

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RADZIEJÓW ZA ROK 2022

## 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). 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 2023 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 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).
- 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 XIX/182/2021 Rady Gminy Radziejów z dnia 29 listopada 2021 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 VIII/93/2019 Rady Gminy Radziejów z dnia 29 listopada 2019 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 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). 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.271.9.5.2021 z dnia 15.10.2021 r. obowiązywała w okresie; 01.01.2022 r. – 31.12.2022 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 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>. W ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnej można dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz betonowy i ceglany, odpady ceramiczne, tj. kafelki, 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. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) 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. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) 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 2022 r. do instalacji zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 r.**

Koszty po stronie Gminy Radziejów związane były z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wyniosły **745.498,98 zł brutto**, co dało miesięcznie kwotę **62.124,92 zł**.

#### **5. Liczba mieszkańców w 2022 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 31.12.2022 r. wynosiła: **4406**.

#### **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 31.12.2022 r. objętych systemem zostało 1123 właścicieli nieruchomości.

Według danych Urzędu Gminy w Radziejów na dzień 31.12.2022 r. ustalono, że ilość osób ponosząca opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 3837, w tym ilość nieruchomości zalegających z opłat wyniosła 97.

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

Na terenie gminy Radziejów w 2022 r. odebrano od nieruchomości zamieszkałych zabudową jednorodzinną i wielorodzinną oraz Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych w Broniewku **932,008 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 2022 na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

<b>INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH</b>		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,3200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	85,0890
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,1400
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0660

16 01 03	Zużyte opony	7,3200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	43,7000
17 02 02	Szkło	3,9800
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,9800
17 03 80	Odpadowa papa	1,6400
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0160
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,9600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,3600
20 01 11	Tekstylia	0,6670
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0680
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1880
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0810
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4080
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0320
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,5400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4330
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,2600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	581,4800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,2600
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,0200
<b>SUMA</b>		<b>932,0080</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>874,3720</b>

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 2022 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 odpadów komunalne	Kod anych odpadów munalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa branych padów komunalny ch [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	85,0000	R12
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	62,1400	R12
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,3200	R12
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	581,4800	R12
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	20 02 01	Ulegające biodegradacji	69,1800	R3
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	20 03 99	Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach	6,0200	R12
<b>Odebrane z PSZOK</b>				
<b>RZUOK w Machnaczu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0890	R12

<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>15 01 10</b>	<b>Opakowania zawierające stałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</b>	<b>0,0660</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>16 01 03</b>	<b>Zużyte opony</b>	<b>7,3200</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 11</b>	<b>Tekstylia</b>	<b>0,6670</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 21*</b>	<b>Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć</b>	<b>0,0680</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 23*</b>	<b>Urządzenia zawierające freon</b>	<b>0,1880</b>	<b>R12</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 27*</b>	<b>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne</b>	<b>0,0810</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 28</b>	<b>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27</b>	<b>0,4080</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 32</b>	<b>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</b>	<b>0,0320</b>	<b>R12</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 35*</b>	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</b>	<b>2,5400</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 01 36</b>	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</b>	<b>1,4330</b>	<b>R13</b>
<b>RZUOK w Machnaczy Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 02 01</b>	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	<b>8,0800</b>	<b>R3</b>

<b>RZUOK w Machnacu Machnacz 41 a 87-880 Brześć Kujawski</b>	<b>20 03 07</b>	<b>Odpady wielkogabarytowe</b>	<b>12,2600</b>	<b>R12</b>
--	-----------------	--------------------------------	----------------	------------

### **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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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 2022 r. powinny osiągnąć: - w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło - co najmniej 25%.

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 2022 r. osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych, liczonych łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych i wyniósł 39,34%. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia na 2022 r. wynosił 25 %. 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 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) przekazanych do składowania z terenu Gminy Radziejów w 2022 r. wyniosła MBR – 139,6204 Mg. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł 15,96%. 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.

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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziejów za rok 2022 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 2022 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