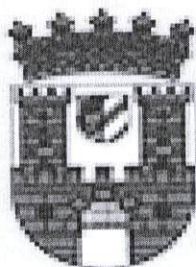


**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Czerwieńsk  
za 2017 rok**



## 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.....	9
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
7. Liczba mieszkańców .....	10
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy .....	10
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Czerwieńsk .....	10
10. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Czerwieńsk w 2017 roku .....	11
11. Podsumowanie i wnioski.....	14

## 1. WSTĘP

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Czerwieńsk za 2017 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 i 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 Kielcz. Dnia 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* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 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* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 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* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.),
- Uchwała Nr 0007.126.2016 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 29 czerwca 2016 r. *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czerwieńsk,*
- Uchwała Nr 0007.127.2016 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 29 czerwca 2016 r. *w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,*
- Uchwała Nr 0007.129.2016 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 29 czerwca 2016 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 0007.128.2016 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 29 czerwca 2016 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. Dnia 24 czerwca 2014 roku Gmina Czerwieńsk ogłosiła przetarg nieograniczony na zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk. W dniu 10 lipca 2014 roku dokonano wyboru wykonawcy tj.: „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz. Dnia 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.

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, Ploty:**

**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 m<sup>3</sup> lub w workach, takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, szkło kolorowe i białe – co najmniej raz na dwa tygodnie, a w pojemnikach 2,5 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> lub w workach, takich jak makulatura, tworzywa sztuczne, szkło kolorowe i białe – co najmniej raz na miesiąc, a w pojemnikach 2,5 m<sup>3</sup> co najmniej raz na dwa miesiące.

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

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) i jest czynny w każdy wtorek w godz. 8-16, drugi w Nietkowicach (teren zielony przy remizie strażackiej) czynny w każdy wtorek w godz. 9-12. 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 obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 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, Gmina Czerwieńsk dnia 31.05.2016 r. podpisała porozumienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp. z o. o. z siedzibą ul. Dąbrowskiego 10, 66-010 Nowogród Bobrzański. ZGKiM w Nowogrodzie Bobrzańskim zobowiązał się do prowadzenia przez okres trwania porozumienia (od 01.06.2016 r. do 31.05.2019 r.) stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Czerwieńsk zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów komunalnych w Klepinie. ZGKiM w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp. z o. o. zobowiązał się wobec Gminy Czerwieńsk



do przyjmowania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (takich jak: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, szkła i opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia pochodzące z gospodarstw domowych m.in. opakowania po farbach, rozpuszczalniki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyte opony z samochodów osobowych) dostarczonych własnym transportem przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Czerwieńsk do PSZOK. Przyjmowanie odpadów od mieszkańców Gminy Czerwieńsk odbywa się w terminach i godzinach funkcjonowania stacjonarnego PSZOK w Klepinie tj. w każdy czwartek w godz. 9:00-17:00. W przypadku, gdy dzień ten jest wolny od pracy, odpady segregowane są przyjmowane w sobotę w godz. 9:00-13:00.

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

#### Odpady zmieszane

Pojemnik	Stawka za pojemnik	Miesięczna opłata za dodatkowy pojemnik	
		Czerwieńsk, Płoty	dla pozostałych miejscowości
80 l	7,75 zł	33,58 zł	16,79 zł
110 l	10,60 zł	45,93 zł	22,97 zł
120 l	11,50 zł	49,83 zł	24,92 zł
240 l	22,60 zł	97,93 zł	48,97 zł
1100 l	105,40 zł	456,73 zł	228,37 zł
7000 l	653,00 zł	2 829,67 zł	1 414,83 zł
16000 l	1 423,00 zł	6 166,33 zł	3 083,17 zł

#### Papier i tektura

Pojemnik	Stawka za pojemnik	Miesięczna opłata za pojemnik	
		Czerwieńsk, Płoty	dla pozostałych miejscowości
1100 l	37,80 zł	81,90 zł	37,80 zł
7000 l	244,40 zł	529,53 zł	244,40 zł

