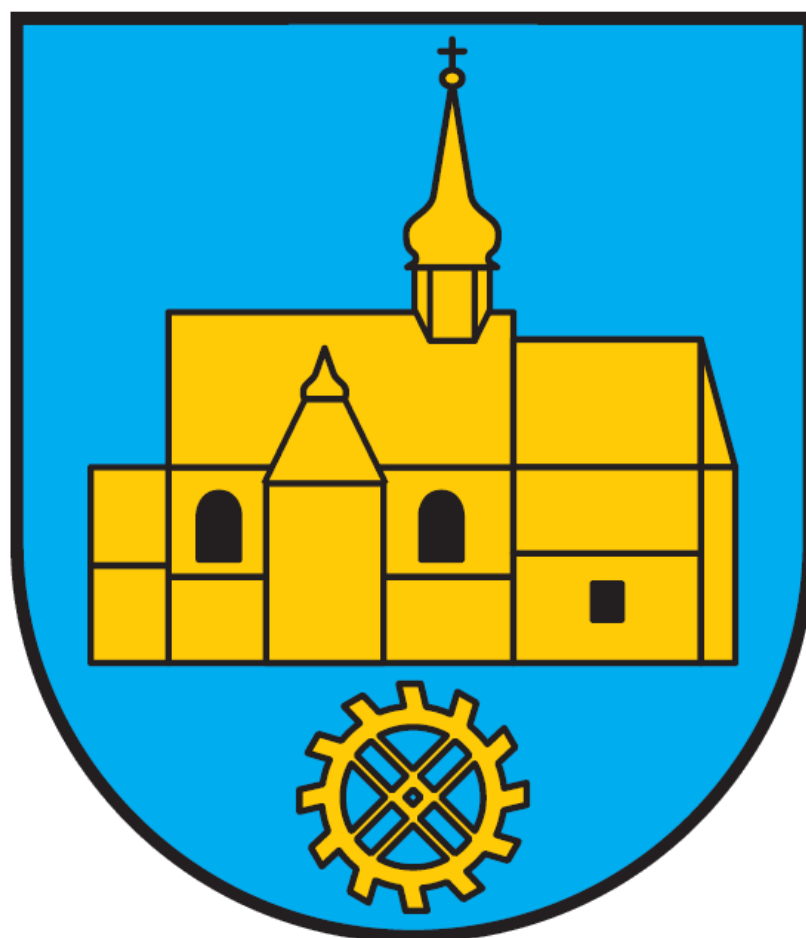


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
CHROSTKOWO ZA 2017 ROK**



Chrostkowo 2018

1. Akty prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie gminy Chrostkowo:

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2017. 1289 ze zm.);
- b) ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2018.21 ze zm.);
- c) uchwała Nr XXVI/175/2017 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chrostkowo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 4 grudnia 2017 r., poz. 4802);
- d) uchwała Nr XXVI/176/2017 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 4 grudnia 2017 r., poz. 4791);
- e) uchwała Nr XIII/94/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3000);
- f) uchwała Nr XIII/95/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3001);
- g) uchwała Nr XIII/96/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3002);
- h) uchwała Nr XIII/97/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3003);
- i) uchwała Nr XIII/98/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku, a położonych na terenie Gminy Chrostkowo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3004);
- j) uchwała Nr XIV/102/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 września 2016 r. w sprawie określenia elektronicznego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dn. 12 października 2016 r., poz. 3462).

2. Zagadnienia ogólne

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. Dokonują także corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza dotyczy roku 2017 i stworzona została w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz w oparciu o inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną stworzenia analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.).

