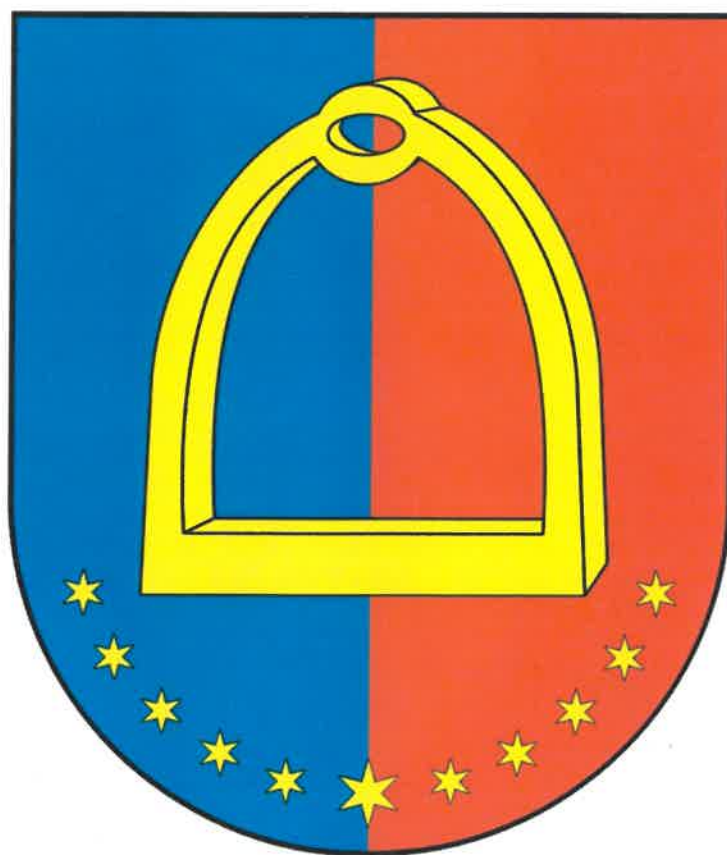


**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CZARNOŻYŁY
ZA 2023 R.**



kwiecień 2024 r.

1. Wstęp

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości Gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem Analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a w szczególności 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.

2. Podstawy prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz.399). Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9tb ust. 1 ww. ustawy analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) 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;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalnych, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnożyły funkcjonował w 2023 r. w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz . U. z 2024 r. poz. 399)
- Uchwała Nr XXIX/146/20 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czarnożyły, z późn.zm.
- Uchwała Nr LV/290/22 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
- Uchwała Nr LIII/277/22 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 27 października 2022 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXIX/147/20 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie 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, z późn.zm.
- Uchwała Nr XXIX/148/20 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 29 listopada 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, z późn. zm.
- Uchwała Nr XIX/104/2016 Rady Gminy Czarnożyły z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso, z późn.zm.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnożyły

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące

od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Czarnożyły w 2023 r. realizowany był przez Spółkę Eko -Region, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czarnożyły selektywnie zbierane były następujące frakcje odpadów:

- papier;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- szkło;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- bioodpady;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady tekstyliów i odzieży.

Z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w terminach ustalonych w harmonogramie przez przedsiębiorcę przy uwzględnieniu następującej częstotliwości:

1) dla nieruchomości zamieszkałych z zabudową jednorodzinną:

- a) szkło zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na kwartał,
- b) metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- c) papier zebrany selektywnie – nie rzadziej niż raz na pół roku,

d) bioodpady zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na miesiąc,

e) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na miesiąc;

2) dla nieruchomości zamieszkałych z zabudową wielolokalową:

a) szkło zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na kwartał,

b) metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz w miesiącu,

c) papier zebrany selektywnie – nie rzadziej niż raz na pół roku,

d) bioodpady zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na miesiąc,

e) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na miesiąc;

3) dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

a) szkło zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na kwartał,

b) metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz w miesiącu,

c) papier zebrany selektywnie – nie rzadziej niż raz na pół roku,

d) bioodpady zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na miesiąc,

e) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na miesiąc;

4) na terenach przeznaczonych do użytku publicznego:

a) szkło zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na kwartał,

b) metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz w miesiącu,

c) papier zebrany selektywnie – nie rzadziej niż raz na pół roku,

d) bioodpady zebrane selektywnie – nie rzadziej niż raz na miesiąc,

e) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na miesiąc.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji odpadów oraz pozostałe odpady podlegające selektywnej zbiórce mieszkańcy gminy Czarnożyły przekazywali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w miejscowości Maręże, gm. Skomlin.

Dodatkowo w okresie od 09.10.2023 r. do 13.10.2023 r. zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych podczas której zbierano: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony (rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej), meble i inne odpady wielkogabarytowe w tym stolarka okienna, drzwi, dywany, wykładziny.

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Czarnożyły.

4. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa Łódzkiego

W zakresie gospodarki odpadami jako ważne działanie należy wskazać usuwanie zagrożeń (w tym np. rekultywacja) z terenów, na których w sposób niewłaściwy deponowano, magazynowano lub prowadzono gospodarkę odpadami.