### Tworzywa sztuczne

Pojemnik	Stawka za pojemnik	Miesięczna opłata za pojemnik	
		Czerwieńsk, Ploty	dla pozostałych miejscowości
1100 l	35,70 zł	77,35 zł	35,70 zł
7000 l	238,00 zł	515,67 zł	238,00 zł

### Szkło

Pojemnik	Stawka za dodatkowy pojemnik	Miesięczna opłata za pojemnik	
		Czerwieńsk, Ploty	dla pozostałych miejscowości
2500 l	157,70 zł	341,68 zł	157,70 zł

## **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.

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 2017 r., poz. 1289 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, Gmina Czerwieńsk w dniu 31.05.2016 r. podpisała porozumienie z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim sp. z o. o. z siedzibą ul. Dąbrowskiego 10, 66-010 Nowogród Bobrzański.

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

Gmina Czerwieńsk w roku 2017 poniosła koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w wysokości 1 451 542,87 zł. Koszty te związane są z zapłaconymi fakturami za okres od stycznia do października 2017 roku oraz listopada i grudnia 2016 roku. Natomiast faktura należna za miesiąc listopad i grudzień 2017 roku została uiszczona w 2018 roku. Wynika to z 30 dniowego terminu płatności za fakturę od daty jej wpłynięcia do Urzędu.

Wpływy za 2017 rok wyniosły 1 156 336,76 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 gminach 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 31.12.2017 roku wynosiła 9 984 (w tym - na pobyt stały: 9 708, na pobyt czasowy: 276).

Do końca 2017 roku zostało złożonych łącznie 2 652 deklaracji. Opłatę za gospodarowanie odpadami uiszcza 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 2017 roku zostało złożonych łącznie 2 652 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 2017 roku odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

### **Łączne ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Czerwieńsk w 2017 roku**

**15 01 01** – opakowania z papieru i tektury = **72,138 Mg**,

**15 01 07** – opakowania ze szkła = **134,740 Mg**,

**15 01 02** – opakowania z tworzyw sztucznych = **160,321 Mg**,

**20 03 01** – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne = **2 597,080 Mg**,

**20 03 07** – odpady wielkogabarytowe = **452,040 Mg**,

**20 01 08** – odpady kuchenne ulegające biodegradacji = **22,068 Mg**,

**17 01 07** – zmieszane odpady z betonu, , odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 = **7,200 Mg**,

**17 01 01** – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów = **12,900 Mg**,

**20 02 03** – inne odpady nieulegające biodegradacji = **1,020 Mg**.



**10. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH,  
ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z  
SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH  
PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWNIA, ODEBRANYCH Z  
TERENU GMINY CZERWIĘŃSK W 2017 ROKU**

Tabela 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	160,321	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	134,740	R13/R5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 597,080	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	452,040	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,900	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,200	R5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,020	D5
SUMA		3 038,821	

Tabela 2. Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 0 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1 234,144	-	1 234,144
Odebranych z obszarów wiejskich	1 362,936	-	1 362,936
SUMA	2 597,080	-	2 597,080



Tabela 3. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	72,138	R12
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	22,068	kompostowanie
SUMA		94,206	

Tabela 4. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze ul. Zjednoczenia 110 65-120 Zielona Góra RIPOK	0,000	573,370	Składowisko odpadów w Raculi, ul. Wrocławska 73 65-001 Zielona Góra
SUMA	0,000	573,370	



INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Tabela 5. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	46,687
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	92,335
15 01 07	opakowania ze szkła	128,554

Tabela 6. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	267,576
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	3 439,407
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]	33,650
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	23,673

Tabela 7. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,900
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,200



Tabela 8. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]	20,100
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym [Mg]	20,100
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

Tabela 9. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. – $OUB_{1995}$ [Mg]	901,316
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania – $M_{OUBR}$ [Mg]	229,348
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	24,609

## 11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk za 2017 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 2017 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 (osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła: 23,673%, osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100%, osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 24,609%).

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:  
Marta Kowalik

Zatwierdził:

  
z up. BORMISTRZA  
*Janina Borkowska*  
Kierownik Referatu Gospodarki Gruntami  
Rolnictwa i Ochrony Środowiska