



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
DRELÓW
ZA ROK 2023

Drelów, Kwiecień 2024 r.

Opracowanie:
Agata Filipiuk inspektor ds. inicjatyw gospodarczych
Urząd Gminy Drelów

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
2. Podstawy prawne sporządzenia analizy	4
2.1. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	4
2.2. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Drelów	5
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drelów.....	7
4. 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.....	9
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
6. 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	10
7. Liczba mieszkańców Gminy Drelów (wg stanu na dzień 31.12.2023 r.).....	10
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12	11
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Drelów	11
9.1. Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych.....	11
9.2. Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych i odebranych odpadów komunalnych z podziałem na odpady ulegające biodegradacji oraz odpady nieulegające biodegradacji.....	16
9.3. Informacja o działających na terenie gminy punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych	18
10. 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.....	19
11. Poziomy osiągnięte przez gminę Drelów w 2023 roku.....	20
12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	20
13. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie Zintegrowanego Systemu Gospodarowania odpadami na terenie gminy Drelów.....	20

1. Wstęp

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drelów za rok 2023”. Wykonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy i wynika z obowiązku określonego w art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399, z późn. zm.).

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Drelów za rok 2023. Analiza pozwoli na wypracowanie efektywnego zarządzania systemem oraz jego racjonalnego finansowania w latach kolejnych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na mocy art. 9tb ust 1. sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowego dokumentu jest zgodny z art 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g. Szczegółowym zakresem analizy objęte są następujące zagadnienia:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczba mieszkańców;

- liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drelów za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

2. Podstawy prawne sporządzenia analizy

2.1. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Analiza została sporządzona w szczególności, w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399, z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r., poz. 2151 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 10).

2. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

2.2 Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Drelów

Zgodnie z ustawą gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drelów w roku 2023 regulowały następujące akty prawne:

1. Uchwała nr XVII/118/2013 Rady Gminy Drelów z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie ustalenia górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych, oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.
2. Uchwała nr XXV/240/2023 Rady Gminy Drelów z dnia 24 marca 2024 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.
3. Uchwała nr XXVI/257/2023 Rady Gminy Drelów z dnia 28 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę nr XXV/240/2023 Rady Gminy Drelów z dnia 24 marca 2023 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.
4. Uchwała nr XVII/123/2013 Rady Gminy Drelów z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Drelów.
5. Uchwała nr XXIX/284/2024 Rady Gminy Drelów z dnia 28 grudnia 2023 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Drelów.

6. Uchwała nr VI/54/2019 Rady Gminy Drelów z dnia 20 września 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała nr IX/81/2020 Rady Gminy Drelów z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
8. Uchwała nr XVIII/168/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 29 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę nr IX/81/2020 Rady Gminy Drelów z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Uchwała nr IX/82/2020 Rady Gminy Drelów z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.
10. Uchwała nr XVIII/169/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 29 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę nr IX/82/2020 Rady Gminy Drelów z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.
11. Uchwała nr XV/136/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drelów.
12. Uchwała nr XVIII/167/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 29 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę XV/136/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drelów.
13. Uchwała nr XXV/239/2023 Rady Gminy Drelów z dnia 24 marca 2023 r. zmieniająca uchwałę XV/136/2021 Rady Gminy Drelów z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drelów.
14. Uchwała nr XIX/174/2022 Rady Gminy Drelów z dnia 31 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

15. Uchwała nr XX/186/2022 Rady Gminy Drelów z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Drelów.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drelów

Na terenie gminy Drelów funkcjonuje system gospodarowania odpadami, którym objęto właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani byli do zawierania umów cywilno - prawnych na odbiór odpadów z uprawnionym podmiotem.

W roku 2023 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę na miesiąc:

- 20,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, zbieranych i odbieranych w sposób selektywny;
- 60,00 zł za niedopełnianie obowiązku segregacji odpadów komunalnych;
- 19,00 zł za częściowe zwolnienie z opłaty dla właścicieli kompostujących odpady na nieruchomościach zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi;

Wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Drelów posiadały wymienione w tabeli 3.1. podmioty, które świadczyć mogły usługę w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych np. szkół, przedszkoli, przedsiębiorstw (stan na 31.12.2023 r.):