Analizą w szczególności należy objąć:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Chrostkowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalnych czy też pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostają do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych

„RYPIN”, Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin. Odpady zebrane z nieruchomości niezamieszkałych, na podstawie indywidualnych umów przekazywane są również do Sortowni Odpadów, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 roku kontynuowano działania w celu wybudowania na terenie gminy Chrostkowo Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta jest priorytetową z uwagi na usprawnienie systemu segregacji. Do tej pory dokonano pełnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej, zabezpieczono w budżecie Gminy środki na ten cel. Złożono wniosek o dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Prace najprawdopodobniej rozpoczną się w roku 2018. PSZOK zostanie wybudowany na działce nr 421 w miejscowości Chrostkowo.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Chrostkowo zajmuje się Zakład Usługowo - Handlowy „KARO” Józef Karczewski, ul. Szpakowa 12/A, 85-432 Bydgoszcz na podstawie umowy Nr Z.272.5.2016 z dnia 20.12.2016 r. na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2019 r.

Koszty w 2017 r.:

- 17 980,00 brutto/miesięcznie, 215 760,00 brutto/rocznie – opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dla Zakładu Usługowo – Handlowego „KARO” Józef Karczewski, ul. Szpakowa 12A, 85-436 Bydgoszcz (wg umowy 647 281,00 łącznie na 36 miesięcy);
- 1 624,76 – zakup materiałów i wyposażenia
- 3 177,20 – usługi pocztowe
- 2 386,54 – opłata za utrzymanie usług systemu do obsługi gospodarki komunalnej;
- 1 420,65 – opłata za kanały SMS dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi.

Wpływy w 2017 r.:

- 228 287,78 – wpłaty na kwotę główną;
- 284,00 – wpłaty na koszty upomnienia;
- 878,82 – wpłaty na odsetki.

RAZEM - 229 451,40

6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi z ewidencji ludności liczba mieszkańców na dzień 31.12.2017 r. wynosiła:

- a) 3018 – mieszkańcy stali
- b) 45 – mieszkańcy czasowi

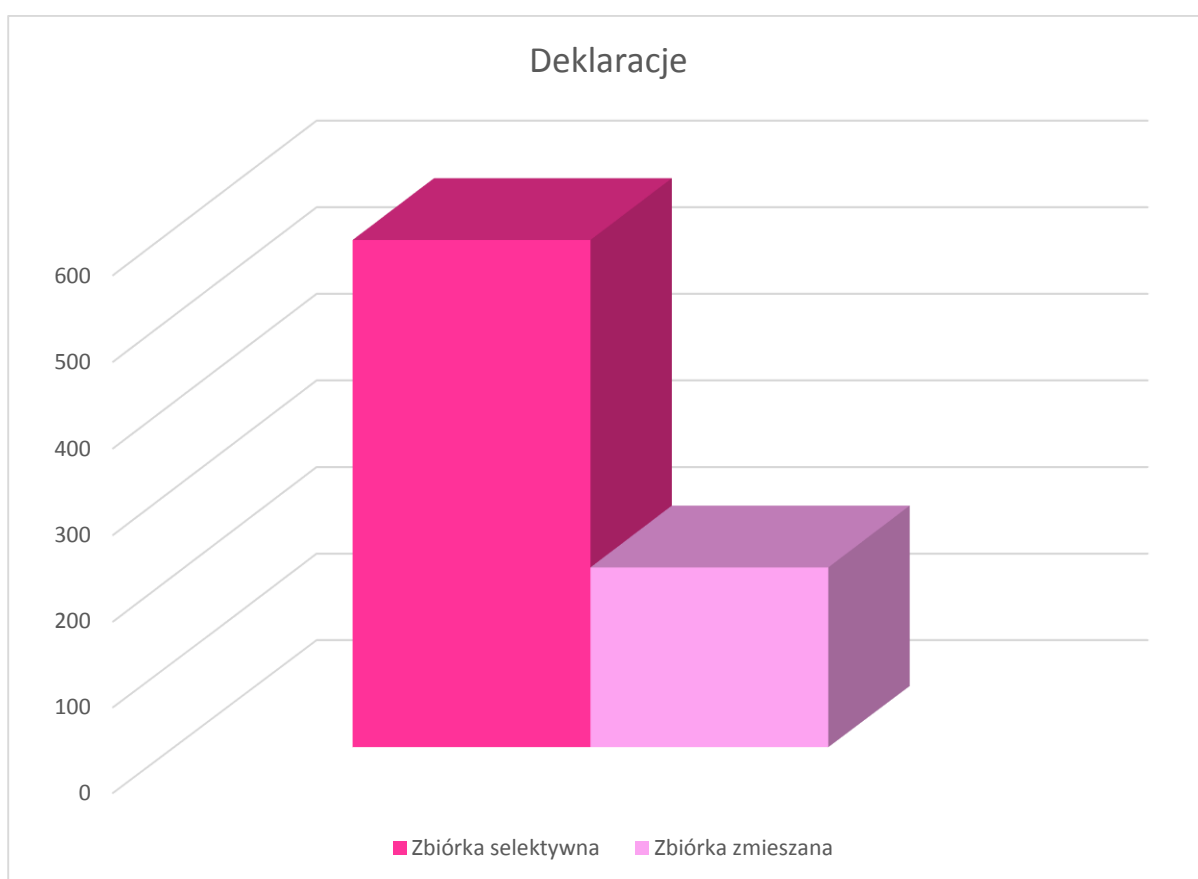
7. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.

