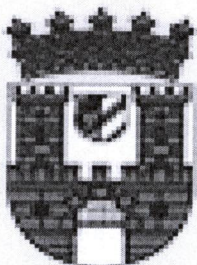


**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Czerwieńsk
za 2014 rok**



SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.....3
2. Podstawy prawne4
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 składowania7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych8
7. Liczba mieszkańców.....9
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy9
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy10
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Czerwieńsk12
11. Podsumowanie i wnioski15

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Czerwieńsk za 2014 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 członkostwa 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 że

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 Kiecz. 22 lipca 2014 roku została zawarta umowa z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2014 roku do 31 lipca 2015 roku.

Analiza stanu gospodarki odpadami dotyczy okresu od 01 sierpnia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku kiedy to Gmina sama realizuje zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

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 CZERWIĘŃSK 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 Kiełcz. 22 lipca 2014 roku została zawarta umowa z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2014 roku do 31 lipca 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 za narzędziownią, przy ul. Rycerskiej), 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).

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. W przyszłości w związku ze zmianami jakie weszły do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina zobowiązana jest utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami, co wiąże się z kosztami. Gmina Czerwieńsk nie będzie tworzyła samodzielnie stacjonarnego punktu (ze względu na bardzo duże koszty z tym związane) ale będzie się starała wspólnie z inną gminą lub gminami zorganizować taki punkt. Realizacja tego obowiązku związana jest kosztami, co należy wziąć pod uwagę.

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

Gmina Czerwieńsk od sierpnia do końca grudnia 2014 roku poniosła koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w wysokości 452.500,02 zł.

Koszty związane z obsługą administracyjną systemu wyniosły 12.300,58 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 sierpnia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 464.800,60 zł,
- należność do zapłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 497.286,00 zł,
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 32.485,40 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 będą 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 31.12.2014 roku 9974 (w tym: na pobyt stały 9702, na pobyt czasowy 272).

Do końca 2014 roku zostało złożonych łącznie 2399 deklaracji, w tym:

- 2178 deklaracji – nieruchomości zamieszkałe,
- 221 deklaracji – nieruchomości niezamieszkałe.

Ze złożonych deklaracji, dotyczących nieruchomości zamieszkałych wynika, że ujęto 8454 mieszkańców.

Złożonych zostało 445 deklaracji na odbiór odpadów zmieszanych (obejmuje 683 mieszkańców) i 1954 deklaracje na odbiór odpadów selektywnych (obejmuje 7771 mieszkańców).

Różnica wynikająca z ilości osób zameldowanych a ilością osób, które złożyły deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika m.in. z tego, że wielu uczniów, studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy Czerwieńsk. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY

Na terenie Gminy Czerwieńsk na koniec 2014 roku nie złożyło deklaracji 31 właścicieli nieruchomości. Aktualnie w stosunku do tych podmiotów prowadzone jest postępowanie wyjaśniające przyczyny nie złożenia deklaracji. W celu ich ustalenia zastosowano następujące środki:

- przeprowadzono kontrole bieżące mające na celu faktyczne ustalenie zamieszkiwania na wskazanym terenie danego mieszkańca.

W trakcie kontroli część mieszkańców złożyła deklaracje z datą obowiązywania od 01.08.2014 roku. W trakcie przeprowadzonych rozmów z sołtysami, sąsiednimi mieszkańcami udało się zweryfikować adresy nieruchomości od dawna opuszczonych czyli niezamieszkiwanych.

- wysłano do właścicieli nieruchomości wezwania do złożenia deklaracji. Dzięki tym wezwaniom część mieszkańców po otrzymaniu pism, złożyła deklaracje. Niektóre listy zostały zwrócone z Poczty Polskiej z adnotacją „adresata nie zastano”.

Z uwagi na fakt, iż jeszcze nie wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje – nadal trwają postępowania wyjaśniające.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY CZERWIĘŃSK

Na terenie Gminy Czerwieńsk w całym 2014 roku odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

➤ ILOŚCI ODPADÓW ODEBRANYCH PRZEZ ZGKIM Z PODZIAŁEM NA WIEŚ I MIASTO

(okres kiedy Gmina Czerwieńsk była w ZZG tj. od stycznia do lipca 2014 roku)

KOD ODPADU	ODEBRANE Z MIASTA	ODEBRANE ZE WSI	ODEBRANE RAZEM Z CAŁEGO TERENU GMINY
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,46 Mg (M)	2,58 Mg (W)	3,04 Mg
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,22 (M)	8,44 Mg (W)	33,66 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	29,36 Mg (M)	41,49 Mg (W)	70,85 Mg
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	24,79 Mg (M)	31,98 Mg (W)	56,77 Mg
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	617,33 Mg (M)	592,26 Mg (W)	1209,59 Mg
20 01 01 Papier, tektura	25,23 Mg (M)	31,12 Mg (W)	56,35 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	12,90 Mg (M)	34,26 Mg (W)	47,16 Mg

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	45,66 Mg (M)	8,80 Mg (W)	54,56 Mg
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,00	6,63 Mg (M)	6,63 Mg

➤ **ŁOŚCI ODPADÓW ODEBRANYCH PRZEZ „TONSMEIER” Sp. z o.o.
Z PODZIAŁEM NA WIEŚ I MIASTO
(od sierpnia do grudnia 2014 roku)**

