



Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Miasto Koszalin
za 2020 r.

[Koszalin, kwiecień 2021]

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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	str. 9
VII.	Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str.10
1.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasto Koszalin	str. 10
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. 11
3.	Punkty (Miejsca) Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 11
a.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 12
b.	Miejsce Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	str. 13
4.	Wyposażenie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami w pojemniki do segregacji	str. 14
VIII.	Środki zewnętrzne	str. 10
		str. 15
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. 15
2.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	str. 16

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 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, 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 2020 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Koszalina był oparty o następujące uchwały:

Uchwała Nr XVI/310/2020 Rady Miejskiej W Koszalinie z dnia 17 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Koszalina (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 2433).

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 XII/246/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 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 2019 r. poz. 6569).

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.

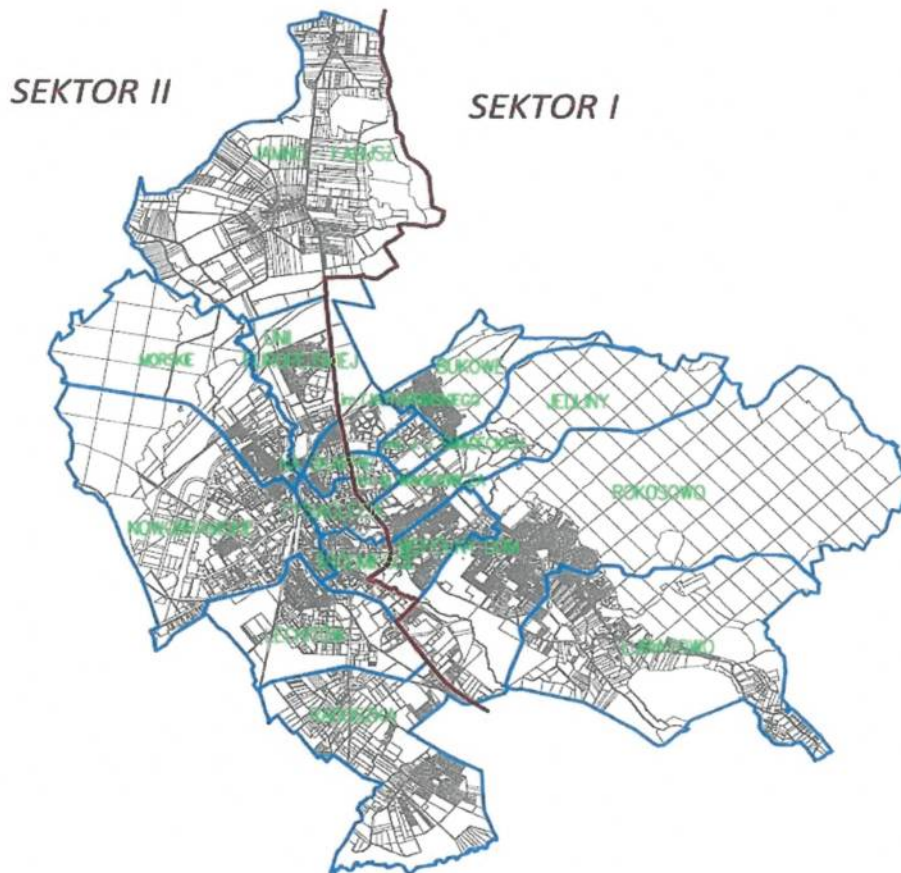
Uchwała nr XII/237/2019 Rady Miejskiej w Koszalinie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (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.

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).



Podział Miasta Koszalina na sektory
(liczba ludności w sektorach wg danych meldunkowych – 31.12.2020 r.)

