



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Miasto Koszalin
za 2019 r.**

[Koszalin, listopad 2020]

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.	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. 9
VI.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 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. 11
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. 13
a.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 13
b.	Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 15
4.	Wyposażenie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w pojemniki do segregacji	str. 16
VIII.	Środki zewnętrzne	str. 17
		str. 18
IX.	Podsumowanie	
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. 18
2.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	str. 18
		str. 2

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.

Przepisami ustawy z 23.1.2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 150) wydłużono terminy składania sprawozdań z gospodarowania odpadami za 2019 r do dnia 31 października 2020 r. Zmianami objęto sprawozdania składane na podstawie ustawy z 14.12. 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) oraz ustawy z 13.9.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.).

Przesunięcia terminów składania sprawozdań dotyczą wyłącznie sprawozdań składanych za 2019 r.

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 wybrane 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 i opakowania ze szkła oraz papier i tekturę. Odpady wywożone są raz w tygodniu, a w niektórych przypadkach dwa razy w tygodniu. W zabudowie jednorodzinnej mieszkańcy korzystają z worków oraz pojemników na odpady segregowane tj. tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe i opakowania ze szkła oraz papier i tekturę, 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 2018 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Koszalina był oparty o następujące uchwały:

Uchwała Nr XXXII/461/2017 Rady Miejskiej W Koszalinie z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Koszalina (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017r. poz. 3243).

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,
- uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
- 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.

Ponadto w związku z ogłoszeniem ww. Rozporządzenia i nowym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Koszalina należało dostosować zapisy uchwały 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.

Uchwała Nr XXXII/460/2017 Rady Miejskiej W Koszalinie z dnia 22 czerwca 2017 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 komunalnym (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017 r. poz. 3242).

Od dnia 1 stycznia 2016 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Koszalina oparty jest o następujące uchwały, które zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 04 grudnia 2015 r., wobec czego stały się obowiązującymi aktami prawa miejscowego:

Uchwała nr XV/182/2015 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 26 listopada 2015 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 2015 r. poz. 5067).

Uchwała nr XV/181/2015 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2015 r. poz. 5066).

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 XV/184/2015 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 26 listopada 2015r. 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 2015 r. poz. 5258).

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. Opłata jest niższa, jeśli odpady są segregowane.

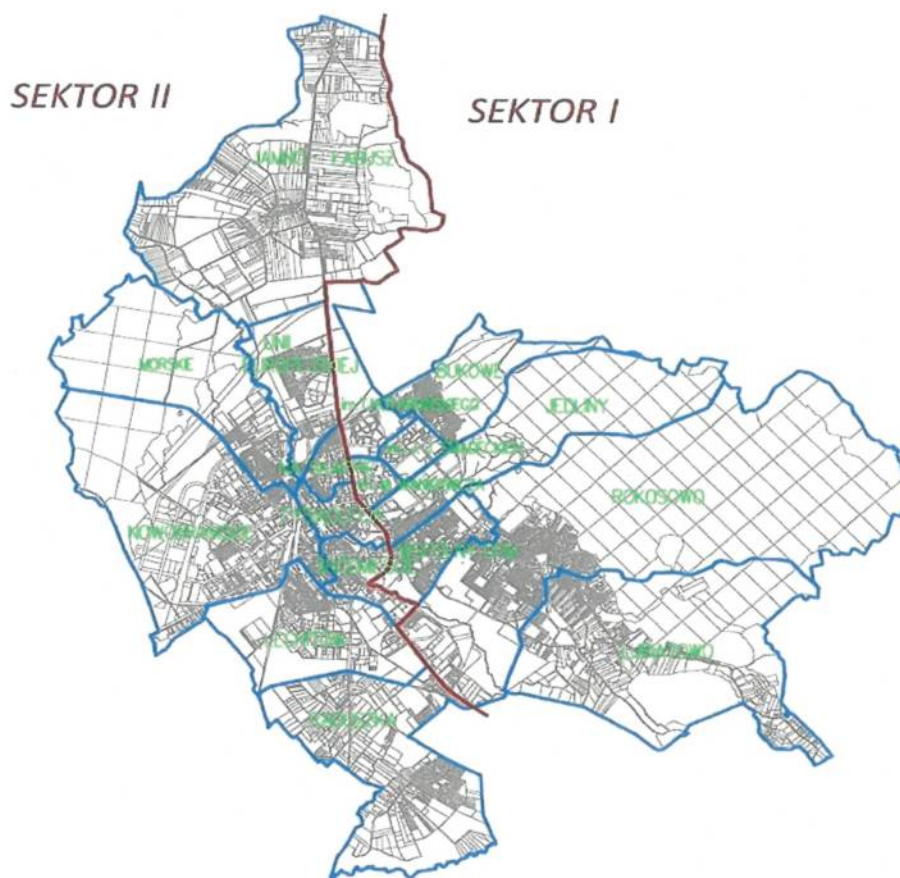
Uchwała określa wzór deklaracji oraz załącznika do niej, pn. „Informacja o nieruchomości, dla której składana jest deklaracja”.

