

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



ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CIEPIELÓW
ZA 2020 ROK

CIEPIELÓW, KWIECIEŃ 2021

1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów, za rok 2020, 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 2020 r. poz. 1439 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 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 2020 roku było 5626 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, Pasiaki, 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 Wielgim po byłej szkole podstawowej, budynku szkoły podstawowej przy ul. Lekarskiej, 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 2020 r., poz. 1439 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 Ciepielowie 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 Ciepielowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepielów 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 Ciepielów.
4. Uchwała NR XVI/88/2019 Rady Gminy w Ciepielowie 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 Ciepielów
5. Uchwała Nr XIV/77/2019 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 28 listopada 2019 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ciepielów.

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 2020

Nowym 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.

Nowy 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 Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas, Garno, u. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na jeden rok tj. od 01.01.2020 do 31.12.2020.

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 odpady 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 1 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 nieruchomości
1.	Antoniów	23	57
2.	Anusin	55	149
3.	Bąkowa	90	277
4.	Bielany	25	79
5.	Borowiec	15	41
6.	Chotyże	44	136
7.	Ciepielów Kolonia	49	136
8.	Ciepielów Osada	229	595
9.	Ciepielów Stary	77	203
10.	Czerwona	30	83
11.	Dąbrowa	61	187
12.	Drezno	25	68
13.	Gardzienice Kolonia	28	90
14.	Gardzienice Stare	27	89
15.	Kałków	65	188
16.	Kawęczyn	22	45
17.	Kochanów	14	39
18.	Kunegundów	31	104
19.	Łaziska	99	331
20.	Marianki	51	140
21.	Pasieki	12	41
22.	Pcin	71	207
23.	Podgórze	22	66
24.	Podolany	9	11
25.	Ranachów B	38	125
26.	Rekówka	46	102
27.	Świesielice	92	237
28.	Wielgie	142	468
29.	Wólka Dąbrowska	24	72
	RAZEM	1516	4366

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Spośród 5626 osób zameldowanych w 2020 roku w Gminie Ciepiałów, zamieszkanie na terenie gminy zadeklarowało 4366 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 Wolańów. 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 2020 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 wytworzonych na terenie Gminy Ciepiałów w 2020 roku wyniosła 752,14 Mg, w tym:

- 20 03 01 Zmieszane niesegregowane odpady komunalne – 363,00 Mg
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji
- 15 01 07 opakowania ze szkła – 131,097 Mg
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 3,24 Mg
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 148,20 Mg
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 16,61 Mg
- 17 01 02 Gruz ceglany - 4,92 Mg
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 5,383 Mg
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe 47,78 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	2,3100	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	EKOFOL BUGAJ Sp. j.-instalacja EREMA 1716TVE ECO SAVE/Starlinger
2	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	148,2000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	INSTALACJA MECHANICZNOBIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt.,
3	15 01 07 - Opakowania ze szkła	1,2600	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A
4	15 01 07 - Opakowania ze szkła	128,9270	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A
5	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,3830	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
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6,9400	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	356,0600	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów	INSTALACJA MECHANICZNOBIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych,

			wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	
8	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	25,6400	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.,
9	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	16,6000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	"SILVA" Sp. z o.o.-linia rębaka stacjonarnego i linia rębaka przejezdnego

Informacja o selektywnie 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	1,6100	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	nstalacja do Recyklingu Odpadów z Papieru i Tektury (papiernia) zarządzana przez Mondi S.A
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	13,8000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa 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	25,3700	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach

**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. Witosza 1 27-310 Ciepielów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2000	Mondi Świecie S.A.	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,9300	F.P.H.U. Oplast-Recykling Jerzy Kmita	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9100	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej Krynicki Recykling S.A.	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
	17 01 02	Gruz ceglany	4,9200	Ma-Trans s.c. A. Makuła, M. Makuła	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,1100	Ekopoz Sp. z o.o. w restrukturyzacji- linia do 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	17,8317
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,2033
15 01 04	Opakowania z metali	13,1744
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,7671
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,7294
15 01 07	Opakowania ze szkła	121,8997
	Razem	188,6056

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYM POZIOMIE RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	188,6056
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	747,2200
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	172.8762
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	38.79

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

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku⁸[Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	4,9200

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]	4,9200
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

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]	363,0000
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	0
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]	192.0200
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]	41,0464
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	15,59

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY.

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń. Zgodnie z zapisami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie gminy są zobowiązane do osiągnięcia do 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

-w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (zauważyć należy, że są to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie) - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 50% wagowo;

-w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

-do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

-do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

10. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRES OD 01.01.2020 R. DO 31.12.2020 R.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota zł brutto
1.	Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych EKO-JAS Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów	796.049,25
	Obsługa administracyjna systemu, monitoring wysypiska	6.364,40
3.	Kara za nie osiągnięcie poziomu recyklingu w 2018 r.	3.075,00
	Razem	805.488,65

11. PODSUMOWANIE

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów za 2020 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2020 działał we właściwy sposób.
2. W 2016 roku na terenie Gminy Ciepiałów zebrano łącznie 752,14 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 363,00 Mg tj. 48,26 %.
3. Gmina Ciepiałów w roku 2020 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 2020 roku 15.59 %
5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 38,79 %. Wymagany poziom dla roku 2020 nie został osiągnięty.
6. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2020 roku 100 %.
7. 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