

**G M I N A C I E P I E Ł Ó W**  
**ul. Czachowskiego 1,**  
**27-310 Ciepiałów**  
**tel./fax 48 3788080,**  
**[www.ciepielow.pl](http://www.ciepielow.pl)**



**ANALIZA STANU**  
**GOSPODARKI ODPADAMI**  
**KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE GMINY CIEPIELÓW**  
**ZA 2024 ROK**

**CIEPIELÓW, KWIECIEŃ 2025**

## 1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów, za rok 2024, sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ciepiałów, zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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 ustawy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy,
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Gmina Ciepiałów jest miejsko-wiejską gminą o powierzchni 135 km<sup>2</sup>, położoną w południowo-wschodniej części województwa mazowieckiego. Centrum gminy – miejscowość Ciepiałów, leży w malowniczej dolinie rzeki Iłżanki i jest położona na szlaku komunikacyjnym Warszawa - Tarnobrzeg, pośrodku powiatowych placówek administracyjnych mających siedziby w Lipsku i Zwoleniu. Gmina Ciepiałów wchodzi w skład powiatu lipskiego.

W gminie zameldowanych na koniec 2024 roku było 5 420 osób. W skład gminy wchodzi 29 jednostek pomocniczych - sołectw: Antoniów, Anusin, Bielany, Bąkowa, Borowiec, Ciepiałów Osada, Ciepiałów Kolonia, Czerwona, Chotyże, Dąbrowa, Drezno, Gardzienice Kolonia, Kałków, Kawęczyn, Kochanów-Sajdy, Kunegundów-Czarnolas, Łaziska, Marianki, Pasieki, Podgórze, Podolany, Pcin, Rekówka, Ranachów B, Stary Ciepiałów, Stare Gardzienice, Świesielice, Wielgie, Wólka Dąbrowska.

Ostatnie lata to przełom w zakresie infrastrukturalnego rozwoju Gminy i poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez wymianę nawierzchni dróg, instalacje progów zwalniających, budowę obwodnicy, zmianę wyglądu parku w Ciepiałowie poprzez kompleksową wymianę nawierzchni alejek, dokonano nowych nasadzeń zieleni oraz pielęgnacja istniejącego drzewostanu. Odbiór azbestu, modernizację budynku szkoły podstawowej przy ul. Lekarskiej

wraz z budową basenu, budowę nowych placów zabaw, świetlic wiejskich, stacji uzdatniania wody, budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, montaż kolektorów słonecznych oraz wymianę starych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych. Gmina wprowadziła system segregacji odpadów już w 2006 roku. Jest w 100% zwodociągowana. Gmina Ciepiałów od 2004 roku wydaje bezpłatny Biuletyn Informacyjny Samorządu Gminy Ciepiałów „Nasza Gmina” poprzez który informuje i edukuje mieszkańców między innymi o zasadach właściwej segregacji odpadów, funkcjonowaniu PSZOK, podjętych uchwałach, stawkach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminach płatności itp. Co roku wszyscy mieszkańcy otrzymują bezpłatnie kalendarz z zaznaczonymi terminami odbioru odpadów.

## **2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.)

### Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)
2. Rozporządzenie 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)
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906)

### Uchwały

1. Uchwała Nr XIV/79/2019 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Uchwała Nr XIV/78/2019 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr XIV/80/2019 z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Ciepiałów.
4. Uchwała Nr XXXV/196/2021 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 30 listopada 2021 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ciepiałów.
5. Uchwała Nr LXVI/374/2024 Rady Miejskiej w Ciepiałowie z dnia 21 lutego 2024 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Ciepiałów.
6. Uchwała Nr VIII/38/2024 Rady Miejskiej w Ciepiałowie z dnia 9 grudnia 2024 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/78/2019 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Uchwała Nr IX/45/2024 Rady Miejskiej w Ciepiałowie z dnia 23 grudnia 2024 roku zmieniającą uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ciepiałów
8. Uchwała nr 9/25 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 25 lutego 2025 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2030 r.

### **3. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeśli zostały poddane czynności przewietrzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

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

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Ciepiałów są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Są to również odpady komunalne pochodzące z tzw. terenów otwartych - kosze uliczne, parki.

### **4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI FUNKCJONUJĄCY NA TERENIE GMINY CIEPIAŁÓW W ROKU 2024**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowanym przez Gminę Ciepiałów zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Na właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, w tym wykorzystywanych do prowadzenia działalności gospodarczej, spoczywa obowiązek zawarcia indywidualnych umów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Ciepiałów.

