasta Koszalina świadczone są przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Koszalinie, które zostało wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego.

W Koszalinie funkcjonuje następujący system gromadzenia odpadów komunalnych:

1. **niesegregowanych (zmieszanych)** – odpady gromadzone są na terenie posesji w pojemnikach o pojemnościach dostosowanych do potrzeb mieszkańców i wywożone z ustaloną częstotliwością. Wywóz odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) w zabudowie jednorodzinnej odbywa się raz w tygodniu, w zabudowie wielorodzinnej - dwa lub trzy razy w tygodniu. W wyjątkowych sytuacjach, gdy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, właściciel nieruchomości może zgromadzić odpady komunalne zmieszane w workach o pojemności 120 l. Ich odbiór jest realizowany zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów,
2. **segregowanych** – w zabudowie wielorodzinnej funkcjonują tzw. gniazda do selektywnej zbiórki odpadów, na które składają się pojemniki na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, papier oraz bioodpady. Odpady wywożone są raz w tygodniu, a w niektórych przypadkach dwa razy w tygodniu. W zabudowie jednorodzinnej mieszkańcy

korzystają z worków na odpady segregowane tj. tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, papier oraz bioodpady, odpady wywożone są raz w tygodniu.

III. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Miasto Koszalin objęte są nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części prowadzona jest działalność.

Do dnia 31 grudnia 2022 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Koszalina był uregulowany następującymi uchwałami:

Uchwałę nr XXVII/417/2012 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie podziału Miasta Koszalina na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 1 lutego 2013r. poz. 577).

Uchwała nr XV/183/2015 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2015 r. poz. 5494). Uchwała określa, że opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zobowiązani są uiszczać w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca, którego opłata dotyczy.

Uchwała Nr XXIV/417/2020 Rady Miejskiej W Koszalinie z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Koszalina (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 5709).

Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, tj.:

- prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon i odpadów zielonych, odpadów niebezpiecznych, odpadów tekstyliów i odzieży, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, a graniczących lub będących w bezpośrednim sąsiedztwie nieruchomości,
- mycie i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe,

- wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej,
- rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

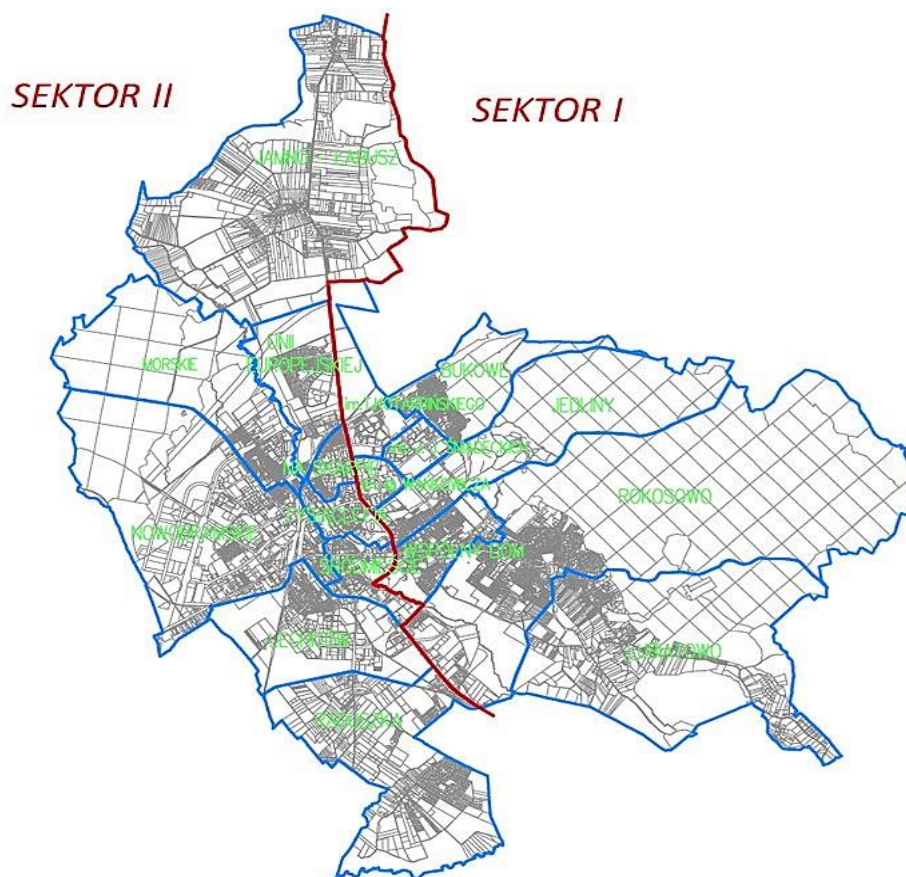
Uchwała Nr XXVI/427/2020 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 97).

