

GMINA CELESTYNÓW



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW ZA 2021 R.

Celestynów, kwiecień 2022 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 rok została sporządzona w celu realizacji zadań nałożonych na organ wykonawczy gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania 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 funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument dostarcza informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacje o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Celestynów, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza uwzględnia również uzyskane przez gminę poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych jak również masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizy dokonuje się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.). Zakres analizy odzwierciedla wymóg art. 9tb ust. 1, w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 roku. Gmina objęła systemem właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku pozostałych nieruchomości tj. nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, właściciel ma obowiązek podpisać umowę z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Celestynów.

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2021 roku realizowany był przez następujące firmy:

1. PreZero Service Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe LEKARO Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka
3. PROGRES Maciej Borowiecki, ul. Krasickiego 44A, 05-070 Sulejówek

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach firmy zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego. Przetarg został ogłoszony na „**Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Celestynów**” z podziałem na następujące części:

Część I – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów.

Część II – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych oraz elektroodpadów z przed posesji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów jako dodatkowe odbiory „u źródła”.

Część III – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Osieckiej 1 w miejscowości Celestynów.

Część IV – Najem i zakup pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych

Dla poszczególnych części zawarto następujące umowy:

Część I – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów.

W pierwszym półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PROGRES Maciej Borowiecki na podstawie:

- umowy UUG/144/2020 z dnia 10 czerwca 2020r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2020 r. do 30.06.2021r. oraz zawartymi do niej aneksami.
- umowy UUG/140/2021 z dnia 14 maja 2021r. zawartej na okres od podpisania umowy do 30.06.2021r.
- umowy UUG/198/2021 z dnia 28 czerwca 2021r. zawartej na okres od podpisania umowy do 30.06.2021r.

W drugim półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PPHU LEKARO Jolanta Zagórska na podstawie:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

- umowy UUG/190/2021 z dnia 17 czerwca 2021r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2021 r. do 30.06.2022r.

Część II – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych oraz elektroodpadów z przed posesji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów jako dodatkowe odbiory „u źródła”.

W pierwszym półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PreZero Service Centrum Sp. z o.o. na podstawie:

- umowy UUG/147/2020 z dnia 16 czerwca 2020r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2020 r. do 30.06.2021r.
- umowy UUG/142/2021 z dnia 18 maja 2021r. zawartej na okres od podpisania umowy do 30.06.2021r.

W drugim półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PPHU LEKARO Jolanta Zagórska na podstawie:

- umowy UUG/191/2021 z dnia 17 czerwca 2021r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2021 r. do 30.06.2022r.

Część III – Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul Osieckiej 1 w miejscowości Celestynów.

W pierwszym półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PreZero Service Centrum Sp. z o.o. na podstawie:

- umowy UUG/241/2020 z dnia 18 września 2020r. zawartej na okres od podpisania umowy do 30.06.2021r. oraz aneksem do niej.

W drugim półroczu 2021 r. usługi świadczyła firma PPHU LEKARO Jolanta Zagórska na podstawie:

- umowy UUG/192/2021 z dnia 17 czerwca 2021r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2021 r. do 30.06.2022r.

Część IV – Najem i zakup pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych

W 2021 r. usługę świadczy firma PROGRES Maciej Borowiecki na podstawie:

- umowy UUG/197/2021 z dnia 28 czerwca 2021r. zawartej na okres roku tj. od 01.07.2021 r. do 30.06.2024r.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w 2021 roku odbywał się przez niżej wymienione podmioty, które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- a) REMONDIS OTWOCK Sp. z o.o.
- b) PREREZO SERVICE CENTRUM Sp. z o.o.
- c) KOMA Marcin Pechcin

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

d) PPHU LEKARO Jolanta Zagórska

e) PROGRES Maciej Borowiecki

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Celestynów mieszkańcy zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania co najmniej następujących frakcji odpadów: papieru, metali i tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, szkła oraz bioodpadów. W ramach systemu gmina zapewnia mieszkańcom worki do w/w selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto na terenie Gminy Celestynów uruchomiony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Celestynów przy ul. Osieckiej 1 (zwany w skrócie PSZOK), do którego mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają możliwość przekazania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) papier;
- b) szkło;
- c) metale i tworzywa sztuczne;
- d) bioodpady;
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- f) zużyte opony;
- g) odpady budowlano-rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne oraz odpady niebezpieczne;
- h) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny;
- i) zużyte baterie i akumulatory;
- j) przeterminowane leki i chemikalia;
- k) 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;
- l) tekstylia i odzież.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określone są szczegółowo w uchwałach Rady Gminy Celestynów:

- Uchwała Nr 182/20 Rady Gminy Celestynów z dnia 04 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Celestynów.
- Uchwała Nr 183/20 Rady Gminy Celestynów z dnia 04 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

- Uchwała Nr 185/20 Rady Gminy Celestynów z dnia 04 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie.

Gminy Celestynów składanej przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy.

