



Urząd Gminy Komarówka Podlaska
ul. Krótka 7
21-311 Komarówka Podlaska
tel. 083 / 35 35 004, fax: 083 / 35 35 043
www.komarowkapodlaska.pl, e-mail: komarowka@home.pl

**Roczna analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Komarówka Podlaska
za 2023 rok**

Komarówka Podlaska

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno-prawne.
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022.
3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku.
4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Komarówka Podlaska w 2023 roku.
5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Komarówka Podlaska oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
6. Liczba mieszkańców gminy Komarówka Podlaska.
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.
8. Analiza kosztów przeniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku).
9. Podsumowanie i wnioski.

1. Uwarunkowania formalno-prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2023 r. poz. 1469 t.j.) gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. 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 w 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.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022 .

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Celem planów inwestycyjnych ma być wskazanie infrastruktury niezbędnej do osiągnięcia zgodności z unijnymi dyrektywami w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym wdrożenia hierarchii sposobów postępowania z odpadami, osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zadania w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

1. Przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów

komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy.

2. Osiągnięciu przez gminy, określonych w art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 t.j.):

a. Gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2023 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo;

b. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo- za każdy rok w latach 2025-2029.

c. Gminy są obowiązane 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.

3. Organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów.

4. Zapewnieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz bioodpadów.

5. Tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

6. Podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

1. Przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

2. Przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3. Sporządzania i przekazywania rocznych sprawozdań.

Gmina Komarówka Podlaska zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego została zakwalifikowana do regionu Północno – Zachodniego.

Odpady komunalne z terenu Gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku odbierane były przez ECOGLOBE T. Wyglądała Sp. k. ul. Tadeusza Kościuszki 107D, 21-560 Międzyrzec Podlaski oraz EKOLIDER Jarosław Wyglądała Lucin 4, 08-400 Garwolin i przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego, Biała 185b, 21-300 Radzyń Podlaski w celu zagospodarowania.

3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Komarówka Podlaska w 2023r.

1. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Komarówka Podlaska funkcjonuje od 01 lipca 2013 r. Od 1 lipca 2020 roku wyłączono nieruchomości niezamieszkałe z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, (uchwała nr XIII/108/2020 Rady Gminy Komarówka Podlaska z dnia 15 maja 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr XXI/131/2013 Rady Gminy Komarówka Podlaska z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku prowadzona była selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- 1 papier;
- 2 metale;
- 3 tworzywa sztuczne;
- 4 szkło;
- 5 opakowania wielomateriałowe;
- 6 bioodpady;
- 7 popioły;
- 8 przeterminowane leki i chemikalia;
- 9 zużyte baterie i akumulatory;
- 10 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11 meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12 zużyte opony stanowiące odpady komunalne;
- 13 odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie

domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;

14 odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;

15 odpady z tekstyliów i odzieży;

16 odpady niebezpieczne.

Wszystkie inne, niewymienione wyżej odpady, były traktowane jako pozostałe odpady komunalne zbierane w sposób selektywny.

Odpady zbierane selektywnie oraz pozostałości po segregacji odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w formie zbiórki objazdowej, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dodatkowo odbyły się dwie objazdowe zbiórki odpadów wielogabarytowych, elektroniki oraz zużytych opon samochodowych.

W szkołach z terenu gminy Komarówka Podlaska odbywały się zbiórki makulatury, ZSEE, zużytych baterii.

Na terenie Gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwany "PSZOK" mieszczący się w Komarówce Podlaskiej przy ul. Lubelska 29 - czynny w każdy piątek od godz. 8⁰⁰ do godz. 10⁰⁰ i od godz. 15⁰⁰ do godz. 17⁰⁰ przyjmuje odpady zbierane w sposób selektywny i odpady niebezpieczne:

- 1 papier;
- 2 metale;
- 3 tworzywa sztuczne;
- 4 szkło;
- 5 opakowania wielomateriałowe;
- 6 popioły;
- 7 przeterminowane leki i chemikalia;
- 8 zużyte baterie i akumulatory;
- 9 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10 meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11 zużyte opony stanowiące odpady komunalne;

- 12 odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 13 odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- 14 odpady z tekstyliów i odzieży;
- 15 odpady niebezpieczne.

W miejscach publicznych odpady komunalne należy gromadzić w koszach na śmieci.

