

Urząd Miasta Radlin
ul. Rymera 15
44-310 Radlin

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Radlin
za rok 2022**



Kwiecień 2023 r.

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie.

1. Cel przygotowania Analizy.
2. Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Miasta Radlin w roku 2022.
3. Obowiązujące akty prawa miejscowego.

II. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
2. Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.
3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

V. Liczba mieszkańców.

VI. 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.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

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

IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do

termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy.

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

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono mając na uwadze art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519z późn. zm.), gdzie określono wymagany jej zakres, tzn.:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z zapisami ww. art. „analiza” sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Miasta Radlin w roku 2022.

Wypełniając dyspozycje wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zorganizowany odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie miasta Radlin w 2022 r. obejmował obligatoryjnie nieruchomości zamieszkałe jak również nieruchomości niezamieszkałe, na których znajdują się domki letniskowe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku – Rodzinne Ogrody Działkowe, na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Radlinie w sprawie przejścia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe oraz od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku (I. pkt. 3 lit.t).

W roku 2022 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Miasta Radlin kontynuowała firma Naprzód Sp. z o.o. z Rydułtów z siedzibą przy ul. Raciborskiej 144b na podstawie umowy obejmującej okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r., z dnia 30 grudnia 2021 r.

System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Radlina obejmował nieruchomości zamieszkałe, jak również zapewniono odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, domków letniskowych oraz – przede wszystkim – Rodzinnych Ogródów Działkowych. Nieruchomości niezamieszkałe (firmy) nie były objęte systemem gospodarowania odpadami, w związku z czym właściciele zobowiązani byli do podpisania indywidualnych umów z firmami odbierającymi odpady komunalne, wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Radlina.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielolokalowej na terenie Miasta Radlin, zostali zobowiązani do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w systemie workowo/pojemnikowym.

Jako metodę naliczania opłat w mieście przyjęto iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – taki model naliczania opłat funkcjonuje w mieście od 1 lipca 2013 r., t.j. od początku funkcjonowania obecnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2022 obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które przedstawiono w zestawieniach tabelarycznych:

Tabela 1. Stawka od mieszkańca na miesiąc

Nieruchomości zamieszkałe: stawka opłaty od mieszkańca/miesiąc [zł]	
segregacja	brak segregacji
33,00	100,00

Tabela 2. Stawki od jednego domku letniskowego za rok oraz od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe

	Stawka opłaty od domku letniskowego na nieruchomości za rok [zł]	Stawka opłaty od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe za rok [zł]
segregacja	190,00	100,00
brak segregacji	400,00	300,00

Tabela 3. Stawki od nieruchomości stanowiących Rodzinne Ogrody Działkowe

Rodzinne Ogrody Działkowe/ miesiąc [zł]					
Pojemność worka/pojemnika	worek 80 l	worek 120 l	pojemnik 110 l	pojemnik 240 l	pojemnik 1100 l
segregacja	16,50	24,50	22,50	49,50	228,00
brak segregacji	66,00	98,00	90,00	198,00	912,00

Poza odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu miasta Radlin, wynikającym z opisanej powyżej umowy, na terenie Radlina w przedmiotowym okresie działały firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Radlina, zwanego dalej „rejestrem”.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do „rejestru”, zgodnie z obowiązkiem podyktowanym zapisami cytowanej na wstępie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Rejestr działalności regulowanej prowadzony przez Burmistrza Radlina dostępny jest w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej Urzędu Miasta Radlin oraz podlega bieżącej aktualizacji.

Odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta Radlin w roku 2022 dokonywały w rozpatrywanym okresie następujące podmioty:

- ◆ „Eko” Spółka Jawna, M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka, ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik,
- ◆ „Naprzód” Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy,
- ◆ Recykling Południe Piotr Sproski, ul. Rybnicza 155, 44-310 Radlin,
- ◆ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94 a, 26-008 Górno.

Wyżej wskazane podmioty gospodarcze, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości w gminach przedłożyły Burmistrzowi Radlina roczne sprawozdania podmiotu odbierającego

odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2022, za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Firma Naprzód Sp. z o.o. przedłożyła sprawozdania dotyczące zarówno odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych, w ramach umowy zawartej z Miastem Radlin jak również nieruchomości niezamieszkałych, z których firma odbierała odpady na podstawie indywidualnie zawartych umów z właścicielami nieruchomości.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielolokalowej na terenie Miasta Radlin zostali zobowiązani do selektywnego zbierania odpadów komunalnych u źródła, bądź w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz wielolokalowej odbierane były następujące frakcje odpadów:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) bioodpady,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym.

