

Radziejowice

Gmina nie tylko na weekend!

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W
GMINIE RADZIEJOWICE
ZA 2021 R.***

Marzec 2022r.



www.radziejowice.pl

I. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziejowice. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Istotą analizy jest przygotowanie informacji niezbędnych do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć wiedzy na temat obecnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziejowice oraz zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna do sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U.2021.888) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

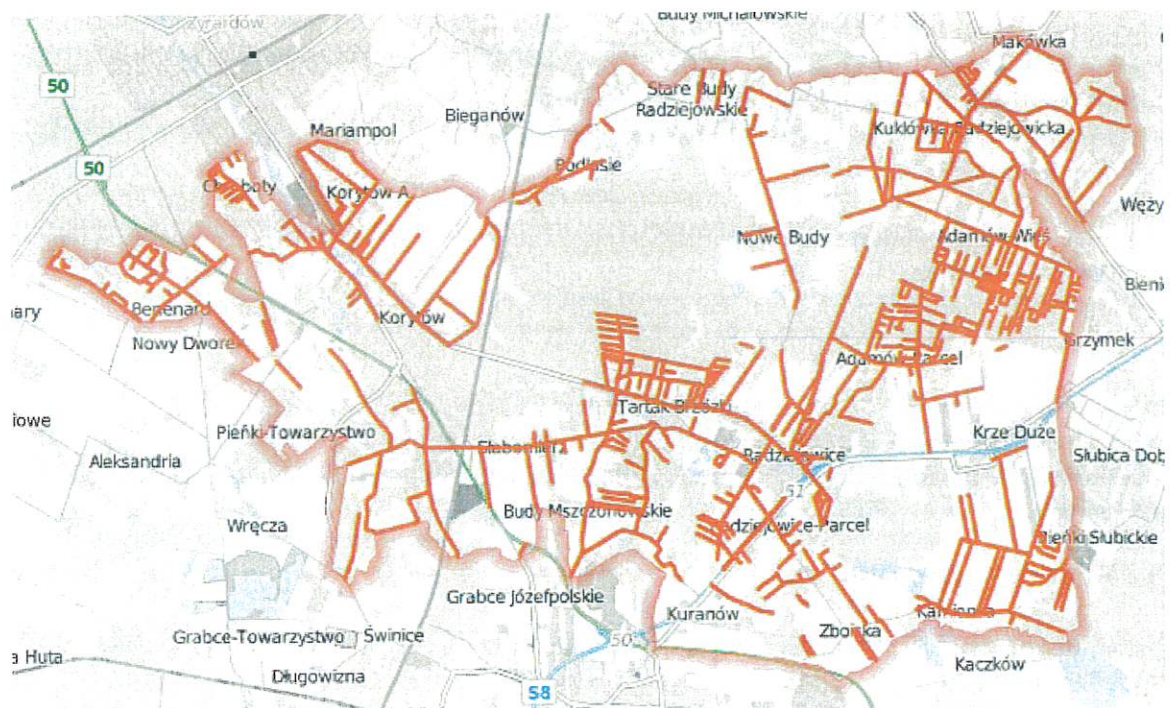
Analiza obejmuje 2021 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy spoczywał na gminie.

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziejowice w 2021 roku

2.1. Informacje o gminie

Gmina Radziejowice jest gminą wiejską, położoną w województwie mazowieckim, w powiecie żyrardowskim, której teren zamieszkuje 5720 osób (stan na dzień 31.12.2021r.). Zajmuje powierzchnię 7301 ha. W skład gminy wchodzi 24 sołectwa: Adamów-Wieś, Adamów-Parcel, Benenard, Budy Józefowskie, Budy Mszczonowskie, Chroboty, Kamionka, Kuranów, Kukłówka Radziejowicka, Kukłówka Zarieczna, Korytów, Korytów A, Krze Duże, Krzyżówka, Nowe Budy, Podlasie, Pierki Towarzystwo, Radziejowice, Radziejowice-Parcel, Słabomierz, Stare Budy Radziejowskie, Tartak Brzózki, Zazdrość, Zboiska.