Tabela 3.1. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Drelów

Lp.	Firma, oznaczenie siedziby albo imię, nazwisko przedsiębiorcy	Adres przedsiębiorcy
1	2	3
1.	Ekolider Jarosław Wyglądała	Lucin 4, 08-400 Garwolin
2.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Komunalnik" Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej ul. Aleja Jana Pawła II 33, 21 - 500 Biała Podlaska	ul. Aleja Jana Pawła II 33, 21-500 Biała Podlaska
3.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Międzyrzec Podlaski	ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski
4.	PUK SERWIS-Sp. z o.o.	ul. Brzeska 110, 08-110 Siedlce
5.	Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne DMTZS Spółka z o.o.	ul. Trzebieszów Drugi 89/21, lok.21, 21-404 Trzebieszów
6.	ECOGLOBE T. Wyglądała Spółka Komandytowa	ul. Kościuszki 107D, 21-560 Międzyrzec Podlaski

Źródło: opracowane własne na podstawie Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Drelów, pobrano dnia 31.12.2023 r.

Ilość i rodzaj pojemników dla nieruchomości zamieszkałych określał Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Drelów.

W roku 2023 zadania związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych realizował Międzygminny Związek Komunalny z siedzibą w Międzyrzecu Podlaskim. Odpady komunalne odbierane były zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w formie zbiórki objazdowej.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych był czynny przez cały rok dla mieszkańców Gminy Drelów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w każdy wtorek w godz. od 8.30 do 13.00.

W sierpniu 2023 r. zorganizowano na terenie gminy Drelów od mieszkańców z posesji odbiór odpadów wielkogabarytowych. W drugiej połowie września zorganizowano zbiórkę odpadów rolniczych.

4. 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

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający od właścicieli odpady komunalne zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Na terenie Gminy Drelów nie funkcjonuje żadna instancja oraz tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.

Właściwą miejscowo instalacją jest Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Regionu Biała Podlaska – Bialskie Wodociągi i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o. o. Biała Podlaska.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku Gmina Drelów nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. 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

W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Drelów wyniosły 875.796,00 zł.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r. naliczono należności w wysokości: 969.370 zł. Na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło: 957.735,48 zł. Na koniec roku odnotowano nadpłaty w wysokości 4.234,75 zł. Należność pozostała do zapłaty wynosi 95.713,26 zł (uwzględniając zaległości z poprzednich lat).

7. Liczba mieszkańców Gminy Drelów (wg stanu na dzień 31.12.2023 r.)

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Drelów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła 4146.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 1386 gospodarstw domowych. Natomiast podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej było 55. Razem liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne to 1441. Liczba zgłoszonych kompostowników: 711.

Różnica między liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Drelów wynika m.in. z pobytu mieszkańców w innych miejscowościach lub za granicą. Urząd Gminy Drelów na bieżąco prowadził działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym (m.in. w przypadku zgonów,

narodzin, czy zameldowań nowych osób). Należy podkreślić, że zameldowanie nie jest wyznacznikiem ilości osób, które powinny być objęte deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie przebywające na danej nieruchomości.

W oparciu o ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawę Ordynacja Podatkowa w roku 2023 wysłano 16 wezwań do złożenia nowej deklaracji w związku z narodzinami dziecka.

Kwartalnie prowadzone były również czynności kontrolne mające na celu weryfikację danych zawartych w składanych deklaracjach.

Liczba złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji: 196 (stan na dzień 31 grudnia 2023 r.). Typ składanych deklaracji:

- pierwsza deklaracja: 30
- nowa deklaracja: 165
- korekta deklaracji: 1

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12

W 2023 roku, nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych z nieczystości ciekłych.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Drelów

9.1 Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zależy jest od rodzaju nieruchomości:

- 1) na obszarach o zabudowie jednorodzinnej:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) - raz w miesiącu, a w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie,

b) bioodpady stanowiące odpady komunalne - bioodpady stanowiące odpady komunalne - w miesiącach od kwietnia do listopada nie rzadziej niż raz w miesiącu,

c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi) - 1 raz w miesiącu,

d) papier i tektura - co dwa miesiące,

e) szkło - co dwa miesiące,

f) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w odrębnym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych,

g) popiół - 6 razy w roku.

2) na obszarach o zabudowie wielorodzinnej:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odpady pozostałe z procesu segregacji - odpady resztkowe) - raz w miesiącu, a w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień,

b) bioodpady stanowiące odpady komunalne - bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz na miesiąc w miesiącach kwiecień, maj, październik, listopad i raz na dwa tygodnie w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień,

c) tworzywa sztuczne (z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi), szkło, papier i tektura - co 2 tygodnie,

d) popiół - 6 razy w roku,

e) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - nie rzadziej niż raz w roku w formie tzw. „wystawki”, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych.

