

**GMINA CIEPIELÓW**  
**ul. Czachowskiego 1,**  
**27-310 Ciepiałów**  
**tel/fax 48 3788080,**  
**www.ciepielow.pl**



**ANALIZA STANU**  
**GOSPODARKI ODPADAMI**  
**KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE GMINY CIEPIELÓW**  
**ZA 2021 ROK**

**CIEPIELÓW, KWIECIEŃ 2022**

## 1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów, za rok 2021, 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 2021 r. poz. 888 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 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 w związku 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Gmina Ciepiałów jest wiejską gminą o powierzchni 135 km<sup>2</sup> tj.13530 ha, 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 2021 roku było 5571 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, Pasięki, 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, odbiór azbestu, modernizację przedszkola w Wielgiem po byłej szkole podstawowej, budynku szkoły podstawowej przy ul. Lekarskiej, budynku szkoły podstawowej przy ul. Plac Zwycięstwa, budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła w gospodarstwach domowych. Gmina wprowadziła system segregacji odpadów już w 2006 roku. Gmina 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 2021 r., poz. 779 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2021 r., poz. 888 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. Ustawa z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 poz. 2361).

### Uchwały

1. Uchwała Nr XIV/79/2019 Rady Gminy w Ciepiewie 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 Ciepiewie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiewów 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 Ciepiewów.
4. Uchwała NR XVI/88/2019 Rady Gminy w Ciepiewie z dnia 18 grudnia 2019 roku zmieniająca uchwałę 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 Ciepiewów
5. Uchwała Nr XXXV/196/2021 Rady Gminy w Ciepiewie z dnia 30 listopada 2021 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ciepiewów.

### **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 2021**

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. Uchwałą Nr XIV/78/2019 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalania 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 15,00 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 nie wypełnianie obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi 45,00 zł od osoby miesięcznie.

W analizowanym roku odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma "INTERBUD" Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe, 26-600 Radom, ul. Limanowskiego 154.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na jeden rok tj. od 01.01.2021 do 31.12.2021.

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 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.

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 12.00. 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 Wójta 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  
O/ 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.

## 5. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CIEPIELÓW

Lp.	Miejscowość	ilość nieruchomości	liczba osób zamieszkujących nieruchomość
1.	Antoniów	23	56
2.	Anusin	45	151
3.	Bąkowa	81	266
4.	Bielany	22	80
5.	Borowiec	13	41
6.	Chotyze	41	130
7.	Ciepielów Kolonia	46	132
8.	Ciepielów Osada	216	597
9.	Ciepielów Stary	76	202
10.	Czerwona	28	83
11.	Dąbrowa	59	185
12.	Drezno	25	71
13.	Gardzienice Kolonia	29	93
14.	Gardzienice Stare	25	91
15.	Kałków	65	188
16.	Kawęczyn	19	42
17.	Kochanów	13	38
18.	Kunegundów	29	106
19.	Łaziska	95	324
20.	Marianki	50	139
21.	Pasieki	12	39
22.	Pcin	70	212
23.	Podgórze	21	64
24.	Podolany	7	9
25.	Ranachów B	37	119
26.	Rekówka	40	97
27.	Świesielice	81	235
28.	Wielgie	136	462
29.	Wólka Dąbrowska	23	67
	<b>RAZEM</b>	<b>1427</b>	<b>4319</b>

*Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*

Spośród 5571 osób zameldowanych w 2021 roku w Gminie Ciepielów, zamieszkanie na terenie gminy zadeklarowało 4319 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: 28 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z przedsiębiorstwem Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów. 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. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 przyjętym uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania powinny być przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH „RADKOM” w Radomiu. 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.

Gmina Ciepiałów w 2021 roku nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniosła kosztów inwestycyjnych.

## **8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY CIEPIEŁÓW**

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ciepiałów w 2021 roku wyniosła 751,8520 Mg, w tym:

- 20 03 01 zmieszane niesegregowane odpady komunalne – 359,1400 Mg
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji 46,7800
- 15 01 07 opakowania ze szkła - 118,5000 Mg
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych - 1,2500 Mg
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury - 36,7700 Mg
- 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,0120
- 20 01 39 tworzywa sztuczne - 135,3200
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe - 54,08 Mg.

**INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO**

**INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI**

	<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	1,2500	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	AKPOL ADAM KUŚ- linia do przetwarzania tworzyw sztucznych
2	20 01 32	0,0120	R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)	Rotacyjny magazyn odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych zarządzany przez Radkom sp. z o.o., Wincentego Witosa 96a, Radom
3	15 01 07 - Opakowania ze szkła	115,8000	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.-
4	15 01 07 - Opakowania ze szkła	2,7000	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład uzdatniania słuczki szklanej Krynicki Recykling S.A
5	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	135,3200	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 segregacji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14,9000	D13 - Sporządzanie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w	INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych



			pozycjach D1–D12(**)	
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	344,2400	D13 - Sporządzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	INSTALACJA MECHANICZNOBIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych,
8	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	45,8400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM

**INFORMACJA O SELEKTYWNE 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	1,7300	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
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	26,2400	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 segregacji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM.
3	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	8,8000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	IRMA Maciej Daszkiewicz Al. Solidarności 15a, 25-323 Kielce
4	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	46,7800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Puławach-kompostownia

**INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
PSZOK ul. Witosa 1 27-310 Ciepielów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,2400	Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o.,- linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)

**INFORMACJA O MASIE ODPADÓW PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO W DANYM OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM**

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,4900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,6086
15 01 04	Opakowania z metali	2,9680
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,5742
15 01 07	Opakowania ze szkła	108,7804
19 12 02	Metale żelazne	0,0019
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0318
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	46,7800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,4932
	<b>Razem</b>	<b>247,7281</b>

**INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	247,7281
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	751,8520
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	198,4549
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	<b>32,95</b>

**INFORMACJA O MASIE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH BĘDĄCYCH ODPADAMI KOMUNALNYMI PRZYGOTOWANYMI DO PONOWNEGO UŻYCIA, PODDANYCH RECYKLINGOWI I INNYM PROCESOM ODZYSKU Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY**

<b>Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku</b>	<b>Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku</b>	<b>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku<sup>8</sup>[Mg]</b>
17 01 02	Gruz ceglany	0,0000

**INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE**

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr w tonach [Mg]	0,00
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	<b>100</b>

**INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	344,2400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	14,9000
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]	206,0800
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]	92,4175
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	<b>12,92</b>

**9. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRES OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.**

<b>Lp.</b>	<b>Elementy składowe kosztów</b>	<b>Kwota zł brutto</b>
1.	Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	646.731,21
2.	Obsługa administracyjna systemu, monitoring wysypiska	86.656,16
3.	Edukacja ekologiczna	738,00
	<b>Razem</b>	<b>734.125,37</b>

## 10. PODSUMOWANIE

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów za 2021 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2021 działał we właściwy sposób.
2. W 2021 roku na terenie Gminy Ciepiałów zebrano łącznie 751,8520 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 344,2400 Mg tj. 45,79 %.
3. Gmina Ciepiałów w roku 2021 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”
4. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł w 2021 roku 12,92 %
5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 32,95 %. Wymagany poziom dla roku 2021 został osiągnięty.
6. 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: Katarzyna Zięba