Rys. 1. Granice administracyjne gminy Radziejowice



Źródło: <https://www.sip.gison.pl/radziejowice>

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na dzień 31.12.2021r. systemem objętych jest 6549 osób.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2021r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 121 właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz 14 do właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele z nich jest niezameldowana, ale zamieszkuje na terenie gminy.

2.2. Ogólna charakterystyka systemu

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Zgodnie z art. 6 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, te „są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Zgodnie z podjętymi uchwałami przez Radę Gminy Radziejowice, tj. NR XXIII/112/2016 z dnia 11 kwietnia 2016 r. NR X/84/2019 z dnia 6 czerwca 2019 r., Gmina Radziejowice odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Dodatkowo gmina Radziejowice postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w przypadku następujących działalności:

- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego obejmujących sprawy edukacji publicznej w zakresie wychowania przedszkolnego oraz szkolnictwa podstawowego;
- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego obejmujących sprawy samorządowej instytucji kultury – gminnego centrum kultury;
- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego obejmujących sprawy samorządowej instytucji kultury – biblioteki gminnej;
- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego obejmujących sprawy pomocy społecznej;
- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego poprzez zapewnienie wspólnej obsługi dla publicznych szkół i placówek oświatowych, dla których organem prowadzącym jest Gmina Radziejowice;
- polegającej na realizacji zadań Gminy Radziejowice jako jednostki samorządu terytorialnego obejmujących sprawy publiczne o znaczeniu lokalnym, niezastrzeżone ustawami na rzecz innych podmiotów.

Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przyjęcia obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściele tychże w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

2.3. Wykaz aktów prawnych

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- ✓ UCHWAŁA NR XIX/134/2019 RADY GMINY RADZIEJOWICE z dnia 2 grudnia 2019r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice
- ✓ UCHWAŁA NR XXIII/170/2020 RADY GMINY RADZIEJOWICE z dnia 9 marca 2020r. zmieniającą uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Radziejowice
- ✓ Uchwała NR XXI/160/2020 Rady Gminy Radziejowice z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości.
- ✓ Uchwała NR XIX/135/201 Rady Gminy Radziejowice z dnia 2 grudnia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

- ✓ Uchwała XIX/136/2019 Rady Gminy Radziejowice z dnia 2 grudnia 2019r. 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
- ✓ Uchwała NR XXI/159/2020 Rady Gminy Radziejowice z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu przez Gminę Radziejowice odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i jest prowadzony określony rodzaj działalności.
- ✓ Uchwała NR XXI/162/2020 Rady Gminy Radziejowice z dnia 27 stycznia 2020 r. w sprawie stawki ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.
- ✓ Uchwała Nr X/84/2019 Rady Gminy Radziejowice z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jedynie przez część roku, na terenie gminy Radziejowice.
- ✓ Uchwała Nr X/85/2019 Rady Gminy Radziejowice z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jedynie przez część roku.

2.4. System gospodarki odpadami komunalnymi

W ramach gminnego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów u „źródła” (z gospodarstw domowych).

Odbiorem były objęte następujące frakcje odpadów:

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) papier, obejmujące selektywnie zebrane odpady z papieru i tektury,
- 3) szkło, obejmujące selektywnie zebrane opakowania szklane,
- 4) metale, obejmujące selektywnie zebrane opakowania z metalu,
- 5) tworzywa sztuczne, obejmujące selektywnie zebrane opakowania z tworzyw sztucznych,
- 6) odpady zielone, ulegające biodegradacji,
- 7) popiół z palenisk domowych,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 10) zużyte opony



