



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Miasto Koszalin
za 2021 r.**

[Koszalin, kwiecień 2022]

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 Miasta Koszalin w zakresie gospodarowania odpadami	str. 7
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 7
2.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str. 9
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. 10
VI.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	str. 10
VII.	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str.11
1.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str. 12
2.	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 12
3.	Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 12
a.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 12
b.	Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 14
4.	Wyposażenie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w pojemniki do segregacji	str. 16
VIII.	Środki zewnętrzne	str. 16
IX.	Podsumowanie	str. 16
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	str. 16
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,
- 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. **zmieszanych** – odpady gromadzone są na terenie posesji w pojemnikach o pojemnościach dostosowanych do potrzeb mieszkańców i wywożone z ustaloną częstotliwością. Wywóz odpadów komunalnych 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, opakowania ze szkła, papier i tekturę oraz odpady bio. 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, opakowania ze szkła, papier i tekturę oraz odpady zielone i ulegające biodegradacji, 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, w tym nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części prowadzona jest działalność.

Do dnia 31 grudnia 2021 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Koszalina był uregulowany następującymi uchwałami:

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 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.

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).

Od dnia 1 maja 2021 r.:

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”.

Do dnia 30 kwietnia 2021 r.:

Uchwała nr XII/235/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 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 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6385). Podwyższono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości mieszanych od 1 stycznia 2020 roku, wprowadzono dwukrotność tej stawki w przypadku braku segregacji.

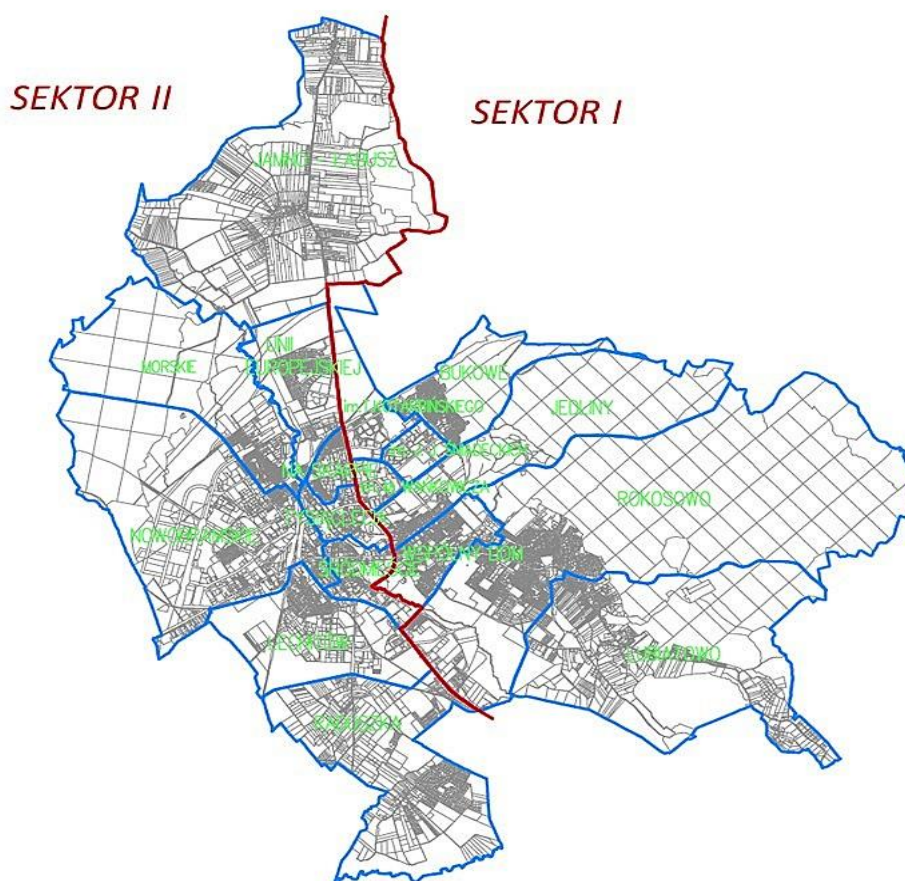
Uchwała nr XXII/234/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6384). Podwyższono stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2020 roku, wprowadzono dwukrotność tej stawki w przypadku braku segregacji.

