



ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZERWONKA ZA 2015 ROK



Przygotowana w oparciu o 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. 250)

Czerwotka, kwiecień 2016

Spis treści

1. <i>Cel przygotowania Analizy</i>	3
2. <i>Podstawa prawna sporządzenia Analizy</i>	4
3. <i>Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwonka w roku 2015</i>	5
4. <i>Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania</i>	9
5. <i>Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi</i>	11
6. <i>Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)</i>	12
7. <i>Analiza liczby mieszkańców</i>	13
8. <i>Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.</i>	14
9. <i>Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czerwonka</i>	15
10. <i>Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Czerwonka</i>	17
11. <i>Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.</i>	19
12. <i>Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Czerwonka w 2015 r.</i>	20
13. <i>Podsumowanie i wnioski</i>	22

1. Cel przygotowania Analizy.

Na mocy Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250, dalej też: UCPG) od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Czerwonka w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwonka.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ww. analiza sporządzana jest za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi

ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o 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. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z 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. 250) jednym z obowiązków gminy w ramach utrzymania czystości i porządku jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9 tb cytowanej wyżej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie kwartalnych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwonka w roku 2015.

W październiku 2015 roku Gmina Czerwonka ogłosiła kolejny przetarg dla zadania pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Czerwonka pochodzących z nieruchomości zamieszkałych” z uwagi na to, iż poprzednia umowa na odbiór odpadów komunalnych kończyła się 31.12.2015 r. W przetargu uczestniczyły 2 firmy, a najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Błysk Bis Sp. z o. o., ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Maz. i od 1 stycznia 2016 r. nadal świadczy usługi polegające na odbieraniu odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie naszej gminy. Czas trwania umowy wynosi 3 lata, tj. do 31 grudnia 2018 r. Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2018 r. wynosi 554 400,03 zł.

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Czerwonka;
- zorganizowanie objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i elektrośmieci dwa razy w roku (wiosna, jesień),

- dostarczenie właścicielom nieruchomości pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

a) odpady niesegregowane :

- odpady komunalne zmieszane, częstotliwość odbioru powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

b) odpady segregowane w tym:

- odpady komunalne zbierane jako frakcja „mokra”:

- odpady kuchenne (pozostałości z potraw i produktów spożywczych, zepsuta żywność, resztki warzyw i owoców, filtry po kawie wraz z zawartością, torebki po herbacie, skorupki, obierki itp.),

- odpady roślinne (kwiaty cięte i doniczkowe, skoszona trawa, chwasty, liście, pozostałości po przycinaniu drzew i krzewów, drobne gałęzie, trociny itp.),

- pozostałe odpady z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych (popiół z pieców i kominków, pampersy i tym podobne odpady higieniczne, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, mokry, zabrudzony papier, kurz odkurzaczy, ziemia i inne odpady mogące zabrudzić odpady „suche”). Częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

- odpady komunalne zbierane jako frakcja „sucha”:

- papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),

- tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, zabawki itp.),

- szkło oraz opakowania ze szkła (butelki po napojach, słoiki po przetworach, szklanki, szklane opakowania po żywności, inne opakowania szklane),
 - opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku lub sokach owocowych itp.),
 - metale oraz opakowania metalowe (puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, zakrętki do słoików i butelek, puste opakowania po dezodorantach, garnki, folie aluminiowe itp.),
 - drewno i tkaniny (opakowania drewniane, tkaniny, zużyta odzież itp.).
- Częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru – dwa razy w roku, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym. Szczegółowy termin zbiórki w poszczególnych miejscowościach oraz zasady zbiórki każdorazowo są poprzedzone akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz gminy Czerwonka.

Trzeci filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Czerwonka.

PSZOK mieści się w Czerwonce Włociańskiej – KUŹNIA s. c. B. Bagiński, W. Chodyna, Czerwonka Włociańska 42A, 06-232 Czerwonka.

PSZOK jest czynny:

- we wtorki w godz. 9⁰⁰ - 17⁰⁰
- w piątki w godz. 9⁰⁰ - 17⁰⁰

PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Czerwonka. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Do PSZOK-u mieszkańcy Gminy Czerwonka mogą oddawać następujące odpady komunalne:

- Zużyte baterie i akumulatory;
- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (w tym świetlówki);
- Farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje + opakowania po tychże substancjach;
- Przetknięte środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności oraz opakowania po tychże środkach;
- Leki;
- Inne odpady niebezpieczne zbierane w sposób mieszany;
- Zużyte opony;
- Zużyta folia;
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym urządzenia zawierające freony (lodówki, zamrażarki);
- Odpady wielkogabarytowe (w tym: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów);
- Odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe (w tym: panele, ramy okienne, drzwi, wanny, umywalki, muszle toaletowe, spłuczki, grzejniki, płytki, rolety, gruz itp.), (odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe przyjmowane do PSZOK-u dotyczą tylko robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę);