Sposób prowadzenia odbioru odpadów komunalnych „u źródła” z nieruchomości na terenie Miasta Radlin.

Odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta prowadzono w systemie pojemnikowo – workowym.

Dla potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych wprowadzono pojemniki (w zabudowie wielolokalowej) oraz jednorazowe worki (w zabudowie jednorodzinnej), odpowiadające rodzajowi gromadzonego odpadu wg następującej kolorystyki:

- 1) niebieski – papier,
- 2) zielony – szkło,
- 3) żółty – tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe,
- 4) brązowy – bioodpady,

wyjątek stanowi popiół, bowiem ta frakcja gromadzona była w pojemnikach zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielolokalowej.

Mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej udostępniali odpady do odbioru, wystawiając je w widocznym miejscu przed wejściem na nieruchomość, natomiast z zabudowy wielolokalowej odpady odbierane były z istniejących punktów gromadzenia odpadów.

Odpady komunalne odbierano z następującą częstotliwością:

a) zabudowa jednorodzinna:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- w okresie od kwietnia do października – 1 raz na 2 tygodnie,
- w okresie od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,

- bioodpady:

- w okresie od kwietnia do października – 1 raz na 2 tygodnie,
- w okresie od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym - 1 raz w miesiącu

- odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku

b) zabudowa wielolokalowa:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3 razy w tygodniu,

- bioodpady – 1 raz w tygodniu,

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym - 1 raz w tygodniu

- odpady wielkogabarytowe – 1 raz w miesiącu

Zbieranie odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).



Fot.1. Uruchomiony we wrześniu 2015 r. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) z najazdową wagą samochodową.

Na terenie Miasta Radlin funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który w roku 2022 świadczył usługi 4 razy w tygodniu, t.j. w:

- wtorki: od 8.00 – 14.00,
- środy: w godz. od 12.00 – 18.00,
- piątki: od 8.00 – 14.00,
- soboty: w godz. od 9.00 – 17.00.

PSZOK jest własnością Miasta Radlin, powierzony został w zarząd Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Radlinie, który prowadzi obsługę oraz utrzymanie obiektu, natomiast zebrane odpady komunalne odbierane były przez firmę wyłonioną w ramach przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Miasta Radlin.

W minionym roku była to firma Naprzód Sp. z o.o., która działa na terenie Miasta Radlin od roku 2016, jako przedsiębiorca wyłaniany co 2 lata w postępowaniu przetargowym, w związku z przedłożeniem najkorzystniejszej oferty.

PSZOK funkcjonował w oparciu o „Regulamin sposobu świadczenia usług Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych (PSZOK) w Radlinie”, stanowiący załącznik do uchwały wymienionej w pkt I.3.i).

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy mogli oddawać w PSZOK wymienione niżej wysegregowane frakcje odpadów:

- papier
- metale
- tworzywa sztuczne
- szkło
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- bioodpady
- odpady niebezpieczne
- przeterminowane leki i chemikalia
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- odpady tekstyliów i odzieży
- styropian.

Od 2022 r. wprowadzono limity dotyczące przyjmowania do PSZOK odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wielkogabarytowych oraz zużytych opon. W tym celu została zakupiona waga najazdowa na PSZOK, wobec czego wymienione wyżej frakcje odpadów były ważone, natomiast za każdy dodatkowy kilogram przekraczający limit ustalona została opłata w następujący sposób:

Tabela 4. Limity dotyczące wybranych frakcji odpadów

Rodzaj odpadu	Limit	Stawka opłaty brutto
Odpady budowlane i rozbiórkowe	1 Mg/2 lata	0,60 zł za 1 kg
Odpady wielkogabarytowe	0,5 Mg/rok	1,00 zł za 1 kg
Zużyte opony	4 sztuki/rok	10,00 zł za sztukę
Suma pobranych opłat za przekroczenie limitów w 2022 r.		14 090,12 zł

W PSZOK nie przyjmowano:

- azbestu,
- papy i substancji smołopochodnych,
- zespołów okiennych,
- opon z samochodów ciężarowych i koparek,
- części samochodowych (zderzaki, reflektory, szyby),
- odpadów z remontów, powstających w trakcie robót wykonywanych przez podmiot świadczący usługi remontowe, który jest odpowiedzialny za zagospodarowanie tych odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
- odpadów niebezpiecznych pozbawionych etykiet,
- odpadów płynnych w nieszczelnych (cieknących) pojemnikach,
- odpadów zmieszanych,
- żużlu i popiołu z palenisk domowych.

Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych dostarczali ww. odpady do PSZOK we własnym zakresie, zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

3. Obowiązujące akty prawa miejscowego.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta funkcjonuje w oparciu o prawo miejscowe, na które składa się szereg podjętych przez Radę Miejską w Radlinie uchwał, zgodnie z obowiązkiem nałożonym przez ustawodawcę. By zachować zgodne z zapisami prawa funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, konieczna jest bieżąca aktualizacja uchwał w zakresie prawa miejscowego, podążająca za zmianami prawnymi wynikającymi z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Poniżej zestawiono wykaz wszystkich obowiązujących uchwał podjętych przez Radę Miejską w Radlinie, w oparciu o które funkcjonował system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Radlin w roku 2022.

a) UCHWAŁA Nr BRM.0007.044.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,

b) UCHWAŁA Nr S.0007.018.2015 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 24 lutego 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

c) UCHWAŁA NR S.0007.015.2020 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 25 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Radlin, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości

wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

d) UCHWAŁA Nr S.0007.026.2020 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Radlin oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

e) UCHWAŁA Nr S.0007.025.2020 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 28 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi położonych na terenie Miasta Radlin, kompostujących odpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,

f) UCHWAŁA Nr S.0007.042.2020 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin,

g) UCHWAŁA Nr S.0007.041.2020 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

h) UCHWAŁA Nr S.0007.065.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin,

i) UCHWAŁA Nr S.0007.081.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 października 2021 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

j) UCHWAŁA Nr S.0007.082.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 października 2021 r., w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Miasto Radlin w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi,

k) UCHWAŁA Nr S.0007.098.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 listopada 2021 r., w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych budżetu Miasta Radlin niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

l) UCHWAŁA NR S.0007.097.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie stawki opłaty oraz terminu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-

wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku stanowiących Rodzinne Ogrody Działkowe

m) UCHWAŁA NR S.0007.096.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki oraz terminu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku

n) UCHWAŁA NR S.0007.110.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki oraz terminu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno wypoczynkowe

o) UCHWAŁA Nr S.0007.095.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 listopada 2021 r., w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,

p) UCHWAŁA Nr S.0007.013.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 24 stycznia 2023 r., zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin,

r) UCHWAŁA Nr S.0007.011.2021 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 24 stycznia 2023 r., w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Radlin,

s) Uchwała nr S.0007.023.2023 Rada Miejska w Radlinie z dnia 28 lutego 2023 r. w sprawie określenia innego sposobu udokumentowania wykonania obowiązku w zakresie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości nieczystości ciekłych,

t) UCHWAŁA Nr S.0007.013.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 27 lutego 2017 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe oraz od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

II. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta Radlin przez następujące firmy:

- ◆ „Naprzód” Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy,
- ◆ Recykling Południe Piotr Sproski, ul. Rybnicza 155, 44-310 Radlin,
- ◆ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94 a, 26-008 Górno.

Odpady zagospodarowywane były zgodnie z zapisami podyktowanymi ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Moc przerobowa instalacji do których firmy dostarczały odpady była wystarczająca do zagospodarowania całego ich strumienia. Łącznie w roku 2022 z terenu Miasta Radlin firmy odebrały i przekazały do instalacji komunalnych 3982,63 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Ww. strumień odpadów komunalnych był przetwarzany w następujących instalacjach:

- ◆ Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-268 Jastrzębie – Zdrój;
- ◆ MPGK Sp. z o. o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze;
- ◆ Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, woj, Opolskie, Gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław.
- ◆ SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
- ◆ FCC Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze

2. Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Bioodpady odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Miasta Radlin przez następujące firmy:

- ◆ „Naprzód” Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy,
- ◆ Recykling Południe Piotr Sproski, ul. Rybnicza 155, 44-310 Radlin,
- ◆ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94 a, 26-008 Górno.