Uchwała nr XII/236/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6386). Wprowadzono zniżkę w wysokości 3 zł/m-c od gospodarstwa domowego w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych dla nieruchomości na których właściciel nieruchomości deklaruje kompostowanie odpadów zielonych i ulegających biodegradacji w przydomowym kompostowniku od 1 stycznia 2020 roku.

Uchwała nr XII/237/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 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 2019 r. poz. 6387).

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”.

W uchwale tej zawarta jest także informacja o sposobie składania deklaracji za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, tj.: elektronicznej skrzynki podawczej na platformie e-PUAP.



Podział Miasta Koszalina na sektory
(liczba ludności w sektorach wg danych meldunkowych – 31.12.2021 r.)

SEKTOR I

1. Osiedle Lubiatowo – 1494 mieszkańców
2. Osiedle Rokosowo – 8227 mieszkańców
3. Osiedle Wspólny Dom – 14251 mieszkańców
4. Osiedle Jedliny – 3033 mieszkańców
5. Osiedle im. M. Wańkowicza – 7002 mieszkańców
6. Osiedle im. J. J. Śniadeckich – 7031 mieszkańców
7. Osiedle Bukowe – 4214 mieszkańców
8. Osiedle im. T. Kotarbińskiego – 5771 mieszkańców

RAZEM: 51 023 mieszkańców

SEKTOR II

1. Osiedle Raduszka – 3048 mieszkańców
2. Osiedle Lechitów – 8255 mieszkańców
3. Osiedle Śródmieście – 7034 mieszkańców
4. Osiedle Tysiąclecia – 5538 mieszkańców
5. Osiedle Nowobramskie – 7022 mieszkańców
6. Osiedle Na Skarpie – 6617 mieszkańców
7. Osiedle Morskie – 5625 mieszkańców
8. Osiedle Unii Europejskiej – 2817 mieszkańców
9. Osiedle Jamno-Łabusz – 1509 mieszkańców

RAZEM: 47 465 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**

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

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Od dnia 27 grudnia 2016 roku zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 dla Regionu Wschodniego, w tym dla Miasta Koszalina, wskazane były:

- 1) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg – zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- 2) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- 3) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Gwiazdowo, gm. Sławno – zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. , ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- 4) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca PREZERO JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- 5) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn - Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn - Zdrój,

- 6) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- 7) kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca PREZERO JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- 8) kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn - Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn - Zdrój,
- 9) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w m. Gwiazdowo, gm. Sławno – zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- 10) kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg – zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- 11) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- 12) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca PREZERO JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.

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.

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 2021 r.

Odpady segregowane	Instalacje
Papier	APIS sp. z o.o. - Instalacja do produkcji papieru i tektury, Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin,
	Głuchołaskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o. - Instalacja do produkcji masy włóknistej i produkcji papieru, ul. Andersa 32 48-340 Głuchołazy
	LEIPA Georg Leinfelder GmbH, Kuhheide 34, 16-303 Schwedt/Oder, Niemcy
	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
Opony	EURO-CERAMIKA Daniel Błażejowski - Instalacja do pirolizy, ul. Skłodowskiej-Curie 75R, 87-100 Toruń
	Lafarge Cement S.A. - Instalacja IPPC
	Cementownia Warta S.A. - Piece obrotowe nr 5 i 6 do wypału klinkieru cementowego, ul. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
	Górażdże Cement S.A. - Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Cementowa 1, 47-316 Górażdże
Szkło	REMONDIS Glass Recycling Polska sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
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
	Aliplast Spa, Via delle Fornaci 14D, 31-036 Ospedaletto di Istrana Treviso, Włochy
	ATUS GROUP Sp. z o.o. sp. k. - Instalacja do produkcji granulatu, Sadržowa Góra 12 39-305
	PUE Sp. z o.o. sp. k. - Instalacja do produkcji regranulatu, ul. Małorolnych 20a, 66-400 Gorzów Wielkopolski
	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 Czosnow
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

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Miasto Koszalin złożyła wniosek o dofinansowanie projektu pn. „Budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miasto Koszalin” do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wniosek spełnił wszystkie kryteria wyboru projektu i uzyskał ocenę pozytywną. W dniu 07.02.2020 r. została zawarta umowa o dofinansowanie nr POIS.02.02.00-0017/18 na realizację powyższego zadania. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego został wybrany Wykonawca na roboty budowlane i wyposażenie PSZOK, budowa punktu zakończyła się 28.12.2021 r.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na terenie wybudowanego PSZOK-u należy zainstalować wizyjny system 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", obecnie trwają prace montażu systemu monitoringu wizyjnego. Zakończenie powyższego zadania planowane jest na dzień 20.05.2022 r.