System gospodarowania odpadami komunalnymi wiąże się z wprowadzeniem opłat. Uchwała Nr VIII/38/2024 Rady Miejskiej w Ciepiałowie z dnia 9 grudnia 2024 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/78/2019 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty w wysokości 21,00 zł miesięcznie za jedną osobę. Uchwalono także zwolnienie z części opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł od osoby miesięcznie. Podwyższona stawka za niewypełnianie obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi 63,00 zł od osoby miesięcznie.

W analizowanym roku odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Usługi Transportowe Mateusz Kaczyński, Goździelin 156, 27-420 Bodzechów.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na jeden rok tj. od 01.01.2024 do 31.12.2024 r.

Wykonawcę zobowiązano do obsługi selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: odpadów bytowych i wyselekcjonowanych (szkło, tworzywa sztuczne, papier, metal, odpady ulegające biodegradacji) w okresie miesięcznym; odbiór bezpośrednio z gospodarstw na terenie Gminy Ciepiałów wyselekcjonowane odpadów w pięciu kolorach worków o pojemności 120 litrów:

- a) szkło białe i kolorowe – worek oznaczony napisem SZKŁO koloru zielonego - jeden raz na cztery tygodnie,
- b) metale i tworzywa sztuczne – worek oznaczony napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE koloru żółtego - jeden raz na cztery tygodnie,
- c) papier – worek oznaczony napisem PAPIER koloru niebieskiego - jeden raz na cztery tygodnie,
- d) odpady ulegające biodegradacji, odpady bytowe – worek oznaczony napisem BIO koloru brązowego - w okresie: kwiecień – październik jeden raz na dwa tygodnie, w okresie listopad - marzec jeden raz na cztery tygodnie,
- e) odpady bytowe zmieszane – worek oznaczony napisem ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE koloru czarnego - w okresie: kwiecień - październik jeden raz na dwa tygodnie, w okresie listopad - marzec jeden raz na cztery tygodnie.

Każda nieruchomość wyposażona została w worki i kalendarz z harmonogramem odbioru odpadów, a także w pojemnik o pojemności 120 l na frakcję odpady zmieszane.

W miejscowości Ciepiałów, przy ul. Witosa 2 utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Czynny dwa razy w miesiącu (pierwszą środę oraz trzecią sobotę miesiąca), według podanego harmonogramu w godzinach od 8:00 do 13:00. W punkcie zbierane są następujące rodzaje odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady niebezpieczne (baterie i akumulatory, zużyte świetlówki, lampy fluorescencyjne i zawierające rtęć, pozostałości farb, tuszy, lakierów, żywic, lepiszczy, aerozoli, rozpuszczalników w tym opakowań po tych środkach, pozostałości środków ochrony roślin, nawozów w tym opakowania po tych środkach, pozostałości środków chemii gospodarczej, inne zawierające substancje niebezpieczne), popiół i żużel, inne odpady komunalne. Z nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Ciepiałów, odbiorem odpadów zajmowały się firmy, które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Gminy Ciepiałów.

Podmioty wpisane do rejestru:

- Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów,
- PPUH INTERBUD Sp. z o.o., ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom,
- REMONDIS Sp. z o. o. w Warszawie, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa oddział w Ostrowcu Św., ul. Antoniego Hedy ps. Szary 13A, 27-400 Ostrowiec Św.,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling, ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom,
- PreZero Service Wschód sp. z o.o., ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom,
- Ekola Sp. z o.o., 1905 Roku 47 m.14, 26-600 Radom;

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o.  
ul. Witosa 76, 26-600 Radom,
- Zakład Usług komunalnych w Lipsku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Solecka 8, 27-300 Lipsko,
- Usługi Transportowe Mateusz Kaczyński, Goździelin 156, 27-420 Bodzechów,
- EKO ZULEN Sp. z o.o., Guzów 20L, 26-505 Orońsko.

