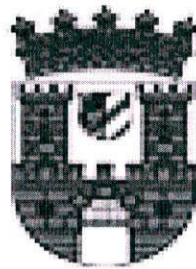


**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Czerwieńsk
za 2015 rok**



SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.....	3
2. Podstawy prawne	4
3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk oraz założenia do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	9
7. Liczba mieszkańców.....	9
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy	9
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy	10
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Czerwieńsk	10
11. Podsumowanie i wnioski	13

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Czerwieńsk za 2015 rok stanowi dokument sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do 30 czerwca 2013 roku odbiór i transport odpadów komunalnych świadczony był w Gminie Czerwieńsk przez podmioty – firmy wywozowe, które spełniały wymagania, określone w zezwoleniach. Właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Koszty odbioru przeniesione były na właściciela nieruchomości (wytwórcę odpadów) na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą (firmą wywozową).

Od 1 lipca 2013 roku obowiązki wynikające z ustawy *o utrzymaniu czystości porządku w gminach* na terenie Gminy Czerwieńsk realizował „Zielonogórski Związek Gmin”, którego Gmina Czerwieńsk była członkiem. „Zielonogórski Związek Gmin” powołany został celem wspólnego wykonywania zadań własnych (Gmin członkowskich) w zakresie utrzymania czystości i porządku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie działania Związku, a w szczególności:

- tworzenia warunków ciągłego zapewniania zbierania i transportu odpadów komunalnych;
- zapewnienia budowy (rozbudowy i modernizacji), utrzymania i eksploatacji regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
- objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie działania Związku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ustanawiania selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy do nich dostęp mieszkańcom na terenie Związku, w tym wskazania miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;
- zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Firmą, która obsługiwała Gminy członkowskie w zakresie odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych był Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze.

Założeniem członkowstwa Gminy Czerwieńsk w „Zielonogórskim Związku Gmin” było, że lepszym i tańszym rozwiązaniem będzie realizacja tych zadań na skalę kilku Gmin. Po prawie rocznej wspólnej realizacji zadań związanych z gospodarką odpadami okazało się, że koszty wspólnej realizacji zadań przewyższają możliwości budżetowe Gminy Czerwieńsk i ze

względu na wysokie koszty wspólnej realizacji ww. zadań Gmina Czerwieńsk postanowiła wystąpić z „Zielonogórskiego Związku Gmin” i od 01 sierpnia 2014 roku sama realizuje zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

24 czerwca 2014 roku Gmina Czerwieńsk ogłosiła przetarg nieograniczony na zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk. 10 lipca 2014 roku dokonano wyboru wykonawcy tj.: „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz. 22 lipca 2014 roku została zawarta umowa z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2014 roku do 31 lipca 2015 roku.

Od 01 sierpnia 2015 roku do 31 grudnia 2018 roku na terenie Gminy Czerwieńsk wykonawcą usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk jest „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz, która została wybrana po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym. Firma realizuje to zadanie zgodnie z umową Nr GGRiOŚ.271.2.2015 z dnia 25 czerwca 2015 roku.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzania niniejszej analizy stanowi art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.). Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu.

Zakres analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym na podstawie art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), które zostało przedłożone do Marszałka Województwa Lubuskiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.),
- Uchwała Nr XX/219/13 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 24 kwietnia 2013 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czerwieńsk,*
- Uchwała Nr XXIX/300/14 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 9 czerwca 2014 r. *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*
- Uchwała Nr XXIX/302/14 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 9 czerwca 2014 r. *w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,*
- Uchwała Nr XXXII/319/14 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 20 sierpnia 2014 r. *w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,*
- Uchwała Nr XXXII/320/14 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 20 sierpnia 2014 r. *w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na obszarze Gminy Czerwieńsk.*

3. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY CZERWIEŃSK ORAZ ZAŁOŻENIA DO WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

Od 01 sierpnia 2014 roku Gmina sama realizuje zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi. 24 czerwca 2014 roku Gmina Czerwieńsk ogłosiła przetarg nieograniczony na zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk. 10 lipca 2014 roku dokonano wyboru wykonawcy tj.: „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz. 22 lipca 2014 roku została zawarta umowa z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2014 roku do 31 lipca 2015 roku.