Uchwała nr XXIX/474/2021 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 1492). Zmiana metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – od gospodarstwa domowego, zmiany sposobu obliczania opłat w przypadku nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Uchwała nr XXIX/475/2021 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r. poz. 1494).

W celu określenia wysokości opłaty właściciel nieruchomości zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której samodzielnie wylicza jej wysokość. Uchwała określa wzór deklaracji oraz załącznika do niej, pn. „Informacja o nieruchomości, dla której składana jest deklaracja”.

Uchwała Nr XLIII/705/2022 Rady Miejskiej W Koszalinie z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.



Podział Miasta Koszalina na sektory
(liczba ludności w sektorach wg danych meldunkowych – 31.12.2022 r.)

SEKTOR I

1. Osiedle Lubiatowo – 1545 mieszkańców
2. Osiedle Rokosowo – 8206 mieszkańców
3. Osiedle Wspólny Dom – 13961 mieszkańców
4. Osiedle Jedliny – 3012 mieszkańców
5. Osiedle im. M. Wańkowicza – 6841 mieszkańców
6. Osiedle im. J. J. Śniadeckich – 6887 mieszkańców
7. Osiedle Bukowe – 4159 mieszkańców
8. Osiedle im. T. Kotarbińskiego – 5731 mieszkańców

RAZEM: 50 342 mieszkańców

Powierzchnia całego Miasta wynosi: **9.832,57 ha**

Powierzchnia sektora I wynosi: **4.785,36 ha**

Powierzchnia sektora II wynosi: **5.047,21 ha**

SEKTOR II

1. Osiedle Raduszka – 3143 mieszkańców
2. Osiedle Lechitów – 8149 mieszkańców
3. Osiedle Śródmieście – 6906 mieszkańców
4. Osiedle Tysiąclecia – 5398 mieszkańców
5. Osiedle Nowobramskie – 6958 mieszkańców
6. Osiedle Na Skarpie – 6483 mieszkańców
7. Osiedle Morskie – 5580 mieszkańców
8. Osiedle Unii Europejskiej – 2910 mieszkańców
9. Osiedle Jamno-Łabusz – 1549 mieszkańców

RAZEM: 47 076 mieszkańców

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miasta Koszalin w zakresie gospodarowania odpadami.

1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W dniu 22 października 2020 r. Uchwałą Nr XX/240/20 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwalił aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 wraz z załącznikiem Planem Inwestycyjnym, w którym nie stosuje się terminu regionalizacji, gdyż zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zniesiono obowiązek regionalizacji w zakresie konieczności przekazywania bioodpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania.

Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji odebranych przez przedsiębiorcę świadczącego usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Koszalin, odbywa się w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacjach zastępczych, określonych w aktualnie obowiązującym „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Miasta Koszalina przekazywane były do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie, zwanej dalej IPOK.

Pozostałe odpady komunalne zbierane w sposób selektywny zostały przekazane częściowo do IPOK, a częściowo do innych podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Tabela 1. Instalacje, do których przekazane zostały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w 2022 r.