SEKTOR I

1. Osiedle Lubiatowo – 1435 mieszkańców
2. Osiedle Rokosowo – 8137 mieszkańców
3. Osiedle Wspólny Dom – 14581 mieszkańców
4. Osiedle Jedliny – 3188 mieszkańców
5. Osiedle im. M. Wańkowicza – 7326 mieszkańców
6. Osiedle im. J. J. Śniadeckich – 7260 mieszkańców
7. Osiedle Bukowe – 4341 mieszkańców
8. Osiedle im. T. Kotarbińskiego – 5758 mieszkańców

RAZEM: 52 026 mieszkańców

SEKTOR II

1. Osiedle Raduszka – 2977 mieszkańców
2. Osiedle Lechitów – 8419 mieszkańców
3. Osiedle Śródmieście – 7265 mieszkańców
4. Osiedle Tysiąclecia – 5647 mieszkańców
5. Osiedle Nowobramskie – 7184 mieszkańców
6. Osiedle Na Skarpie – 6851 mieszkańców
7. Osiedle Morskie – 5675 mieszkańców
8. Osiedle Unii Europejskiej – 2717 mieszkańców
9. Osiedle Jamno-Łabusz – 1461 mieszkańców

RAZEM: 48 196 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 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.

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 2020 r.

Odpady segregowane	Instalacje
Papier	APIS sp. z o.o. - Instalacja do odzysku celulozy, Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin,
	Głuchołaskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o. - Instalacja do produkcji papieru, ul. Andersa 32 48-340 Głuchołazy
	Propapier PM2 GmbH Oderlandstraße 110, 15-890 Eisenhüttenstadt, Niemcy
	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy, 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 - Sortownia, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
	Stena Recykling Sp. z o.o. - Sortownia, Letnia 25 70-813 Szczecin
Gabaryty; Opony	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF, Mirowo 14, 78-125 Rymań
	EURO-CERAMIKA Daniel Błażejowski - Instalacja do produkcji oleju pokrakingowego, ul. Skłodowskiej-Curie 75R, 87-100 Toruń
	Cementownia Warta S.A. - cementownia, ul. Przemysłowa 17, 98-355 Trębaczew
	Recykl Organizacja Odzysku S.A. - Instalacja do produkcji granulatu gumowego, ul. Gubińska 40, 66-600 Krosno Odrzańskie
Szkło	REMONDIS Glass Recycling Polska sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
Farby; Tusze	Ekoselect Michał Okupski - Instalacja do unieszkodliwiania odpadów w procesie zestalania, Majdany 6a 99-300 Kutno
Gruz	składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
	PW EKO-TRANS - Kruszarka, Niekłonice 7e 76-024 Niekłonice
Tworzywa sztuczne	Zakład Usługowy Recyklon Piotr Radosz sp. j. - Linia do recyklingu tworzyw sztucznych, Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin
	PGK Sp. z o.o., RZOO w Sianowie- Sortownia, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
Baterie; Urządzenia elektryczne	Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania ZSEiE, ul. 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

Gmina Miasto Koszalin w dniu 7 lutego 2020 r. podpisała umowę o dofinansowanie projektu pn. „Budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Miasto Koszalin” z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie.

Okres realizacji projektu: 2020 r. - 2021 r.

Celem głównym projektu jest zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwienia na składowisku odpadów oraz ograniczenie ich negatywnego wpływu na środowisko.

3. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zamieszkujących na dzień 31.12.2019 **100 222 osób**,
- b) systemem objęto **10 803** 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.:

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

- wydatki 22 086 851,47 zł
- wpływy 23 171 155,94 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 ramach kampanii zrealizowano wydruk i kolportaż listów do mieszkańców Koszalina nt. systemu gospodarki odpadami, obowiązkowej segregacji od stycznia 2020 roku, kompostowania odpadów bio i zielonych oraz informacji o Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Z uwagi na panującą epidemię koronawirusa środki na edukację ekologiczną nie zostały w pełni wykorzystane.