W roku 2022 na terenie Miasta Radlin (łącznie z odpadami zebranymi w PSZOK) odebrano w sposób selektywny 1075,26 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Moc przerobowa instalacji do których firmy dostarczały odpady była wystarczająca do zagospodarowania całego ich strumienia

Przedmiotowe odpady trafiły do następujących instalacji:

- ◆ Płyta Kompostowa w Dzierżysławiu, woj, Opolskie, Gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław;
- ◆ Best-Eko, ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
- ◆ FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, 41-800 Zabrze, ul. Cmentarna 19 f

3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wytworzone w roku 2021 pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzone w ilości 1248,27 Mg przekazano do następujących instalacji:

- ◆ Cofinco Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-268 Jastrzębie – Zdrój;
- ◆ Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, woj. opolskie, Gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław;
- ◆ Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, woj. opolskie, Gmina Zawadzkie, 47-126 Kielcza;
- ◆ PKW Górna Odra Sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie, 47- 451 Krzyżanowice, ul. Dworcowa;
- ◆ Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 41-902 Bytom, ul. Jana Pawła II 10;
- ◆ IT.O.Ś Sp. z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim, 42-700 Lipie Śląskie, ul. Cegielniana 22.

Moc przerobowa instalacji do których firmy dostarczały odpady była wystarczająca do zagospodarowania całego ich strumienia.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W Roku 2022 nie prowadzono inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zlecono natomiast wykonanie tablic informacyjnych z zakresu prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, które to tablice zostały zawieszone w punktach gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej.



Fot. 2. Tablica edukacyjna.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Firma Naprzód Sp. z o.o. prowadziła w 2022 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu miasta oraz z PSZOK, w ramach zawartej umowy.

Rozliczenie z firmą z tytułu wykonywania usługi wynosiło 718,79 zł brutto za 1 Mg odpadów.

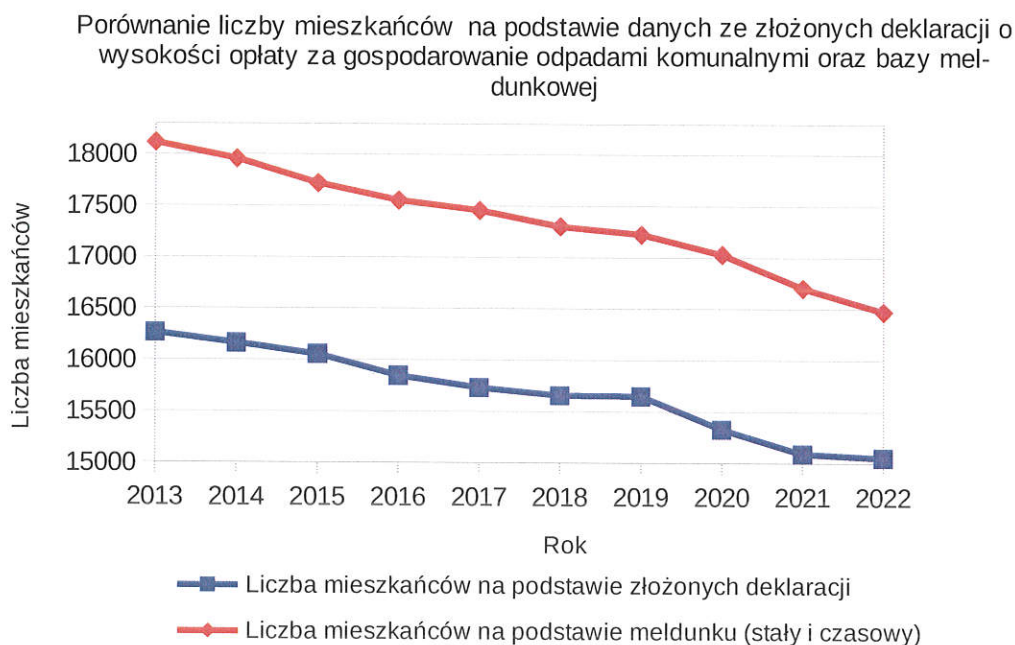
W ramach uiszczanej przez Miasto Radlin kwoty, firma pokrywała wszystkie niezbędne koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych systemem na terenie Miasta Radlin, w związku z czym w 2022 roku:

- wartość należna firmie/rok wynosiła: 5 010 452,78 zł;
- wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 5 955 971,76 zł;
- zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 366 699,49zł;
- wydatki (koszty z uwzględnieniem należności dla firmy): 5 370 588,08 zł.

V. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na stałe na terenie Miasta Radlin na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 16 474 osoby, podczas gdy zadeklarowana ilość mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 15 053.

