

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 2016 ROK**

**CIEPIELÓW, KWIECIEŃ 2017**

## 1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów, za rok 2016, 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 2016 r. poz. 250 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 jest 5851 osób. W skład gminy wchodzi 29 jednostki 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, modernizację przedszkola w Wielgiem po byłej szkole podstawowej, budowę przydomowych oczyszczalni ścieków 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 2013 r., poz. 21 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm. )

### Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

### Uchwały

1. Uchwała Nr XXVII/150/2012 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 31 grudnia 2012 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Ciepiałów i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
2. Uchwała Nr XXXII/184/2013 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek tej opłaty
3. Uchwała Nr XXXII/185/2013 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie określenia częstotliwości i trybu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała Nr IV/26/2015 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 15 stycznia 2015 roku w sprawie zmiany Uchwały Rady Gminy w Ciepielowie Nr XXXII/186/2013 z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa.
5. Uchwała Nr XXXII/187/2013 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/149/2013 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 31 grudnia 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Ciepiałów.
6. Uchwała Nr XXXII/188/2013 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVII/151/2012 Rady Gminy w Ciepielowie z dnia 31 grudnia 2012 roku w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy”.

### 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 2016

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 XXXII/184/2013 Rady Gminy w Ciepiałowie z dnia 7 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty ustalono miesięczną stawkę opłaty od jednego gospodarstwa domowego, gdy odpady zbierane są w sposób nieselektywny:

- jednoosobowego w wysokości 10,00 zł;
- dwuosobowego w wysokości 20,00 zł;
- trzyosobowego i więcej w wysokości 30,00 zł

gdy odpady zbierane są w sposób selektywny:

- jednoosobowego w wysokości 5,00 zł;
- dwuosobowego w wysokości 10,00 zł;
- trzyosobowego i więcej w wysokości 15,00 zł.

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 01.01.2016 do 31.12.2016.

Wykonawcę zobowiązano do odbierania i zbierania odpadów komunalnych, odpadów bytowych i wyselekcjonowanych (szkło, plastik, makulatura, metal);

- jeden raz w miesiącu bezpośrednio z gospodarstw na terenie Gminy Ciepiałów wyselekcjonowane odpady w czterech kolorach worków:

a) szkło białe i kolorowe -worek zielony,

- b) plastik - worek żółty,
- c) makulatura - worek niebieski,
- d) złom – worek biały,

- dwa razy w miesiącu w odstępach dwutygodniowych:

- a) odpady bytowe – worek czarny

- raz w półroczu odbiór odpadów niebezpiecznych (akumulatory, świetlówki, baterie),

- raz w półroczu odbiór odpadów komunalnych wielkogabarytowych w miesiącu kwietniu i październiku.

- raz w półroczu odbiór wszelkich odpadów w ramach tzw. „Sprzątania Świata”.

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) prowadzony przez firmę Usługi Ekologiczne "EKO-JAS" Krzysztof Janas, Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów. Czynny dwa razy w miesiącu (1 raz w dzień roboczy, 1 raz w sobotę), 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:

- Tonsmeier Wschód Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom;
- Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas, Garno ul. Kasztanowa 21, 26- 625 Wolanów;
- SITA Wschód Sp. z o.o. ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin;
- REMONDIS Sp. z o. o. w Warszawie ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa O/ w Ostrowcu Św. ul. Gulińskiego 13A, 27-400 Ostrowiec Św.;
- „Czyścioch” Sp. z o.o. w Białymstoku ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling ul. Chorzowska 3, 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	22	72
2.	Anusin	47	165
3.	Bąkowa	84	312
4.	Bielany	24	80
5.	Borowiec	15	49
6.	Chotyże	41	164
7.	Ciepielów Kolonia	44	179
8.	Ciepielów Osada	233	693
9.	Ciepielów Stary	77	252
10.	Czerwona	31	109
11.	Dąbrowa	55	193
12.	Drezno	24	80
13.	Gardzienice Kolonia	27	110
14.	Gardzienice Stare	26	115
15.	Kałków	64	234
16.	Kawęczyn	20	63
17.	Kochanów	16	45
18.	Kunegundów	28	117
19.	Łaziska	97	383
20.	Marianki	49	162
21.	Pasieki	13	52
22.	Pcin	68	236
23.	Podgórze	22	88
24.	Podolany	10	19
25.	Ranachów B	33	127
26.	Rekówka	41	129
27.	Świesielice	82	278
28.	Wielgie	144	555
29.	Wólka Dąbrowska	23	85
	<b>RAZEM</b>	<b>1460</b>	<b>5146</b>