Odpady segregowane	Instalacje
Papier	APIS sp. z o.o. - Instalacja do produkcji papieru i tektury, Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin,
	LEIPA Georg Leinfelder GmbH, Kuhheide 34, 16-303 Schwedt/Oder, Niemcy
	Instalacja do przetwarzania makulatury "ROL-TOL"
	Hamburger Rieger GmbH, Riegerstrasse 4, 83-308 Trostberg, Niemcy
	Progroup Paper PM2 GmbH Oderlandstraße 110, 15-890 Eisenhüttenstadt, Niemcy
	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych mas włóknistych oraz do produkcji papieru, Bydgoska 1, 86-100 Świecie
	PGK Sp. z o.o., RZOO w Sianowie - Instalacja MBP, wariant - mechaniczne przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
	PGK sp. z o.o., RZOO w Sianowie - Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych - wariant przetwarzanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
	Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o.

Opony	Recykl Organizacja Odzysku S.A.
Szkło	REMONDIS Glass Recycling Polska sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
	Krynicki Recykling S.A.
Farby; Tusze	Eko Selekt Michał Okupski - Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, Majdany 6a 99-300 Kutno
Gruz	składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
Tworzywa sztuczne	Recyklon Sp. z o.o.- Linia recyklingowa, Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin
	PRT RADOMSKO Sp. z o.o. - Linia sortu i mycia oraz linia ekstruzji, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko
	PGK Sp. z o.o., RZOO w Sianowie- Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych – wariant przetwarzanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
Baterie; Urządzenia elektryczne	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania ZSEiE, ul. Pryncypalna 132\134, 93-373 Łódź
	EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. - Zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, Częstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów
Metale	CMC Poland Sp. z o.o. - EAF elektryczny piec łukowy, ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie
	Novelis Sheet Ingot GmbH, Gaterslebener Str. 1B, 06-469 Gatersleben, Niemcy
	Kovošrod Moravia CZ

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, na terenie wybudowanego PSZOK-u konieczne było zainstalowanie wizyjnego systemu monitoringu (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów).

W dniu 14 lutego 2022 r. został wybrany Wykonawca dla zadania pn. "Wizyjny system kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów". Pod koniec maja 2022 r. wykonany i odebrany został monitoring wizyjny PSZOK-u przy ul. Na Skwierzynkę 2 w Koszalinie.

W dniu 1 września 2022 r. został otwarty PSZOK przy ul. Na Skwierzynkę 2 w Koszalinie. W dniu otwarcia PSZOK-u prowadzona była kampania informacyjno- promocyjna dla mieszkańców Koszalina wraz z informacją o realizacji przedsięwzięcia w ramach działania 2.2 Gospodarka Odpadami Komunalnymi, oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Mieszkańcy, którzy w tym dniu przywieźli odpady otrzymali gadżety w postaci: torby na zakupy, notesu z długopisem oraz kolorowymi karteczkami, zestawem do notatek oraz workiem sportowym. Każdy gadżet jest oznakowany logiem: Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko oraz Unia Europejska Fundusz Spójności. Całkowita wartość projektu budowy PSZOK-u wyniosła 1 503 522,29 zł.

Operatorem punktu jest firma PGK Sp. z o.o. wybrana w drodze przetargu na jego prowadzenie.

3. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zamieszkujących na dzień 31.12.2022 **97 418 osób**,

- b) systemem objęto **45 410** gospodarstw domowych,
c) dla **wszystkich** nieruchomości objętych systemem złożone zostały deklaracje.

4. 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

Nie stwierdzono takich przypadków.

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.:

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtują się następująco:

- wydatki 29 986 892,58 zł
- wpływy 32 902 211,50 zł.

