



# Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin za rok 2021

Czermin, 25 kwiecień 2022

## ***Wprowadzenie***

### **Cel i założenia opracowania**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach( t.j. Dz. U. z 2021 poz. 888 ze zm.) Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumentacji księgowej, z których wynikają koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art.9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 1) 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 pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Liczbę mieszkańców;
- 5) Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- 7) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbierane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czermin od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r.

#### **1. Charakterystyka Gminy Czermin oraz liczba mieszkańców.**

Czermin- gmina wiejska w powiecie mieleckim w województwie podkarpackim usytuowana na zachód od miasta Mielca, na prawym brzegu Wisły. Gmina zajmuje obszar 80,32 km. W jej skład wchodzi 9 sołectw: Breń Osuchowski, Czermin,

Dąbrówka Osuchowska, Łysaków, Otałęż, Szafranów, Trzciana, Wola Otałęska, Ziempiów.

Na dzień 31 grudnia 2021 rok liczba osób zameldowanych na terenie gminy Czermin wynosiła **7222**.

Ilość złożonych deklaracji z gospodarstw domowych z terenu Gminy Czermin wynosiła **1726** gospodarstw domowych. Pomędzy osobami zameldowanymi a osobami zamieszkałymi występuje rozbieżność. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

**2. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i procesu z mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku ( głównie instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania ( głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Czermin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Nowelizacja ustawy o odpadach wprowadziła szereg zmian, w gospodarce odpadami komunalnymi, a głównym było zniesienie regionalizacji.

Zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK-i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów. Uchwały w sprawie wykonania WPGO, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

### Zmieszane odpady komunalne:

W 2021 roku zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zebrane z terenu Gminy Czermin trafiły do:

- Zakład segregacji i Kompostowania Odpadów w Tarnobrzegu, FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. 39-400 Tarnobrzeg, ul. Strefowa 8

### Odpady zielone i inne bioodpady:

- W analizowanym okresie zebrane odpady ulegające biodegradacji ( o kodzie 20 02 01) trafiły do Zakładu Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów – Miejski Zakład Komunalny Sp.z o. o, 37-450 Stalowa Wola,

**Lista funkcjonujących na terenie województwa podkarpackiego instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach:**

Lp.	<b>Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych</b>
	<b>Nazwa instalacji/ Adres instalacji</b>
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów.
2.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia / ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno
3.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło
4.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica
5.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola
6.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
7.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37-300 Leżajsk

8.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigiełki, 37-418 Krzeszów
9.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej / Młyny 111a, 37-550 Radymno
10.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia/ ul. Piastowska,37-700 Przemyśl

**Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowiska**

11.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”
12.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Krosno”,
13.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Przemysł”
14.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”,
15.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Sigiełki”
16.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”
17.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Średnie Wielkie”
18.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Giedlarowa”
19.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Paszczyzna

**3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2021 roku.**

W najbliższych latach na terenie Gminy Czermin planuje się wydatki inwestycyjne polegające na doposażeniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W przyszłości Urząd Gminy Czermin powinien realizować zadania mające charakter ciągły, do których zaliczyć można:

1. Kontynuację działań związanych ze zmniejszaniem wytwarzanych i deponowanych ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
  2. Prowadzenie działań w zakresie edukacji ekologicznej uwzględniającej informowanie społeczeństwa o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz minimalizację nielegalnego składowania odpadów
  3. Eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.
  4. Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych.
  5. Prowadzenie działań informacyjno- edukacyjnych w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi
- 4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czermin funkcjonuje w oparciu o podjęte przez Radę uchwały:**

- 1) UCHWAŁA Nr XIV/103/2019 RADY GMINY CZERMIN z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- 2) UCHWAŁA Nr XIII/98/2019 RADY GMINY CZERMIN z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych
- 3) UCHWAŁA Nr XXXVII/226/2018 RADY GMINY CZERMIN z dnia 31 sierpnia 2018 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Czermin
- 4) UCHWAŁA Nr XX/154/2020 RADY GMINY CZERMIN z dnia 19 października 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czermin i zagospodarowania tych odpadów, w

zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- 5) UCHWAŁA Nr XX/153/2020 RADY GMINY CZERMIN z dnia 19 października 2020 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czermin

## **5 .Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Czermin w 2021 roku realizowało FCC Tarnobrzeg Sp.z o.o ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg Gmina Czermin przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za odbiór odpadów jest naliczana od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość

- właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, obowiązani są posiadać indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym na terenie Gminy wpis do rejestru działalności regulowanej.

## **6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbierane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2021 roku poddano 779,160 Mg zmieszanych odpadów komunalnych ( 20 03 01) procesom R12.

