

**Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Ręczno za 2013 r.**



Ręczno, kwiecień 2014 r.

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania analizy.

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ręczno, sporządzoną celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W związku z powyższym dokument został sporządzony dopiero po ostatecznym przyjęciu sprawozdań przez Urząd marszałkowski Województwa Łódzkiego oraz przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o następujące dokumenty:

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty Uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r.,
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ręczno.

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej czy w

obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

2.2. Zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ręczno.

Od 1 lipca 2013 r. gmina zobowiązana była objąć wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych z jej terenu, zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Ręczno, na podstawie uprawnień zawartych w art. 6c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zdecydowała o objęciu systemem gospodarki odpadami komunalnymi również właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Końcówka roku 2012 oraz początek 2013 roku był okresem intensywnych przygotowań do wielkich zmian. Po dokonaniu analizy finansowej oraz przeanalizowaniu różnych wariantów gospodarowania odpadami, metod naliczania opłat, form płatności, wzoru deklaracji itd., przyjęto uchwały stanowiące o nowym systemie tj.:

- Uchwała Nr XXIII/155/2013 Rady Gminy Ręczno z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ręczno;
- Uchwała Nr XXII/146/2012 Rady Gminy Ręczno z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXII/143/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r., która została zmieniona uchwałą nr XXVII/192/2013 Rady Gminy Ręczno z dnia 26 czerwca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik;
- Uchwała nr XXIII/157/2013 Rady Gminy Ręczno z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXIX.204.2013 Rady Gminy Ręczno z dnia 26 września 2013 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała nr XXII/156/2013 Rady Gminy Ręczno z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa.

W pierwszym etapie skupiono się na pozyskaniu deklaracji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. Pierwszym terminem wyznaczonym do składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi był 31 marca 2013 r. Po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 19 lutego 2013 r. na mocy art. 6m ust.3 mówiącym o możliwości składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej zdecydowano o podjęciu nowej uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o

wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminach i miejscu składania deklaracji oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w której umożliwiono składanie deklaracji poprzez Elektroniczną Platformę Usług Administracji Publicznej ePUAP oraz przesunięto termin składania pierwszych deklaracji na dzień 10 czerwca 2013 r.

3. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców według danych USC, na dzień 31 grudnia 2013r. wynosiła

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Ręczno.

4.1. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2013 r. odpady komunalne z terenu gminy Ręczno odbierane były jako zmieszane i selektywne. Wszystkie odpady komunalne w 2013 r. były kierowane do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowiło podstawowy element Systemu Gospodarki Odpadami w 2013 r. Po dogłębnych analizach warunków lokalnych oraz potencjalnych kosztów związanych z odbiorem poszczególnych frakcji odpadów zdecydowano, że powszechną i obowiązkową zbiórką u źródła zostaną objęte frakcje zawierające:

- zmieszane odpady surowców wtórnych (w tym makulatura, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metale) – zbierane do zielonego pojemnika 240L (z żółtą klapą),
- odpady szklane, zbierane do zielonego pojemnika 120L (z pomarańczową klapą),
- pozostałe, zmieszane odpady komunalne, zbierane do pojemnika 120L w kolorze zielonym.

Wszelkie odpady problemowe w postaci: przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii, akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, świetlówek i innych źródeł światła, mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, odpadów zielonych, a także innych niebezpiecznych odpadów komunalnych właściciele nieruchomości mają możliwość bezpłatnie oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ręcznie, ul. Piotrkowska 7

Właściciele nieruchomości informowani byli o konieczności wypowiedzenia zawartych przez siebie umów do dnia 30 czerwca 2013 r., kiedy to uruchomiony zostanie nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, a umowę z przedsiębiorcami, na odbiór odpadów zawrze gmina.

4.3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ręczno w roku 2013.

Ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, które w roku 2013 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Na terenie Gminy Ręczno w 2013 r. wytworzono 386,1 Mg odpadów komunalnych.

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	283,3 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	51,5 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,7 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,8 Mg

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 20,9%

W roku 2015 odpady komunalne ulegające biodegradacji nie zostały przekazane na składowisko

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych: 17,46%

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą określoną w art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, od roku 2013 cały strumień zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 jest przekazywany do przetwarzania do

Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Płoszowie.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Po pierwszym półroczu funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi nie stwierdzono pilnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W roku 2013 koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w tym koszty związane z funkcjonowaniem PSZOK, wyniosły 169 859,86 zł.

Opracował:

Dariusz Chablewski