Na podstawie prowadzonej ewidencji nie odnotowano przypadków, w których właściciele nieruchomości nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Liczba deklaracji na dzień 31.12.2017 r.:

- a) Selektywna zbiórka – 587
- b) Zmieszana zbiórka – 209

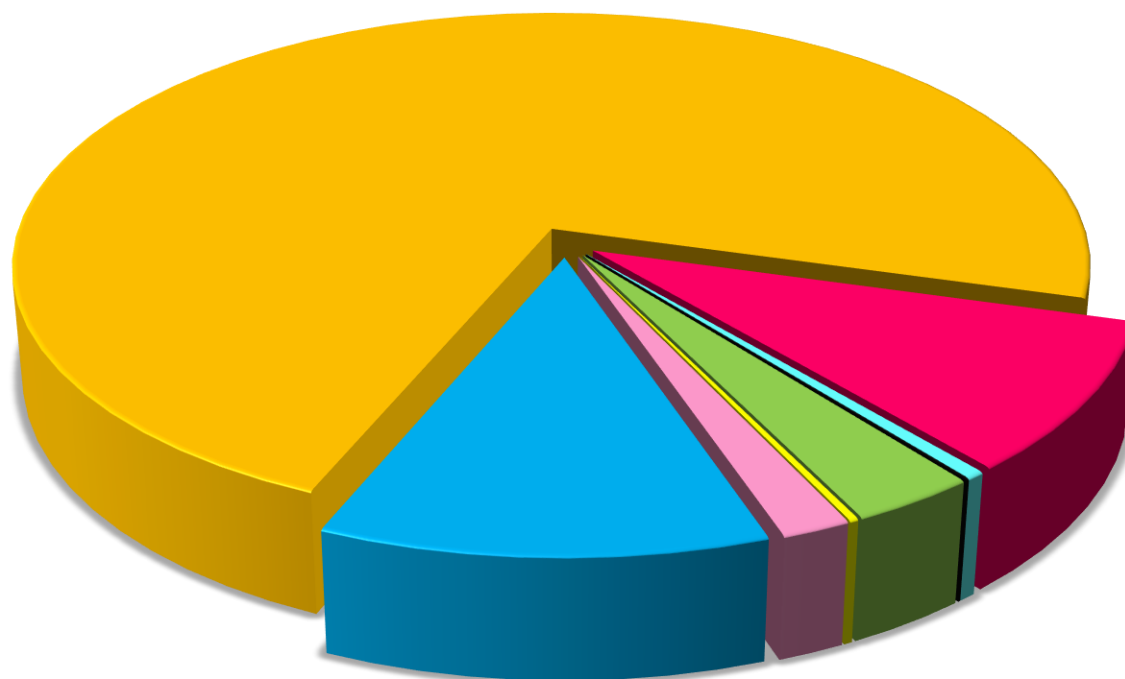


ODPADY ODEBRANE Z TERENU GMINY CHROSTKOWO

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,560	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin Sortownia Odpadów, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	242,060	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 01 02	Szkło	31,350	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,640	R12