Od 01 sierpnia 2015 roku do 31 grudnia 2018 roku na terenie Gminy Czerwieńsk wykonawcą usług polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk jest „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz, która została wybrana po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym. Firma realizuje to zadanie zgodnie z umową Nr GGRiOŚ.271.2.2015 z dnia 25 czerwca 2015 roku.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku, przyjętym uchwałą Nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 r., przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania:

- gospodarka odpadami w województwie opiera się na wskazanych w planie regionach gospodarki odpadami (RGO). Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowane tylko i wyłącznie w ramach danego regionu;
- w każdym RGO wyznacza się instalacje regionalne oraz instalacje zastępcze;
- w ramach RGO wydziela się obszary objęte projektami finansowymi w ramach POIiŚ. Gminy objęte projektami ze względu na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego zobowiązane są kierować odpady do wskazanych instalacji regionalnych;
- Region Wschodni obejmuje 30 gmin i 2 miasta. Na terenie Regionu Wschodniego w związku z tym, że istnieje porozumienie Gmin wydzielony został obszar obsługiwany przez ZZO Zielona Góra obejmujący gminy połączone porozumieniem: Miasto Zielona Góra, gmina Zielona Góra, gmina Czerwieńsk, gmina Dąbie, gmina Sulechów, gmina Świdnica, gmina Zabór. Obszar ten obsługiwany jest przez instalację prowadzoną przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze.

Gmina Czerwieńsk realizując zadania związane z gospodarką odpadami przejęła nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Przez nieruchomości niezamieszkałe należy rozumieć różnego rodzaju instytucje np. szkoły, urząd, zakłady pracy, działalności gospodarcze, sklepy itp.

Zbiórka odpadów komunalnych zmieszanych na terenie Gminy Czerwieńsk odbywa się w systemie pojemnikowym dotyczy to zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej (wielolokalowej), nieruchomości niezamieszkałych.

Zbiórka odpadów selektywnych na terenie Gminy Czerwieńsk odbywa się w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym, natomiast w zabudowie wielorodzinnej (wielolokalowej), nieruchomościach niezamieszkałych w pojemnikach (kontenerach).

Zgodnie z podjętymi uchwałami w zamian za uiszczoną opłatę przez właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura, opakowania wielomateriałowe;
- b) tworzywa sztuczne i drobne metale;
- c) szkło (białe i kolorowe).

Zgodnie z podjętymi uchwałami opłata za gospodarowanie odpadami, z nieruchomości zamieszkałych, naliczana jest od osoby – miesięcznie i wynosi odpowiednio:

➤ **Czerwieńsk, Płoty:**

1) **Wysokość opłaty:**

- 15 zł miesięcznie – gdy nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- 8,80 zł miesięcznie – gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

2) **Częstotliwość odbierania odpadów:**

- odpady zmieszane – co najmniej raz na tydzień,
- odpady zbierane selektywnie w pojemnikach 1,1 m³ lub w workach, takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, szkło kolorowe i białe – co najmniej raz na dwa tygodnie, a w pojemnikach 2,5 m³ co najmniej raz na miesiąc.

➤ **Pozostałe miejscowości z terenu Gminy Czerwieńsk:**

1) **Wysokość opłaty:**

- 12 zł miesięcznie – gdy nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- 7,60 zł miesięcznie – gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

2) **Częstotliwość odbierania odpadów:**

- odpady zmieszane – co najmniej raz na dwa tygodnie,
- odpady zbierane selektywnie w pojemnikach 1,1 m³ lub w workach, takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, szkło kolorowe i białe – co najmniej raz na miesiąc, a w pojemnikach 2,5 m³ co najmniej raz na dwa miesiące.

3) Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane są dwa razy w roku: wiosną i jesienią z nieruchomości zamieszkałych na zasadzie „wystawki”.

4) Na terenie Gminy Czerwieńsk funkcjonują dwa mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów Pierwszy MPSZOK wyznaczony jest w Czerwieńsku (plac na terenie POMAK-u Sp. z o.o. w Czerwieńsku, ul. Składowa 2), drugi w Nietkowicach (teren zielony przy remizie strażackiej). Oba punkty są czynne przez 3 godziny, raz w tygodniu, we wtorki. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych nieodpłatnie przyjmują dostarczone indywidualnie (własnym transportem) luzem lub w workach do selektywnej zbiórki,

następujące rodzaje odpadów:

- papier, tworzywa sztuczne, szkło białe i kolorowe;
- metale, opakowania wielomateriałowe, odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory;
- przeterminowane leki i chemikalia, opony samochodowe (z samochodów osobowych),
- odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe (wytworzone w ramach prowadzonych remontów we własnym zakresie).

Rada Miejska w Czerwieńsku w dniu 23 września 2015 roku podjęła uchwałę Nr XI/62/15 w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego. Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) gmina ma obowiązek utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

W związku z tym, że Gmina Czerwieńsk nie ma możliwości, a przede wszystkim środków finansowych na samodzielne utworzenie stacjonarnego punktu selektywnego

zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy, Burmistrz Czerwieńska porozumiał się z Burmistrzem Nowogrodu Bobrzańskiego, aby istniejący stacjonarny punkt zbiórki odpadów komunalnych, który znajduje się na terenie Gminy Nowogród Bobrzański przyjmował odpady komunalne zebrane selektywnie od właścicieli nieruchomości Gminy Czerwieńsk. Na tą okoliczność będzie spisane porozumienie międzygminne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami opłata za gospodarowanie odpadami, z nieruchomości niezamieszkałych, naliczana jest od pojemnika, w zależności od częstotliwości odbioru – miesięcznie i wynosi odpowiednio:

STAWKI OPŁAT ZA POJEMNIKI NA ODPADY ZMIESZANE

POJEMN.	STAWKA	52 ODBIORY	26 ODBIORY
80 l	7,75	34	17
110 l	10,60	46	23
120 l	11,50	50	25
240 l	22,60	98	49
1100 l	105,40	457	228
7000 l	653,00	2830	1415
16000 l	1423,00	6166	3083

POJEMNIK NA PAPIER I TEKTURĘ

POJEMN.	STAWKA	26 ODBIORY	12 ODBIORÓW
1100 L	37,80	82	38
7000 L	244,40	530	244

POJEMNIK NA TWORZYWO SZTUCZNE

POJEMN.	STAWKA	26 ODBIORY	12 ODBIORÓW
1100 L	35,70	77	36
7000 L	238,00	516	238

POJEMNIK NA SZKŁO

POJEMN.	STAWKA	26 ODBIORY	12 ODBIORÓW
2500 L	157,70	342	158

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

We wrześniu 2012 roku przyjęty został Plan Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 uchwałą nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 r. Zgodnie z zapisami tego dokumentu Region Wschodni obejmuje 30 gmin i 2 miasta. Na terenie Regionu Wschodniego w związku z tym, że istnieje porozumienie Gmin wydzielony został obszar obsługiwany przez ZZO Zielona Góra obejmujący gminy połączone porozumieniem: Miasto Zielona Góra, gmina Zielona Góra, gmina Czerwieńsk, gmina Dąbie, gmina Sulechów, gmina Świdnica, gmina Zabór. Obszar ten obsługiwany jest przez instalację prowadzoną przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze (instalacja o statucie regionalnej instalacji). Wymienione gminy objęte są wspólnym projektem, w związku z tym kierują odpady komunalne do ZZO Zielona Góra (Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra) przez wyznaczony okres trwałości projektu tj. do 30 września 2018 roku.

