

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Czerwieńsk  
za 2018 rok**



## SPIS TREŚCI:

|  |    |
|--|----|
| Wstęp.....   | 3  |
| Podstawy prawne .....  | 4  |
| Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk oraz założenia do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami .....  | 5  |
| Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....          | 10 |
| Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....  | 10 |
| Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....   | 11 |
| Liczba mieszkańców.....  | 12 |
| Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy .....   | 12 |
| Tab. 1 „Informacja o odebranych odpadach komunalnych.....  | 13 |
| Tab. 2 „Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji.....  | 13 |
| Tab. 3 „Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.....   | 14 |
| Tab. 4 „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 .....                                       | 14 |
| Tab. 5 „Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy”.....   | 15 |
| Tab. 6 „Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła”.....  | 15 |
| Tab. 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”..... | 15 |
| Tab. 8 „Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych”.....   | 16 |
| Tab. 9 „Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania ”.....   | 16 |
| Podsumowanie i wnioski .....   | 16 |



## WSTĘP

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Czerwieńsk za 2018 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 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 była firma „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz, która została wybrana po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym. Firma realizowała to zadanie zgodnie z umową Nr GGRiOS.271.2.2015 z dnia 25 czerwca 2015 roku.

4 czerwca 2018 roku został rozstrzygnięty przetarg nieograniczony na „Zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Czerwieńsk”.

Do przetargu przystąpiła jedna firma, której oferta spełniła warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ – Tonsmeier Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz.

28 czerwca 2018 roku została podpisana umowa z firmą Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. w Kielczu na realizację usługi związanej ze zbieraniem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Czerwieńsk. Umowa obowiązuje od 01 czerwca 2018 roku do 31 grudnia 2021 roku. 30 lipca 2018 roku na podstawie wniosku Wykonawcy z dnia 16 lipca 2018 roku dokonano zmiany treści ww. umowy. Zmianę wprowadzono w zakresie dotyczącym wynagrodzenia Wykonawcy. Wykonawca z uwagi na uzyskanie bardziej korzystnych warunków związanych z realizacją usługi, postanowił obniżyć cenę wykonywania usług w okresie dalszego trwania umowy.

## 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 2018 r., poz. 1454 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 2018 r., poz. 1454 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 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.),



- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.),
- Nr 0007.264.2018 z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Czerwieńsk,
- Nr 0007.265.2018 z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Nr 0007.267.2018 z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na obszarze Gminy Czerwieńsk,
- Nr XXIX/302/14 z dnia 9 czerwca 2014 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr 0007.266.2018 z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik.

## **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 usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Czerwieńsk był „Tonsmeier” Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz, która została wybrana po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym. Firma realizowała zadanie zgodnie z umową Nr GGRiOŚ.271.2.2015 z dnia 25 czerwca 2015 roku.

4 czerwca 2018 roku został rozstrzygnięty przetarg nieograniczony na „Zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Czerwieńsk”. Do przetargu przystąpiła jedna firma, której oferta spełniła warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ – Tonsmeier Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz.

28 czerwca 2018 roku została podpisana umowa z firmą Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. w Kielczu na realizację usługi związanej ze zbieraniem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Czerwieńsk. Umowa obowiązuje od 01 czerwca 2018 roku do 31 grudnia 2021 roku. 30 lipca 2018 roku na podstawie wniosku Wykonawcy z dnia 16 lipca 2018 roku dokonano zmiany treści ww. umowy. Zmianę wprowadzono w zakresie dotyczącym wynagrodzenia Wykonawcy. Wykonawca z uwagi na uzyskanie bardziej korzystnych



warunków związanych z realizacją usługi, postanowił obniżyć cenę wykonywania usług w okresie dalszego trwania umowy.

Zgodnie z uchwałą Nr XLII/627/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 lutego 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIX/448/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji w zakresie odpadów komunalnych” 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 33 gminy. Na terenie Regionu Wschodniego w związku z tym, że istniało porozumienie Gmin wydzielony był 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 był przez instalację prowadzoną przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze. W celu realizacji obowiązku gospodarowania odpadami oraz rozbudowy i modernizacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Zielonej Górze porozumienie obowiązywało do 20 września 2018 roku.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), w związku z art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.) Wykonawca odebrane z terenu Gminy Czerwieńsk wszystkie odpady komunalne zmieszane, biodegradowalne i zielone miał obowiązek przekazywać do instalacji posiadającej status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (dalej RIPOK) dla Regionu Wschodniego lub w przypadku awarii tej instalacji do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego, a odpady zbierane selektywnie bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Wykonawca miał obowiązek przekazywania do zagospodarowania odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), położonej w Regionie Wschodnim, do dnia 20 września 2018 roku. Termin ten wynikał z trwałości projektu, dotyczącego rozbudowy i modernizacji zakładu w Raculi, gdzie Gmina Czerwieńsk jest sygnatariuszem porozumienia z dnia 7 czerwca 2006 roku. Po tym terminie odpady te można kierować do innej instalacji zastępczej. W przypadku powstania awarii w RIPOK lub czasowego braku mocy przerobowej RIPOK, wykonawca może dostarczać odpady do instalacji zastępczych.