Wydatki zostały poniesione na:

- realizację usługi odbioru odpadów komunalnych i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie z obszaru sektora I i II;
- utworzenie i prowadzenie PSZOK;
- koszty związane z prawidłowym funkcjonowaniem PSZOK-ów;
- koszty związane z eksploatacją i naprawami pojemników półpodziemnych;
- koszty administracyjne systemu;
- edukacja ekologiczna.

W 2022 r. w ramach edukacji ekologicznej podjęto poniższe działania :

- zamieszczono obszerną informację w bezpłatnym dodatku Głos Miasta nt. odpadów wielkogabarytowych jakie można zostawić przy osłonie śmietnikowej,
- dnia 1 września nastąpiło otwarcie PSZOK przy ul. Na Skwierzynkę 2. W dniu otwarcia przeprowadzona została kampania informacyjno-promocyjna dla mieszkańców Koszalina podczas której rozdawane były ulotki nt. segregacji odpadów oraz gadżety reklamowe dla wszystkich mieszkańców, którzy w tym dniu przywieźli odpady do punktu.

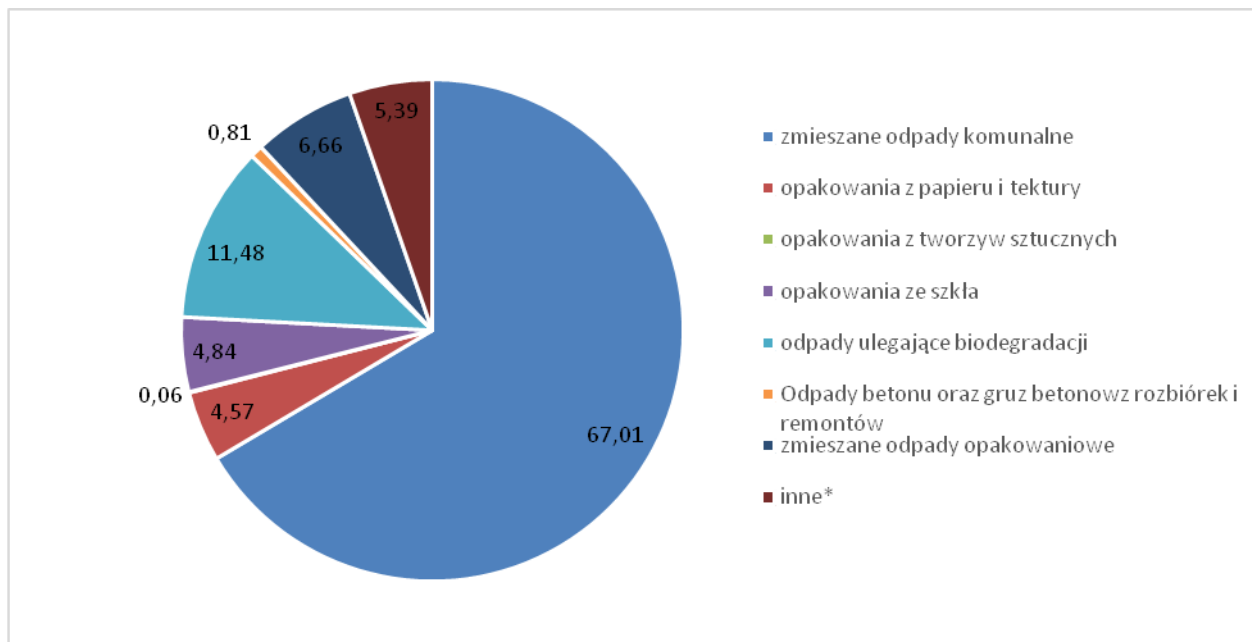
VII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2022 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1873,9150

2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,8800
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2733,5700
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	1986,8800
5	16 01 03	Zużyte opony	57,5800
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	332,9700
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02i 17 09 03	1,5400
8	20 01 01	Papier i tektura	0,9000
9	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,9900
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,8400
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,9250
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4709,2600
13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	27495,6420
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1516,1600
15	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	271,9100
		RAZEM	41034,9620



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 2

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2022 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela 3. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta w 2022 r. oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	27495,6420
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4709,2600
3	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	0

Odpady przekazywane są do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK), przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie.

