

URZĄD MIASTA I GMINY
W ĆMIELOWIE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ĆMIELÓW
ZA 2021 ROK**

ĆMIELÓW, KWIECIEŃ 2022 ROK

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.)) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnianiu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2021.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016-2022.

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016-2022*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie świętokrzyskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
 - wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
 - prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
 - prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.
- Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Świętokrzyskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

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

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,

- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) odpowiednich poziomów do 31 grudnia 2021:

- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20 % ,
 - Składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania, odpadów komunalnych **za 2020 i za 2021r.** (art.14 ustawy z dnia 17 listopada o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw) - obowiązek informacyjny.
 - Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - obowiązek informacyjny
- 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 opakowań wielomateriałowych,
- 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 do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

W związku ze zniesieniem regionalizacji w odpadach komunalnych zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionu. Zgodnie z art. 38b ust. 1 ustawy o odpadach Marszałek Województwa w BIP prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytku i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 oraz instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

3.Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Ćmielów zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ćmielów. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Zgodnie z przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały Nr XX/ 117 /2019 z dnia 05 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymani czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów w szczególności dotyczące:

- wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości w tym:

- zasad prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów,
- obowiązków właścicieli w zakresie utrzymania czystości i porządku na nieruchomości
- wypełniania obowiązków w zakresie uprzątnięcia błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
- wypełniania obowiązków w zakresie mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych przeznaczonych do zbierania odpadów na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych i ich utrzymania w odpowiednim stanie;
- częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe;
- wymagań odnośnie utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminy jej przeprowadzania.

Wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów:

- a) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki:
 - w workach lub pojemnikach koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier” - dla papieru i tektury
 - w workach lub pojemnikach koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło – dla szkła, w tym szkła opakowaniowego
 - w workach lub pojemnikach koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - dla metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych
 - w workach lub pojemnikach koloru brązowego oznaczone napisem „Bio” - odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone)
- b) Właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości m. in. przez wyposażenie jej w specjalistyczne pojemniki na odpady o odpowiedniej pojemności, uwzględniającej częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów z nieruchomości,
- c) Pojemnikami do gromadzenia odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w Gminie Ćmielów są:
 - pojemniki na odpady zmieszane o poj. 120 l, 240, 1100 l;
 - kontenery na odpady zmieszane o pojemności od 5 m³ do 33 m³;
 - worki o pojemności od 60 do 120 litrów;
 - pojemniki z tworzywa sztucznego oznaczone odpowiednimi kolorami do odpadów selektywnie zbieranych o poj. 60, 90, 120, 1500, 2500 litrów,
 - kosze uliczne o pojemności od 60 do 120 litrów
- d) Właściciele nieruchomości zobowiązani są do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych,

- e) W celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego, częstotliwość usuwania stałych odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Ćmielów przedstawia się następująco:
- ✓ Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej miejskiej i wiejskiej – co najmniej 1 raz w miesiącu, natomiast w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie dla terenu miasta
 - z terenów zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 2 razy w miesiącu, natomiast w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień dla terenu miasta
 - na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie
 - ✓ Odpady komunalne segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - z terenów zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz w miesiącu,
 - z terenów zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 2 razy w miesiącu,
 - na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – 1 raz na dwa tygodnie.

4.Działania Gminy Ćmielów związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Ćmielowie w celu prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- ✓ 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,
- ✓ w sprawie regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie Miasta i Gminy Ćmielów,
- ✓ w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
- ✓ w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Ćmielów,
- ✓ w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Ćmielów,
- ✓ w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Z uwagi na ogłoszony przetarg z, którego wynikało , że gmina nie będzie w stanie zapewnić ciągłości działania systemu w 2021 r. należało podjąć uchwałę w celu podwyższenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym. Dlatego też Rada Miejska w Ćmielowie podjęła uchwałę Nr. XXXIV/207/2020 z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.