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 oraz z wprowadzonymi zapisami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie *szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów* w zamian za uiszczoną opłatę przez właścicieli nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papier i tektura, opakowania wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne i drobne metale;
- szkło (białe i kolorowe),
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (BIO).

Zgodnie z uchwałą Nr 0007.325.2018 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 2 listopada 2018 roku w sprawie *wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia opłaty za pojemnik* stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi **wynoszą:**

#### **I. Nieruchomości zamieszkałe:**

##### **1. dla miejscowości Czerwieńsk i Płoty:**

- a) przy prowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów – 16,70 zł za 1 osobę,
- b) bez prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów – 25,00 zł za 1 osobę.

##### **2. Dla pozostałych miejscowości:**

- a) przy prowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów – 15,50 zł za 1 osobę,
- b) bez prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów – 22,00 zł za 1 osobę.

#### **II. 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.

#### **III. Nieruchomości niezamieszkałe:**

W przypadku odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w przeliczeniu za jednokrotny odbiór z pojemnika. W tym przypadku stawkę opłaty wyliczamy ze wzoru wskazanego w tabelce poniżej.



| Wielkość pojemnika na odpady  | Stawka za jednokrotne opróżnienie pojemnika [zł]                      |   |                   |        |                                |
|---|---|---|-------------------|--------|--------------------------------|
|   | Odpady zmieszane  | Papier i tektura  | Tworzywa sztuczne | Szkło  | Odpady ulegające biodegradacji |
| 80 l (0,8 m <sup>3</sup> )  | 11,65   | -   | -                 | -      | -                              |
| 110 l (0,11 m <sup>3</sup> )  | 15,90   | -   | -                 | -      | -                              |
| 120 l (0,12 m <sup>3</sup> )  | 17,40   | -   | -                 | -      | 17,25                          |
| 240 l (0,24 m <sup>3</sup> )  | 33,90   | -   | -                 | -      | 33,90                          |
| 1100 l (1,1 m <sup>3</sup> )  | 158,10  | 56,70   | 53,55             | -      | 158,10                         |
| 2500 l (2,5 m <sup>3</sup> )  | -   | -   | -                 | 236,55 | -                              |
| 7000 l (7,0 m <sup>3</sup> )  | 979,50  | 366,60  | 357,00            | -      | -                              |
| 16000 l (16,0 m <sup>3</sup> )  | 2134,50   | -   | -                 | -      | -                              |
| Częstotliwość odbioru odpadów w roku  | Czerwieńsk, Płoty: <b>52</b><br><br>Pozostałe miejscowości: <b>26</b> | Czerwieńsk, Płoty: <b>26</b><br><br>Pozostałe miejscowości: <b>12</b> |                   |        |                                |
| <b>OPLATA =</b> $\frac{\text{liczba pojemników} \times \text{stawka za jedno poróżnienie} \times \text{częstotliwość odbioru}}{12}$ |   |   |                   |        |                                |

#### 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.

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

2) 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 jest 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         |



## **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).

Zgodnie z uchwałą Nr XLII/627/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 lutego 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIX/448/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji w zakresie odpadów komunalnych” Region Wschodni obejmuje 33 gminy. Na terenie Regionu Wschodniego w związku z tym, że istniało porozumienie Gmin wydzielony był 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 był przez instalację prowadzoną przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze. W celu realizacji obowiązku gospodarowania odpadami oraz rozbudowy i modernizacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Zielonej Górze porozumienie obowiązywało do 20 września 2018 roku.