Zgodnie z oceną wniosku o dofinansowanie zadania, po wybudowaniu PSZOK-u, operatora obiektu należy wyłonić w drodze przetargu nieograniczonego. Obecnie trwa procedura zmierzająca do zawarcia umowy z wybranym w drodze przetargu Wykonawcą na Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na ul. Na Skwierzynkę 2. Wykonawca, zgodnie z Ustawą o odpadach musi uzyskać zezwolenie na zbieranie odpadów. Uzyskanie takiego zezwolenia jest długotrwałym procesem, dlatego też otwarcie nowego punktu przewiduje się na dzień 01.07.2022 r.

3. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zamieszkujących na dzień 31.12.2021 **98 488 osób**,
- b) systemem objęto **11 344** nieruchomości zamieszkałych,
- 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.:

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

- wydatki 27 275 911,21 zł
- wpływy 29 346 847,47 zł

Wydatki zostały poniesione na:

- realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z miasta Koszalina,
- realizację usługi eksploatacji IPOK w Sianowie,
- koszty administracyjne systemu,
- edukację ekologiczną.

W 2021 r. :

- zamieszczono wkładkę w lokalnej prasie nt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, segregacji odpadów,
- zamieszczono plansze w TV Max na temat zmiany metody,
- stworzono formularz deklaracji na E-PUAP,

- wykonano 5000 magnesów z instrukcją segregacji,
- wydrukowano 5000 plakatów z informacją o gabarytach,
- wykonano 400 tablic informacyjnych z instrukcją segregacji,
- wydrukowano 50 tys. ulotek z instrukcją segregacji i informacją o PSZOK-u,
- zakupiono gadżety.

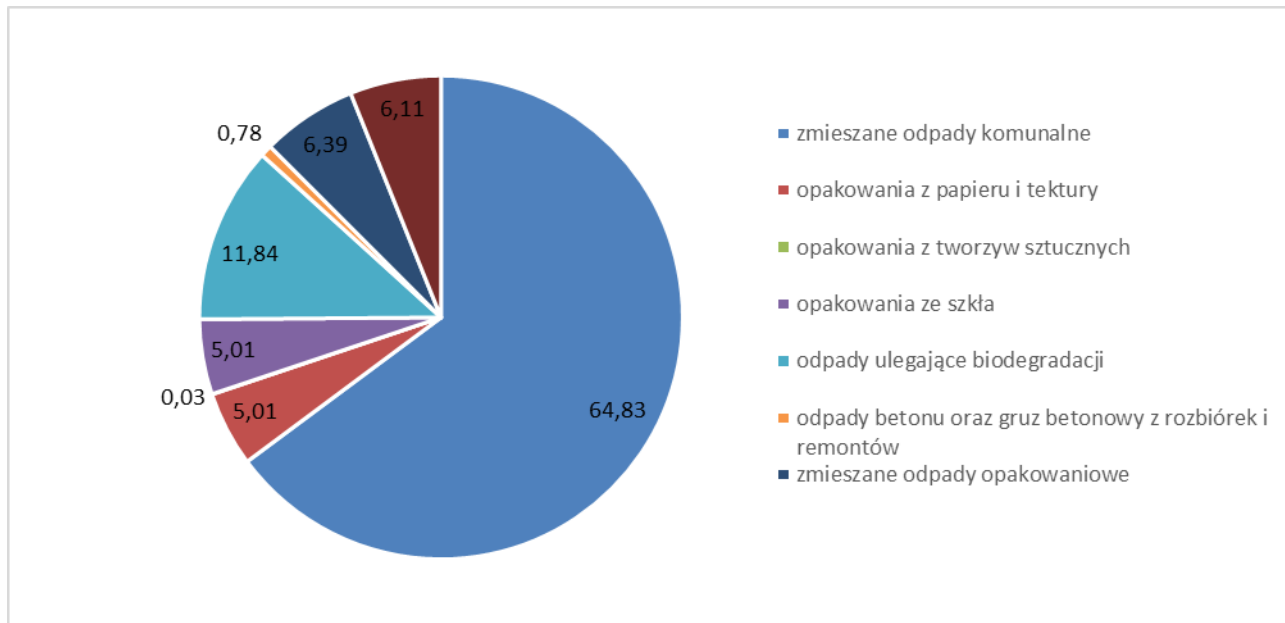
VII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2021 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2105,3600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,2400
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2685,4310
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	2103,0100
5	16 01 03	Zużyte opony	42,1200
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	317,3300
7	17 01 02	Gruz ceglany	10,38
8	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,08
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,6200
10	20 01 10	Odzież	0,1600
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	18,5200
12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,6650
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,0050
14	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3000
15	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4973,9560
16	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,2800
17	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	27235,4760
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1729,4500