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

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy funkcjonują dwa mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (o czym mowa wcześniej). Mobilne punkty sprawdzają się i wielu mieszkańców korzysta z tego rodzaju usługi. Możliwe do rozważenia jest w przyszłości zamontowanie w miejscach, gdzie funkcjonują mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów tablic informacyjnych, aby miejsca te były dobrze oznakowane i rozpoznawane przez mieszkańców.

Rada Miejska w Czerwieńsku w dniu 23 września 2015 roku podjęła uchwałę Nr XI/62/15 w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego. Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) gmina ma obowiązek utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

W związku z tym, że Gmina Czerwieńsk nie ma możliwości, a przede wszystkim środków finansowych na samodzielne utworzenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy, Burmistrz Czerwieńska porozumiał się z Burmistrzem Nowogrodu Bobrzańskiego, aby istniejący stacjonarny punkt zbiórki odpadów komunalnych, który znajduje się na terenie Gminy Nowogród Bobrzański przyjmował odpady komunalne zebrane selektywnie od właścicieli nieruchomości Gminy Czerwieńsk. Na tą okoliczność będzie spisane porozumienie międzygminne.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Czerwieńsk w roku 2015 poniosła koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w wysokości 1.175.939,18 zł. Koszty te związane są zapłaconymi fakturami za okres od stycznia do listopada 2015 roku i grudnia 2014 roku. Natomiast faktura należna za miesiąc grudzień 2015 roku została uiszczona w styczniu 2016 roku. Wynika to z 30 dniowego terminu płatności za fakturę od daty jej wpłynięcia do Urzędu.

Wpływy za 2015 rok wyniosły 1.192.104,38 zł. Koszty związane z obsługą administracyjną systemu wyniosły 16.165,20 zł.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzi się w trybie egzekucji administracyjnej. Pracownik Urzędu Gminy i Miasta w Czerwieńsku wykonujący zadania wierzyciela w sposób systematyczny kontroluje terminowość zapłaty należności pieniężnych. W razie uchylania się zobowiązanych od wykonania obowiązku podejmuje się czynności zmierzające do zastosowania środków egzekucyjnych. Zobowiązany doręcza się wówczas upomnienia. Prócz upomnień do informowania mieszkańców (o terminie zapłaty należności pieniężnych lub jego upływie, wysokości należności pieniężnej, rodzaju i wysokości odsetek z tytułu niezapłacenia w terminie należności pieniężnej oraz grożącej egzekucji administracyjnej i mogących powstać kosztach egzekucyjnych) wykorzystywane są także inne sposoby powiadamiania, tj. krótka wiadomość tekstowa (SMS), e-mail, telefon.

Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnienia nadal uchylają się od opłaty, sporządza się tytuły wykonawcze. Na skutek wejścia w życie ustawy *o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz niektórych innych ustaw* (Dz.U. z 2015 r. poz. 87) z dniem 18.04.2015 r. Burmistrz Czerwieńska utracił uprawnienia organu egzekucyjnego w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym tytuły wykonawcze wystawione po wejściu w życie ustawy przekazywane są do właściwych miejscowo naczelników urzędów skarbowych. Ustalenie właściwości miejscowej organu egzekucyjnego następuje według siedziby lub miejsca zamieszkania dłużnika zobowiązanego, który jest obciążony prawem majątkowym względem zobowiązanego.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy Czerwieńsk zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31.12.2015 roku 10017 (w tym: na pobyt stały 9703, na pobyt czasowy 314).

Do końca 2015 roku zostało złożonych łącznie 2416 deklaracji. Opłatę za gospodarowanie odpadami uiszczą się zgodnie z przepisami od osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a nie od osób zameldowanych. W związku z powyższym trudno jest porównywać czy wszystkie osoby zameldowane są ujęte w deklaracjach.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Na terenie Gminy Czerwieńsk na koniec 2015 roku zostało złożonych łącznie 2416 deklaracji.

Na bieżąco przeprowadzono kontrole mające na celu faktyczne ustalenie zamieszkiwania na wskazanym terenie danego mieszkańca.