W uchwale tej zawarta jest także informacja o sposobach składania deklaracji za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, tj.:

- poczty elektronicznej na adres um.koszalin@um.koszalin.pl,
- elektronicznej skrzynki podawczej na platformie e-PUAP.

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).



Podział Miasta Koszalina na sektory
(liczba ludności w sektorach wg danych meldunkowych – 31.12.2019r.)

SEKTOR I

1. Osiedle Lubiatowo – 1366 mieszkańców
2. Osiedle Rokosowo – 8156 mieszkańców
3. Osiedle Wspólny Dom – 15001 mieszkańców
4. Osiedle Jedliny – 3393 mieszkańców
5. Osiedle im. M. Wańkowicza – 7499 mieszkańców
6. Osiedle im. J. J. Śniadeckich – 7425 mieszkańców
7. Osiedle Bukowe – 4414 mieszkańców
8. Osiedle im. T. Kotarbińskiego – 5776 mieszkańców

RAZEM: 53 030 mieszkańców

SEKTOR II

1. Osiedle Raduszka – 2931 mieszkańców
2. Osiedle Lechitów – 8617 mieszkańców
3. Osiedle Śródmieście – 7426 mieszkańców
4. Osiedle Tysiąclecia – 5762 mieszkańców
5. Osiedle Nowobramskie – 7411 mieszkańców
6. Osiedle Na Skarpie – 7095 mieszkańców
7. Osiedle Morskie – 5754 mieszkańców
8. Osiedle Unii Europejskiej – 2634 mieszkańców
9. Osiedle Jamno-Łabusz – 1421 mieszkańców

RAZEM: 49 051 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 są:

- 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 SUEZ 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 SUEZ 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 SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.

Odpady komunalne zmieszane z terenu Miasta Koszalina przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie, zwanej dalej RIPOK.

Pozostałe odpady komunalne zbierane w sposób selektywny zostały przekazane częściowo do RIPOK, 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 2019 r.