3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Miasta przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Miasta przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.

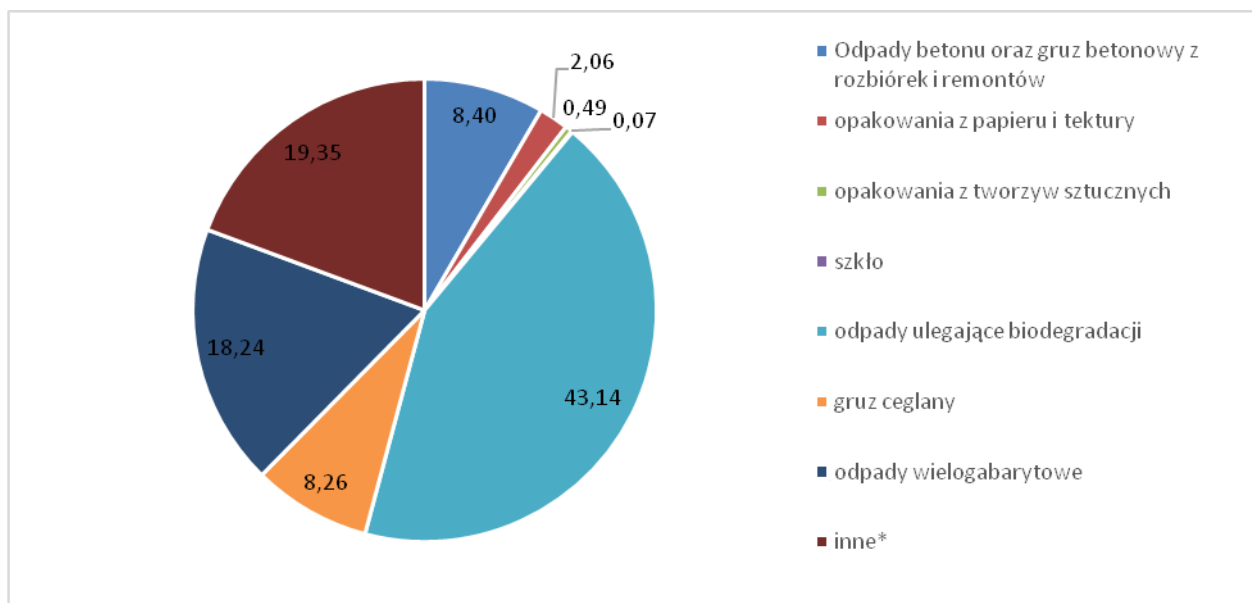
L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	proces	masa [Mg]
1	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	R1	4997,5600
2	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	R1	0,0470
			RAZEM	4997,607
			RAZEM odebrano i zebrano odpady	43516,3438
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Miasta				11,48%

4. Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

a) Mieszkańcy mogą korzystać z usług świadczonych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) przy ul. Komunalnej 5 w Koszalinie.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 5 w 2022 r.

L.p.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	45,6600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,9900
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,2500
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4700
5	16 01 03	Zużyte opony	76,2300
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	186,5600
7	17 01 02	Gruz ceglany	23,3400
8	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,3600
9	17 02 02	Szkło	34,7620
10	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,3000
11	17 03 80	Papa odpadowa	19,2800
12	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	7,8900
13	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	157,8200
14	20 01 01	Papier i tektura	13,2000
15	20 01 10	Odzież	18,7200
16	20 01 11	Tekstyliia	7,3800
17	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,4550
18	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,1000
19	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	24,6250
20	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,2200
21	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5110
22	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,4750
23	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,1100
24	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	115,5600
25	20 01 39	Tworzywa sztuczne	53,1000
26	20 01 40	Metale	2,2100
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0290
28	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	957,7800
29	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	404,9600
		RAZEM	2220,347



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 4.