## 5. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CIEPIELÓW

| Lp. | Miejscowość         | ilość nieruchomości* | liczba osób zamieszkujących nieruchomość* |
|-----|---------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 1.  | Antoniów            | 25                   | 57                                        |
| 2.  | Anusin              | 55                   | 163                                       |
| 3.  | Bąkowa              | 80                   | 253                                       |
| 4.  | Bielany             | 22                   | 79                                        |
| 5.  | Borowiec            | 13                   | 35                                        |
| 6.  | Chotyże             | 42                   | 124                                       |
| 7.  | Ciepielów Kolonia   | 49                   | 139                                       |
| 8.  | Ciepielów Osada     | 220                  | 557                                       |
| 9.  | Ciepielów Stary     | 80                   | 212                                       |
| 10. | Czerwona            | 30                   | 86                                        |
| 11. | Dąbrowa             | 56                   | 184                                       |
| 12. | Drezno              | 24                   | 70                                        |
| 13. | Gardzienice Kolonia | 29                   | 92                                        |
| 14. | Gardzienice Stare   | 28                   | 97                                        |
| 15. | Kalków              | 68                   | 195                                       |
| 16. | Kawęczyn            | 19                   | 45                                        |
| 17. | Kochanów            | 13                   | 34                                        |
| 18. | Kunegundów          | 29                   | 100                                       |
| 19. | Łaziska             | 96                   | 312                                       |
| 20. | Marianki            | 55                   | 135                                       |
| 21. | Pasieki             | 12                   | 36                                        |
| 22. | Pcin                | 76                   | 210                                       |
| 23. | Podgórze            | 23                   | 64                                        |
| 24. | Podolany            | 10                   | 9                                         |
| 25. | Ranachów B          | 38                   | 118                                       |
| 26. | Rekówka             | 40                   | 95                                        |
| 27. | Świesielice         | 84                   | 223                                       |
| 28. | Wielgie             | 143                  | 468                                       |
| 29. | Wólka Dąbrowska     | 25                   | 77                                        |
|     | <b>RAZEM</b>        | <b>1 484</b>         | <b>4 269</b>                              |

*\*Dane uzyskane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*

Spośród 5 420 osób zameldowanych w 2024 roku w Gminie Ciepielów, zamieszkanie na terenie gminy zadeklarowało 4 269 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

W toku weryfikacji informacji przekazanych od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych, za korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów

(w formie umowy), stwierdzono że: 11 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z przedsiębiorstwem Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów oraz 3 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipsku. W analizowanym okresie nie stwierdzono 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.

## **6. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zapisy art. 3 ust.2 pkt 10 a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e ust. 2 cytowanej wyżej ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wobec powyższego brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **7. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNE ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt.2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

Gmina Ciepiałów w 2024 roku nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniosła kosztów inwestycyjnych.

## **8. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY CIEPIAŁÓW**

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ciepiałów w 2024 roku wyniosła 737,7630 Mg, w tym:

- 20 03 01 zmieszane niesegregowane odpady komunalne – 356,1400 Mg,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 59,3200 Mg,
- 15 01 07 opakowania ze szkła – 81,9400 Mg,
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 8,3200 Mg,
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 65,6200 Mg,
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 21,5000 Mg,
- 20 01 23\* urządzenia zawierające freony – 2,9620 Mg,
- 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,0380 Mg,
- 20 01 35\* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpieczne składniki – 1,5200 Mg,
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,8830 Mg,

-20 01 39 tworzywa sztuczne – 59,8400 Mg,  
-20 01 99 ex popioły z palenisk domowych – 14,8400 Mg,  
-20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 63,8400 Mg.

| <b>INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b> |                                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>                                   |                                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <b>Kod i rodzaj odpadu</b>                                            | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]</b> | <b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>                                                                                                       | <b>Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>                                                                                                  |
| 1                                                                                                                  | 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych                            | 8,3200                                                                                    | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**) | INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH ASEO RECYKLING SYSTEM SP Z O.O.                                                                                |
| 2                                                                                                                  | 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe                              | 65,6200                                                                                   | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Sortownia odpadów selektywnie odebranych w Ostrowcu Św.                                                                                                                 |
| 3                                                                                                                  | 15 01 07 – Opakowania ze szkła                                        | 48,3800                                                                                   | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Sortownia odpadów selektywnie odebranych w Ostrowcu Św.                                                                                                                 |
| 4                                                                                                                  | 15 01 07 – Opakowania ze szkła                                        | 33,5600                                                                                   | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu – PPUH „RADKOM”                                                                                                         |
| 5                                                                                                                  | 20 01 39 – Tworzywa sztuczne                                          | 8,9400                                                                                    | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Sortownia odpadów selektywnie odebranych w Ostrowcu Św.                                                                                                                 |
| 6                                                                                                                  | 20 01 39 – Tworzywa sztuczne                                          | 50,9000                                                                                   | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. – Linia do segregacji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie |
| 7                                                                                                                  | ex 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 14,8400                                                                                   | R5- Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)                                                                                                    | Składowisko Odpadów Komunalnych (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o.                                                                                              |
| 8                                                                                                                  | 20 03 01 – Niesegregowane                                             | 134,9600                                                                                  | D13 - Sporządzanie mieszanek lub mieszanie                                                                                                                          | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w                                                                                              |