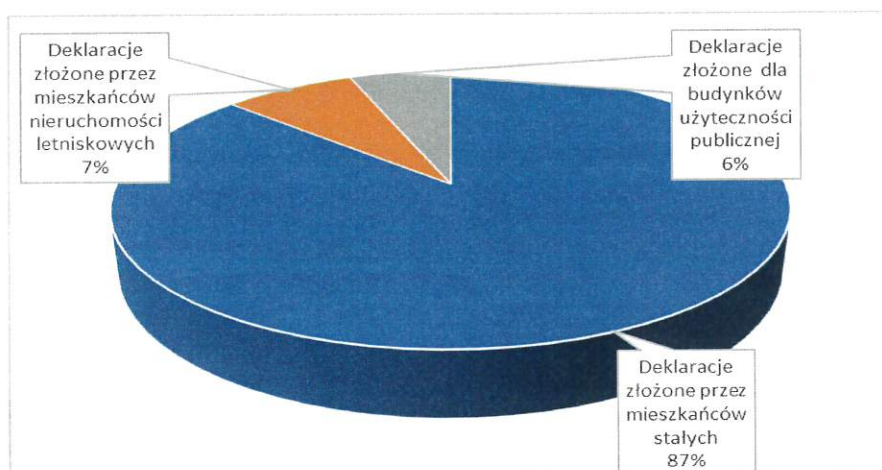
Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i jest prowadzony określony rodzaj działalności oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości, wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (tu: wykorzystywane jedynie przez część roku) w 2021 roku świadczyła firma EKO-HETMAN Sp. z o.o. 05-830 Nadarzyn ul. Turystyczna 50.

2.5. Deklaracje o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela 1. Liczba złożonych Deklaracji w okresie 1.01-31.12.2021r.

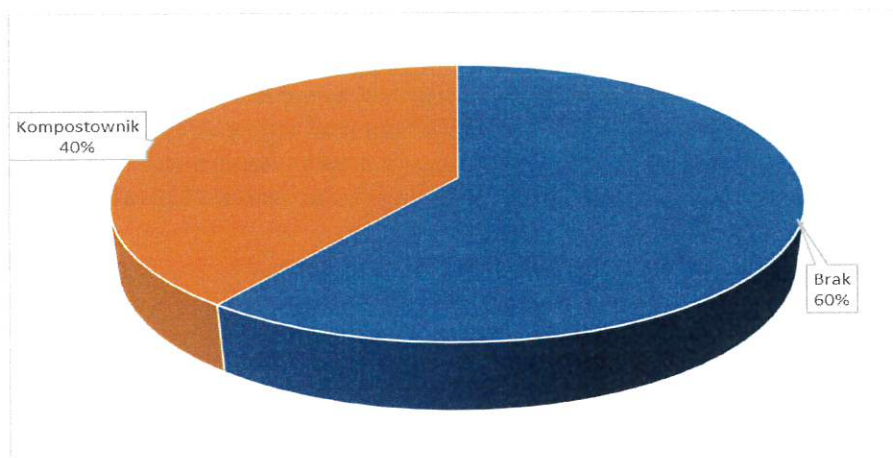
Rodzaj Deklaracji	Liczba
Deklaracje złożone przez mieszkańców stałych	561
Deklaracje złożone przez mieszkańców nieruchomości letniskowych	48
Deklaracje złożone dla budynków użyteczności publicznej	37
Suma	646

Wykres dla Tabeli 1 w ujęciu procentowym



Łączna ilość złożonych Deklaracji w ramach funkcjonującego systemu gospodarki odpadami wynosi 2816, z czego 1114 nieruchomości zadeklarowało kompostowanie bioodpadów.

Wykres procentowy złożonych Deklaracji z podziałem na kompostownik i jego brak



2.6. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowią Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), położone w następujących lokalizacjach:

- Stabomierz-Krzyżówka

Punkt czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-15:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy i świąt

Rys. 2. Widok na lokalizację



Źródło: <https://zyrardowski.e-mapa.net/>

- Żyrardów, ul. Czysta 5

Punkt czynny od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-15:00 oraz w soboty w godzinach 7:00 - 13:00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy i świąt.