Odpady segregowane	Instalacje
Papier	APIS sp. z o.o. - Instalacja do odzysku celulozy, Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin,
	Propapier PM2 GmbH Oderlandstraße 110, 15-890 Eisenhüttenstadt, Niemcy
	RIPOK
	Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o. - Fabryka kartonu, papieru, tektury i folii polietylenowej, Parkowa, 86-300 Grudziądz
	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy, Bydgoska 1, 86-100 Świecie
	Stena Recykling Sp. zo.o., Letnia 25 70-813 Szczecin
Gabaryty; Opony	RIPOK
	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mirowo 14, 78-125 Rymań
	Gumeko Sp. zo.o. - Linia technologiczna recyklingu opon i wyrobów gumowych, Rożental 35 83-130 Peplin
	Tire Eco Fuel Sp. zo.o. - piroliza, Stołczyńska 90 71-869 Szczecin
	Lafarge Cement S.A. - cementownia, Warszawska 110, Miłogoszcz, 28-366 Miłogoszcz
Szkło	RIPOK
Farby; Tusze	P.W."ROBAC" Krzysztof Boniecki - Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Przemysłowa 9 89-100 Paterek
	Ekoselect Michał Okupski - Instalacja do unieszkodliwiania odpadów w procesie zestalania, Majdany 6a 99-300 Kutno
	Port Service sp. z o.o. - Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, Mjr. Sucharskiego 74, 80- 601 Gdańsk
Gruz	RIPOK
	PW EKO-TRANS - Kruszarka, Niekłonice 7e 76-024 Niekłonice
Tworzywa sztuczne	RIPOK
	P.H.P Przemysław Olejnik - Instalacja do sortowania i demontażu odpadów, Wąbiewo 26 64-061 Kamieniec
	Zakład Usługowy Recyklon Piotr Radosz sp. j. - Linia do recyklingu tworzyw sztucznych, Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin
Baterie; Urządzenia elektryczne	Remondis Elektrorecycling sp. zo.o., Pryncypalna 132\134, 93-373 Łódź
	EKO HARPOON - Recykling Sp. z o.o. - zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Planowana jest budowa nowoczesnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Głównym celem projektu byłoby zwiększenie wśród mieszkańców poziomu ekologicznej świadomości oraz zwrócenie uwagi na to, jak ważna jest selektywna zbiórka odpadów.

W późniejszym okresie Gmina będzie zabiegać o unowocześnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych o ścieżkę edukacyjną dla dzieci i młodzieży szkolnej, salę edukacyjną, a także centrum wymiany rzeczy używanych.

W uchwalonym Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 kluczowa dla miasta Koszalina inwestycja polegająca na budowie zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Koszalinie nie została uwzględniona.

Gmina Miasto Koszalin wnioskuje o dokonanie aktualizacji Planu Inwestycyjnego stanowiącego załącznik do Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 poprzez ujęcie w nim przedsięwzięcia o nazwie „Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Koszalinie o mocy przerobowej na poziomie co najmniej 30 000 Mg/rok”.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zamieszkujących na dzień 31.12.2019 **102 081 osób**,
- b) systemem objęto **10 550** 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.

Brak danych.

VI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.:

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wynoszą **18 561 209,85 zł**.

Wydatki zostały poniesione na:

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

W ramach kampanii zrealizowano następujące działania:

- w lipcu Gmina Miasto Koszalin wspólnie z firmą PGK Sp. z o.o. zorganizowała spotkanie z zarządcami nieruchomości zabudowy wielorodzinnej. Celem spotkania było omówienia aktualnych problemów w gospodarce odpadami na terenie Koszalina. Po spotkaniu została zorganizowana wycieczka do Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie.
- w grudniu przygotowano list do mieszkańców Koszalina w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. List m.in. poruszał kwestię obowiązkowej segregacji od stycznia 2020 roku oraz kompostowania odpadów bio i zielonych. List został rozdany wszystkim mieszkańcom Koszalina.