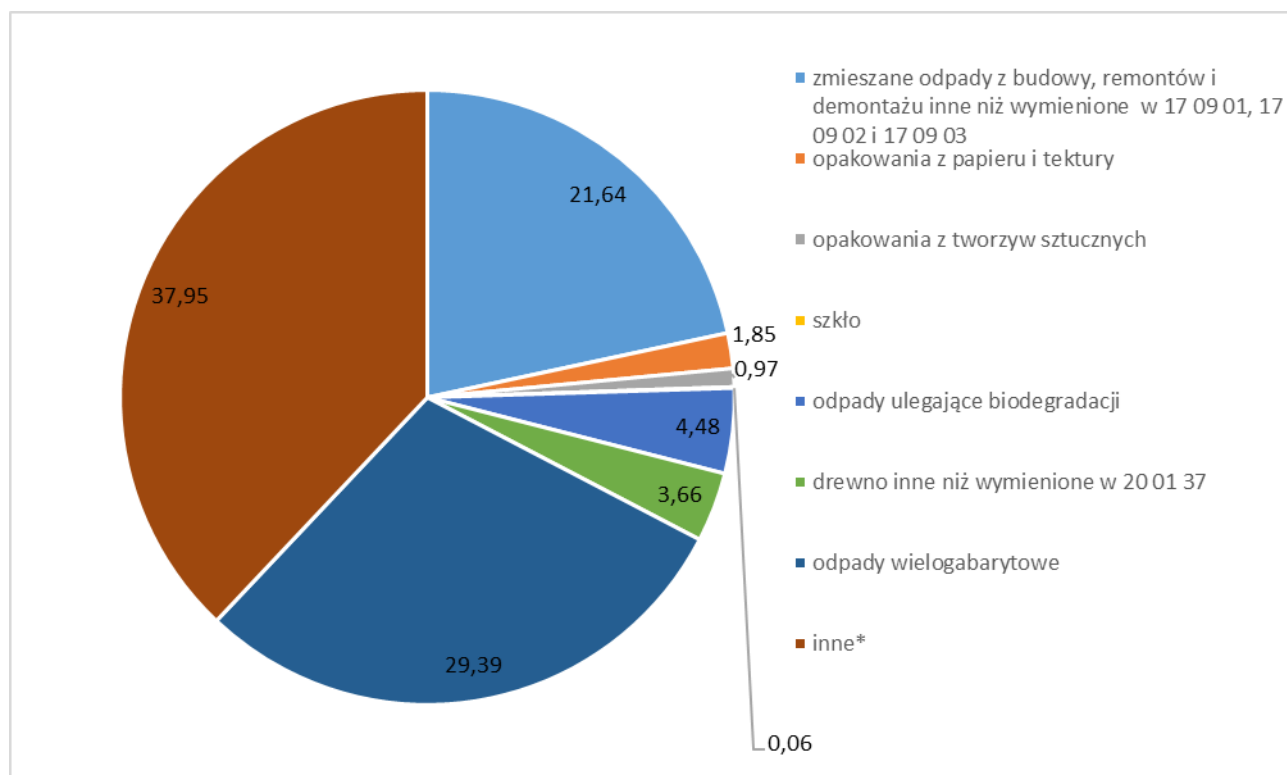
Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 5 w 2022 r.

b) Na terenie Miasta Koszalina do końca sierpnia 2022 r. funkcjonował drugi stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów - Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MSZOK) przy ulicy Władysława IV 149.