Rys. 3. Widok na lokalizację



Źródło: <https://zyrardowski.e-mapa.net/>

Mieszkańcy Gminy Radziejowice przez cały rok oraz właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w okresie od kwietnia do października mają możliwość transportu odpadów do PSZOK we własnym zakresie i odbywa się to w ramach opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, na rzecz gminy Radziejowice.

Tabela 2. Wykaz odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK, pochodzących z gospodarstw domowych, zlokalizowanych na terenie gminy Radziejowice

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 11	Tekstylia
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne- chemia
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np.. Środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)- opakowania po chemii
20 01 23	Urządzenia zawierające freony
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki-sprzęt AGD, RTV, elektryczne
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - świetlówki, żarówki
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
16 01 03	Zużyte opony w ilości max 4 szt. /na gospodarstwo/rok
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów- budowlane w ilości max 400 kg/gospodarstwo /rok
17 02 02	Szkło
17 02 01	Drewno
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
20 01 40	Metale
17 02 03	tworzywa sztuczne
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

PSZOK w Słabomierzu- Krzyżówce przyjmuje wszystkie w/w odpady z wyłączeniem odpadów:

- Przeteterminowane leki oraz 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 igieł i strzykawek;
- Zużyte baterie i akumulatory;
- Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

Powyższe można było dostarczyć bezpośrednio do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, położonego w Żyrardowie przy ul. Czystej 5.

2.6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Tabela 3. Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w zależności od rodzaju nieruchomości.

Rodzaj zbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru			
	Budynki jednorodzinne	Budynki wielorodzinne	Działki rekreacyjne	Nieruchomości niezamieszkiwane przez mieszkańców na których powstają odpady komunalne
Selektywnie zbierane odpady: - papier i tektura	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc w okresie czerwiec - październik	Co najmniej raz w miesiącu, z uwzględnieniem potrzeb
Selektywnie zbierane odpady: - metal, tworzywa sztuczne	Raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz w miesiącu, z uwzględnieniem potrzeb	Raz na miesiąc w okresie maj, wrzesień, październik Dwa razy w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień	Co najmniej raz w miesiącu, z uwzględnieniem potrzeb
Selektywnie zbierane odpady: - szkło białe i kolorowe	Raz na miesiąc	Raz na dwa tygodnie	Raz w miesiącach: maj, lipiec, sierpień, październik	Co najmniej raz w miesiącu, z uwzględnieniem potrzeb
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Raz na dwa tygodnie	Raz na tydzień	Dwa razy w miesiącu w okresie maj - październik	Raz na dwa tygodnie
Bioodpady	Raz na dwa tygodnie w okresie kwiecień – październik Raz w listopadzie	Raz na tydzień w okresie kwiecień - październik	Raz w miesiącach: kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, listopad w limicie 8 worków o poj. 120l /odbiór/nieruchomość	Raz na dwa tygodnie w okresie kwiecień - październik
Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, meble, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady tekstyliów i odzieży	Dwa razy w roku: - raz w marcu - raz we wrześniu			
Przeterminowane leki	Minimum jeden raz w kwartale oraz w zależności od zgłoszeń z punktu zbiórki zlokalizowanego w ośrodku zdrowia			

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2021.888) zniosła obowiązek regionalizacji w gospodarowaniu odpadami. Umożliwiło to przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na terenie całego kraju.

3.1 Logistyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziejowice

Na terenie Gminy Radziejowice nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.



