

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RADZIEJÓW ZA ROK 2021

1. Wprowadzenie

1.1 Cel sporządzania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9 tb. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888) Gmina jest zobowiązana do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

Zakres przedmiotowej analizy został sporządzony na podstawie rocznego sprawozdania Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanym do 31 marca 2022 roku Marszałkowi Województwa Kujawsko - Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Pokrywa się ze sprawozdaniami złożonymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Poniższa analiza obejmuje okres gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

1.2 Podstawa prawna sporządzania analizy

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888),
- Uchwała Nr XVI/159/2021 Rady Gminy Radziejów z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziejów,
- Uchwała Nr XIV/146/2020 Rady Gminy Radziejów z dnia 26 listopada 2020 r w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki opłaty na terenie Gminy Radziejów.
- Uchwała Nr XII/129/2020 Rady Gminy Radziejów z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Uchwała Nr XII/128/2020 Rady Gminy Radziejów z dnia 26 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr X/89/2016 Rady Gminy Radziejów z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr X/86/2016 Rady Gminy Radziejów z dnia 28 czerwca 2016 r. r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

2. Istniejący system zbierania odpadów w 2021 r.

Gmina Radziejów prowadzi odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Radziejów od 1 lipca 2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888). Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych był realizowany przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Stosownie do przeprowadzonego przetargu w trybie ustawy Prawo Zamówień Publicznych została wyłoniona firma świadcząca usługi w powyższym zakresie, którym był wykonawca - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SANIKO Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek. Umowa nr ZP.271.4.5.2020 z dnia 07.10.2020 r. obowiązywała w okresie; 01.01.2021 r. – 31.12.2021 r.

Rada Gminy nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Odbieranie odpadów realizowała firma – Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek. Dlatego też w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą), właściciele zobowiązani zostali do zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Gminy w formie uchwały

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości obejmował następujące rodzaje odpadów:

1. Odpady komunalne zmieszane,
2. Odpady segregowane:
 - a) metale i tworzywa sztuczne,
 - b) szkło
 - c) papier,
 - d) bioodpady

Odpady zmieszane odbierane były z pojemników, a odpady segregowane w workach (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, bioodpady).

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dostarczane były wszystkim mieszkańcom nieruchomości w nieograniczonej ilości. Cena worków została ujęta w cenie wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych z terenów zabudowy jednorodzinnej była realizowana nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie i wielorodzinnej nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Odbiór odpadów selektywnych nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie.

Na terenie Gminy Radziejów działa jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany w miejscowości. Broniewek, prowadzony przez Gminę Radziejów, ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów.

Punkt świadczy usługi jeden raz w tygodniu tj. w sobotę w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰ W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnej można dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- odpady remontowe i budowlane (gruz betonowy i ceglany, odpady ceramiczne, tj. kafler, płytki, armatura ceramiczna, papa, styropian, szkło płaskie, płyty, tynki, tapety, okleiny, płyty gipsowe);
- odzież i tekstylia (ubrania, dywany, pościel, poduszki);
- odpady wielkogabarytowe (tj. meble, wyposażenie wnętrz, itp.);
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z gospodarstw domowych (pralki, lodówki, telewizory, radiodbiorniki, komputery, kalkulatory, suszarki, itp.);
- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe);
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 ton.
- Odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych (pozostałości farb, lakierów, rozpuszczalników, kwasów, olejów, płynów do chłodziw, itp.);
- papier i tekturę;
- metale oraz odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne;
- odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła;
- opakowania wielkomateriałowe;
- bioodpady;
- przeterminowane leki;
- chemikalia w tym chemia budowlana;
- drewno zawierające substancje niebezpieczne;
- plastik twardy (krzesła, stoły ogrodowe, zabawki plastikowe itp.);
- styropian opakowaniowy np. po sprzęcie RTV i AGD.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, do regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Stosownie do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Na podstawie obowiązującego prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), wskazanej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami. Wszystkie odpady przekazywane były w 2021 r. do instalacji zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 r.

Koszty po stronie Gminy Radziejów związane były z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wyniosły **724.461,61 zł brutto**, co dało miesięcznie kwotę **60.371,80 zł**.

5. Liczba mieszkańców w 2021 r. (według Ewidencji Ludności i Dowodów Osobistych Urzędu Gminy Radziejów)

Według danych uzyskanych z Ewidencji Ludności i Dowodów Osobistych Urzędu Gminy Radziejów liczba mieszkańców na dzień 31.12.2021 r. wynosiła: **4399**.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, od których odbierane są odpady komunalne.

Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31.12.2021 r. objętych systemem zostało 1146 właścicieli nieruchomości.

Według danych Urzędu Gminy w Radziejów na dzień 31.12.2021 r. ustalono, że ilość osób ponosząca opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 3739, w tym ilość nieruchomości zalegających z opłatą wyniosła 257.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Radziejów w 2021 r

Na terenie gminy Radziejów w 2021 r odebrano od nieruchomości zamieszkałych zabudową jednorodziną i wielorodzinną oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Broniewku **857,7370 Mg** odpadów. Informacja o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Radziejów - zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2021 na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,7600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	83,9600
15 01 03	Opakowania z drewna	3,0200
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,5400

15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0510
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6200
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0060
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,6400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,5400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	583,8200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,8000
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,9800
SUMA		857,7370
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		853,4710

Informacja o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Radziejów - zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2021 na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. b ustawy z dnia 13 września 1996 r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	83,9600	R12
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	15 01 07	Opakowania ze szkła	71,5400	R12
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	15 01 01	Opakowania z paieru i tektury	39,7600	R12
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	583,8200	R12

RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 02 01	Ulegające biodegradacji	57,5400	R3
Odebrane z PSZOK				
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0400	R12
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0420	R13
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	16 01 03	Zużyte opony	9,2600	R13
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	51,5000	R5
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	17 03 80	Papa odpadowa	6,3600	D5
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0050	R13
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	17 06 04	Materiału izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,5400	D5
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 07	Tekstylia	0,5100	R13
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,0060	R13
RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0050	R13

87-880 Brześć Kujawski				
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,3490	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0790	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,5600	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0030	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,3420	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,7600	R13
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,4800	R3
RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,2600	R12

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Celem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Zgodnie z zapisami art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, gminy do dnia 31 grudnia 2021 r. powinny osiągnąć: - w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło - co najmniej 20%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia; - w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami. Zgodnie z art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: - do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania; - do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Radziejów w 2021 r. osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczonych łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych i wyniósł **45,50%**. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia na 2021 r. wynosił **20 %**. Masa odpadów po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 póź. zm) przekazanych do składowania z terenu Gminy Radziejów w 2021 r. wyniosła MBR – **186,588 Mg**. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł **25,66%**. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom wynosił nie więcej niż **35 %**. Wobec czego poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania odpadów został osiągnięty. Gmina Radziejów w 2021 r. osiągnęła wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosi **38,11%**.

9. Podsumowanie systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi prowadzonego na terenie Gminy Radziejów

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów za rok 2021 została opracowana w celu zweryfikowania technicznych możliwości organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dostarczając danych dla wypracowania najbardziej ekonomicznego systemu gospodarowania odpadami.

Z przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów za rok 2021 wynika, że założenia nowego systemu gospodarowania odpadami są prawidłowo realizowane. Gmina osiąga określone przez Unię Europejską poziomy odzysku recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Opłaty, które wpłynęły od mieszkańców gminy z tytułu należności za odbiór i zagospodarowanie odpadów nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Sporządził

Tadeusz Gąsiorowski