Tabela 6. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Władysława IV 149 w 2022 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,3000
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,5800
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,4800
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5500
5	16 01 03	Zużyte opony	41,5400
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	27,0800
7	17 01 02	Gruz ceglany	156,0800
8	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15,4200
9	17 02 02	Szkło	31,2400
10	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,7800
11	17 03 80	Papa odpadowa	18,5800
12	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,2200
13	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	213,9000
14	20 01 01	Papier i tektura	15,4000
15	20 01 10	Odzież	19,9800
16	20 01 11	Tekstylija	4,8800

17	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0350
18	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,0700
19	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	9,6300
20	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1250
21	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2500
22	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,8000
23	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,8300
24	20 01 39	Tworzywa sztuczne	36,2200
25	20 01 40	Metale	3,7700
26	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0150
27	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	44,2800
28	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	290,5400
		RAZEM	988,5750



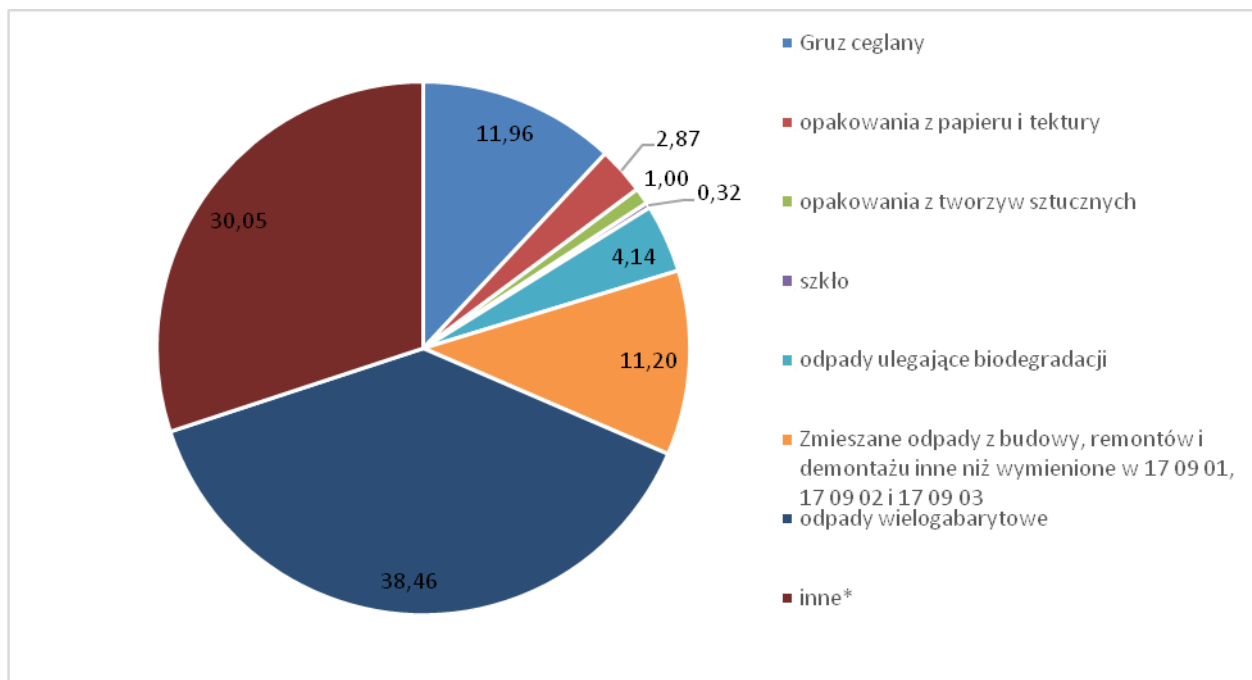
*pozostałe odpady wymienione w tabeli 5.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Władysława IV 149 w 2022 r.

c) Od września 2022 r. na terenie Miasta Koszalin funkcjonuje nowy stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę 2.