19	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	734,1200
		RAZEM	42009,5030



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 2

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2021 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta w 2021 r. oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	27235,4760
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4973,9560
3	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	0

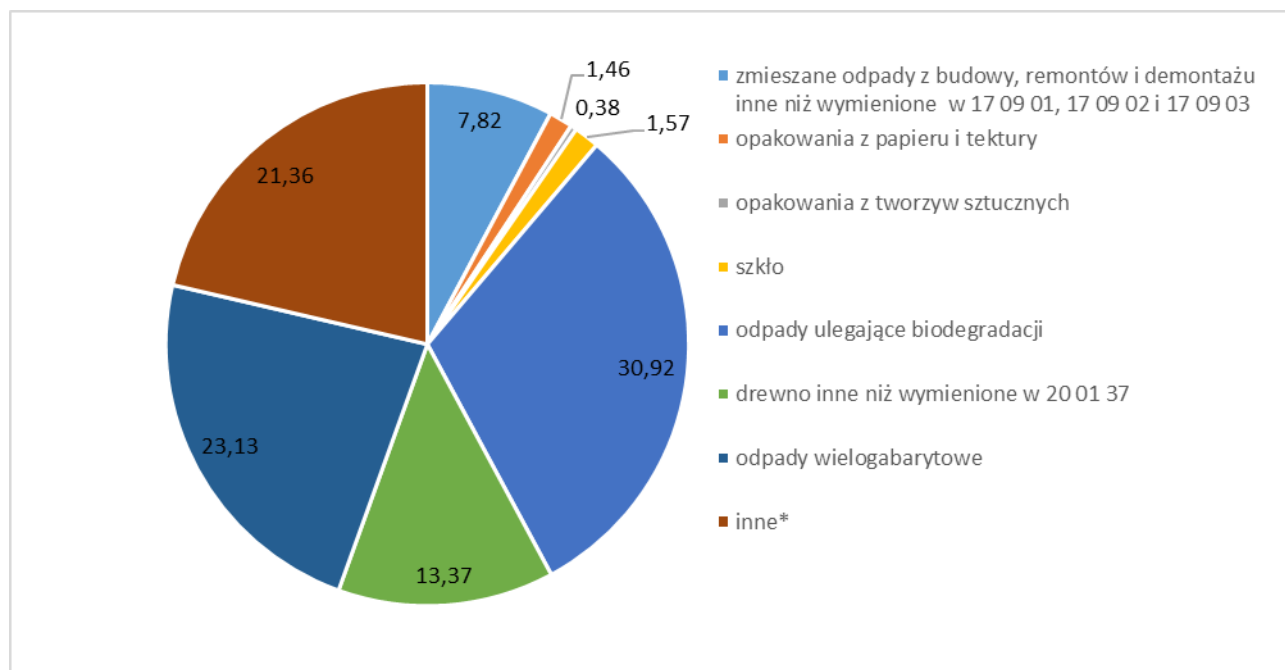
Odpady przekazywane są do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK), przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie.

3. Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

a) Od 1 lipca 2013 r. mieszkańcy mogą korzystać z usług świadczonych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) przy ul. Komunalnej 5 w Koszalinie.

Tabela 4. Ilość odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,4800
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,2000
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,9600
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4200
5	16 01 03	Zużyte opony	70,9600
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	269,3700
7	17 01 02	Gruz ceglany	4,2000
8	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,9800
9	17 02 02	Szkło	42,5800
10	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,0200
11	17 03 80	Papa odpadowa	22,4400
12	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,4000
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	211,8400
14	20 01 01	Papier i tektura	13,2500
15	20 01 10	Odzież	21,8800
16	20 01 11	Tekstyliia	5,7600
17	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,5310
18	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	12,4000
19	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	21,9400
20	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,7890
21	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,5700
22	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,8150
23	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,0900
24	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	362,4800
25	20 01 39	Tworzywa sztuczne	52,8200
26	20 01 40	Metale	2,6500
27	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	838,1800
28	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	626,9400
		Razem	2710,6250



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 4.