W 2021 roku odebrane odpady były przekazane do następujących instalacji:

1. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MPGK Sp. z o.o. Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800
2. Instalacja termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem energii PGE Energia Ciepła Spółka Akcyjna Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Żeglarska, Kod pocztowy: 85-519
3. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800
4. EKO-REGION Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: skierniewicki, Gmina: Skierniewice, Kod pocztowy: 96-116
5. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Cofinco Poland Sp. z o.o. Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Jastrzębie-Zdrój, Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
6. Sar Recykling sp. z o.o. Instalacja do recyklingu stłuczki szklanej Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Siemianowice Śląskie, Gmina: Siemianowice Śląskie, Miejscowość: Siemianowice Śląskie, Ulica: Wyzwolenia 2, Kod pocztowy: 41-103
7. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020
8. STENA RECYKLING Sp. z o.o. – Zbieranie Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: Warszawa, Gmina: Warszawa, Miejscowość: Warszawa, Ulica: Chełmżyńska 180, Kod pocztowy: 04-464
9. P.U. Hetman Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: pruszkowski, Gmina: Nadarzyn, Miejscowość: Nadarzyn, Ulica: Turystyczna 38, Kod pocztowy: 05-830
10. Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych PRT Radomsko Sp. z o.o. Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomskiego, Gmina: Radomsko, Miejscowość: Radomsko, Ulica: Geodetów 8, Kod pocztowy: 97-500
11. Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) PGE Energia Ciepła Spółka Akcyjna Województwo: PODKARPACKIE, Powiat: Rzeszów, Gmina: Rzeszów, Miejscowość: Rzeszów, Ulica: Ciepłownicza 8, Kod pocztowy: 35-959
12. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Chemeko-System Sp z o.o. Województwo: DOLNOŚLĄSKIE, Powiat: górowski, Gmina: Wąsosz, Kod pocztowy: 56-210

Ze względu na obostrzenia spowodowane pandemią Covid-19 nie było możliwości przeprowadzenia ogólnego sprzątnięcia terenów publicznych w obrębie naszej gminy. Akcję tę postanowili zorganizować we własnym zakresie poszczególne sołectwa, przy ścisłej współpracy z Urzędem, który pokrył koszty wynajmu kontenerów oraz zaopatrzył uczestników w worki, rękawiczki oraz kamizelki odblaskowe z logo gminy.

Dodatkowo w przychodni znajduje się pojemniki na przeterminowane leki.

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

4.1. Stawki za odbiór odpadów komunalnych

Na terenie gminy Radziejowice stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokość opłat w 2021 r. wynosiła odpowiednio:

1. W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi 36,38zł/ m-c od osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
2. W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku ryczałtowa stawka wynosi 181,90 zł za rok.
3. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i jest prowadzony określony rodzaj działalności miesięczna stawka opłaty:
 - a) za pojemnik o pojemności 1100 litrów przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości wynosi 58,21 zł.
 - b) miesięczna stawka opłaty za worek o pojemności 120 litrów przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w wysokości 18,19 zł.

4.2. Koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2021 r. do budżetu wpłynęło 2 486 615,55 zł z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wydatki gminy na system gospodarowania odpadami wyniosły 3 177 666,01 zł i kształtowały się następująco:

1. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych - 3 024 926,23 zł.
2. PSZOK - 138 312,00 zł.
3. materiały eksploatacyjne w zakresie obsługi mieszkańca – 11500,98 zł. (materiały do wydruku kodów kreskowych)
4. usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021.779) - 2 926,80 zł.

4.3. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi: 3,16%.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: 33,30 %.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi: 100 %.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

W 2021r. Wójt Gminy Radziejowice nie wydał decyzji administracyjnych o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy. W 2021r. wysłano 59 pism do właścicieli nieruchomości zobowiązujących ich do przedstawienia umów na korzystanie z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne, w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą.