<p>Śląskie Centrum Utylizacji, ul. Myśliwska 53, 43-186 Orzesze</p>	<p>20 01 36</p>	<p>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</p>	<p>0,250</p>	<p>R12</p>
<p>Chemeko-System Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz</p>	<p>17 03 80</p>	<p>Odpadowa papa</p>	<p>0,790</p>	<p>D5</p>
<p>Przetwarzanie na składowisku Ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno</p>	<p>17 01 01</p>	<p>Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórki i remontów</p>	<p>6,000</p>	<p>R5</p>
<p>Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin</p>	<p>20 02 03</p>	<p>Inne odpady nieulegające biodegradacji</p>	<p>5,960</p>	<p>D5</p>

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z TERENU GMINY CHROSTKOWO



- opakowania z tworzyw sztucznych
- niesegregowane odpady komunalne
- szkło
- odpady wielkogabarytowe
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- inne odpady nieulegające biodegradacji
- odpadowa papa
- odpady brtonu i gruz betonowy z rozbiórki i remontów

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,060	R3

Masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy Chrostkowo odpadów komunalnych:

71,448 Mg

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 Chrostkowo:

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	8,882
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,778
15 01 04	Opakowania z metali	3,402
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,039
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,160
20 01 02	Szkło	31,350

Na terenie gminy Chrostkowo dwa razy w roku organizowany jest **mobilny** punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, czynny w wybranych miejscowościach w wyznaczonych godzinach. W punkcie przyjmowane są wyłącznie odpady wytworzone w gospodarstwach domowych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Chrostkowo. Przyjmowane są tam:

- Zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne;
- Odzież i tekstylia;
- Odpady wielkogabarytowe;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe;
- Zużyte opony;
- Opakowania szklane;
- Zużyte baterie, akumulatory;
- Rozpuszczalniki, kwasy, alkalia;
- Odczynniki fotograficzne;
- Oleje i tłuszcze (poza jadalnymi);
- Farby, tusze, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne oraz opakowania po nich;
- Opakowania zawierające substancje niebezpieczne;
- Przetknięte lub częściowo wykorzystane leki.

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Chrostkowo w 2017 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	42,6%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0

9. Podsumowanie

W roku 2017 Gmina Chrostkowo osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz właściwy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chrostkowo, uwzględniając lokalne uwarunkowania, funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Mieszkańcy mają możliwość pozbycia się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju opady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Mobilnego Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych działającego dwa razy w roku. Przez cały 2017 rok obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu.

Gmina Chrostkowo uwagę przywiązuje do polepszenia i ułatwienia segregacji odpadów komunalnych. Priorytetem jest budowa PSZOK-u jak i osiąganie jeszcze lepszych poziomów recyklingu. W celu pogłębiania wiedzy w zakresie segregacji organizowane są konkursy tematyczne skierowane głównie do dzieci z placówek oświatowych znajdujących się na terenie gminy Chrostkowo. W dniach od 21.08.2017 r. do 31.08.2017 r. w Urzędzie Gminy Chrostkowo gościł bohater kampanii: „Do PSZOK tylko krok” – „Tolek Segregatorek”. Promował on eventy organizowane w ramach w/w kampanii współfinansowanej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Również w ramach wspomnianej kampanii zaproszono placówki oświatowe do konkursu plastycznego. Istotny cel stanowi to, by w mieszkańcach zaszczepić chęć działania na korzyść naszego środowiska.

Opracowała:

Joanna Bielecka.....

Zatwierdziła:

Danuta Gralicka.....