## **7.Terminy wnoszenia opłat z tytułu odbioru odpadów komunalnych:**

1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Czermin zobowiązani są do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujących terminach:
  - Za miesiące styczeń, luty, marzec – do 28 lutego
  - Za miesiące kwiecień, maj, czerwiec – do 31 maja



- Za miesiące lipiec, sierpień, wrzesień – do 31 sierpnia
- Za miesiące październik, listopad, grudzień – do 30 listopada

**Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób nieselektywny obowiązujące w 2021 roku:**

Uchwałą nr XIII/98/2019 z dnia 29 listopada 2019 roku ustalono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w **wysokości 66,00 złotych za osobę miesięcznie.**

**Stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbierane w sposób selektywny obowiązujące w 2021 roku:**

Uchwałą nr XIII/98/2019 z dnia 29 listopada 2019 roku ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która **wynosi 22,00 zł miesięcznie od osoby.** Ustalono również zwolnienie dla osób kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach w kwocie 2,00 zł od osoby.

## **8. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

Odpady komunalne z terenu Gminy Czermin odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie są: szkło, tworzywa sztuczne i metal, papier i tektura oraz odpady ulegające biodegradacji. Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną uchwałą Rady Gminy w Czerminie XXI/154/20 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. Dodatkowo na terenie Gminy Czermin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który jest czynny w każdy poniedziałek miesiąca. Do PSZOK mieszkańcy gminy mogą dostarczać następujące odpady:

- 1) papier i tektura - (kartony, pudełka, gazety, książki, ścinki drukarskie, opakowania z papieru – z wyjątkiem worków po cemente,

- 2) metale- (puszki po konserwach, napojach, metale kolorowe, aluminium, kapsle, zakrętki od słoików)
- 3) butelki „PET” i tworzywa sztuczne – ( folie, opakowania z tworzyw sztucznych)
- 4) opakowania wielomateriałowe- ( kartony po sokach, napojach, mleku)
- 5) szkło białe i kolorowe- ( słoiki, butelki bez zakrętek)
- 6) odpady zielone i inne ulegające biodegradacji np. liście, skoszona trawa, odpady kuchenne
- 7) przeterminowane leki – ( w oryginalnych opakowaniach)
- 8) chemikalia – oleje, filtry, smary, farby, lakiery, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin i opakowania po nich
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- ( sprzęt musi być kompletny)
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe, - 200 kg na rok z gospodarstwa domowego
- 12) gruz i odpady budowlane <sup>(1)</sup>, ( gruz czysty, ceglany, betonowy, wełna mineralna, wata szklana, styropian, papa, - posegregowane w workach), ( płyty gipsowe, kartonowe bez elementów metalowych i tworzyw sztucznych- 200 kg na rok z gospodarstwa domowego)
- 13) świetlówki, opakowania po nawozach i aerozolach,
- 14) zużyte opony- ( nie dotyczy opon z działalności gospodarczej i rolniczej) - w ilości 4 szt. na rok z gosp. domowego)
- 15) tekstylia, zużyta odzież- ( wysortowane w workach)
- 16) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

Lp.	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Kolorystyka worków lub pojemników	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych
1.	Odpady zmieszane ( niesegregowane)	Pojemnik lub worki koloru czarnego	Jeden raz na 4 tyg., w miesiącach od listopada do marca oraz raz na 2 tygodnie w miesiącach od kwietnia do października
2.	Odpady segregowane ( papier, tworzywa sztuczne, metal, szkło)	Worki koloru: niebieskiego Żółtego zielonego	Jeden raz na miesiąc ( z terenu nieruchomości zamieszkałych) lub samodzielnie dostarczone do PSZOK
3.	Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	Worki koloru brązowego	1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, 1 raz na miesiąc od listopada do marca lub zagospodarowanie w

			przydomowych kompostownikach
4.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony itp.	-	Samodzielnie dostarczane do PSZOK

Odpady komunalne ulegające biodegradacji a także odpady zielone, przez które rozumie się m.in. odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, mieszkańcy zbierają do worków w kolorze brązowym i wystawiają przed posesję w terminie podanym w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych. Odpady takie mieszkańcy mogą wykorzystać we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w sposób niepowodujący uciążliwości dla gospodarstw sąsiednich.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdorazowo odbierana była w ramach stałej opłaty, każda ilość odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych.

Wywozy odpadów z terenu nieruchomości położonych w Gminie Czermin odbywały się na podstawie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych przygotowanego przez FCC Tarnobrzeg i zatwierdzonego przez Wójta Gminy Czermin.

Informacje dotyczące zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Czerminie.