VI. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Radziejowice w 2021 roku

Tabela nr 4. Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
Zmieszane	200301	848,28
Papier i makulatura	150101	70,44
Metal i tworzywa sztuczne	150106	289,16
Szkło	150107	179,36
Bioodpady	200201	339,01
Gabaryty	200307	121,24
Opony	160103	12,48
Suma		1859,97

Wykres dla Tabeli 4 w ujęciu procentowym

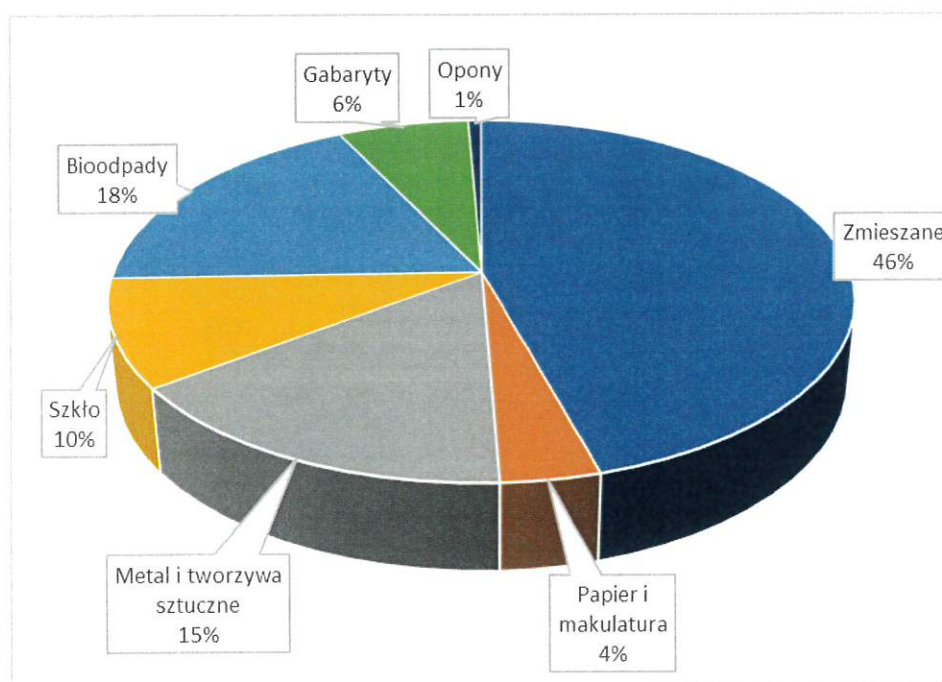


Tabela nr 5. Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
Zmieszane	200301	22,82
Papier i makulatura	150101	4,7
Metal i tworzywa sztuczne	150106	11,18
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	1,76
Szkło	150107	3,44
Bioodpady	200201	27,3
Gabaryty	200307	2,86
Suma		74,06