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 2020 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	2099,40
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,50
3	15 01 04	Opakowania z metali	0,27
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2410,12
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	2103,79
6	16 01 03	Zużyte opony	42,48
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	329,18
8	17 01 02	Gruz ceglany	24,54
9	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,28
10	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,32
11	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,66
12	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	15,25
13	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	22,42
14	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,75
15	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,36
16	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5451,19
17	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	26311,52
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1803,86
19	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	832,45
		RAZEM	41505,35



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 2

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2020 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 2020 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	26311,52
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5451,19
3	19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	0

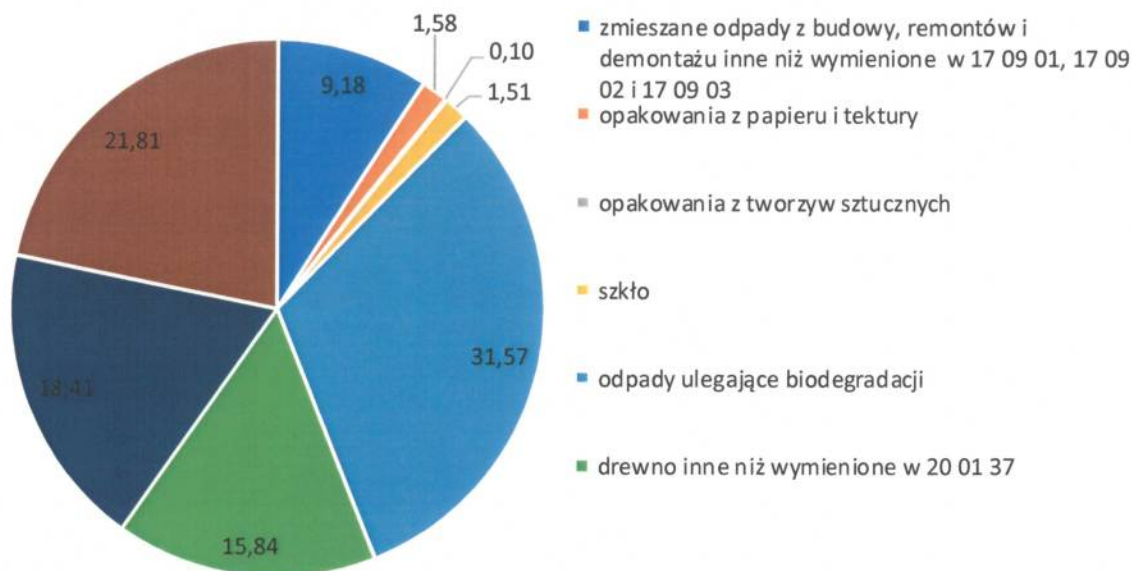
Odpady przekazywane są do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK), przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie.

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 2020 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,50
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,37
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,14
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,82
5	16 01 03	Zużyte opony	45,12
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	221,44
7	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	11,82
8	17 02 02	Szkło	35,76
9	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,22
10	17 03 80	Papa odpadowa	35,72
11	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,54
12	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	217,44
13	20 01 01	Papier i tektura	8,84
14	20 01 10	Odzież	20,10
15	20 01 11	Tekstylia	0,30
16	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,4410
17	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	17,52
18	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	23,62
19	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,75
20	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,57
21	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	19,84
22	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	35,59
23	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	374,98
24	20 01 39	Tworzywa sztuczne	45,38
25	20 01 40	Metale	7,45
26	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	747,36
27	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	435,72
		Razem	2367,34



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 4.