KOD ODPADU	ODEBRANE Z MIASTA	ODEBRANE ZE WSI	ODEBRANE RAZEM Z CAŁEGO TERENU GMINY
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	2,20 Mg	3,17 Mg	5,37 Mg
15 01 01 opakowania z papieru i tektury	8,17 Mg	11,78 Mg	19,95 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	17,91 Mg	25,79 Mg	43,70 Mg
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	19,42 Mg	27,97 Mg	47,39 Mg
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	402,70 Mg	556,12 Mg	958,82 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	21,37 Mg	30,77 Mg	52,14 Mg

➤ **Łączne ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Czerwieńsk w 2014 roku**

- 20 02 03 – inne odpady nie ulegające biodegradacji = 5,37 Mg,
 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury = 19,95 Mg,
 15 01 07 – opakowania ze szkła = 114,55 Mg,
 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych = 104,16 Mg,
 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne = 2168,42 Mg,
 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe = 99,30 Mg,
 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji = 3,04 Mg,
 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 = 33,66 Mg,
 20 01 01 – papier i tektura = 56,35 Mg,
 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów = 54,56 Mg,
 20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach = 6,63 Mg

10. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWNIA, ODEBRANYCH Z TERENU GMINY CZERWIEŃSK za okres od 1 sierpnia do 31 grudnia 2014 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	33,03	R15 (R12) 19,33 R14 13,70 D5
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kielcz RIPOK	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,24	R15 (R12) 28,27 R5 1,97 D5
Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66-100 Sulechów RIPOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,36	R12 11,49 R14 2,87 D5

Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66-100 Sulechów RIPOK	15 01 07	Opakowania ze szkła	13,46	R12 10,85 R5 2,61 D5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 65-120 RIPOK	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	958,82	R15 (R12) 19 05 01 – 87,64 D5 19 12 10 – 93,89 R1 19 12 12 – 448,05 D5 19 12 12 – odp. 215,21 114,03 - składowisko
TONSMEIER ZACHÓD SP. Z O.O. ul. Szosa Bytomska 1 67-10 Kielcz RIPOK	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,37	5,37 D5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 65-120 RIPOK	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,14	R15(R12) 45,65 R1 6,49 D5

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	402,71	47,88	354,83
Odebranych z obszarów wiejskich	556,11	66,12	489,99

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]

19,95

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	18,93	R15 (R12) 12,64 Recykling materiałów
Zakład Utylizacji Opadów AGMAREX Nowy Świat 66-100 Sulechów RIPOK	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,02	R12 0,81 Recykling materiałów

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

6,55 %

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	47,39	30,82	0,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,95	13,45	0,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	43,70	39,12	0,00

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

21,16 %

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	15,56			15,56
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,90			1,90
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 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza to 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 2014 roku ale odzwierciedla informacje i dane głównie dotyczące okresu od 1 sierpnia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku – kiedy to Gmina Czerwieńsk sama realizuje zadania związane z gospodarką odpadami. 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. Umowa została zawarta z Wykonawcą na realizację zadania w terminie od 01 sierpnia 2014 roku do 31 lipca 2015 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 (za okres od 1.08.2014r. do 31.12.2014r.):

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

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) = (47,88 \times 0,57) + (66,12 \times 0,48) = 27,29 + 31,73 = 59,02 \text{ Mg}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w = 0,155 \times 4260 + 0,047 \times 5128 = 901,31 \text{ Mg}$$

$$\text{OUB}_R = (\text{OUB}_{1995} \times \text{P}_R) / 100 = (901,31 \times 75) / 100 = \mathbf{675,98 \text{ Mg}}$$

$$\text{T}_R = (\text{M}_{\text{OUBR}} \times 100) / \text{OUB}_{1995} = (59,02 \times 100) / 901,31 = \mathbf{6,55 \%}$$

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

$$\text{M}_{\text{rpmts}} = 83,39 \text{ Mg}$$

$$\begin{aligned} \text{M}_{\text{wpmts}} (\text{Lm}_m \times \text{Mw}_{\text{GUS}} \times \text{Um}_{\text{pmts}m}) + (\text{Lm}_w \times \text{Mw}_{\text{GUS}} \times \text{Um}_{\text{pmts}w}) &= (4015 \times 0,137 \times 0,324) + \\ + (5687 \times 0,137 \times 0,277) &= 178,21 + 215,81 = \mathbf{394,02 \text{ Mg}} \end{aligned}$$

$$\text{P}_{\text{pmts}} = (\text{M}_{\text{rpmts}} / \text{M}_{\text{wpmts}}) \times 100\% = (83,39 / 394,02) \times 100\% = \mathbf{21,16 \%}$$

Wyjaśnienie: Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa lubuskiego wynosi 329 kg w roku. W związku z tym, że sprawozdanie dotyczy okresu 5 miesięcy do obliczeń przyjęto 137 kg na jednego mieszkańca za okres 5 miesięcy (tj.: $\text{Mw}_{\text{GUS}} = 0,137$).

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

$$\text{Mr}_{\text{br}} = 15,56 + 1,90 = 17,46$$

$$\text{Mw}_{\text{br}} = 15,56 + 1,90 = 17,46$$

$$\text{P}_{\text{br}} = (\text{Mr}_{\text{br}} / \text{Mw}_{\text{br}}) \times 100\% = (17,46 / 17,46) \times 100\% = \mathbf{100\%}$$

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 Wanus