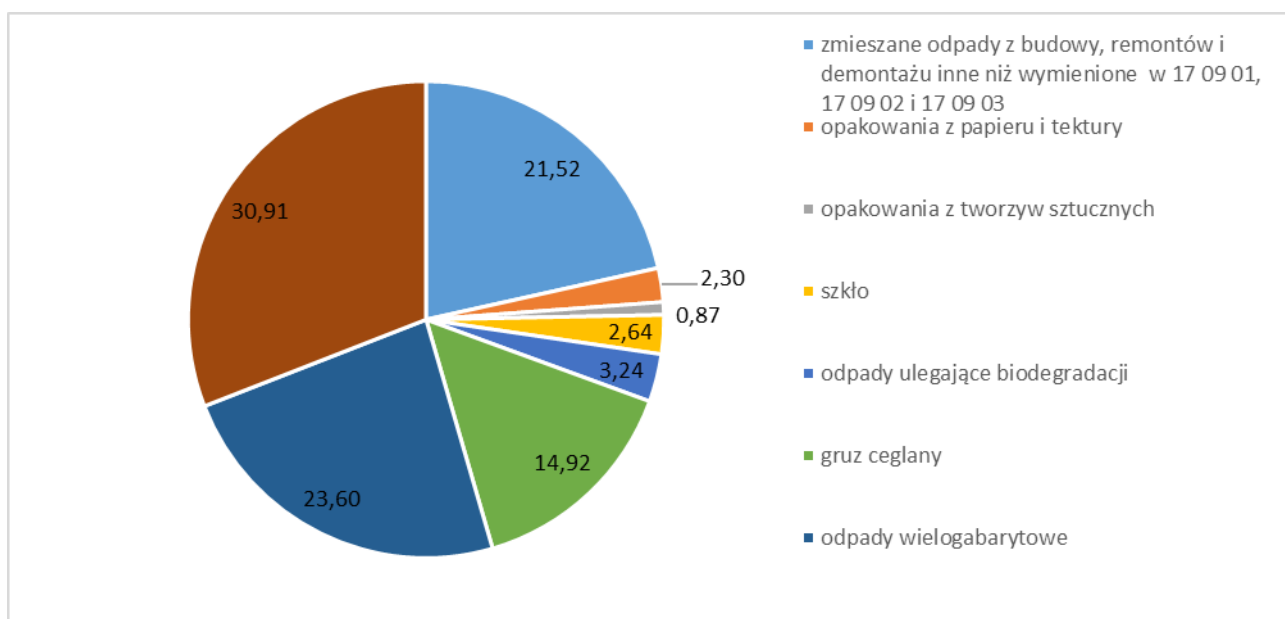
Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

b) Od września 2014 r. na terenie Miasta Koszalin funkcjonuje drugi stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów - Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MSZOK) przy ulicy Władysława IV 149.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

L.p.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,2200
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,6800
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,1200
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6500
6	16 01 03	Zużyte opony	49,4200
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	51,4600
8	17 01 02	Gruz ceglany	183,3800
9	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	18,0800
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	76,9200
10	17 02 02	Szkło	32,4400
11	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,18
12	17 03 80	Papa odpadowa	16,6200
13	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,9300
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	264,4200
15	20 01 01	Papier i tektura	13,0400

16	20 01 10	Odzież	21,9200
17	20 01 11	Tekstylia	15,6400
18	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1200
19	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,2000
20	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	17,7800
21	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2840
22	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2000
23	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,1400
24	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,4000
25	20 01 39	Tworzywa sztuczne	38,9600
26	20 01 40	Metale	5,7500
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0160
28	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,8200
29	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	289,9400
		Razem	1228,7300



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 5.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów 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 przynosi dobre efekty.

Poza wspomnianymi punktami selektywnej zbiórki odpadów, 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.

4. 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 mieszkalne i mieszkalno-usługowe zostały wyposażone w pojemniki na odpady komunalne, oraz 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 ww. odpady.

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 32,70%

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 0,21 %

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 2021 r., poz. 888 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 2021 r. poz. 1973, z późn. zm.),
- Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

Spis tabel

Tabela 1. Instalacje, do których przekazane zostały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w 2021 r.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2021 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta w 2021 r. oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela 4. Ilość odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Spis wykresów

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2021 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2021 r.

PREZYDENT MIASTA
Piotr Jedliński