- Tekstylia i odzież;
- Odpady zielone (odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów);
- Makulatura, opakowania z papieru i tektury;
- Szkło białe i kolorowe;
- Tworzywa sztuczne (w tym butelki oraz inne opakowania plastikowe);

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w podstawowej wysokości, która wynosi 7 zł / miesiąc / osoba. Jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, właściciele nieruchomości płacą wyższe stawki, tj. 12 zł / miesiąc / osoba.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2) u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli

nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Na terenie gminy Czerwonka nie ma regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) służących do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym gmina Czerwonka nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów na swoim terenie. Cały strumień odpadów komunalnych skierowany został do instalacji poza granice gminy Czerwonka. W 2015 r. odbiorem i zagospodarowaniem tego rodzaju odpadów lub odbiorem i przekazaniem ich do zagospodarowania zajmował się podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g., Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwały nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (WPGO), Gmina Czerwonka wchodzi w skład ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami, dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) jest NOVAGO Sp. z o. o. z siedzibą w Mławie, przy ul. Grzebskiego 10, składający się z dwóch oddziałów:

- Zakład Odzysku i Biostabilizacji Odpadów Komunalnych w Kosinach Bartosowych, gmina Wiśniewo, będący Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK);
- Sortownia odpadów Komunalnych w Uniszkach Cegielnia, gmina Wieczfnia Kościelna, łącząc w jednolitą całość składowisko odpadów komunalnych oraz mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych.

Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Czerwonka zmieszane odpady komunalne, odpady zielone. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę Błysk-Bis Sp. z o. o.

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.

W ubiegłych latach do RIPOKów należało kierować także pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z lutego 2015 r. zezwala na przekazywanie odpadów o kodzie 19 12 12 do instalacji nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

5. *Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi*

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych, umiejscowionych na terenie Gminy Czerwonka. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”.

W 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. *Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)*

Zgodnie z art. 6 r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymywania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Ponadto z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lutego 2015 r. gmina może między innymi pokryć koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach, czyli likwidacji tzw. „dzikich wysypisk”.

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesionym przez Gminę Czerwonka jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Czerwonka.

Koszty poniesione przez Gminę Czerwonka w ramach odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2015 roku wyniosły 205 565,80 zł.

Powyżej wykazane koszty, które w całości są przekazywane przedsiębiorcy, nie stanowią jednak wszystkich kosztów związanych z prowadzeniem i obsługą systemu.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmują także koszty:

- 1) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK - 5 500,00 zł
- 2) obsługi administracyjnej tego systemu: wynagrodzenie pracownika związanego z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty egzekucji, upomnienia, wezwania, decyzje, aktualizacja systemu komputerowego, przesyłki listowe itp. – łącznie ok. 20 217,59

Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku wyniosły ok. 231 283,39 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:		
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	205 565,80
2.	Utworzenie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	5 500,00
3.	Obsługę administracyjną systemu	20 217,59
Koszty razem (wydatki):		231 283,39
Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:		
1.	Dochód (wykonanie):	186 364,22
Różnica między dochodem, a kosztami:		-44 919,17
Ponadto:		
1.	Łączne zaległości	16 935,28

7. *Analiza liczby mieszkańców.*

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Czerwonka w stosunku do sumarycznej liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Czerwonka wynosiła **2709**. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **2204** (stan na dzień 31 grudnia 2015 r.). Różnica w wysokości 505 wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Czerwonka faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy itp.).

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w 2015 r. w Urzędzie Gminy ujętych zostało **2 204** mieszkańców, z czego **1 957** mieszkańców segregowało odpady komunalne (ok. 89 %), natomiast **247** nie segregowało ww. odpadów (ok. 11 %).

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Gmina Czerwonka wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi z dniem 1 lipca 2013 roku objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe.

W roku 2015 prowadzona była weryfikacja zawartych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy Czerwonka, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne.

Ponadto Gmina Czerwonka otrzymała od firmy BŁYSK Bis Sp. z o. o wykaz firm z Gminy Czerwonka, od których zostały odebrane odpady w 2015 roku i z którymi ma podpisaną umowę na stały odbiór odpadów.

Gmina Czerwonka przeprowadzając kampanię informacyjno-edukacyjną bardzo mocno podkreślała, że system obejmie tylko nieruchomości zamieszkałe, a pozostałe nieruchomości muszą zawrzeć umowy indywidualne. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Czerwonka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czerwonka.

W Tabeli poniżej przedstawiono ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czerwonka i odebranych od właścicieli nieruchomości zarówno tych, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i tych, na których nie zamieszkują mieszkańcy np. działalności gospodarcze, działki letniskowe, jednostki oświatowe itp. Z ww. tabeli wynika, że w 2015 r. wytworzono i odebrano na terenie gminy Czerwonka w łącznej ilości **317,5 Mg** odpadów komunalnych, w tym **190,0 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), **109,6** zmieszanych odpadów opakowaniowych (np. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, itp. 15 01 06), **6,1 Mg** odpadów wielkogabarytowych, i **11,8 Mg** innych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji (20 02 03). Ponadto w wyniku prowadzenia segregacji odebranych odpadów komunalnych w sortowni

niebędącej częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), tj. w instalacji Błysk Bis Sp. z o. o. w Makowie Maz., powstały pozostałości z sortowania odpadów o kodzie 15 01 06 w ilości 60,1 Mg (19 12 12).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych przez przedsiębiorcę odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Czerwonka	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	190,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	109,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,1
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,8

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.”