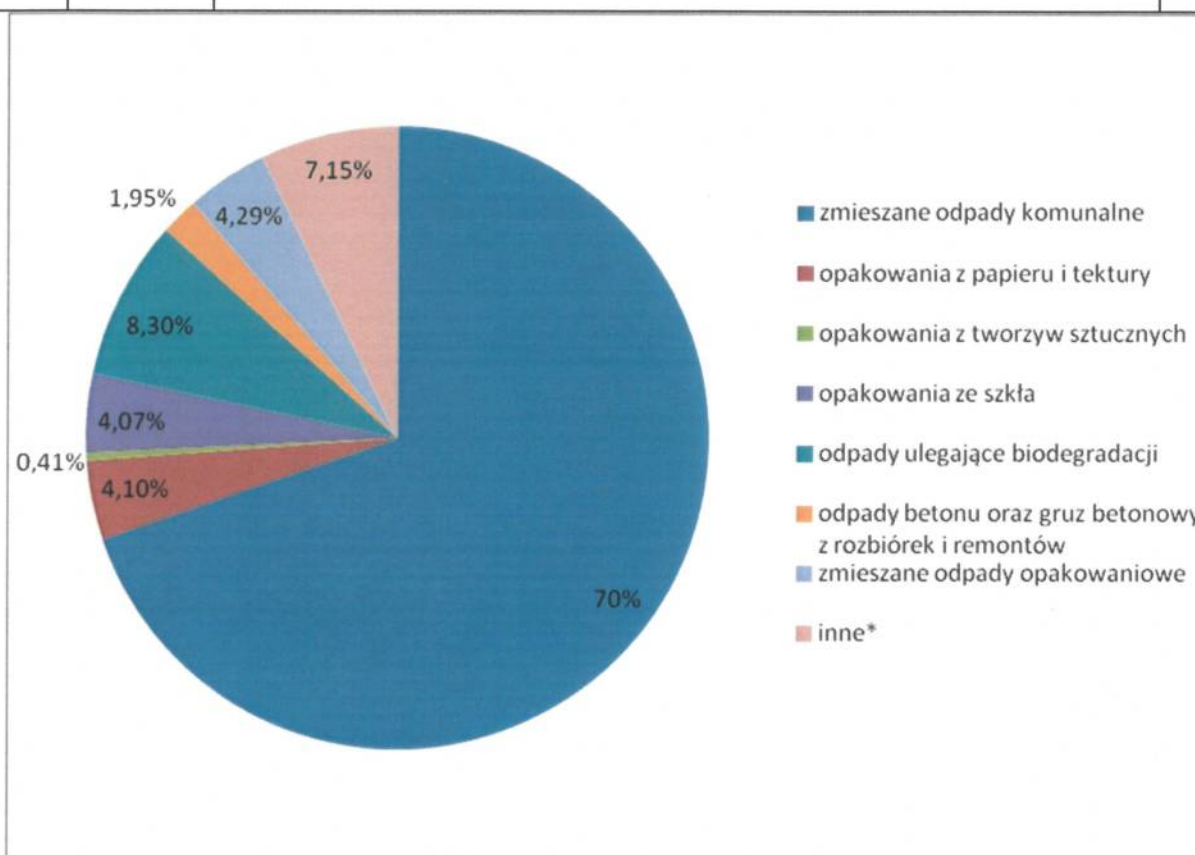
VII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2019 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	1 720,649
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	174,195
3	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 800,955
4	150107	Opakowania ze szkła	1 707,447
5	160103	Zużyte opony	20,960
6	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	818,060
7	170102	Gruz ceglany	148,900
8	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	48,570
9	170201	Drewno	13,620
10	170202	Szkło	1,840
11	170203	Tworzywa sztuczne	0,540
12	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,880
13	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	71,820
14	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	52,593
15	200123*	Urządzenia zawierające freony	6,060
16	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,185
17	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	8,115

		23 i 20 01 35	
18	200138	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	3,880
19	200139	Tworzywa sztuczne	12,600
20	200201	Odpady ulegające biodegradacji	3 485,374
21	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29269,158
22	200307	Odpady wielkogabarytowe	1 857,870
23	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	745,820
		RAZEM	41975,091



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 2

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2019 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 2019 r. oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	masa [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29269,158
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 485,374
3	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	0