Stawka ta od dnia 1 stycznia 2021 r. od jednej osoby zamieszkująca nieruchomość wyniosła:
- **17,50 zł**, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **35,00 zł**, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Ćmielów z nieruchomości zamieszkałych na 2021 r. została wyłoniona firma - **REMONDIS Sp. z o. o., Ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, Oddział w Ostrowcu Św., Ul. A. Hedy ps. „Szary”13A, 27-400 Ostrowiec Św.**, która od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. na mocy umowy świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Miasta i Gminy Ćmielów.

Nowy system nie obejmuje właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Tak jak dotychczas nieruchomości niezamieszkałe takie jak sklepy, zakłady usługowe posiadają indywidualne umowy z przedsiębiorcą świadczącym usługi w zakresie transportu i odbioru nieczystości stałych. Na dzień 31.12.2021r. takich podmiotów było 66 szt.

Dodatkowo w 2021 r. bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbierane były:

- - odpady wielkogabarytowe – czyli odpady komunalne powstające w naszych domach, które ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mieszczą się w standardowych kontenerach na śmieci. Do tej grupy odpadów zaliczamy: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, fotele, dywany, materace, pierzyny, rowery duże zabawki;
- - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zaliczamy: wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego np. pralki, chłodziarki, zamrażarki, zmywarki, mikrofalówki ; małogabarytowe np.: żelazka , tostery, zmiatacze dywanów, frytkownice; sprzęt telefoniczny i telekomunikacyjny, sprzęt audiowizualny, sprzęt oświetleniowy, narzędzia elektryczne i elektroniczne.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywał się dwa razy w roku zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ćmielów funkcjonowały:

- Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Kolejowej 43,27-440 Ćmielów, który jest czynny w godzinach pracy Samorządowego Zakładu Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie tj. od 7.00-do 15.00 od poniedziałku do piątku, gdzie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przyjmowane były bez ograniczeń ilościowych i bez ponoszenia dodatkowych kosztów odpady selektywnie zbierane tj.:

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metal,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia, zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 12) zużyte opony.

- 2 punkty zbiórki przeterminowanych leków: przy ul. Ostrowiecka 38 lub przy ul.

Sandomierskiej 2 w Ćmielowie .

Zaopatrzenie w worki do zbiórki selektywnej zapewniała firma odbierająca odpady, co jest dużym ułatwieniem dla mieszkańców w selektywnej zbiórce odpadów komunalnych. Natomiast jeśli właściciele nieruchomości chcą zbierać odpady w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów muszą się w nie zaopatrzyć we własnym zakresie.

W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości również muszą zaopatrzyć się sami.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 roku.

Zgodnie z 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).

Tabela. 1

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w 2021 roku.

2021 rok	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I,II Półroczne	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ,Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Janik Sp. z o. o. ul.	200301	948,00	R12

	Borowska 1, 27-415 Kunów			
Razem			948,00	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Tabela. 2

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w RIPOK w Janiku w 2021 roku.

2021 rok	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) [Mg]	Sposób zagospodarowania
I,II Półrocze	111,72	D5- składowanie
I,II Półrocze	132,32	Proces odzysku Paliwo alternatywne
Razem	244,04	

Przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Janik Sp. z o.o. ul. Borowska 1, 27-415 Kunów jako prowadzącego RIPOK zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Janiku w 2021 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 111,72 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) oraz 405,37 Mg odpadów o kodzie 190599 .

7. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ćmielów w 2021 roku.

Tabela 1.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych przez przedsiębiorców w 2021 roku z terenu Miasta i Gminy Ćmielów .

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane odpady komunalne	949,0300
150101	Opakowania z papieru i tektury	45,6500

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0800
150107	Opakowania ze szkła	105,2680
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	143,3200
160103	Zużyte opony	16,5700
170101	Odpady betonu oraz gruzu betonowych z rozbiórek i remontów	22,6400
170107	Zmieszane odpady z betonu ,gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 170106	5,1800
20 01 01	Papier i tektura	0,8100
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,6600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	5,7200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,2200
200139	Tworzywa sztuczne	0,7300
200307	Odpady wielkogabarytowe	71,10
200201	Odpady ulegające biodegradacji	122,1400
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,7000

Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych z PSZOK w Ćmielowie w 2021 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane odpady komunalne	0,00
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,3800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7200
150107	Opakowania ze szkła	1,7000
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,0800
160103	Zużyte opony	7,0200
170101	Odpady betonu oraz gruzu betonowych z rozbiórek i remontów	0,8800
170107	Zmieszane odpady z betonu ,gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych	19,2600

	niż wymienione w 170106	
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,2200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2000
200139	Tworzywa sztuczne	0,00
200307	Odpady wielkogabarytowe	18,4800
200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,0
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,0

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

8.1 Od 2021r. gminy obowiązane są do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych (nie tylko czterech frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) zgonie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych.

poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w %															
rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Wymagane	20	25	35	45	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Osiągnięte	43,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych w 2021 r. w Gminie Ćmielów wynosił 43,33, jest wyższy niż wymagany w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska.

8.2 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) powinien w

roku 2020 r. nie przekroczyć 35% natomiast w latach kolejnych gminę obowiązuje jedynie obowiązek informacyjny.

W 2021 r. poziom ten w Gminie Ćmielów wyniósł 0,00 % .

8.3 Poziom składowania odpadów komunalnych

W 2022 roku gminy mają obowiązek informacyjny wyliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania, odpadów komunalnych **za 2020 i za 2021r.** (art. 14 ustawy z dnia 17 listopada o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw).

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2020 roku wyniósł – 40,94%

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2021 roku wyniósł – 34,39 %

Gmina Ćmielów osiągnęła **100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (brak obowiązku wyliczania).

9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Ćmielów za 2021 r.

Całość kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych ponosi Gmina Ćmielów. Pokrywane są one z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z tytułu za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. Dochody - dział 900 , rozdział : 90002 : 1 100 237, 05 zł. , w tym :

- § 0490 - wpływy z opłaty za gosp. odp. komun.: 1 080 292, 32 zł.
- § 0640, 0910, 0950 - pozostałe dochody systemu : 19 944,73 zł.

2. Wydatki - dział 900 , rozdział : 90002 : 1 061 762, 47 zł. , w tym :

- § 4300 – usługi pozostałe związane z programem 985 669,94 zł.
- § 4010,4110,4120 – wynagrodzenie pracownika : 54 598,63 zł.
- § 4100 – inkaso : 19 243,00 zł.
- § 4210 – zakup materiałów : 2 250,90 zł.

3. Pozostałe koszty 2021 r.- dział 900 , rozdział : 90002 : 171 793,06 zł.

Zadłużenie mieszkańców w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 wynosiło 184 029,08 zł , w związku z czym wystawiono 1378 upomnień na łączną kwotę 134 772,04 zł, oraz 283 tytuły wykonawcze na kwotę 75 154,70 zł .

9. Liczba mieszkańców Gminy Ćmielów

Rok	Liczba mieszkańców Gminy Ćmielów	
	Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji	Liczba mieszkańców zameldowanych (według rejestru mieszkańców)
2019	5 401	7 308
2020	5 340	7 150
2021	5 364	7 105

Powyższe dane pokazują różnicę pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ćmielów (wg. rejestru mieszkańców) a liczbą mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wynika ona głównie z faktu, że młodzi ludzie kontynuują naukę (studiują) poza miejscem zameldowania. Również wielu dorosłych mieszkańców naszej gminy podejmuje pracę zarobkową poza granicami gminy czy kraju.

W 2021 r. wysłano 14 wezwania do złożenia deklaracji i 34 wezwań do złożenia wyjaśnień danych złożonych w deklaracji. Nie przeprowadzono żadnego postępowania ustalającego opłatę ponieważ osoby te dobrowolnie zgłosiły się po wezwaniu. Działania te sprawiły, że liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji w 2021 zwiększyła się o 24 osoby w stosunku do roku poprzedniego, mimo, iż liczba osób zameldowanych w tym samym okresie spadła o 45 osób.

10. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ćmielów za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2021, kiedy to nowy system gospodarowania odpadami został już całkowicie wdrożony. Obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Właściciele nieruchomości

wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Podsumowując rok 2021 należy stwierdzić, że Gmina Ćmielów osiągnęła wymagany poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych w 2021r. .

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Ćmielów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wykonał:

Kaczmarska Katarzyna

Zatwierdził:

Z up. Burmistrza
Sekretarz Miasta i Gminy
/-/ Tomasz Neyman

.....