Na poniższym wykresie wykresie zobrazowano porównanie liczby mieszkańców miasta na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz liczby osób na podstawie zameldowania, na przestrzeni minionych 10 lat.



Analizując wykres obserwujemy, iż ilość zadeklarowanych osób w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na przestrzeni kolejnych lat spada.

W ramach działań kontrolnych w roku 2022 wysyłano wezwania dotyczące złożenia wyjaśnień w sprawie różnic w ilości osób zameldowanych i zadeklarowanych w deklaracjach złożonych przez właścicieli nieruchomości, na bieżąco prowadzono kontrolę osób urodzonych i zmarłych, na podstawie danych z ewidencji ludności. Ponadto funkcjonariusze Straży Miejskiej kontrolowali czy nieruchomości są zamieszkałe, jeżeli sytuacja budziła wątpliwości oraz weryfikowano złożone deklaracje w przypadku oddania nowych budynków do użytkowania.

VI. 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.

Funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzali bieżące kontrole przedsiębiorstw na terenie Miasta Radlin w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych jak również kontrole nieruchomości w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłych. Podczas kontroli pouczano o obowiązkach wynikających z zapisów ustawowych oraz zapisach obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Radlin nie prowadzono badań morfologii odpadów komunalnych. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów lecz odpadów odebranych i zebranych, w związku z czym jedynym źródłem informacji o odpadach komunalnych odebranych i zebranych na terenie Miasta Radlin jest sprawozdanie roczne firmy prowadzącej usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych działającej na terenie Miasta Radlin w ramach zawartej umowy oraz sprawozdania firm odbierających odpady komunalne od podmiotów gospodarczych zlokalizowanych na terenie miasta, składane elektronicznie w systemie rocznym, poprzez „Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami”, tzw. BDO. Źródłem danych jest również ewidencja odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów.

Odzwierciedlenie ilości odebranych i zebranych odpadów z terenu Miasta Radlin stanowi sprawozdanie Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022, które zostało sporządzone elektronicznie w systemie BDO oraz przedłożone Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach.

W poniższych tabelach zestawiono łączną ilość odpadów komunalnych odebranych przez firmę Naprzód Sp. z o.o. na terenie Miasta Radlin, w tym z PSZOK jak również łączną masę odpadów komunalnych odebranych na terenie Miasta z uwzględnieniem masy odpadów odebranych z nieruchomości przez firmy świadczące usługi na podstawie wpisu do rejestru działalności regulowanej.

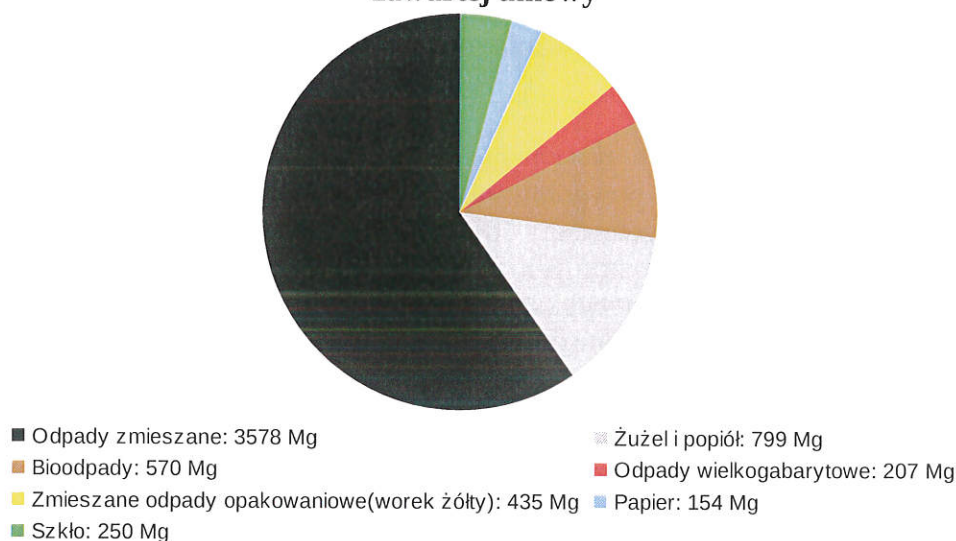
Tabela 5. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych przez firmę Naprzód Sp. z o.o. na terenie Miasta Radlin, w tym z PSZOK w latach 2020 – 2022 [Mg]