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

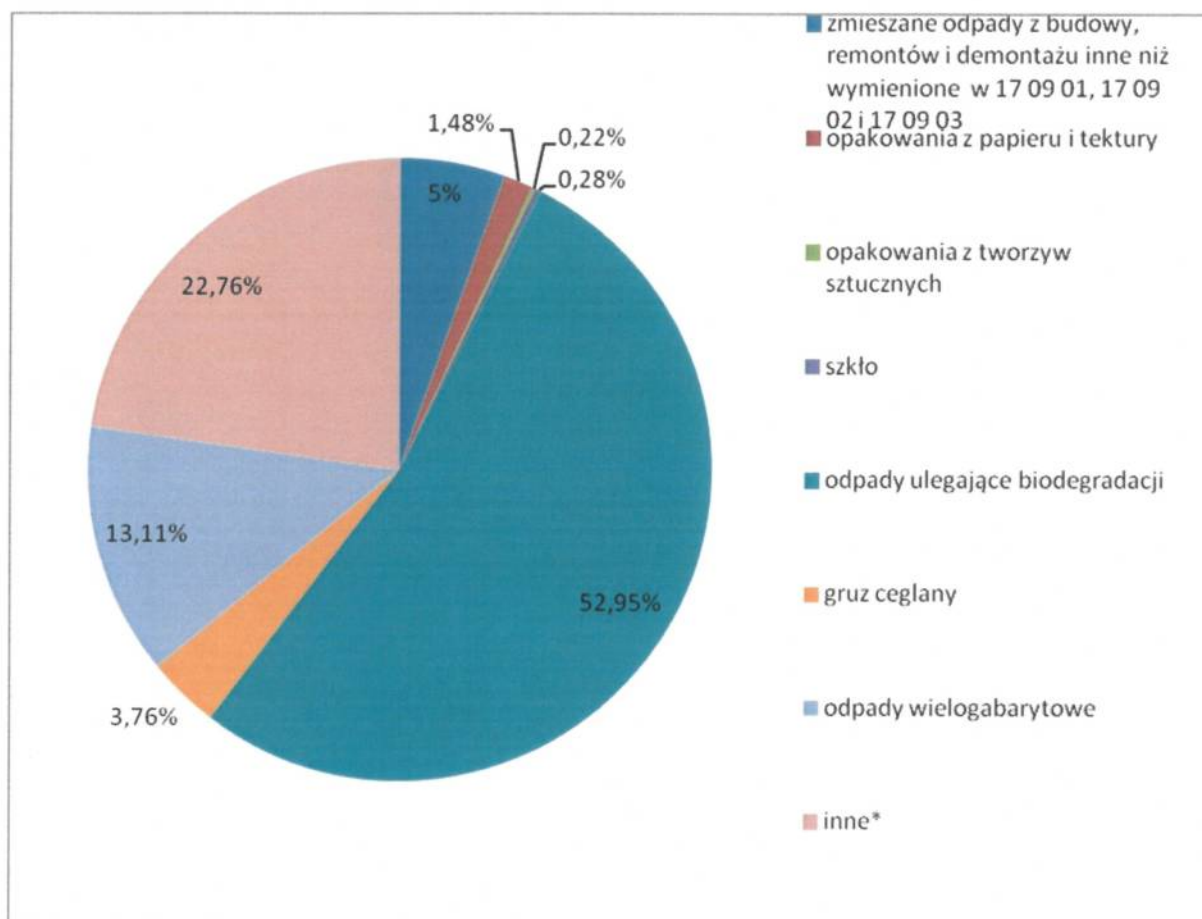
3. Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

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 2019 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	34,260
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,140
3	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,340
4	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	2,061
5	160103	Zużyte opony	27,390
6	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	125,790
7	170102	Gruz ceglany	87,140
8	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	8,500
9	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,860
10	170202	Szkło	6,560
11	170380	Odpadowa papa	22,256
12	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,510
13	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	232,854
14	200101	Papier i tektura	8,710
15	200110	Odzież	13,740
16	200111	Tekstylnia	6,840
17	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,303
18	200123*	Urządzenia zawierające freony	18,585
19	200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	22,079

20	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,407
21	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,569
22	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	29,501
23	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	33,753
24	200139	Tworzywa sztuczne	46,160
25	200140	Metale	5,630
26	200201	Odpady ulegające biodegradacji	1 226,268
27	200307	Odpady wielkogabarytowe	289,550
		Razem	2315,756