- Uchwała Nr 220/20 Rady Gminy Celestynów z dnia 08 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

- Uchwała Nr 267/21 Rady Gminy Celestynów z dnia 14 czerwca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

Właściciele nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Celestynów zobowiązani są ponosić na rzecz Gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. obowiązywały następujące stawki opłat.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Stawka opłaty wynosiła:

W okresie od 01.01.2021r. do 31.07.2021r.

35,00 zł. w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny;

6,00 zł. wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w takim przypadku opłata wynosi **29,00 zł;**

80,00 zł. opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W okresie od 01.08.2021r. do 31.12.2021r.

29,00 zł. w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny;

9,00 zł. wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w takim przypadku opłata wynosi **20,00 zł;**

80,00 zł. opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

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

Zapisy art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g.) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie Gminy Celestynów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady muszą być zagospodarowane zgodnie z zawartą umową i z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego, zwanego dalej PGO WM. Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Celestynów muszą być przekazywane przez podmiot uprawniony zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024. Od 2019r. zdjęta została regionalizacja, dlatego firma odbierająca odpady może je przekazywać do różnych instalacji znajdujących się na terenie Polski, znaczenie ma cena za odpady i koszty transportu odpadu.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Celestynów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast oceniono, że jest konieczność budowy nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Teren, na którym obecnie znajduje się PSZOK należy do Ochotniczej Straży Pożarnej. Gmina dzierżawi tylko niewielką część tej działki, na której ustawione są pojemniki do gromadzenia odpadów. Teren jest uczęszczany również przez innych

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

użytkowników m.in. ochotniczą Straż Pożarną, osoby, które wynajmują lokale znajdujące się w budynku OSP. Są to pewne utrudnienia, które negatywnie wpływają na kontrole osób korzystających z PSZOKU w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Koszty dzierżawy nieruchomości wynikają z zawartych umów dzierżawy UUG/153/2020 z dnia 24.06.2020r. oraz UUG/199/2021 z dnia 28.06.2021r. i w 2021r. wynosiły 1500,00 zł miesięcznie.

Pod koniec 2021r. ogłoszono zapytanie ofertowe na „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Celestynowie” w celu wyłonienia wykonawcy, który opracuje koncepcję dla budowy PSZOKU oraz obiektów potrzebnych do obsługi systemu gospodarki odpadami prowadzonego przez gminę. Planowana inwestycja miałaby się znajdować w innym miejscu niż obecnie, na działce o nr ew. 1280 obręb Celestynów, jest to teren będący własnością Gminy Celestynów.

W 2021 r. poniesiono wydatki na edukację mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zachęcano do włączenia się w akcje zmierzające do zadbania o tereny gminy Celestynów. Prowadzono projekt „Moja Wieś – Czysta Jest” przeznaczony głównie dla Sołectw, zaangażowane sołectwa otrzymały nagrody w postaci zestawu narzędzi ogrodowych, które będą mogły wykorzystać do prac porządkowych w kolejnych latach. Prowadzono również projekt „Lasy sprzątamy – o środowisko dbamy” tu zachęcaliśmy o włączenie się wszystkich mieszkańców i wspólne sprzątanie. Zainteresowanie było duże, Gmina odebrała i przekazała do zagospodarowania zebrane odpady, a uczestnicy dostali drobne upominki.

Dodatkowo gospodarstwa, które zadeklarowały kompostowanie odpadów w przydomowym kompostowniku brały udział w comiesięcznym losowaniu nagród. Za każdym razem wylosowano 2 osoby, które otrzymały kompostownik lub zestaw narzędzi ogrodowych. Akcje te miały na celu zachęcenie mieszkańców do kompostowania odpadów, co z kolei miało się przyczynić do zmniejszenia kosztów zagospodarowania kosztów

Przeprowadzono również konkurs na „Hasło promującego kompostowanie odpadów” oraz „Wykonanie plakatu zachęcającego do kompostowania odpadów”.

Przeprowadzane akcje przyczyniają się do zwiększenia świadomości mieszkańców, pokazują jak ważne jest dbanie o środowisko. Mieszkańcy coraz częściej sami wychodzą z inicjatywą i chętnie włączają się w prowadzone przez Gminę działania.

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

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który przedstawia się następująco:

Po nowelizacji w 2019r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożono na gminy obowiązek rozliczania się z firmą odbierającą odpady komunalne za każdy 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów. We wcześniejszych latach gmina rozliczała się z firmą poprzez opłatę ryczałtową. Taki sposób rozliczenia spowodował, że ceny za odbiór i zagospodarowanie poszczególnych rodzajów odpadów znacznie wzrosły, zauważono również zdecydowany wzrost ilości odpadów, co przekłada się na koszty funkcjonowania systemu. Poniżej przedstawiono koszty odbioru i zagospodarowania odpadów w poszczególnych miesiącach oraz miesięczne dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2021r.						
		Cz. I - Odbiór odpadów od mieszkańców	Cz. II - odbiór elektroodpadów i odpadów wielkogabarytowych z przed posesji	Cz. III - odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Cz. IV - Najem i wykup pojemników	Dzierżawa PSZOK
	dochody	wydatki	wydatki	wydatki	wydatki	wydatki
I	304 493,31	318 849,48		20 082,68		1 500,00
II	459 154,89	129 975,84		9 402,48		1 500,00
III	378 130,01	334 598,04		38 446,92		1 500,00
IV	323 157,68	159 300,00		33 364,44		1 500,00
		451 046,88				
V	305 553,73	311 653,44		61 947,07		1 500,00
		270 881,28				
VI	327 043,01	204 780,96	79 939,44	69 784,20		1 500,00
VII	304 758,79	169 909,46		12 542,45	4 280,30	1 500,00
VIII	310 635,31	202 119,20		28 990,27	4 280,30	1 500,00
IX	348 024,67	214 036,30	27 313,98	15 129,91	4 280,30	1 500,00
X	261 379,90	183 490,12		12 024,47	4 280,30	1 500,00
XI	256 006,85	123 966,84		13 186,55	4 280,30	1 500,00
XII	285 173,90	103 339,25	54 309,04	7 769,74	4 280,30	1 500,00
	3 863 512,05	3 177 947,09	161 562,46	322 671,18	25 681,80	18 000,00
		3 705 862,53				

Poniżej przedstawiono łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane przez gminę w 2021r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

Łączne koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki (w zł)
Koszt odbioru transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców oraz z PSZOKU	3 687 862,53
Koszty związane z dzierżawą PSZOKU	18 000,00
Koszt obsługi systemu	131 298,35
SUMA	3 837 160,88

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- 1) odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 2) tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługą administracyjną tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z powyższych informacji wynika, że w 2021r. otrzymano dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **3 863 512,05 zł.**, natomiast łączne koszty związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami wyniosły **3 837 160,88 zł.** W oparciu o złożone przez mieszkańców deklaracje wysokość należności z tytułu opłaty za odpady komunalne w 2021r. wyniosła **4 336 540,38 zł** natomiast do budżetu wpłynęła kwota **3 863 512,05 zł.** (w tym odsetki od nieterminowych wpłat)..

7. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Celestynów na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła **11530** osób.

Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła **10660** osób.

Różnica między ilością osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych wynika z tego, że wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy Celestynów, a mieszka poza jej granicami. Jeżeli istnieje podejrzenie, że na nieruchomości zamieszkuje inna liczba osób niż wskazana w złożonej deklaracji

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

prorowadzone są postępowania wyjaśniające w celu zweryfikowania prawidłowej liczby osób. Na terenie Gminy Celestynów znajduje się łącznie **3410** gospodarstw jednorodzinnych, czyli złożonych aktywnych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Gmina Celestynów objęła systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele pozostałych nieruchomości zobowiązani są do zawarcia umowy z wykonawcą, który może działać na terenie gminy. Jeżeli istnieją uzasadnione podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy Celestynów prowadzi postępowanie wyjaśniające w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania badany jest sposób pozbywania się odpadów bądź nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. W przypadku wątpliwości co do złożonej deklaracji właściciele nieruchomości wzywani są do złożenia wyjaśnień.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Celestynów

Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Celestynów w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami w 2021 roku wyniosła **4180,582 Mg**.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Celestynów		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2021 r. (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	217,65
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,02
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	342,24
15 01 07	Opakowania ze szkła	286,83
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	599,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	462,90
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1670,27
SUMA		3614,43

Masa odpadów wielkogabarytowych oraz elektroodpadów odebranych z przed posesji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - dodatkowe odbiory „u źródła”		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2021r. (Mg)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	5,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	173,63
SUMA		179,25

Ilość odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK (Celestynów, ul. Osiecka 1, 05-430 Celestynów)		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2021 r. (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,67
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,17
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,64
16 01 03	Zużyte opony	28,27
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	163,88
20 01 10	Odzież	0,170
20 01 11	Tekstylia	1,079
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,157
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,026
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,61
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,010
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,66
SUMA		386,902

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.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1670,27
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	502,46
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	599,52

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10,632
----------	---	--------

11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych przez Gminę Celestynów w 2021 roku.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2021r. wynosi **21,60%**.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne opadów budowlanych i rozbiórkowych za 2021 rok wynosi **73,10 %**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2021 rok wynosi **1,07%**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Celestynów za 2021 r.

Opracowała:

Sylwia Bakula

Inspektor ds. gospodarki komunalnej

INSPEKTOR

Sylwia Bakula

Sprawdziła:

Monika Radzikowska

Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,

Ochrony Środowiska, Porządku Publicznego i Obrony Cywilnej

Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,
Ochrony Środowiska, Porządku Publicznego
i Obrony Cywilnej

mgr inż. Monika Radzikowska

Zatwierdził:

Witold Kwiatkowski

Wójt Gminy Celestynów

WÓJT

Witold Kwiatkowski

ZASTĘPCA WÓJTA

Piotr Rosłonec