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

Spośród 5851 osób zameldowanych w 2016 roku w Gminie Ciepielów, zamieszkanie na terenie gminy zadeklarowało 5146 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:

- 6 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych ATK Recykling 26-600 Radom, ul. Chorzowska 3

- 19 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, utrzymania 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 2016 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 CIEPIELÓW

Łączna ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Ciepiałów w 2016 roku wyniosła 606,848 Mg, w tym:

- zmieszane niesegregowane odpady komunalne – 320,550 Mg
- opakowania ze szkła – 111,298 Mg
- tworzywa sztuczne – 105,846 Mg
- metale – 21,864 Mg
- papier i tektura – 15,600 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 1,18 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 4,080 Mg
- zużyte opony – 13,03 Mg
- żuźle i popioły paleniskowe – 4,22 Mg
- odpady wielogabarytowe – 9,180 Mg

**Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania**

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji <sup>5)</sup>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>
Usługi Ekologiczne Eko-Jas Krzysztof Janas Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów Linia do przerobu odpadów segregowanych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	105,846	R3
	15 01 04	Opakowania z metali	21,864	R4
	15 01 07	Opakowania ze szkła	110,238	R5
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach Zarządzany przez Krynicky Recykling S.A, 10-089 Olsztyn ul. Iwazkiewicza 48/23 Pełkinie 136a, 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,060	R5



Zakład Przetwórstwa Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków	20 01 36	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,080	R12
RIPOK ZUOK Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,180	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	346,580	R12
ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94, 26-600 Radom Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	9,180	R12
FUT ARPI Podgrodzie 8B 39-200 Dębica (zbierający)	16 01 03	Zużyte opony	6,820	R1

### Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji <sup>10)</sup>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>
Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1, 76-100 Świecie (recykler)	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,600	R3

**Informacja o masie odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych**

<b>III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
PSZOK ul. Witosa 1 27-310 Ciepielów	20 01 35*	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21 zawierające niebezpieczne składniki	3,560	Zakład Przetwórstwa Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,120		
	16 01 03	Zużyte opony	6,210	FUT ARPI Podgródzie 8B 39-200 Dębica (zbierający)	R1
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,280	Usługi Ekologiczne Eko-Jas Krzysztof Janas Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów Linia do przerobu odpadów segregowanych	R3
	15 01 04	Opakowania z metali	0,340		R4
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,380		R5
	10 01 01	żużle	4,220		Zagospodarowanie własne R-5
	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,110	Świecie Recykling Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1, 76-100 Świecie (recykler)	R3

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>1)</sup> odebranych z obszaru gminy**

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>12)</sup> 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 <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,126
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	96,529
15 01 04	Opakowania z metali	14,360
15 01 07	Opakowania ze szkła	96,773
	Razem	223,788
c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]		223,788
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]		645,488
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]		31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		38,670
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w: 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,180

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	1,180
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	1,180
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	295,870
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - MOUBR <sup>17)</sup> [Mg]	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	0

## 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 01.01.2014 R. DO 31.12.2014 R.

Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota zł
1.	Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym koszty prowadzenia PSZOK) EKO-JAS Krzysztof Janas, Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów	<b>230.986,68</b>
3.	Prowizja inkasentów (sołtysów)	<b>11.582,00</b>
	<b>Razem</b>	<b>242.568,68</b>

#### 11. PODSUMOWANIE

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ciepiałów za 2016 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2016 działał we właściwy sposób.
2. W 2016 roku na terenie Gminy Ciepiałów zebrano łącznie 606,848 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 320,550 Mg tj. 52,82%.
3. Gmina Ciepiałów w roku 2016 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”
4. Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 (balast) niespełniających wymagań, powstały na liniach technologicznych ZUOK przekazanych do składowania wyniosła 34,889 Mg.
5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Ciepiałów wyniósł 38,67%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.

6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2016 został osiągnięty.
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.

Z up. WÓJTA  
*mgr inż. Mariusz Borek*  
Zastępca Wójta

---

Sporządziła: Elżbieta Nowotnik