Masy poszczególnych rodzajów odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Drelów z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zostały przedstawione w poniższym zestawieniu.

Tabela 9. 1. Zestawienie ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku na terenie Gminy Drelów

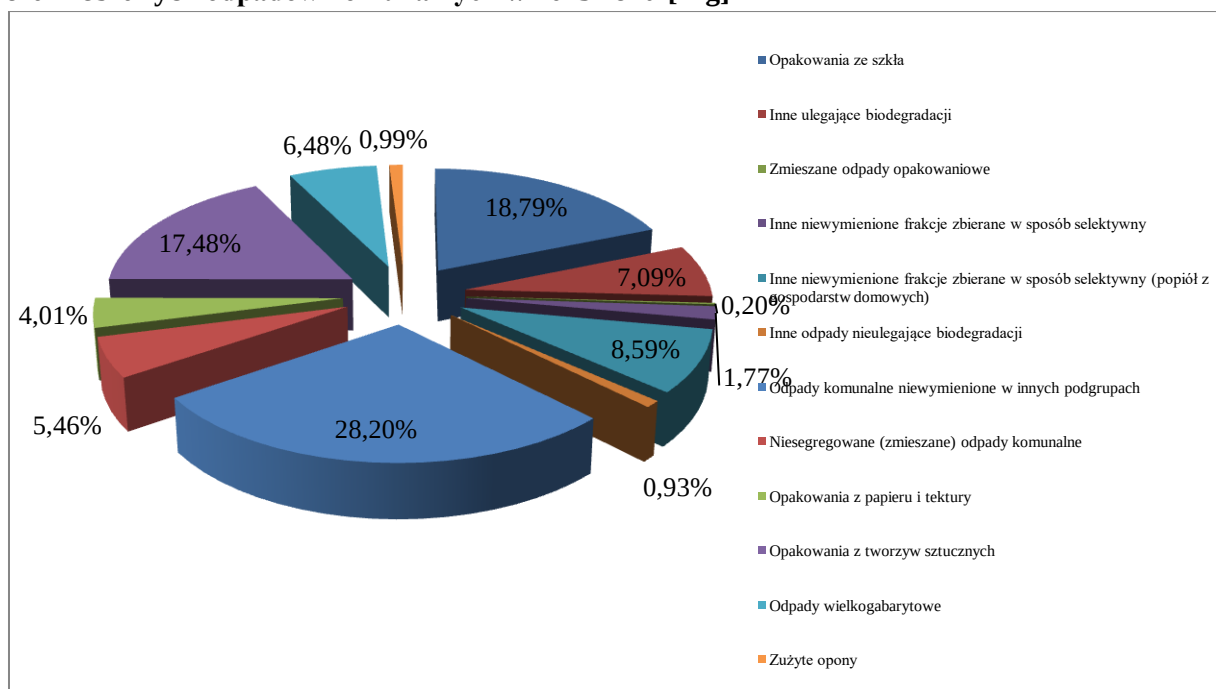
Kod odebranych odpadów	Wyszczególnienie	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2023 r.	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2022 r.
Odpady komunalne odebrane w ramach Zintegrowanego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi			
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,46	109,75
20 02 01	Inne ulegające biodegradacji	51,86	67,38
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,46	100,74
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	12,98	25,52
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	62,86	39,16
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,82	15,82
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	206,33	44,64
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	39,94	145,3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,33	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	127,87	0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0	57,76
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0	15,82
Odpady komunalne zebrane w ramach Zintegrowanego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,40	30,34
16 01 03	Zużyte opony	7,24	11,51
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		731,55	663,74
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]		676,91	606,07
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i		0,00	15,82

rozbiórkowych		
Łączna masa zebranych odpadów	54,64	41,85

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych rocznych sprawozdań od firm, które w roku 2023 były wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Drelów. Szacuje się, iż łączna ilość odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. na terenie Gminy Drelów wyniosła **731,55 Mg**.