|    |                                                        |          |                                                                                                         |                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | (zmieszane odpady komunalne)                           |          | przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12(**)                   | ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. – Linia do segregacji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie                                                               |
| 9  | 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 25,1800  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – FCC Podkarpacie Sp. z o.o.                                                                 |
| 10 | 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 27,3600  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.                                    |
| 11 | 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 168,6400 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – ZZOK w Bełżycach Sp. z o.o.                                        |
| 12 | 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe                     | 16,2000  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. – Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych i mebli |
| 13 | 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe                     | 10,9900  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych ZZOK w Bełżycach Sp. z o.o.                                                                                |

### INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

|   | Kod i rodzaj odpadu                       | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych                                                                                                              | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne                              |
|---|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 8,0600                                                                             | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu PPUH „RADKOM”                                |
| 2 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 2,3000                                                                             | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**) | Instalacja do recyklingu odpadów z papieru i tektury (papiernia) zarządzana przez Mondi S.A. |

|   |                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 15 01 01 -<br>Opakowania<br>z papieru<br>i tektury | 2,5200  | R12 - Wymiana<br>odpadów w celu<br>poddania ich<br>któremukolwiek<br>z procesów<br>wymienionych w<br>pozycji R1–R11(****)                                                                                                                                                          | Sortownia odpadów selektywnie odebranych w<br>Ostrowcu Św.                                 |
| 4 | 15 01 01 -<br>Opakowania<br>z papieru<br>i tektury | 8,6200  | R3 - Recykling lub<br>odzysk substancji<br>organicznych, które<br>nie są stosowane jako<br>rozpuszczalniki<br>(w tym<br>kompostowanie i inne<br>biologiczne procesy<br>przekształcania)(**)                                                                                        | Zakład Odzysku Surowców Wtórnych nr 6 –<br>Stora Enso Poland S.A.                          |
| 5 | 20 02 01 -<br>Odpady<br>ulegające<br>biodegradacji | 3,1000  | R3 - Recykling lub<br>odzysk substancji<br>organicznych, które<br>nie są stosowane jako<br>rozpuszczalniki<br>(w tym<br>kompostowanie i inne<br>biologiczne procesy<br>przekształcania)(**)                                                                                        | Instalacja do mechaniczno-biologicznego<br>przetwarzania odpadów                           |
| 6 | 20 02 01 -<br>Odpady<br>ulegające<br>biodegradacji | 56,2200 | D8- Obróbka<br>biologiczna,<br>niewymieniona w<br>innej pozycji<br>niniejszego załącznika,<br>w wyniku której<br>powstają ostateczne<br>związki lub mieszanki,<br>które są<br>unieszkodliwione za<br>pomocą<br>któregokolwiek<br>spośród procesów<br>wymienionych w poz.<br>D1-D12 | Instalacja kompostowni odpadów zielonych i<br>innych odpadów – ZZOK w Bełżycach Sp. z o.o. |

#### INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

| Kod i rodzaj odpadów  | Masa zebranych<br>odpadów<br>przekazanych do<br>zagospodarowania<br>w tonach [Mg] | Sposób<br>zagospodarowania<br>zebranych odpadów<br>komunalnych     | Nazwa instalacji do której zostały<br>przekazane odpady komunalne       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 16 01 03 Zużyte opony | 7,2780                                                                            | R3 - Recykling lub<br>odzysk substancji<br>organicznych, które nie | Recykl Organizacja Odzysku S.A. –<br>Zakład przetwarzania opn w Chełmie |

