

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
CHROSTKOWO ZA 2016 ROK**



Chrostkovo 2017

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. 2016. 205);
- b) ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2016.1987);
- c) uchwała Nr XIII/92/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chrostkowo (Dz. Urz. z dn. 6 września 2016 r., poz. 2998);
- d) uchwała Nr XIII/93/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 sierpnia 2016 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. z dn. 6 września 2016 r., poz. 2999);
- 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. 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. 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. 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. 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. z dn. 6 września 2016 r., poz. 3004);
- j) uchwała Nr XIV/101/2016 Rady Gminy Chrostkowo z dnia 26 września 2016 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chrostkowo (Dz. Urz. z dn. 12 października 2016 r., poz. 3461);
- k) 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. 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 2016 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 2016 r., poz. 205).

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”, Puszca 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 2016 roku podjęto 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. Łączymy nadzieję z otrzymaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Prace najprawdopodobniej rozpoczną się w roku 2017. 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 od 01.07.2014 r. zajmuje się Firma Usługowo-Handlowa „KARO” Józef Karczewski, ul. Szpakowa 12/A, 85-432 Bydgoszcz na podstawie umowy Nr 11/UG.271.12.2014 z dnia 20.05.2014 r. na okres od 01.07.2014 r. do 31.12.2016 r.

Koszty 2016:

- 203 495,40 – brutto opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych dla Firmy „KARO” (wg umowy 508 738,50 łącznie na 30 miesięcy);
- 8 752,68 – opłata za oprogramowanie do obsługi gospodarki komunalnej;
- 2 599,00 – opłata za sprzęt zakupiony na stanowisko do obsługi gospodarki komunalnych;
- 3 075,00 – opłata za utrzymanie usług systemu do obsługi gospodarki komunalnej;
- 1 549,80 – opłata za kanały SMS dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi.

Wpływy 2016:

- 257 604,33 – wpłaty na kwotę główną;
- 1 452,40 – wpłaty na koszty upomnienia;
- 2 552,94 – wpłaty na odsetki.

6. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi z ewidencji ludności liczba mieszkańców na dzień 31.12.2016 r. wynosiła:

- a) 3039 – mieszkańcy stali
- b) 43 – mieszkańcy czasowi

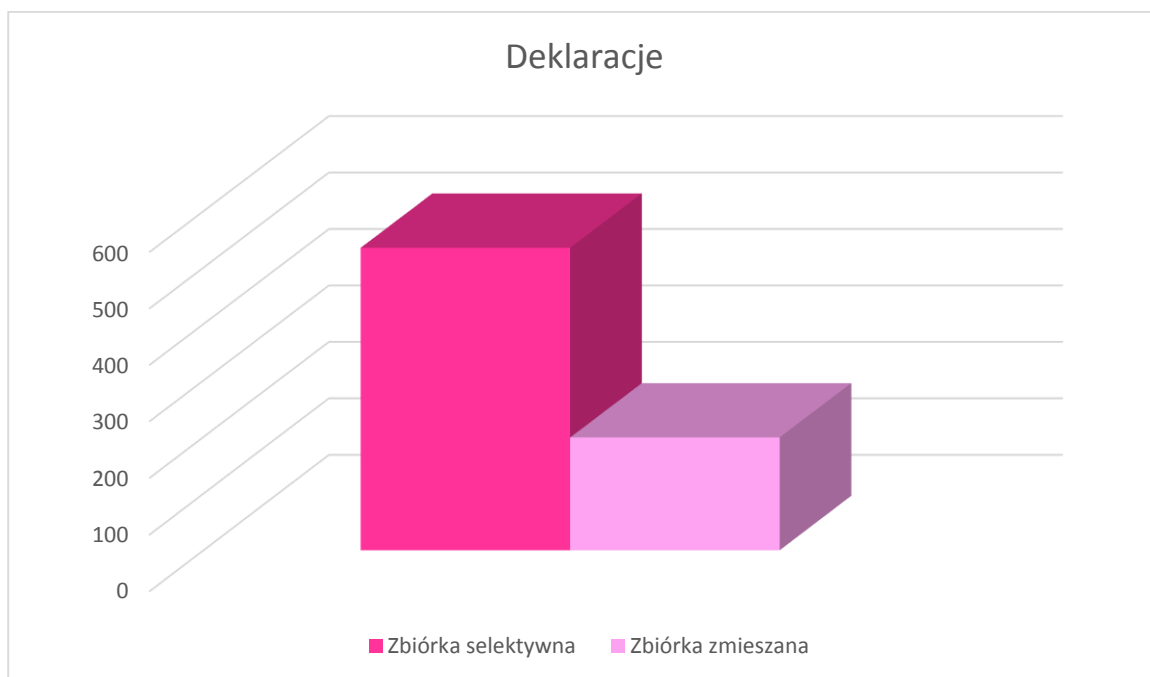
7. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.