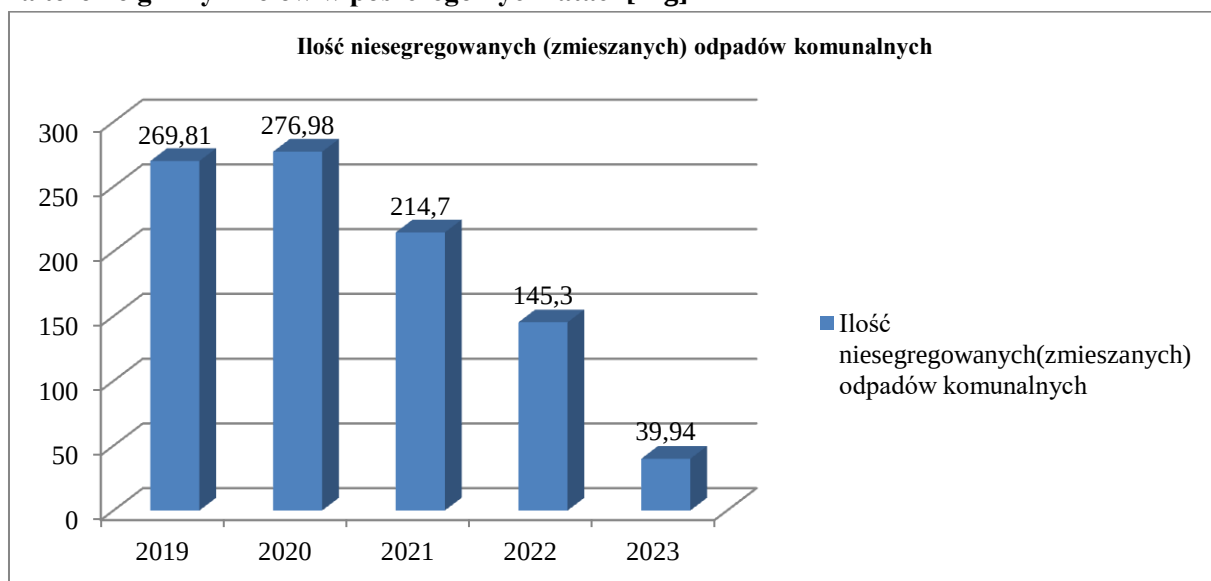
Wykres 9.1. Procentowy obraz udziału wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku [Mg]



Źródło: opracowanie własne.

Analiza danych zawartych w powyższej tabeli, pokazuje, że największą ilość odebranych odpadów komunalnych, stanowią odpady o kodzie 20 03 99 w ilości Mg czyli odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach.

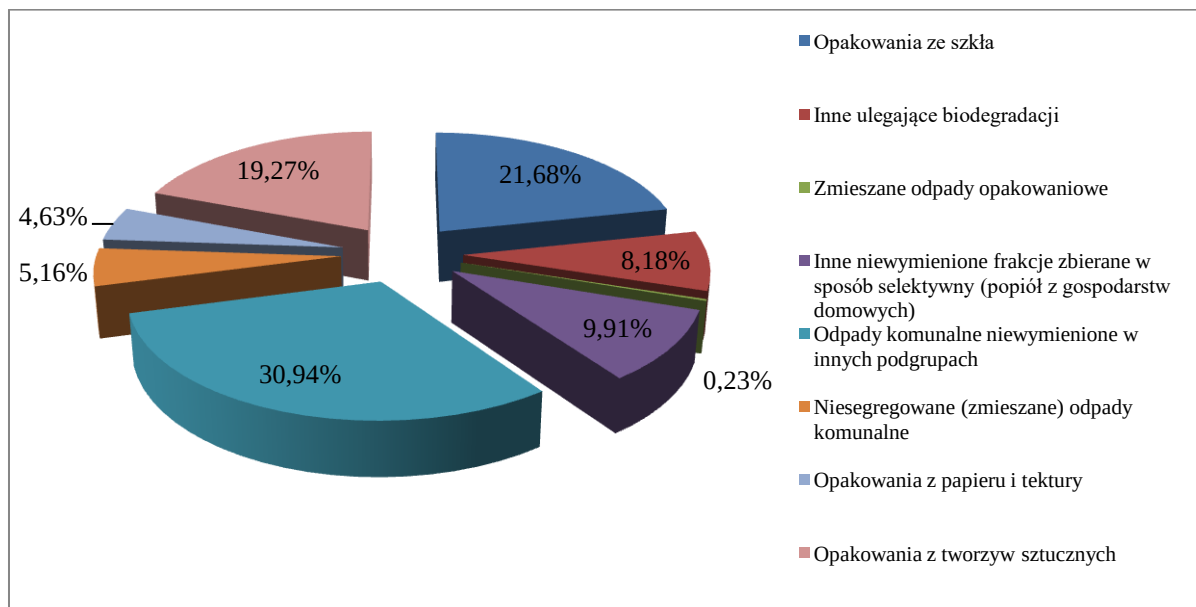
Wykres 9.2. Udział zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie gminy Drelów w poszczególnych latach[Mg]



Źródło: opracowanie własne.