Wykonawca miał obowiązek przekazywania do zagospodarowania odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), położonej w Regionie Wschodnim, do dnia 20 września 2018 roku. Termin ten wynikał z trwałości projektu, dotyczącego rozbudowy i modernizacji zakładu w Raculi, gdzie Gmina Czerwieńsk jest sygnatariuszem porozumienia z dnia 7 czerwca 2006 roku. Po tym terminie odpady te można kierować do innej instalacji zastępczej. W przypadku powstania awarii w RIPOK lub czasowego braku mocy przerobowej RIPOK, wykonawca może dostarczać odpady do instalacji zastępczych.

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

## **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 spisane jest porozumienie międzygminne.

Zgodnie z zawartym porozumieniem pomiędzy Gminą Czerwieńsk a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nowogrodzie Bobrzańskim Sp. z o.o. istnieje Stacjonarny PSZOK na terenie składowiska odpadów komunalnych w Kłępinie, do którego mieszkańcy naszej gminy mogą oddawać odpady komunalne. 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).

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

Wpływy za 2018 rok wyniosły 1 199 290,99 zł. Wydatki związane z odbiorem odpadów komunalnych w 2018 roku wyniosły 1 953 286,65 zł. Koszty te związane są z zapłaconymi fakturami za okres od stycznia do listopada 2018 roku oraz listopada i grudnia 2017 roku. Natomiast faktura należna za miesiąc grudzień 2018 roku została zapłacona w 2019 roku. Wynika to z 30 dniowego terminu płatności za fakturę od daty jej wpłynięcia do Urzędu. Koszt wyposażenia i obsługi dwóch MPSZKów wynosi 2100,00 zł miesięcznie.

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. pismo, 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.

## **LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba mieszkańców Gminy Czerwieńsk zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31.12.2018 roku 9927.

Do końca 2018 roku zostało złożonych łącznie 3021 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.

## **LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY**

Na dzień 31 grudnia 2018 roku zostało złożonych łącznie 3021 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym: 270 deklaracji dla nieruchomości niezamieszkałych i 2751 dla nieruchomości zamieszkałych.

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.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku liczba mieszkańców, którzy widnieją w złożonych deklaracjach na odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Czerwieńsk wynosi 8510 w tym: - mieszkańcy, którzy segregują odpady: 7930,  
- mieszkańcy, którzy nie segregują odpadów: 580.

| <b>Miejscowość</b> | <b>liczba mieszkańców deklarujących segregację</b> | <b>liczba mieszkańców bez zadeklarowanej segregacji</b> | <b>Liczba wszystkich mieszkańców danej miejscowości ze złożonych deklaracji</b> |
|--------------------|--|---|---|
| Czerwieńsk         | 3403   | 160   | 3563  |
| Płoty              | 1219   | 52  | 1271  |
| Zagórze            | 129  | 18  | 147   |
| Sudoł              | 121  | 23  | 144   |
| Wysokie            | 84   | 2   | 86  |
| Wyszyna            | 0  | 5   | 5   |
| Piaśnica           | 2  | 0   | 2   |
| Dobrzęcin          | 85   | 4   | 89  |
| Leśniów Wielki     | 465  | 32  | 497   |
| Leśniów Mały       | 176  | 23  | 199   |
| Boryń              | 40   | 17  | 57  |
| Nietków            | 930  | 134   | 1064  |
| Bródki             | 84   | 5   | 89  |
| Nietkowice         | 436  | 23  | 459   |
| Będów              | 175  | 10  | 185   |
| Sycowice           | 144  | 45  | 189   |
| Laski              | 437  | 27  | 464   |



Tab. 1 „Informacja o odebranych odpadach komunalnych”

| Kod odpadu   | Rodzaj odpadu   | Masa odebranych odpadów komunalnych |
|--|---|-------------------------------------|
| 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury  | 91,960                              |
| 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 143,170                             |
| 15 01 07   | Opakowania ze szkła   | 136,620                             |
| 16 01 03   | Zużyte opony  | 0,980                               |
| 17 01 01   | Odpady betonu ora gruz betonowy z rozbiórek i remontów  | 34,720                              |
| 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 51,060                              |
| 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                    | 2,400                               |
| 20 01 08   | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji   | 12,158                              |
| 20 02 01   | Odpady ulegające biodegradacji  | 88,760                              |
| 20 02 03   | Inne odpady nieulegające biodegradacji  | 1,640                               |
| 20 03 01   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 2 554,400                           |
| 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe   | 503,640                             |
| <b>SUMA</b>  |   | <b>3 621,508</b>                    |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych |   | 3 533,328                           |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych                                   |   | 88,180                              |