#### **9. Rodzaje i minimalna pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych**

Na terenie Gminy Czermin, ustalono następujące rodzaje i minimalną pojemność pojemników- pojemniki w kolorze czarnym

1. Pojemniki na niesegregowane odpady o pojemności 120 L i 240 L
2. Worki oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zebranego, o pojemności od 60 l do 120 l
3. Kosze uliczne o pojemności od 20 l do 120 l

4. Kontenery na segregowane i niesegregowane odpady komunalne o pojemności 1,1 m i 6,0 m.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, przejęła na siebie Gmina Czermin i przekazała go w ramach umowy Przedsiębiorstwu odbierającemu odpady komunalne z terenu Gminy Czermin.

**10. Analiza kosztów poniesionych w związku odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2021 roku.**

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z wynikiem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych od 1 stycznia do 31.12.2021:

- ✓ wpływ stan na koniec 31.12.2021r.- 1399576,21zł
- ✓ wydatki stan na koniec 31.12.2021r. – 1300669,13zł
- ✓ nadwyżka stan na koniec 31.12.2021r.- 123778,39zł

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

Na terenie Gminy Czermin w 2021 roku nie wydano przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami w gminie Czermin odbywa się poprzez weryfikację, kontrolę na bieżąco oraz prowadzenie postępowań wyjaśniających zobowiązujące właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji.

**12. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie:

- Przychody stanowią wpłaty mieszkańców Gminy Czermin za gospodarowanie odpadami: **1 399 576,21 zł**
- Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Czermin w 12-to miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2021 do 31.12.2021: **1 459 400,01 zł**
- Zaległości z tytułu opłat za odpady komunalne na dzień 31.12.2018: **87 090,99 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia, a następnie tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego w Mielcu. Upomnienie z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2021 otrzymało 609 właścicieli nieruchomości. Zostało wystawionych 52 tytułów wykonawczych do Urzędu Skarbowego.

### **13. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Czermin w 2021 roku.**

#### **1. Ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie:**

<b>Kod odpadu:</b>	<b>Mg</b>
15 01 01- papier i tektura	37,610
15 01 07- szkło	118,020
15 01 04- opakowania z metali	6,5100
15 01 06- zmieszane odpady opakowaniowe	2,320
15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych	165,130

**Razem: - 329,59 Mg**

**Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz w PSZOK w 2021 roku.**

<b>Kod odpadu:</b>	<b>Mg</b>
20 03 01 – niesegregowane zmieszane odpady komunalne	878,040
20 03 07- odpady wielkogabarytowe	18,760
17 01 01 – odpady betonu oraz gruzu betonowego	12,940
16 01 03 – zużyte opony	2,780
20 01 23*- urządzenia zawierające freony	1,800
20 01 36- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,560
20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	1,100
Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,870
20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	1,740
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,060
20 01 32 - Leki	0,020
20 01 34- Baterie i akumulatory	0,080
15 01 01- opakowania z papieru i tektury	37,610
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	165,130

15 01 06- Zmieszane odpady opakowaniowe	2,320
15 01 07-Opakowania ze szkła	118,020
15 01 04-Opakowania z metali	6,5100

#### 14. Wymagane poziomy recyklingu

Jednym z podstawowych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest:

**ZWIĘKSZENIE POZIOMU RECYKLINGU I ODZYSKU ODPADÓW ZEBRANYCH SELEKTYWNIE**

**Na podstawie masy odpadów poddanych recyklingowi Gmina Czermin osiągnęła następujące poziomy w 2021 roku:**

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **35,30%**
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne- **100%**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania- **3,18 %**
- Osiągnięty poziom składowania- **13,45 %**

#### **Podsumowanie**

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Czermin należy uznać za skuteczny. Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe, z których odbierana jest każda ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnych pochodzących z gospodarstw domowych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Czermin jest doposażenie PSZOK, który funkcjonuje od 2021 roku. Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne jest dbałość o ograniczenie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Czermin bez pogorszenia, jakości usług związanych z odbiorem odpadów.

W dalszym ciągu potrzebne jest uświadamianie mieszkańcom jak należy postępować z odpadami, głównie po to, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz aby osiągać określone poziomy odzysku i recyklingu, a także ograniczyć masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania tak, aby nie tylko utrzymywać

funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie, ale podnosić jego, jakość i efektywność.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana głównie na:

- ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych celem osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska,
- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów,
- wzmożenie działalności edukacyjnej – konsekwentne działanie i przybliżenie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami powinno przynieść pożądany efekt,



WÓJT GMINY  
mgr Sławomir Sidur

Opracowała:

mgr Katarzyna Skrzypek

25.04.2022r.