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 31.12.2016r.:

- a) Selektywna zbiórka – 535
- b) Zmieszana zbiórka – 199



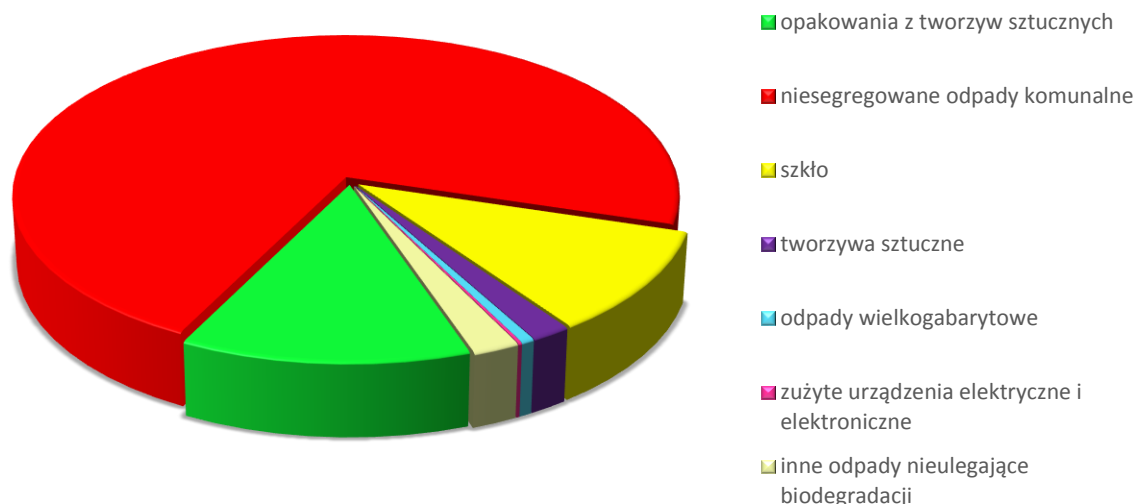
ODPADY ODEBRANE Z TERENU GMINY CHROSTKOWO

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	36,770	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	208,540	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 01 02	Szkło	30,240	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,080	R12
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,700	R12
Śląskie Centrum Utylizacji, ul. Myśliwska 53, 43-186 Orzesze	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,470	R12
Regionalny Zakład				

Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,960	D5
---	----------	--	-------	----

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z TERENU GMINY CHROSTKOWO



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	Ex 20 01 10	Odzież	0,280	R3
Regionalny	20 02 01	Odpady ulegające	4,890	R3

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin		biodegradacji		
SUMA			5,170	

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

54,738 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	5,633
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,187
15 01 04	Opakowania z metali	1,517
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,474
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,445
20 01 02	Szkło	30,240
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,080

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;
- Przeteterminowane lub częściowo wykorzystane leki.

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Chrostkowo w 2016 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	37,4%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0

9. Podsumowanie

W roku 2016 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działającego dwa razy w roku. Przez cały 2016 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 osiągnięcie jeszcze lepszych poziomów recyklingu. Istotnym jest także by w mieszkańcach zaszczepić chęć działania na korzyść naszego środowiska.

Opracowała:

Joanna Bielecka.....

Zatwierdziła:

Danuta Gralicka.....