Wykres przedstawiający ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na przestrzeni lat obrazuje gwałtowny spadek ilości odebranych odpadów niesegregowanych.

Wykres 9.3. Procentowy udział zagospodarowanych odpadów komunalnych od osób zamieszkałych na terenie gminy Drelów 2023 roku [Mg]



Źródło: opracowanie własne.

W czołówce odpadów najczęściej i w największej ilości zagospodarowanych przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych od osób zamieszkałych na terenie gminy

Drelów są odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach, opakowania ze szkła, opakowania z tworzyw sztucznych.

9.2 Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych i odebranych odpadów komunalnych z podziałem na odpady ulegające biodegradacji oraz odpady nieulegające biodegradacji

Tabela 9.2. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów odzysku/recyklingu/unieszkodliwienia
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,46	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,46	R12
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	62,86	R5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	12,98	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,24 1,58	D5 R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	39,94	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	206,33	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,52 114,35	R12 R3
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]		595,72	
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]		595,72	

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Tabela 9.3. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów odzysku/recyklingu/unieszkodliwienia
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,86	R3
15 01 01	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	29,33	R12
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]		81,19	
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]		81,19	

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Tabela 9.4. Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób Zagospodarowania odpadów odzysku/recyklingu/unieszkodliwienia
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,40	R12
16 01 03	Zużyte opony	7,24	R12
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]		54,64	
Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]		54,64	
Ilość odpadów magazynowanych		0	

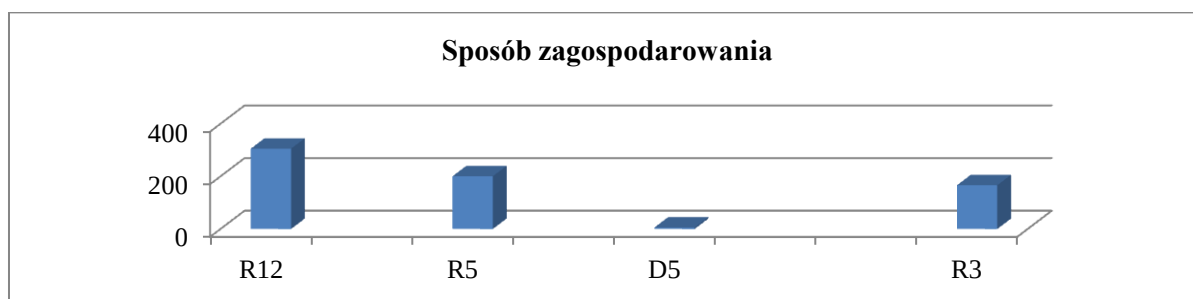
Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Tabela 9.5. Masa odpadów podana w 2023 r. wskazanym procesom zagospodarowania [Mg]

Proces zagospodarowania	Masa
R12	305,14
R5	200,32
D5	5,24
R3	166,21
Łącznie	676,91

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań złożonych przed podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Wykres 9.4. Masa odpadów poddana w 2023 r. wskazanym procesom zagospodarowania [Mg]



Źródło: opracowanie własne.

We wrześniu 2023 roku Gmina wzięła udział w przedsięwzięciu pn. „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag”, które zostało sfinansowane ze środków NFOŚiGW. W wyniku realizacji przedsięwzięcia zebrano łącznie **61,99 Mg** odpadów pochodzących z działalności rolniczej, które poddano procesowi odzysku.

9.3 Informacja o działających na terenie gminy punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Odpady komunalne w każdy wtorek przyjmowane były w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonym przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z o.o. przy ul. Tadeusza Kościuszki 107B w Międzyrzeczu Podlaskim.

Do PSZOK-u mieszkańcy gminy Drelów w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli bezpłatnie dostarczać papier, metale i tworzywa sztuczne w tym odpady wielomateriałowe, szkło, bioodpady, popiół z gospodarstw domowych,

przeterminowane lub niewykorzystane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, popiół, odpady niebezpieczne, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym.

10 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

Łącznie w 2023 roku odebrano i przekazało do instalacji RIPOK w Białej Podlaskiej 39,94 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12 przekazane do składowania. Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach wyniosła 17,1668 Mg.