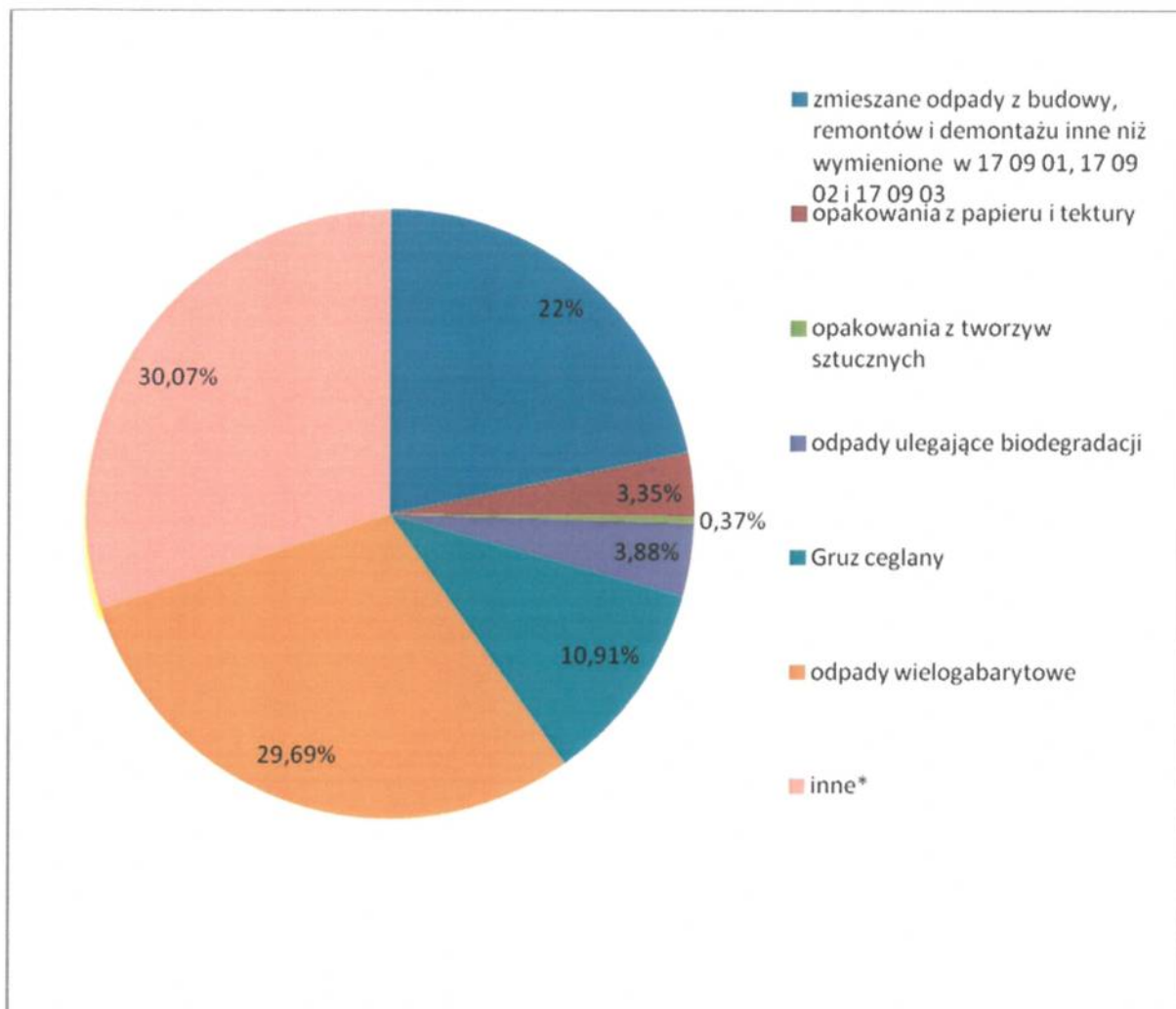
*pozostałe odpady wymienione w tabeli 4.

Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019r.

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 137.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	22,070
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,460
3	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,580
4	150107	Opakowania ze szkła	0,740
5	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	0,130
6	150111*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego(np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,190
7	160103	Zużyte opony	23,450
8	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	68,340
9	170102	Gruz ceglany	71,920
10	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,520
11	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,840
12	170202	Szkło	15,880
13	170380	Odpadowa papa	7,220
14	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,590
15	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	143,340
16	200101	Papier i tektura	4,390
17	200110	Odzież	0,440
18	200111	Tekstylia	1,820
19	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,182
20	200123*	Urządzenia zawierające freony	4,080
21	200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	8,019
22	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,068
23	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,168
24	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,588
25	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,672
26	200139	Tworzywa sztuczne	23,200
27	200140	Metale	6,800
28	200201	Odpady ulegające biodegradacji	25,580
29	200307	Odpady wielkogabarytowe	195,730
30	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,320
		Razem	659,327



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 5.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 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 29 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. Istnieje również możliwość wstawienia pojemników do segregacji odpadów na pisemną prośbę mieszkańca.