Tabela 7. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę 2 w 2022 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,2000
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,5200
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,2800
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,8000
6	16 01 03	Zużyte opony	17,3600
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,2800
8	17 01 02	Gruz ceglany	30,0200
9	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,6200
10	17 02 02	Szkło	6,1000
12	17 03 80	Papa odpadowa	2,0600
13	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,7200
14	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	28,1200
15	20 01 01	Papier i tektura	6,2400
16	20 01 10	Odzież	5,8200
17	20 01 11	Tekstylia	1,2400
18	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0400
19	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,1600
20	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	6,0000
21	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0550
22	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0300
23	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2900
24	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,4590
25	20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,1400
26	20 01 40	Metale	0,5700
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0030
28	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,4000
29	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	96,5800
		RAZEM	251,107



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 6.

Wykres 4. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę 2 w 2022 r.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mają na celu ułatwić mieszkańcom pozbywanie się odpadów problemowych, zwiększyć dostępność tego rodzaju usługi na terenie miasta, a poprzez to promować i rozwijać zachowania proekologiczne wśród mieszkańców. Ilości odebranych odpadów świadczą, że rozwiązanie to przynosi dobre efekty.

Poza wspomnianymi punktami selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, mieszkańcy Koszalina mogą bezpłatnie oddawać przeterminowane leki w 30 aptekach oraz zużyte baterie w 30 miejscach, m.in. w przedszkolach, szkołach, Urzędzie Miejskim oraz spółkach miejskich i chętnie korzystają z tej możliwości.

5. Wyposażenie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w pojemniki do segregacji

W ramach umów podpisanych z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części prowadzona jest działalność zostały wyposażone w pojemniki na odpady komunalne, oraz pojemniki/worki do segregacji odpadów.

VIII. Środki zewnętrzne.

Wydział Środowiska bierze udział w projekcie "Elektryczne Śmieci".

Projekt prowadzony przez Fundację Odzyskaj Środowisko oraz MB Recycling polega na bezpłatnym przekazaniu Gminie pojemników na odpady elektryczne.

Ideą projektu jest umożliwienie mieszkańcom bezproblemowego i bezpiecznego pozbycia się zalegającego starego sprzętu elektronicznego czy elektrycznego. Przedmiotowe pojemniki służą do zbierania ww. sprzętu do wielkości 50 cm typu: mały sprzęt AGD, RTV, klawiatury, telefony, baterie, tonery, lampy, przewody elektryczne itp.

Wszelkie koszty związane z montażem, opróżnianiem oraz zagospodarowaniem tych odpadów ponoszone są przez ww. Fundację.

Z odzyskanych materiałów z elektro-śmieci powstaną ule dla pszczół, które gmina otrzyma w dalszym etapie projektu. W przypadku, jeśli Gmina zgłosi chęć posiadania uli z recyklingu, Fundacja zapewnia opiekę pszczelarza przez okres jednego roku. Po tym czasie Gmina sama będzie zobowiązana do utrzymywania i opieki nad pszczołami.

Pojemniki zgodnie z założeniem Fundacji zostały ustawione na okres czterech lat w 12 lokalizacjach wskazanych przez zarządców nieruchomości zabudowy wielolokalowej.

Projekt nie generuje żadnych kosztów dla Gminy, a jego realizacja zmobilizuje mieszkańców do właściwych zachowań proekologicznych.

IX. Podsumowanie

1. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę wynoszą odpowiednio:

- | | |
|--|--------|
| • Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych | 29,03% |
| • Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | 0,15 % |

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu analizy stanu gospodarki odpadami wykorzystano następujące regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami:

- ustawę z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.),
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2256, z późn. zm.),
- Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022,

- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906),

Spis tabel

Tabela 1. Instalacje, do których przekazane zostały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w 2022 r.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2022 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta w 2022 r. oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Miasta przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 5 w 2022 r.

Tabela 6. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Władysława IV 149 w 2022 r.

Tabela 7. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę 2 w 2022 r.

Spis wykresów

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2022 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Komunalnej 5 w 2022 r.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Władysława IV 149 w 2022 r.

Wykres 4. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Na Skwierzynkę 2 w 2022 r.

PREZYDENT MIASTA
Piotr Jedliński