

Zarządzenie nr RSO.SE.0050.66.2024

Wójta Gminy Ciasna

z dnia 30 kwietnia 2024 r.

w sprawie przyjęcia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciasna za rok 2023.

Działając na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.2024.721 art. 1) w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j.), Wójt Gminy Ciasna zarządza, co następuje:

§1

Przyjąć roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciasna za rok 2023, stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT
mgr inż. Zdzisław Kulej

Urząd Gminy Ciasna

ul. Nowa 1 a

42-793 Ciasna

www.ciasna.pl e-mail; gmina@ciasna.pl



**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE CIASNA ZA ROK 2023**

Ciasna, kwiecień 2023 r.

SPIS TREŚCI:

1. Uwarunkowania formalno-prawne.
2. Ogólna charakterystyka gminy Ciasna
3. Założenia Planu Gospodarowania Odpadami dla Województwa Śląskiego 2023-2028.
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 r.
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ciasna w 2023 r.
6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągniętych przez Gminę Ciasna w 2023 r.
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których 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
9. Podsumowanie

1. Uwarunkowania formalno–prawne

Analiza została sporządzona na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022, poz. 2519), który zobowiązuje gminy do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, analizy 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, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. W analizie zawiera się uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, oraz informację o masie 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Do sporządzenia niniejszej analizy wykorzystano:

- 1) Roczne sprawozdanie Wójta Gminy Ciasna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, które zostało przekazane do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz do Marszałka Województwa Śląskiego;
- 2) Sprawozdania miesięczne firm obsługujących teren Gminy Ciasna;
- 3) Sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane przez podmiot świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2023;
- 4) Opracowania własne;
- 5) Akty prawne regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka Gminy Ciasna

Gmina Ciasna położona jest w północno-zachodniej części województwa śląskiego, w powiecie lublinieckim. Jest najbardziej wysuniętą na północ gminą tego powiatu. Od zachodu graniczy z województwem opolskim. Północno-wschodnią granicę gminy stanowi rzeka Liswarta. W znaczeniu historycznym, etnograficznym i kulturowym gmina Ciasna położona jest na obszarze Górnego Śląska - jednego z regionów historycznych Polski. Powierzchnia gminy obejmuje 134 km² i skupia na tym terytorium 9 sołectw: Ciasna, Sieraków Śląski, Zborowskie, Wędzina, Panoszków, Molna, Dzielnia, Glinica, Jeżowa.

Siedziba urzędu gminy znajduje się w Ciasnej, miejscowości położonej w południowej części administrowanego terenu. Gmina Ciasna sąsiaduje od południowego-wschodu z gminami Pawonków, Kochanowice i Herby (powiat lubliniecki), od północnego-wschodu z gminą Przystajń (powiat kłobucki), od zachodu z gminami Olesno i Dobrodzień (powiat oleski - województwo opolskie).

3. Założenia Planu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi dla Województwa Śląskiego 2023-2028

W ostatnich latach obserwuje się postęp w gospodarowaniu odpadami komunalnymi przejawiający się między innymi malejącym strumieniem odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów oraz rozwojem recyklingu materiałowego i organicznego. Niemniej jednak konieczne są kolejne działania dla dalszej poprawy istniejącego stanu. Pgowś2028 wskazuje cele i kierunki przyszłych działań, określa potrzeby w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Cele szczegółowe w gospodarce odpadami:

- gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o sieć instalacji przetwarzania odpadów oraz zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury,

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych, wzrost efektywności systemu zbierania oraz zwiększenie udziału tych odpadów poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania,

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów sektora gospodarczego oraz sukcesywne zwiększanie udziału tych odpadów poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania poza składowaniem.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego 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 obowiązki polegające między innymi na:

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 2a znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022, poz. 2519) odpowiednich poziomów:

- Przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023;

- Składowania w wysokości 30 % wagowo- za każdy rok w latach 2025-2029;

- 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,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowania wielomateriałowe oraz bioodpadów,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

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

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

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 r.

Zgodnie ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. 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).

Gmina Ciasna nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym Gmina Ciasna nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Zagospodarowaniem tych odpadów zajmuje się firma, która odbiera odpady komunalne z terenu Gminy Ciasna.

W 2023 roku odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Ciasna z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się Firma Strach i Synowie Sp. z o.o. ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa; W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne właściciel zobowiązany jest posiadać indywidualną umowę na odbiór odpadów komunalnych. W 2023 roku nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Ciasna obsługiwane były przez:

- FCC Lubliniec Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 42-700 Lubliniec,
- PZOM Strach Sp. z o.o., Sp.k. ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska,
- Strach i Synowie Sp. z o.o., ul. Bór 169, 42-202 Bór.

Tabela 1.

Ilość zebranych odpadów komunalnych zmieszanych (20 03 01) w 2023 r. w poszczególnych instalacjach komunalnych.