2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku oraz o sposobie ich zagospodarowania:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,9800	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,2400	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	63,8800	R5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
16 01 03	Zużyte opony	11,6400	R5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania

				odpadów
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9,1400	R12	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "POLBLUME" Zbigniew Miazga Zakład Przetwarzania ZSEiE i Recyklingu Odpadów ul. Adamowicza 4, 05-530 Góra Kalwaria - Recykler
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	202,9800	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,1400	R12	EKOLIDER Jarosław Wyglądała 08-400 Garwolin, Lucin 4 – Sortownia odpadów i linia do produkcji paliw alternatywnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły)	18,6200	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,0400	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,9800	D5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,9800	D5	Składowisko Odpadów Innych Niż Niebezpieczne i Obojętne 08-540 Stężycza, Brzeźce
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,3000	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzyna Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	SUMA	499,9200		

3. Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych w 2023 roku

W 2023 nie magazynowano odpadach komunalnych

4. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK Komarówka Podlaska ul. Lubelska 29 z terenu gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku oraz o sposobie ich zagospodarowania:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0470	R12	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Lublin, Metalurgiczna 15c, 20-234 - Recykler
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21	0,9100	R12	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Lublin, Metalurgiczna 15c, 20-234 - Recykler

	i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)			
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,3730	R12	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Lublin, Metalurgiczna 15c, 20-234 - Recykler
20 03 07	Odpady wielkogabaryt owe	7,5200	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzynia Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,0200	R5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k/ Radzynia Podlaskiego Sp. z o. o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	SUMA	18,8700		

4. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Komarówka Podlaska w 2023 roku.

Zapisy art. 3 b ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. poziom, który musiał zostać osiągnięty, do dnia 16 lipca 2020 r. wynosił 35%. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, przekazanych do składowania z obszaru gminy Komarówka Podlaska, wyniosła w 2023 roku **0,00 Mg**. Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2023 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo. Osiągnięty przez gminę Komarówka Podlaska poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za rok 2023 wynosi **40,11%**.

Poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2023 rok wynosi **2,60%**.

Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów w 2023 rok wynosi **34,49%**.

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Komarówka Podlaska oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2023 r. z terenu gminy Komarówka Podlaska odebrano 39,04 Mg odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych. Masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych z obszaru gminy Komarówka Podlaska w 2023 roku wyniosła **0,00 Mg**.

6. Liczba mieszkańców Gminy Komarówka Podlaska.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Komarówka Podlaska na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 4173 osób (wg danych pozyskanych z Ewidencji Ludności gminy Komarówka Podlaska). Liczba osób na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 3191 osób. Różnica między liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Komarówka Podlaska wynika z faktu, iż osoby mieszkają na terenie innych gmin w związku z kontynuowaniem nauki lub pracą zawodową,

jednocześnie deklarując, iż tam ponoszą opłatę za odpady komunalne. Liczba gospodarstw domowych (nieruchomości) objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. (na podstawie złożonych do Wójta Gminy Komarówka Podlaska deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i umów podpisanych z podmiotami odbierającymi odpady komunalne z terenu gminy Komarówka Podlaska) wyniosła 1236.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W 2023 roku Wójt Gminy Komarówka Podlaska nie wydawał decyzji, ustalającą obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

8. Analiza kosztów przeniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.)

Wykonanie planu dochodów budżetowych na 31.12.2023 r:

Zaległości za 2022 r.:	57 975,68 zł.
Nadpłata za 2022 r.:	4 030,80 zł.
Przypis odpady na 2023r.:	623 238,00 zł.
Odpis odpady na 2023 r.:	88 046,00 zł.
Wykonanie za 2023 r.:	539 283,53 zł.
Zaległości na koniec 2023 r.:	53 776,03 zł.
Nadpłata na koniec 2023 r.:	3 922,68 zł.

Koszty funkcjonowania systemu poniesione przez Gminę Komarówka Podlaska w 2023 r:

Odbiór i transport odpadów przez firmę Ecoglobe oraz zagospodarowanie odpadów w ZZOK Adamki (łącznie koszt) - 481 677,02 zł.

Utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – 10400,00 zł.

Obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 54600,00 zł.

Materiały biurowe, przesyłki – 16207,81 zł.

Pozostałe koszty – 831,00 zł

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – **563715,83 zł.**

9. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Komarówka Podlaska za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Komarówka Podlaska na lata następne jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców Gminy oraz prawidłowe segregowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W tym celu niezbędna jest dalsza edukacja skierowana do mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

WÓJT GMINY
Ireneusz Demianiuk
Ireneusz Demianiuk

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the statistical analysis performed on the collected data. This involves the use of descriptive statistics to summarize the data and inferential statistics to test hypotheses. The results of these analyses are presented in a clear and concise manner, highlighting the key findings of the study.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and their implications. It discusses the limitations of the study and suggests areas for future research. The overall goal is to provide a comprehensive overview of the research process and its results.

[Handwritten signature or text]