W związku z rozpoczętą w 2017 r. realizacją projektu pt. „Wyposażenie nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej na terenie miasta Koszalina w pojemniki półpodziemne na odpady komunalne segregowane oraz zmieszane” zarządcy nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej mają możliwość złożenia wniosku o wyposażenie tych nieruchomości w pojemniki półpodziemne. W chwili obecnej na terenie Miasta Koszalina funkcjonuje 77 Ekopunktów.

VIII. Środki zewnętrzne.

Gmina Miasto Koszalin od czerwca 2017 r. rozpoczęła realizację projektu pt. „Wyposażenie nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej na terenie miasta Koszalina w pojemniki półpodziemne na odpady komunalne segregowane oraz zmieszane”. Wartość projektu to 3 995 773,26 zł. brutto, z czego 50% wartości dofinansowane zostało z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Realizacja projektu zakończy się we wrześniu 2020 r.

W trakcie trwania projektu właściciele nieruchomości wielorodzinnych, którzy zawnioskowali o wyposażenie ich nieruchomości w pojemniki półpodziemne i wypełnili warunki do tego wymagane, zostaną wyposażeni w tzw. Ekopunkt, który składa się z 5 pojemników na następujące rodzaje odpadów: zmieszane, papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz biodegradowalne.

W projekcie przewidziano 35 Ekopunktów rocznie, co przez 3 lata trwania projektu daje 105 Ekopunktów. Łącznie będzie to 525 pojemników (420 szt. 3 m³ na odpady selektywne i 105 szt. 5 m³ na odpady komunalne zmieszane).

W 2019 r. zakończył się II etap montażu pojemników półpodziemnych, w którym zamontowano 27 Ekopunktów, jednocześnie pod koniec roku rozpoczęto III etap ww. projektu, w którym do grudnia 2019 r. wykonano 7 Ekopunktów. Łącznie w 2019 r. powstały 34 Ekopunkty.

Projekt ma służyć ogólnemu dobru mieszkańców naszego Miasta i zmobilizować ich do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz dbania o czystość i porządek w swoim otoczeniu.

Korzyści z montażu pojemników półpodziemnych:

- tańsze rozwiązanie (w perspektywie kilku lat) w stosunku do tradycyjnych systemów np. osłon śmietnikowych,
- oszczędność terenu przeznaczonego na gromadzenie odpadów,
- duża pojemność pojemników zmniejsza koszty logistyczne; mniejsza ilość odbiorów odpadów,
- niskie koszty eksploatacji; prosta i trwała konstrukcja,

- łatwość utrzymania czystości w stosunku do osłon śmietnikowych,
- brak dostępu do odpadów dla gryzoni np. szczurów,
- brak dostępu do odpadów osób trzecich np. niemożliwość wyciągania surowców wtórnych,
- poprawiają estetykę otoczenia,
- zapewniają łatwy dostęp dla dzieci i niepełnosprawnych,
- zwiększone bezpieczeństwo dla użytkowników.

IX. Podsumowanie

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

W 2019 r. Gmina osiągnęła poziomy odzysku narzucone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę wynoszą odpowiednio:

- | | |
|--|---------|
| • Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | 31,32 % |
| • Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | 99,97 % |
| • Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł: | 0,00 % |

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 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.),
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 452, 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,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 934),

- 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),
- Rozporządzeniem 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),
- Rozporządzeniem 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),

Spis tabel

Tabela 1. Instalacje, do których przekazane zostały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny w 2019 r.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2019 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta w 2019 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 2019 r.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r.

Spis wykresów

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2019 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 r.

PREZYDENT MIASTA
Paweł Jędrzejko