2020	2021	2022
7864	8272	6971

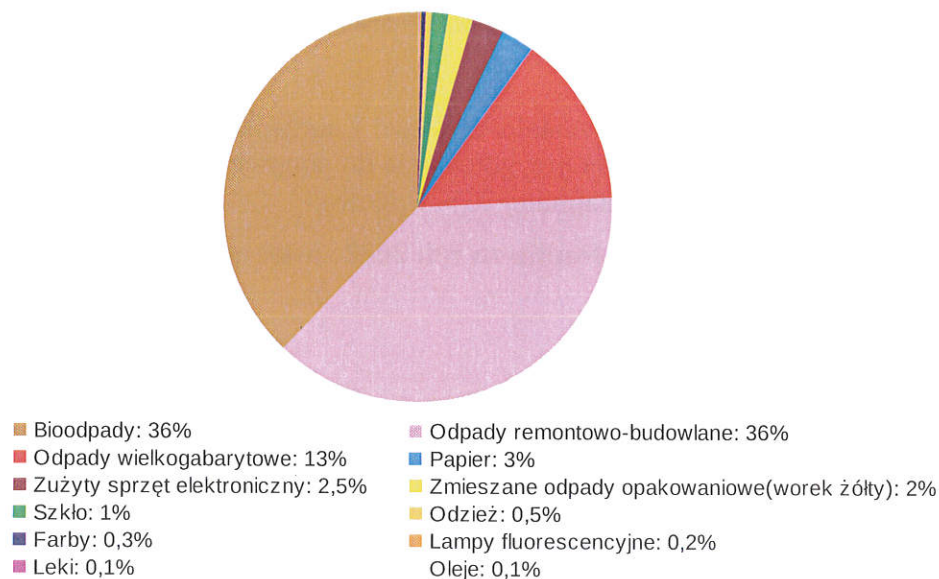
Tabela 6. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych na terenie Miasta w latach 2020 – 2022 [Mg], z uwzględnieniem masy odpadów odebranych z nieruchomości przez firmy świadczące usługi na podstawie wpisu do rejestru działalności regulowanej

2020	2021	2022
8593	9035	7597

Masa odpadów komunalnych odebranych przez firmę Naprzód Sp. z o.o. "u źródła" z terenu nieruchomości zamieszkałych, w ramach zawartej umowy



Procentowy udział odpadów zebranych w PSZOK z podziałem na poszczególne frakcje



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

W roku 2022 z terenu Miasta Radlin odebrano:

- ◆ 3982,63 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- ◆ 1075,26 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne, oraz wytworzono:
- ◆ 1248,27 Mg przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

IX. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych - na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych z dnia 3 sierpnia 2021 r. wg wzoru:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2022 gminy zobowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo.

Obliczony poziom dla Miasta Radlin za rok 2022 został osiągnięty i wyniósł 26,0265 %.

X. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2022 na terenie Miasta Radlin nie miała miejsca sytuacja, w której wytworzone i odebrane od mieszkańców odpady trafiły bezpośrednio do spalarni odpadów.

Dane zamieszczone w poniższej tabeli przygotowano na podstawie działu VIII, tabela E. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów”, **zatwierdzonego** sprawozdania Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, złożonego za pośrednictwem bazy BDO do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach (zgodnie z wytycznymi dotyczącymi sprawozdawczości):

Tabela 7. Łączna masa odpadów komunalnych odebranych na terenie Miasta w latach 2020 – 2022 [Mg], z uwzględnieniem masy odpadów odebranych z nieruchomości przez firmy świadczące usługi na podstawie wpisu do rejestru działalności regulowanej

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach* [Mg]	Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg]	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]
7231,964	162,2423	2,24

* na łączną masę odebranych i zebranych odpadów komunalnych składają się informacje ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne (punkty slupki złomu) oraz dane z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Firma Naprzód Sp. z o.o. w swoich sprawozdaniach rocznych dotyczących realizacji odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych, wykazała odpady o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne), które zostały wytworzone w Modułowej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych ZZO w Dzierżysławiu z odebranych przez firmę Naprzód Sp. z o.o. odpadów komunalnych, następnie zostały przekazane do procesu termicznego przekształcania odpadów.

z up. BURMISTRZA
mgr Zbigniew Podkościelny
Zastępca Burmistrza

Sporządzono: 28.04.2023 r.