Tab. 2 „Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji”

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu   | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|------------|---|---|--|
| 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 143,170   | R12  |
| 15 01 07   | Opakowania ze szkła   | 42,920  | R12  |
| 15 01 07   | Opakowania ze szkła   | 93,700  | R12  |
| 16 01 03   | Zużyte opony  | 0,980   | R12  |
| 17 01 01   | Odpady betonu ora gruz betonowy z rozbiórek i remontów  | 2,700   | R5   |
| 17 01 01   | Odpady betonu ora gruz betonowy z rozbiórek i remontów  | 32,020  | R5   |
| 17 01 07   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż | 51,060  | R5   |



|             |  |                  |     |
|-------------|--|------------------|-----|
|             | wymienione w 17 01 06  |                  |     |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 2,400            | R5  |
| 20 02 03    | Inne odpady nieulegające biodegradacji   | 1,640            | D5  |
| 20 03 01    | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  | 12,020           | R12 |
| 20 03 01    | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  | 2 542,380        | R12 |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe  | 34,700           | R12 |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe  | 81,800           | R12 |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe  | 365,720          | R12 |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe  | 1,000            | R12 |
| <b>SUMA</b> |  | <b>3 408,210</b> |     |

Tab. 3 „Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji”

| Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                           | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|-------------|---|---|--|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury          | 91,960  | R12  |
| 20 01 08    | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 12,143  | R1   |
| 20 01 08    | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 0,015   | R3   |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji          | 87,260  | R3   |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji          | 1,500   | R3   |
| <b>SUMA</b> |   | <b>192,878</b>  |  |

Tab. 4 „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”

| Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                   | Masa odpadów [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] |
|-------------|---------------------------------|-------------------|---|
| 15 01 01    | Opakowania z papieru i tektury  | 53,592            | 75,244  |
| 15 01 02    | Opakowania z tworzyw sztucznych | 77,708            | 130,397   |
| 15 01 04    | Opakowania z metali             | 0,000             | 1,347   |
| 15 01 07    | Opakowania ze szkła             | 70,100            | 130,620   |
| <b>SUMA</b> |                                 | <b>201,400</b>    | <b>337,608</b>  |



Tab. 5 „Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy”

| Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                  | Masa odpadów [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] |
|-------------|--------------------------------|-------------------|---|
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji | 87,260            | 87,260  |
| <b>SUMA</b> |                                | <b>87,260</b>     | <b>87,260</b>   |

Tab. 6 „Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła”

|   |             |
|---|-------------|
| Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw <sub>GUS</sub> )                                    | 0,360       |
| Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] | 337,608     |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]  | 3 533,328   |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]        | 34,7        |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]                              | <b>31,8</b> |

Tab. 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”

| Kod odpadu  | Rodzaj odpadu   | Masa odpadów [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] |
|-------------|---|-------------------|--|
| 17 01 01    | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 32,020            | 32,020   |
| 17 01 07    | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 51,060            | 51,060   |
| 17 09 04    | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03                                    | 2,400             | 0,000  |
| <b>SUMA</b> |   | <b>85,480</b>     | <b>83,080</b>  |



Tab. 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 $M_{r_{br}}$ [Mg] | 85,480 |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]   | 97,2   |

Tab. 9 „Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania ”

|   |           |
|---|-----------|
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]  | 2 554,400 |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. $OUB_{1995}$  | 901,316   |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania $M_{OUBR}$ [Mg] | 298,112   |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]   | 36,5      |

## 1. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerwieńsk za 2018 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 2018 roku. Zgodnie z przepisami prawa w drodze przetargu 4 czerwca 2018 roku został rozstrzygnięty przetarg nieograniczony na „Zbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z terenu Gminy Czerwieńsk”. Do przetargu przystąpiła jedna firma, której oferta spełniła warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ – Tonsmeier Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz.

28 czerwca 2018 roku została podpisana umowa z firmą Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. w Kielczu na realizację usługi związanej ze zbieraniem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Czerwieńsk. Umowa obowiązuje od 01 czerwca 2018 roku do 31 grudnia 2021 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:



**Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:**

| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:**

| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 30   | 36   | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | 60   | 70   |

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:**

| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------|------|------|------|
| 45   | 40   | 40   | 35   |
|      |      |      |      |

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 poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła:  
Monika Pietrowicz – Szmyt

Zatwierdził:

  
**BURMISTRZ**  
*Piotr Iwanus*



