

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 2022 ROK

CIEPIELÓW, KWIECIEŃ 2023

1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów, za rok 2022, 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 2022 r. poz. 2519 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 przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Gmina Ciepiałów jest wiejską gminą o powierzchni 135 km² 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 2022 roku było 5525 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 2022 r., poz. 699 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 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 2022

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 niewypełnianie 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 Usługi Ekologiczne EKO-JAS, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na jeden rok tj. od 01.01.2022 do 31.12.2022.

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 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 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,
- Zakład Usług komunalnych w Lipsku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Solecka 8, 27-300 Lipsko.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY CIEPIELÓW

Lp.	Miejscowość	ilość nieruchomości*	liczba osób zamieszkujących nieruchomość*
1.	Antoniów	23	57
2.	Anusin	49	162
3.	Bąkowa	80	259
4.	Bielany	22	80
5.	Borowiec	12	35
6.	Chotyże	43	131
7.	Ciepielów Kolonia	48	134
8.	Ciepielów Osada	220	583
9.	Ciepielów Stary	79	209
10.	Czerwona	30	94
11.	Dąbrowa	59	184
12.	Drezno	24	70
13.	Gardzienice Kolonia	29	92
14.	Gardzienice Stare	27	93
15.	Kałków	69	196
16.	Kawęczyn	20	43
17.	Kochanów	12	36
18.	Kunegundów	29	103
19.	Łaziska	95	313
20.	Marianki	52	141
21.	Pasieki	12	36
22.	Pcin	75	218
23.	Podgórze	21	62
24.	Podolany	8	9
25.	Ranachów B	37	120
26.	Rekówka	42	96
27.	Świesielice	83	233
28.	Wielgie	139	457
29.	Wólka Dąbrowska	24	76
	RAZEM	1463	4322

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

Spośród 5525 osób zameldowanych w 2022 roku w Gminie Ciepielów, zamieszkanie na terenie gminy zadeklarowało 4322 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 2022 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 2022 roku wyniosła 728,3890 Mg, w tym:

- 20 03 01 zmieszane niesegregowane odpady komunalne - 336,8200 Mg,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji - 47,0100 Mg,
- 15 01 07 opakowania ze szkła - 133,8200 Mg,
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych - 27,2400 Mg,
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury - 39,9900 Mg,
- 20 01 39 tworzywa sztuczne - 93,7200 Mg,
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe - 47,4500 Mg,
- 20 01 23* urządzenia zawierające freony - 1,031 Mg,
- 20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zaw. niebezpieczne składniki – 1,0020 Mg,
- 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 0,3060 Mg.

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

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH 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 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	24,8400	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 odp. kom. zbieranych selekt.,
2	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4000	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
3	15 01 07 - Opakowania ze szkła	131,7200	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A
4	15 01 07 - Opakowania ze szkła	2,1000	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A
5	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	90,9200	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
6	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	2,8000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Linia do sortowania i przetwarzania odpadów „EKO-SAM” Sp. z o.o.
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	315,7800	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek	INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych

			z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	
8	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,8600	D13 - Sporządzenie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	INSTALACJA MECHANICZNOBIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Spółka z ograniczona odpowiedzialnością,- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt.
9	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11,1800	D13 - Sporządzenie mieszanki 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,
10	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	44,3500	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	„SILVA” Sp. z o.o. – INSTALACJA DO PRZETWÓRSTWA ODPADÓW DRZEWNYCH

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	37,6400	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	2,3500	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	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	3,6800	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
4	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	21,2100	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o.- INSTALACJA KOMPOSTOWNI ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW
5	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	3,4400	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Zagospodarowania Odpadów-INSTALACJA KOMUNALNA w Białej podlaskiej przy ul. Ekologicznej 1

INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
16 01 03 Zużyte opony	1,4200	R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	DYCKERHOFF Polska Sp. z o.o.- Cementownia Nowiny
16 01 03 Zużyte opony	3,4000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie	INSTALACJA DO PRODUKCJI GRANULATU GUMOWEGO firmy Orzeł S.A.

		są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	
16 01 03 Zużyte opony	13,1800	R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement S.A. – Cementownia Małogoszcz
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,4410	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 PRZETWARZANIA URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,5900	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 PRZETWARZANIA URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6900	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 PRZETWARZANIA KINESKOPÓW
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3120	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 PRZETWARZANIA KINESKOPÓW
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2060	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 PRZETWARZANIA AGD
20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1000	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 PRZETWARZANIA AGD
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	3,1000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Grupa TOM-DREW Sp. z o.o. Sp. k.- INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW DRZEWNYCH

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

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	44,2791
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,3991
15 01 04	Opakowania z metali	1,9248
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,4335
15 01 07	Opakowania ze szkła	109,7976
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0310
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0020
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3060
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,3300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,4500
	Razem	281,9531

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	281,9531
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	728,3890
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	38,7091

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]	325,6400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	11,1800
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]	29,5563
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	11,38

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg]	271,0093
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	728,3890
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	37,21

INFORMACJA O UDZIALE PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W STOSUNKU DO ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych tonach [Mg]	728,389
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg]	1,4560
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	0,20

9. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRES OD 01.01.2022 R. DO 31.12.2022 R.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota zł brutto
1.	Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	501.368,18
2.	Obsługa administracyjna systemu, monitoring wysypiska	72.111,86
	Razem	573.480,04

10. PODSUMOWANIE

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów za 2022 rok” prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2022 działał we właściwy sposób.
2. W 2022 roku na terenie Gminy Ciepiałów zebrano łącznie 746,3890 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 336,8200 Mg tj. 45,13%.
3. Gmina Ciepiałów w roku 2022 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 2022 roku 11,38%.
5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 38,7091 %. Wymagany poziom dla roku 2022 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