|                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |         | są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)                                                              |                                                                                                                                                             |
| 16 01 03 Zużyte opony                                                                                                                 | 5,2000  | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**) | Vinderen Sp. z o.o. – Zakład produkcyjny Rubtiler                                                                                                           |
| 16 01 03 Zużyte opony                                                                                                                 | 1,1600  | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**) | Zakład produkcyjny Orzeł S.A. – Instalacja do produkcji granulatu gumowego                                                                                  |
| 20 01 23* Urządzenia zawierające freony                                                                                               | 2,9620  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.- INSTALACJA DO PRZETWARZANIA URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH            |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                          | 0,0380  | D10 – Przekształcanie termiczne na ladzie                                                                                                                           | Linia do produkcji paliw alternatywnych Mo-Bruk S.A. ZPP Karsy                                                                                              |
| 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,5200  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.- INSTALACJA DO PRZETWARZANIA KINESKOPÓW                       |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                            | 1,8830  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.- INSTALACJA DO PRZETWARZANIA AGD                              |
| ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                   | 3,6000  | R5- Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)                                                                                                    | Składowisko Odpadów Komunalnych (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o.                                                                                  |
| 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe                                                                                                    | 22,8000 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych – ZZOK w Bełżycach Sp. z o.o.                                                                               |
| 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe                                                                                                    | 3,7600  | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)                                                             | Instalacja mechaniczobiologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. – Linia do przerobu odpadów wielkogabarytowych i mebli |

**INFORMACJA O MASIE ODPADÓW PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY**

| <b>Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>                            | <b>Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi</b>                                           | <b>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 01                                                                                                  | Opakowania z papieru i tektury                                                                                              | 26,9683                                                                              |
| 15 01 02                                                                                                  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                             | 25,5324                                                                              |
| 15 01 04                                                                                                  | Opakowania z metali                                                                                                         | 1,9708                                                                               |
| 15 01 05                                                                                                  | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                 | 0,0675                                                                               |
| 15 01 07                                                                                                  | Opakowania ze szkła                                                                                                         | 72,5206                                                                              |
| 19 12 02                                                                                                  | Metale żelazne                                                                                                              | 0,1880                                                                               |
| 19 12 07                                                                                                  | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06                                                                                       | 0,0302                                                                               |
| 20 01 23*                                                                                                 | Urządzenia zawierające freony                                                                                               | 2,9620                                                                               |
| 20 01 35*                                                                                                 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,5200                                                                               |
| 20 01 36                                                                                                  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 1,8830                                                                               |
| 20 01 39                                                                                                  | Tworzywa sztuczne                                                                                                           | 15,6467                                                                              |
| 20 02 01                                                                                                  | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                              | 36,0548                                                                              |
| 20 03 07                                                                                                  | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                     | 6,8882                                                                               |
|                                                                                                           | <b>Razem</b>                                                                                                                | <b>192,2325</b>                                                                      |
| <b>INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU</b>                   |                                                                                                                             |                                                                                      |
| Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] |                                                                                                                             | 192,2325                                                                             |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]         |                                                                                                                             | 741,3630                                                                             |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]                  |                                                                                                                             | <b>47,32</b>                                                                         |

| <b>INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]                                                                                                             | 356,1400     |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]                                                                                                                | 356,1400     |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB w tonach [Mg]                                                                                                                  | 295,8650     |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] | 17,2430      |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]                                                                                         | <b>6,77</b>  |
| <b>INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>                                                                                                                                    |              |
| Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg]                                                                                                                                   | 171,9615     |
| Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg]                                                                                                                            | 18,4400      |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]                                                                                                                                        | 741,3630     |
| Poziom składowania odpadów komunalnych [%]                                                                                                                                                                  | <b>25,68</b> |

| <b>INFORMACJA O UDZIALE PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W STOSUNKU DO ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW</b> |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]                                                                     | 741,3630    |
| Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg]                                                | 59,8860     |
| Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]          | <b>8,08</b> |

## 9. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRES OD 01.01.2024 R. DO 31.12.2024 R.

| Lp. | Elementy składowe kosztów                                                        | Kwota zł brutto |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.  | Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych                                    | 594 339,14      |
| 2.  | Obsługa administracyjna systemu, monitoring wysypiska                            | 78 858,62       |
| 3.  | Edukacja ekologiczna                                                             | 2 000,00        |
| 4.  | Wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych | 2 865,90        |
|     | <b>Razem</b>                                                                     | <b>6783,66</b>  |

## 10. PODSUMOWANIE

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów za 2024 rok” prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2024 działał we właściwy sposób.
2. W 2024 roku na terenie Gminy Ciepiałów zebrano łącznie 737,7630 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 356,1400 Mg tj. 48,27%.
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł w 2024 roku 6,77%.
4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 47,32%. Wymagany poziom dla roku 2024 został osiągnięty.
5. Priorytetem jest uświadamianie mieszkańców, podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych w następnych latach.

Sporządziła: Maria Wulczyńska