Ponadto, odpady o kodzie 20 03 01, 20 03 99, 15 01 02, 15 01 01, 20 02 01, 15 01 07, 15 01 06 zostały poddane etapom sortowania. Jednym z etapów sortowania było wysortowanie z ogólnego strumienia odpadów, tych odpadów, które mogą być poddane recyklingowi i ponownie wykorzystane. Ilość wysortowanych surowców z dostarczonych odpadów komunalnych prezentuje poniższa tabela.

Tabela 10. 1. Odpady wysortowane

Kod wysortowanych odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wysortowanych odpadów [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,2787
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,5329
15 01 04	Opakowania z metali	14,8267
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5901
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,9308
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,86

Razem	130,0255
--------------	-----------------

11 Poziomy osiągnięte przez gminę Drelów w 2023 roku

Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2023 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo:

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł: **45,24 %**.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł: **16,19 %**.
- Poziom składowania odpadów komunalnych: **11,24 %**.

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

W 2023 roku nie odnotowano zebranych odpadów przekazanych do termicznego przekształcania w procesie D10.

13 Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie Zintegrowanego Systemu Gospodarowania odpadami na terenie gminy Drelów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Drelów za 2023 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, ma dostarczyć niezbędnych informacji, będących podstawą do stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie gminy Drelów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Aby uszczelnić system gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina bezustannie prowadziła akcję edukacyjną w postaci udostępnianych na stronie Urzędu Gminy najnowszych informacji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi oraz rozpowszechnieniu ulotek o prawidłowym segregowaniu odpadów komunalnych, pouczała właścicieli nieruchomości o ich obowiązkach wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W celu optymalizacji kosztów w roku 2023 podejmowane były również bieżące działania związane z weryfikacją deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości w zakresie zgodności ilości osób w nich ujętych ze stanem faktycznym. Najczęściej nieprawidłowości w składanych deklaracjach wynikały z niewiedzy mieszkańców, np. deklaracja nie zostaje zmieniona po narodzeniu dziecka, bądź śmierci jednego z mieszkańca. Wzrastająca liczba osób objętych deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi świadczy o prawidłowo działającej procedurze uszczelniania systemu.

W ramach uszczelnienia systemu i eliminowania nielegalnych podrzutów odpadów, m.in. do koszy ulicznych, podejmowane były również działania kontrolne w zakresie realizacji ustawowego obowiązku posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości (firmy). W roku 2023 sporządzonych zostało 21 wezwań do okazania umowy.

Realizacja wszystkich zadań z obszaru gospodarki odpadami komunalnymi była prowadzona w sposób następujący, na stronie internetowej zamieszczane były między innymi:

- obowiązujące informacje o systemie odpadami komunalnymi;
- wszystkie aktualne akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi;
- wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych;
- harmonogram odbioru odpadów komunalnych, odpadów wielkogabarytowych,
- ulotkę jak prawidłowo segregować odpady.

Dokonując podsumowania efektów systemu gospodarki odpadami komunalnymi należy stwierdzić, iż 2023 roku Gmina Drelów realizowała ustawowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wprowadzone stawki za gospodarowanie

odpadami zachęcają do selektywnej zbiórki odpadów, natomiast ustalona zróżnicowana częstotliwość odbioru odpadów, jest dostosowana do potrzeb mieszkańców, tak aby nie powodować uciążliwości ze względu na zbyt długie zaleganie odpadów na nieruchomościach. Gmina Drelów organizowała działania edukacyjne, informacyjne i kontrolne zwiększające świadomość mieszkańców, w zakresie prawidłowej segregacji oraz właściwego postępowania z odpadami.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki, sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozie i typu Big Bag” został osiągnięty efekt rzeczowy jakim był rozwój systemu zagospodarowania odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności rolniczej na terenie gminy Drelów. Osiągnięty efekt rzeczowy oraz ekologiczny przyczynił się do zmniejszenia ilości odpadów, a także ukształtował proekologiczną postawę u mieszkańców. Efekt realizacji przedsięwzięcia wpłynął na poprawę warunków ekologicznych poprzez zmniejszenie składowanych odpadów przez rolników.

Zgodnie z art. 9u ust.1,1a i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2023 roku przeprowadzona została kontrola wszystkich przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Drelów.

Zaleca się monitorowanie kosztów gospodarki odpadami w roku 2024 w szczególności w zakresie kosztów systemu gospodarowania w powiązaniu z wpływami od mieszkańców gminy.

Wójt
Piotr Kazimierski