Cele w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji:

1) zmniejszenie ilości powstających odpadów;

a. ograniczenie marnotrawienia żywności;

2) zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji;

3) doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:

a. osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.;

b. osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

1. 20% wagowo – za rok 2021;

2. 25% wagowo – za rok 2022;

3. 35% wagowo – za rok 2023;

4. 45 % wagowo – za rok 2024;

5. 55% wagowo – za rok 2025;

6. 56% wagowo – za rok 2026;

7. 57% wagowo – za rok 2027;

8. 58% wagowo – za rok 2028;

9. 59% wagowo – za rok 2029;

10. 60% wagowo – za rok 2030;

11. 61% wagowo – za rok 2031;

12. 62% wagowo – za rok 2032;

13. 63% wagowo – za rok 2033;

14. 64% wagowo – za rok 2034;
15. 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok;
- 4) zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie);
- 5) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.;
- 6) zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych;
- 7) zaprzestanie składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia;
- 8) zmniejszenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych;
- 9) utworzenie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi;
- 10) monitorowanie i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12);
- 11) zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5 % suchej masy i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, od 1 stycznia 2016 r.;
- 12) kontynuacja prowadzenia przez gminy gospodarki odpadami w oparciu o instalacje komunalne;
- 13) doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- 14) do 2030 r. recyklingowi powinno być poddawane 65% odpadów komunalnych;
- 15) redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2035 r.

5. 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

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania:

a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

b) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej;

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a.

Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

W związku z przyjęciem ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, nie ma już konieczności podziału województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami.

Wspomniana wyżej nowelizacja likwiduje pojęcia „regionu” oraz „regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych”, przy czym drugie z nich zostało zastąpione określeniem „instalacja komunalna”. Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca spełnienie określonych warunków.

Można wyróżnić następujące różnice między RIPOK, a instalacją komunalną:

- dla instalacji komunalnych nie określono minimalnych mocy przerobowych,
- dla składowisk posiadających status instalacji komunalnych nie określono minimalnej pojemności,
- instalacją komunalną nie jest instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.

Zgodnie z art. 38b ust. 1 ustawy o odpadach, Marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6;

- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu:

- przyjętych do osiągnięcia celów i kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,

- wymagań prawnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,

- efektywności zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa łódzkiego,

odstąpiono od podziału województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

Jako obszar opracowania przyjęto teren województwa łódzkiego, znajdujący się w granicach dotychczasowych regionów I, II i III – dalej: obszar opracowania, zwany także umownie województwem łódzkim.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Czarnożyły nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na 31.12.2023 r.) - 1 440 477,18 zł

- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynoszą 127 696,04 zł.

Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Czarnożyły w 2023 r.

Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 229 369,85 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	11 522,57 zł

8. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Czarnożyły wg stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła **4 397**.

Według stanu na dzień 31.12.2023 r. złożono **1279 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ogółem liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła **3 776**.

Liczbę mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach z podziałem na poszczególne miejscowości przedstawia poniższa tabela

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach
1.	Czarnożyły	1029
2.	Działy	34
3.	Emanuelina	54
4.	Gromadzice	241
5.	Kąty	122
6.	Leniszki	64
7.	Łagiewniki	393
8.	Opojowice	260
9.	Platoń	107
10.	Raczyn	498
11.	Staw	305
12.	Stawek	154
13.	Wydrzyn	515
RAZEM		3 776

Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła 3 776, co stanowi 85,9 % osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy Czarnożyły. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 ww. ustawy nie jest znana z uwagi na brak pełnych danych w ww. zakresie za 2023 r. Jeżeli zaistnieją uzasadnione podejrzenia, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, podejmowane będą odpowiednie działania w przedmiotowej sprawie.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czarnożyły w 2023 r.

W 2023 r. z nieruchomości położonych na terenie gminy Czarnożyły odebrano łącznie 998,81 Mg odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z podziałem na poszczególne frakcje.

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,0600
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	171,7000
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	98,1700
4.	Zużyte opony	16 01 03	2,7800
5.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	22,8000
6.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	14,2400
7.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	596,2400
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	90,8200

RAZEM			998,8100
--------------	--	--	-----------------

Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Opakowania ze szkła	15 01 07	11,4900

W 2023 r. z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie **5,6400 Mg** odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia informacje o masie odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje

L.p.	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,4400
2.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	2,9600
3.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,2400
RAZEM			5,6400

11. 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

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy:

20 03 01 (zmieszane odpady komunalne): 596,24 Mg

20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji): 22,80 Mg

12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 4,11 %;

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 33,75%;

- Poziom składowania – 25,47 %.

13. 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

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania – 1,5594 Mg

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 1030,45 Mg


$$1,5594 / 1030,45 \times 100 \% = 0,15 \%$$

14. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czarnożyły za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania

odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czarnożyły działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Zgłaszane problemy są na bieżąco rozwiązywane.



Wójt
Andrzej Modrzejewski