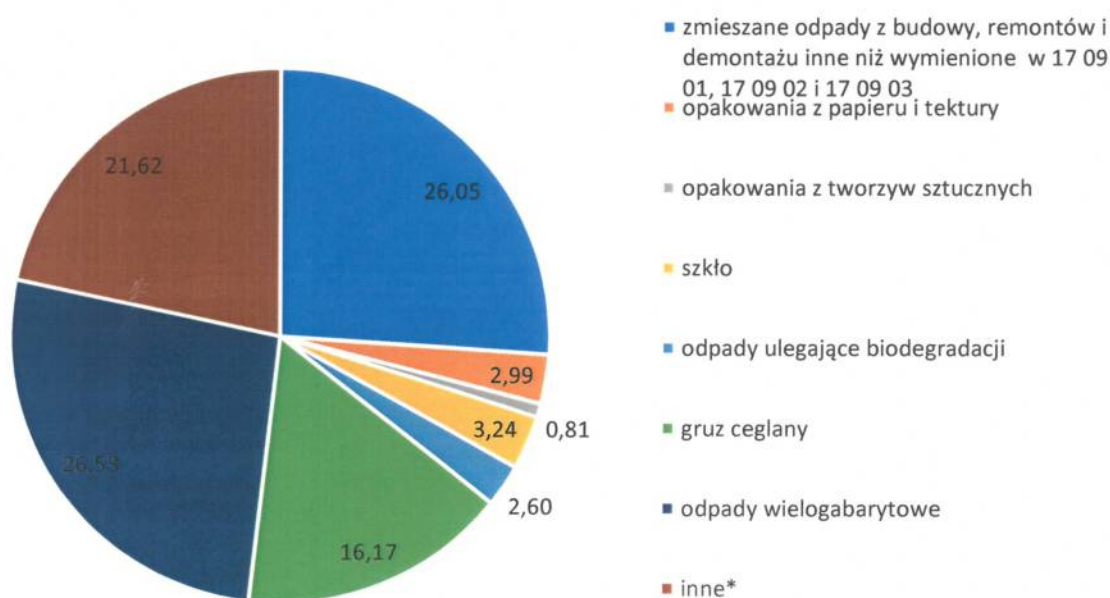
Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

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 2020 r.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,32
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,32
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,16
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,90
5	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np.. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,17
6	16 01 03	Zużyte opony	27,00
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,20
8	17 01 02	Gruz ceglany	126,12
9	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9,72
10	17 02 02	Szkło	25,26
11	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,18
12	17 03 80	Papa odpadowa	9,36
13	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,28
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	203,20
15	20 01 01	Papier i tektura	6,94
16	20 01 10	Odzież	10,00

17	20 01 11	Tekstylia	0,98
18	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,19
19	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,82
20	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	11,28
21	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,11
22	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,24
23	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,74
24	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,38
25	20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,60
26	20 01 40	Metale	7,40
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,01
28	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,28
29	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	206,96
		Razem	780,13



*pozostałe odpady wymienione w tabeli 5.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 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 27 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.

W 2020 roku zakończyła się realizacja projektu pn. „Wyposażenie nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej na terenie miasta Koszalina w pojemniki półpodziemne na odpady komunalne segregowane oraz zmieszane”. Poniżej przedstawiamy informacje o projekcie:

Termin realizacji: 07.11.2017 r. – 30.11. 2020 r.

Wartość projektu: 4.163.745,38 zł. brutto

Wysokość dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie: 1.997.886,63 zł. Projekt pod względem finansowym został całkowicie rozliczony z WFOŚiGW.

Projekt polegał na wyposażeniu właścicieli nieruchomości wielorodzinnych w tzw. Ekopunkty, które składają się z 5 pojemników na następujące rodzaje odpadów: zmieszane, papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz biodegradowalne.

W projekcie zamontowanych zostało 105 Ekopunktów czyli 525 pojemników (420 szt. 3 m³ na odpady selektywne, 105 na papier, 105 na tworzywa sztuczne, 105 na szkło, 105 na bio i 105 szt. 5 m³ na odpady komunalne zmieszane).

Zastosowanie pojemników półpodziemnych ma na celu oszczędność miejsca gromadzenia odpadów, zapewnienie czystości i higieny, łatwiejszą obsługę oraz ograniczenie nieprzyjemnego zapachu.

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.

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

Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę wynoszą odpowiednio:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, 35,40%

metali, tworzyw sztucznych i szkła

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne 59,47 %
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł: 0,08 %

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 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.),
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 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 2020 r.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2020 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Tabela 3. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta w 2020 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 2020 r.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

Spis wykresów

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów pochodzących z gminy Miasto Koszalin zebranych w 2020 r. w wyniku selektywnej zbiórki u źródła.

Wykres 2. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

Wykres 3. Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w Miejscu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

PREZYDENT MIASTA
Piotr Jędrliński