Ponadto w 2015 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Czerwonce zostało zebranych łącznie **1,54 Mg** odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych.

Z poniższej tabeli wynika, że w 2015 r. na terenie ww. punktu zebrano **0,24 Mg** odpadów segregowanych, tj. papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych i metali (20 01 01, 20 01 39, 20 01 40), **0,5 Mg** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (20 01 36), **0,7 Mg** zużytych opon (16 01 03), **0,1 Mg** baterii i akumulatorów (20 01 33*).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,7

20 01 01	Papier i tektura	0,04
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1
20 01 40	Metale	0,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.”

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Czerwonka.

W 2015 r. wszystkie **zmieszane odpady komunalne** w łącznej ilości **190,0 Mg** - odebrane z terenu gminy Czerwonka zostały skierowane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u. c. p. g., w tym:

- zmieszane odpady komunalne w ilości 5,6 Mg zostały przekazane do instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Kosiny Bartosowe 57, gm. Wiśniewo;
- zmieszane odpady komunalne w ilości 184,4 Mg zostały przekazane do instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna;

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania, o kodzie 19 12 12, powstałe w wyniku prowadzenia segregacji odebranych odpadów komunalnych w sortowni niebędącej częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. w instalacji w Makowie Maz. - Błysk Bis Sp. z o. o. w ilości 14,9 Mg zostały przekazane na składowisko odpadów w Uniszkach Cegielni.

W 2015 r. nie odebrano od właścicieli nieruchomości odpadów zielonych, ze względu na fakt, że gmina Czerwonka jest gminą typowo rolniczą. W związku z powyższym właściciele nieruchomości zagospodarowują odpady zielone we własnym zakresie, np. na kompostownikach lub płytach obornikowych.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Czerwonka w roku 2015 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	190,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie „Sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.”

*11. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres
1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.*

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. kształtują się na następującym poziomie:

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	Kwota
Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	210 016,00
Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	186 364,22
Odpisy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	17 094,00
Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2015 r.)	16 935,28 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Koszt upomnienia wynosi 11,60 zł.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Czerwonka w 2015 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Z przeprowadzonych w „Sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.” obliczeń wynika, że w 2015 roku wysokość poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (TR) wyniosła **0 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Gmina Czerwonka osiągnęła, tym samym wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 676) dla roku 2015 r. wynosił 50 %.

Wyjaśnienie - 0 % jest mniejsze niż 50 %, czyli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2015 r. dla Gminy Czerwonka został osiągnięty i spełnia wymogi ustawy.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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. poz. 645) wysokość poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych, jaką osiągnęła Gmina Czerwonka w 2015 r. wyniosła **23,66 %**. Wymagany zgodnie z ww. rozporządzeniem poziom recyklingu na 2015 r. wynosi 16 %. Wobec powyższego gmina Czerwonka osiągając wynik **23,66 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Wyjaśnienie – 23,66 % jest większe niż 16 %, czyli poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w 2015 r. dla Gminy Czerwonka został osiągnięty.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 645) w roku 2015 wynosił 40 %. Osiągnięty przez Gminę Czerwonka poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2015 został nieustalony, ze względu na fakt, że w 2015 r. w/w frakcja odpadów nie była odbierana.

13. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czerwonka za 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system ten funkcjonuje prawidłowo. Oparty jest o obowiązujące przepisy prawa oraz akty normatywne różnego szczebla.

Ponadto z ww. analizy wynika, że w 2015 r. gmina Czerwonka osiągnęła najważniejszy cel systemu gospodarki odpadami komunalnymi, czyli osiągnęła poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych) oraz poziomy ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Najpoważniejszym zadaniem stojącym przed Gminą Czerwonka w 2015 roku będzie utrzymanie wysokich wskaźników dla recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, osiągniętych w 2015 roku.

Pobrane od mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają wszystkich kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu.

Gmina Czerwonka w 2015 r. nie przejęła odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy tj. sklepy, hotele, działki letniskowe, jednostki oświatowe itp.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Czerwonka na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz kontrola właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie wywiązywania się z obowiązków wynikających z przepisów prawa ustawowego i miejscowego.

Sporządziła:

Beata Karczewska
podinspektor ds. gospodarki odpadami,
pozyskiwania, rozliczania środków zewnętrznych
oraz archiwum urzędu

Zatwierdził:

Paweł Kacprzykowski
Wójt Gminy Czerwonka