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja MBP PZOM Strach Sp. z o. o. Sp. k.	20 03 01	132,4400	R12
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.	20 03 01	235,6200	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC FCC Śląsk Sp. z o. o.	20 03 01	9,92	R12
Instalacja Komunalna MBP w Opolu, zarządzający Remondis Opole Sp. z o. o.	20 03 01	1076,6800	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zawierciu-Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	44,2200	R12
Instalacja MBP w Gotartowie, zarządzający EKO-Region Sp. z o. o.	20 03 01	110,5800	R12

R12- proces odzysku(wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R 11)

Źródło: Opracowanie własne

Tabela. 2

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno–biologicznym przetwarzaniu

2022 roku	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno–biologicznym przetwarzaniu [Mg]
Instalacja MBP w Gotartowie Zarządzający EKO-REGION Sp. z o. o. w Gotartowie	2,6342
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.	84,5952
Razem	87,2290

Źródło: Opracowanie własne

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ciasna w 2023 roku

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	120,8800
15 01 07	Opakowania ze szkła	102,8400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	102,1500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6800
16 01 03	Zużyte opony	9,4000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 08 03	83,5000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 609,4600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,5100
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4750
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	0,8800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,1050
SUMA		2 079,8600

Źródło: Opracowanie własne

5. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Ciasna w 2023 r.

Art. 3 b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie obliguje gminy do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo za rok 2023. Gmina Ciasna **osiągnęła 14,1800 %** w związku z czym nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przez Ustawodawcę. Ponadto Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30 % wagowo za każdy rok w latach 2025-2029. Gmina Ciasna w 2023 osiągnęła poziom składowania w wysokości **17,45 %**.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, wg stanu na dzień 31 grudnia 2023.

W związku z przejęciem z dniem od 1 lipca 2013 roku obowiązku odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych Gmina Ciasna poniosła wszystkie koszty z tym związane, a więc: odbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie. Koszty te zostały pokryte z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy przez złożenie deklaracji określili wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, o pobranych opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, który obejmuje:

- odbiór, transport, zbieranie, odzyskiwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie PSZOK,
- obsługę administracyjną,
- likwidacja dzikich wysypisk
- edukacje ekologiczną.

Tabela 1. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r.

	KOSZTY
Dochód	1 838 167,11 zł
Dochody otrzymane (odsetki od nieterminowych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi)	6 313,87 zł
Koszty wywozu odpadów (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, ważenie)	1 688 459,20 zł
Koszty administracyjne	100 081,58 zł

Zakup pojemników na odpady komunalne	10 725,11 zł
Tworzenie i utrzymanie PSZOK	13 173,30 zł

Zródło: Opracowanie własne

Zgodnie z umową wykonawczą na odbiór i zagospodarowanie odpadów zawartą z firmą pokrywa tylko koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w 2023 roku w takiej ilości, która została przekazana i potwierdzona dokumentami: kwitami wagowymi oraz kartami przekazania odpadów. W tabeli przedstawiono koszty poniesione w 2023 roku.

W gminie Ciasna w 2023 r., opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej uchwałą rady Gminy Ciasna. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła od 01.01.2023 do 31.12.2023 28,00 zł miesięcznie na osobę za odpady zbierane w sposób selektywny, nie ma możliwości oddawania odpadów zmieszanych. Ulga dla właścicieli nieruchomości posiadających przydomowy kompostownik wynosiła 1,00 zł na osobę na miesiąc. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele uiszczają wpłatą w kasie Urzędu Gminy Ciasna lub przelewem na rachunek bankowy Gminy Ciasna nr 24 8457 0008 2012 0300 0231 0055.

Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, obowiązani są uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi miesięcznie w terminie do 15 dnia następnego miesiąca, w którym powstało zobowiązanie, jedynie opłatę za miesiąc grudzień należy uiścić w terminie do 31 grudnia danego roku.

Liczba ludności w Gminie Ciasna według ewidencji ludności wynosi 7271 na 31.12.2023 r., natomiast liczba ludności objęta odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wg złożonych deklaracji wynosi 5540.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których 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

Do zapisu art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt „e” ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie analizie powinna zostać również poddana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Mówi o tym art. 6 ust.1 ustawy w którym gmina ma obowiązek podjąć działania o których mowa w art. 6 ust.6-12. Na chwilę obecną liczba wynosi „0”, nie wychwycono nieruchomości niezamieszkałych nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

8. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki komunalnej na terenie Gminy Ciasna za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W roku 2023 obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina Ciasna realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu- firmę Strach i Synowie Sp. z o.o. ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł **14,18 %**. Wymagany poziom nie został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **10,21 %**. Dane są podawane informacyjnie, gminy nie są obowiązane ustawowo do osiągnięcia poziomu.

W dalszym ciągu głównym zadaniem dla Gminy będzie wdrażanie efektywnych sposobów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, uświadamianie i edukacja mieszkańców oraz kontrola nieruchomości niezamieszkałych nie objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

WÓJT
mgr inż. Zdzisław Kulej