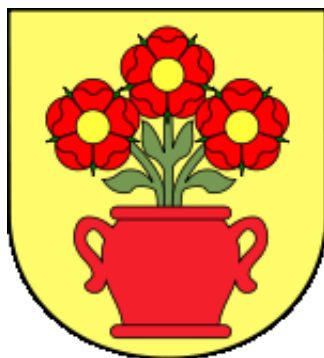


# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jemielno za 2015 r.**



Jemielno, kwiecień 2016

## **I. Wstęp.**

### **1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Jemielno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę obejmującą w szczególności: - możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania; - potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; - koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych; - liczbę mieszkańców; - liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na pozbywanie się nieczystości ciekłych; - ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

## **II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jemielno.**

1. W okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. odpady komunalne z terenu Gminy Jemielno odbierała i zagospodarowywała firma Chemeko-System Sp. z o.o., Zakład Utylizacji, Recyklingu, Przerobu i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych i Przemysłowych, ul. Jerzmanowska 4-6 we Wrocławiu. Podmiot został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa nr 102/2014 z dnia 30.12.2014 r., na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta na rok.
2. Bezpośrednim odbiorem odpadów z nieruchomości położonych na terenie Gminy Jemielno zajmował się Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wąsoszu., ul. Kolejowa 9A, 56-210 Wąsosz. Odebrane odpady były dostarczane na teren Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) położonej w Rudnej Wielkiej, należącej do Chemeko-System Sp. z o.o.
3. Na terenie Gminy Jemielno nie zorganizowano w 2015 r. punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Punkt znajdował się na terenie RIPOK w Rudnej Wielkiej. Mieszkańcy mogli tam dostarczać odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe;

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, aerozole, zużyte opony; popioły.
4. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Gminy Jemielno i Zespołach Szkół w Jemielnie i Irządzach.
  5. W 2015 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady zebrała nieodpłatnie firma AG-EKO Aneta Gonera z Lubina.
  6. We wszystkich miejscowościach Gminy Jemielno i na terenie cmentarzy (Luboszyce, Jemielno, Psary) ustawione były kontenery na plastik i szkło o pojemności 1100 l w ilości - łącznie 73 szt.
  7. Przy przystankach autobusowych osadzone w gruncie były kosze na odpady- łącznie 27 szt.
  8. Ustalono następujące zasady w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów na terenie wszystkich rodzajów nieruchomości następujących frakcji odpadów komunalnych, pogrupowanych w urządzeniach do ich gromadzenia:
    - papier, tworzywa sztuczne, plastik, opakowania wielomateriałowe;
    - szkło i opakowania szklane zmieszane oraz metal;
    - zmieszane odpady komunalne.;
    - odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

### **III. Analiza możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Jemielno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Jemielno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane, przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej.

Odpady selektywnie zebrane, tj.: opakowania z tworzyw sztucznych przekazane były do PAPER-MET Recykling Sp. z o.o. Błonie oraz Chemeko –System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Rudna Wielka, szkło do Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, do instalacji przetwarzania REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. w Zawadzie, papier do PAPER-MET Recykling SP z o. o. we Wrocławiu oraz Chemeko –System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Rudna Wielka.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Rozważana jest możliwość zorganizowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w miejscowości Jemielno. Podpisano umowę z Dolnośląskim Oddziałem Okręgowym Polskiego

Czerwonego Krzyża we Wrocławiu na użyczenie części nieruchomości pod ustawienie 7 szt. kontenerów do składowania odzieży używanej w miejscowościach: Daszów, Jemielno, Kietłów, Luboszyce, Lubów, Psary, Zdzesławice.

Wykonano i rozprowadzono 1 000 szt. ulotek i 50 plakatów na temat zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

### 3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. - 3088 osób;
- b) liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Jemielno na podstawie złożonych deklaracji - 2417 osób;
- c) złożono łącznie 1065 deklaracji, w tym 142 pustostanów i 59 nieruchomości niezamieszkałych.

### 4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W toku weryfikacji dokumentowania odbioru nieczystości ciekłych stwierdzono, że w przypadku 7 nieruchomości istnieje możliwość nie wykonywania obowiązków wynikających z art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy. Zawiadomienia o podejrzeniu popełnienia wykroczenia w tej sprawie zostały przekazane do Komendy Powiatowej Policji w Górze. Funkcjonariusze Policji przeprowadzili kontrolę we wszystkich wskazanych nieruchomościach.

W 2015 r. łącznie na oczyszczalnię ścieków wywieziono 18 968 m<sup>3</sup> ścieków w tym: Jemielno – 9 291 m<sup>3</sup>, Luboszyce – 9 677 m<sup>3</sup>.

### 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w Gminie Jemielno.

W 2015 r. zgodnie ze sprawozdaniami przekazanymi przez podmioty odbierające odpady z terenu Gminy Jemielno, masa odpadów wyniosła 411,7 Mg (wzrost do roku 2014 o 34,0 Mg) w tym:

- a) Firma Chemeko-System Sp. z o.o. odebrała z terenu Gminy Jemielno:
  - niesegregowane odpady komunalne **336,5 Mg**;
  - opakowania z tworzyw sztucznych **13,0Mg**;
  - opakowania ze szkła: **24,2 Mg**;
  - opakowania z papieru i tektury **13,2 Mg**;
  - odpady ulegające biodegradacji **24 Mg**;
- b) Firma AG-EKO odebrała z terenu Gminy Jemielno:
  - urządzenia zawierające freony **0,3 Mg**;
  - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne **0,5 Mg**;

Na podstawie powyższych danych sporządzono roczne sprawozdanie Wójta Gminy Jemielno z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z którym osiągnięty poziom:

- a) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **0%**;
- b) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **18%**.

Tym samym, Gmina Jemielno spełnia wymogi określone przez Ministra Środowiska.

#### **IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015r.**

Na terenie gminy Jemielno stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe i sposobu zbierania odpadów oraz rodzaju nieruchomości. Wysokość opłat w 2015 r nie uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych deklaracji łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 r. wyniosła **251.786,00 zł.**

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły:  
244.992,56 zł.

- Zaległości na dzień 31.12.2015 r.: 24.696,28 zł.

- Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r.: 569,40 zł.

#### **V. Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów, w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. – 247.046,85 w tym:**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 231.116,73 zł

Koszty administracyjne: 15.930,12 zł

w tym:

- a) wynagrodzenia pracowników i pochodne;
- b) szkolenia pracowników;

#### **VI. Wyposażenie mieszkańców w worki**

W ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów, w worki do zbierania odpadów komunalnych segregowanych zaopatrywał mieszkańców podmiot odbierający odpady. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

#### **Podsumowanie**

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jemielno funkcjonuje prawidłowo.

System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Celem priorytetowym jest ustalenie wyższej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami, budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Jemielno oraz uświadamianie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła  
Barbara Krochta