Wykres dla Tabeli 5 w ujęciu procentowym

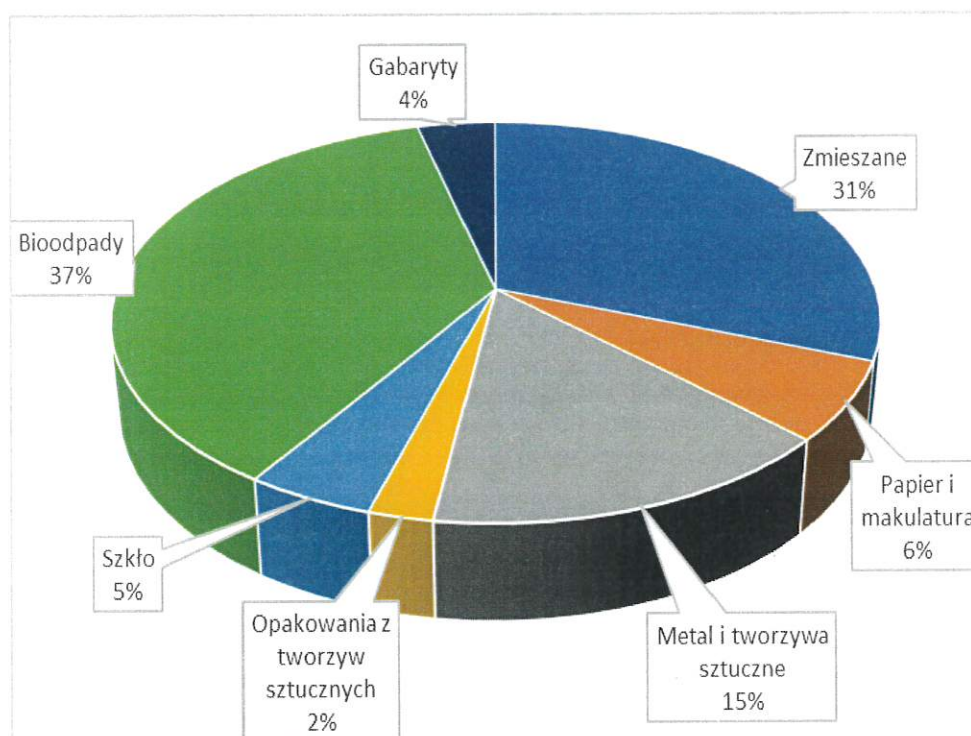


Tabela nr 6. łączna ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych, położonych na terenie gminy Radziejowice

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
Zmieszane	200301	871,1
Papier i makulatura	150101	75,14
Metal i tworzywa sztuczne	150106, 150102	302,1
Szkło	150107	182,8
Bioodpady	200201	366,31
Gabaryty	200307	124,1
Opony	160103	12,48
Suma		1934,03

Wykres dla Tabeli nr 6 w ujęciu procentowym

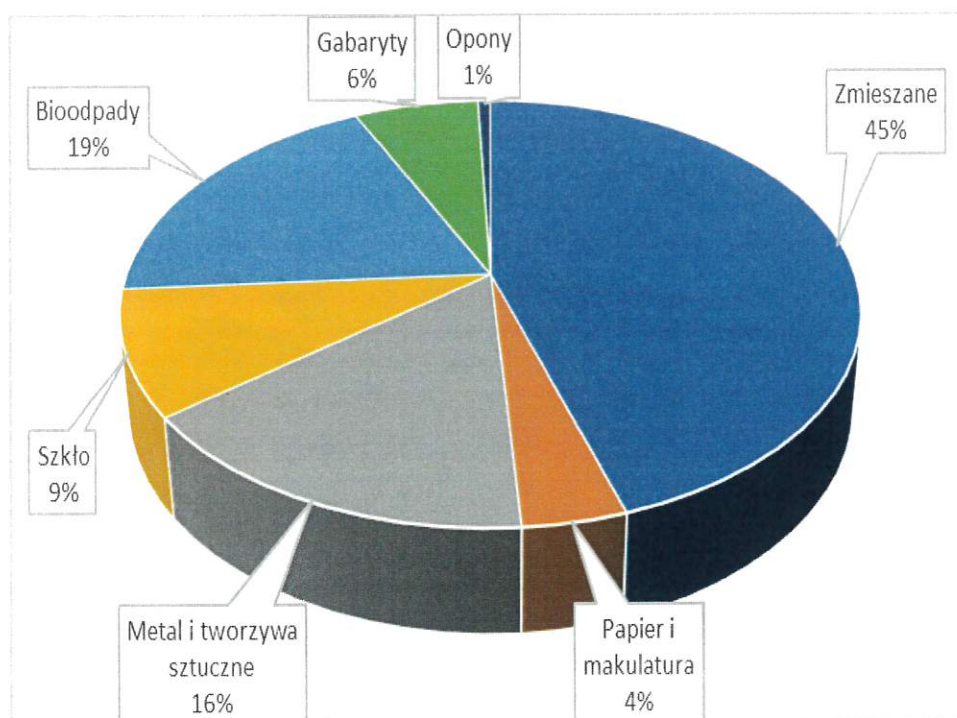
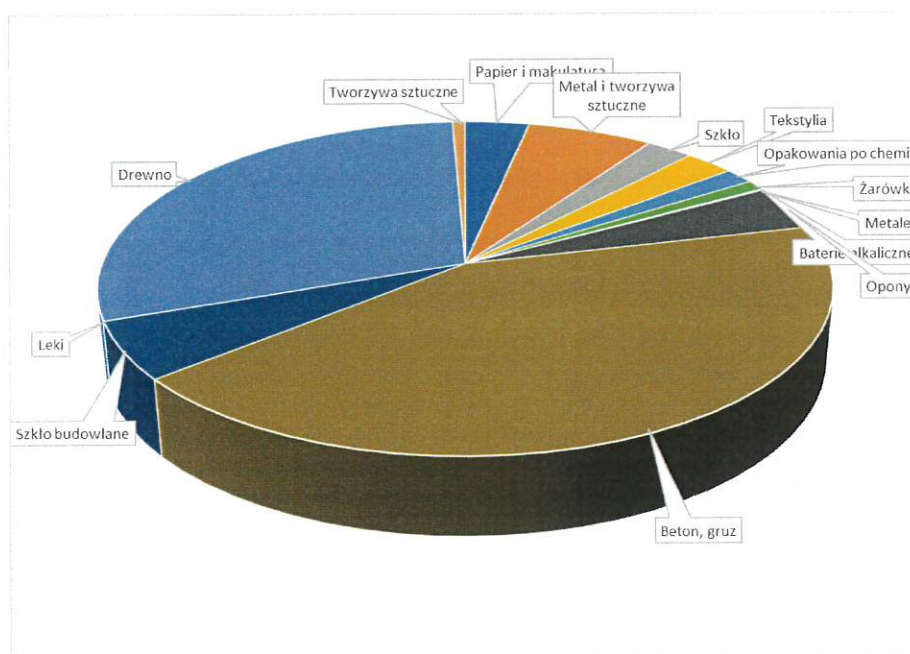