Efektem takich kontroli jest podpisywanie z właścicielami deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY CZERWIEŃSK

Na terenie Gminy Czerwieńsk w całym 2015 roku odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

➤ **Łączne ilości odpadów komunalnych odebranych
z terenu Gminy Czerwieńsk w 2015 roku**

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury = 57,75 Mg,
- 15 01 07 – opakowania ze szkła = 111,06 Mg,
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych = 108,71 Mg,
- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne = 2388,42 Mg,
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe = 171,52 Mg,
- 16 02 14 (20 01 36) zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 = 0,31 Mg,
- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji = 1,60 Mg,
- 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 = 5,00 Mg,
- 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów = 53,60 Mg.

10. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWNIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY CZERWIEŃSK W 2015 ROKU

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz RIPOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	108,7	R12
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz RIPOK	15 01 07	Opakowania ze szkła	111,0	R12

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 65-120 RIPOK	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	2388,4	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 65-120 RIPOK	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	171,1	R12
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-10 Kielcz RIPOK	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5	R15 (R12)
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-10 Kielcz RIPOK	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3	R14
Składowisko do składowania odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne Racula	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	53,6	R5
Składowisko do składowania odpadów inne niż obojętne i niebezpieczne Racula	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,0	R5
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		1105,5	0,00	1105,5
Odebranych z obszarów wiejskich		1282,9	0,00	1282,9
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			0	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
0	0	0	0	
11				

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	59,4
---	------

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
0	0	0	0

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz RIPOK	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57,8	Recykling materiałów
Z.P.P.P. „BIOPROTEN” z siedzibą w Brzeźnie ul. Konińska16 62-513 Krzymów	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,6	kompostownia

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

0,1

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	108,7	63,8	0,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	57,8	39,1	0,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,0	103,4	0,00

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]	22,4
---	------

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	53,6			53,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,0			5,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]	100 %
---	-------

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk za 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć

informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy 2015 roku. Zgodnie z przepisami prawa w drodze przetargu został wybrany wykonawca tj.: „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz, który zajmuje się odbiorem, wywozem i utylizacją odebranych odpadów komunalnych. Aktualna umowa została zawarta z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2015 roku do 31 grudnia 2018 roku.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami, a stawka ustalona i wynikająca z uchwały została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty związane z odbiorem od nich odpadów komunalnych. Gmina Czerwieńsk osiąga odpowiednie poziomy:

WYLICZENIA POSZCZEGÓLNYCH POZIOMÓW:

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) = (1,6 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + 0 + 0 =$$

$$= 0,912 \text{ Mg}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w = 0,155 \times 4260 + 0,047 \times 5128 = 901,3 \text{ Mg}$$

$$OUB_R = (OUB_{1995} \times P_R) / 100 = (901,3 \times 50) / 100 = 450,6 \text{ Mg}$$

$$P_R = 50$$

$$T_R = (M_{OUBR} \times 100) / OUB_{1995} = (0,912 \times 100) / 901,3 = 0,1 \%$$

2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzywa sztucznych i szkła:

$$M_{rpmts} = 206,3 \text{ Mg}$$

$$M_{wpmts} (Lm_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}m) + (Lm_w \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}w) = (3984 \times 0,321 \times 0,324) +$$

$$+ (5719 \times 0,321 \times 0,277) = 922,9 \text{ Mg}$$

$$P_{pmts} = (M_{rpmts} / M_{wpmts}) \times 100\% = (206,3 / 922,9) \times 100\% = 22,4 \%$$

3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

$$M_{r_{br}} = 53,6 + 5,0 = 58,6$$

$$M_{w_{br}} = 53,6 + 5,0 = 58,6$$

$$P_{br} = (M_{r_{br}} / M_{w_{br}}) \times 100 \% = (58,6 / 58,6) \times 100 \% = 100\%$$

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Czerwieńsk na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:
Monika Pietrowicz – Szmyt

Zatwierdził:

BURMISTRZ
Piotr Iwanus