Tabela nr 7. Informacja o ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Radziejowice (PSZOK)

Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość w Mg
Papier i makulatura	150101	2,715
Metal i tworzywa sztuczne	150106	5,312
Szkło	150107	2,039
Tekstylia	200111	2,109
Opakowania po chemii	150110	1,282
Żarówki	200136	0,806
Metale	200140	0,097
Baterie alkaliczne	160604	0,001
Opony	160103	3,65
Beton, gruz	170107	35,832
Szkło budowlane	170202	4,726
Leki	200132	0,01
Drewno	170201	24,927
Tworzywa sztuczne	170203	0,52
Suma		84,03

Wykres dla Tabeli nr 7 w ujęciu procentowym



Warto wspomnieć, że część odpadów komunalnych mieszkańcy gminy zagospodarowali we własnym zakresie, np.:

- Papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna jako paliwo
- Odpady kuchenne ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt

VII. Podsumowanie

Przedstawiona analiza dotyczy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Radziejowice w 2021r. w zakresie działań realizowanych przez gminę, wynikających z przepisów Ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie oraz z aktów prawa miejscowego uchwalonych przez Radę Gminy Radziejowice.

W Analizie przedstawiono dane dotyczące ilości odebranych i zebranych z terenu gminy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w 2021r. oraz odpadów zbieranych w PSZOK.

W celu zmniejszenia generowania dużej ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych, należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjno-edukacyjną wśród mieszkańców, zaczynając od przedszkolaków po dzieci i młodzież szkolną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.

Wdrożony system oznakowania worków/pojemników kodami kreskowymi działa prawidłowo. Sprowadza się to do tego, że mieszkańcy przywiązują większą wagę do segregacji odpadów komunalnych. Dodatkowo wpływa to ściślejszą kontrolę Wykonawcy pod kątem wywiązywania się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli niezamieszkałych przyczynia się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.

Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także nieruchomości niezamieszkałych, znajdujących się na terenie Gminy Radziejowice.

Opracowała:
Inspektor Danuta Sudak

Referat Gospodarki Gminnej i Ochrony Środowiska
Urząd Gminy w Radziejowicach
Tel. 46 854-30-34



WOJT
Urszula Ciężka

