

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012 – 2017 przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Wprowadzenie zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami polega na dostosowaniu systemu gospodarki odpadami do wymagań Unii Europejskiej i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych oraz wprowadzenia systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami w oparciu o właściwy sposób monitorowania.

W gospodarowaniu odpadami komunalnymi przyjęto następujące cele:

1. Zwiększenie udziału recyklingu, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.
2. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
3. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

- Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych
- Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych najpóźniej do 2015 roku.
- Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytworzonych w województwie podkarpackim w roku 1995, dopuszcza się składowania następujące ilości odpadów ulegające biodegradacji:
 - Do dnia 16 lipca 2013 r. nie więcej niż 50 %
 - Do dnia 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35 %
- 4. Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% ich masy do końca 2020 roku.

5. Wydzielenie odpadów budowlano – remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom odzysku i unieszkodliwiania.

II. Zagadnienia ogólne

Od 01.07.2013 r. zgodnie ze znowelizowaną wspomnianą we wstępie ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, realizowany jest przez Firmę Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28. Umowa została zawarta wówczas na okres 12 miesięcy, po tym okresie zorganizowany został kolejny przetarg nieograniczony w wyniku którego w dalszym ciągu do 31.12.2015 r. usługi te wykonuje firma PHU „EKOMAX” Kotulak Jerzy.

Natomiast usługi odbioru i przetwarzania odpadów komunalnych pełni Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Krosno Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno na podstawie porozumienia i umowy wykonawczej.

Wartości po przetargowe świadczonych usług:

l.p.	Rodzaj wykonywanej usługi	Cena [zł]brutto / 1 tona
Usługi wykonywane przez PHU „EKOMAX”		
1	Odbiór i transport zmieszanych odpadów komunalnych	140,40
2	Odbiór i Transport segregowanych odpadów komunalnych	270,00
3	Odbiór i transport odpadów z punktu selektywnej zbiórki	216,00
Usługi wykonywane przez RIPOK Krosno		
1.	Przyjęcie i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych	307,80

Odpady komunalne z terenu Gminy Nowy Żmigród odbierane były w 2014 roku od właścicieli nieruchomości jako odpady segregowane oraz zmieszane, zgromadzone w workach o odpowiedniej kolorystyce.

Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiała się w 2014 r. następująco:

- Zmieszane odpady komunalne z częstotliwością : styczeń, luty, marzec, październik, listopad, grudzień – 1 raz w miesiącu; kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień – 2 razy w miesiącu
- Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z częstotliwością 1 raz w miesiącu
- Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzące z gospodarstw domowych odebrane były 1 raz w roku po uprzednim ogłoszeniu terminu zbiórki.

Na terenie Gminy Nowy Żmigród nie został jeszcze zorganizowany punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (w skr. PSZOK).

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi

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

Na terenie gminy Nowy Żmigród nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych poza biodegradowalnymi odpadami, które mieszkańcy zagospodarowują poprzez kompostowanie we własnych przydomowych kompostownikach. Wszystkie odpady zmieszane odbierane z nieruchomości zgodnie z zawartą umową były przekazywane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie, ul. Biało-brzeska 108 – Hala Technologiczna (linia biologiczno – mechanicznego przetwarzania odpadów) .

Natomiast wszystkie odpady zebrane w sposób selektywny zostały przekazane do Sortowni Odpadów Komunalnych w miejscowości Wolica, Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, a następnie do firm recyklingowych.

Na terenie Gminy Nowy Żmigród istnieją punkty gdzie można złożyć odpady w postaci przeterminowanych leków oraz zużytych baterii.

- Urząd Gminy w Nowym Żmigrodzie ul. Mickiewicza 2 - pojemnik na zużyte baterie, pojemnik na przeterminowane leki,
- Ośrodek Zdrowia w Nowym Żmigrodzie ul. Krakowska 11 - pojemnik na przeterminowane leki,
- Apteka Wyczołek Maria ul. Basztowa 4 - pojemnik na przeterminowane leki,

- Apteka ARNIKA ul. Rynek 2 – pojemnik na przeterminowane leki,
- Zespół Szkół w Nowym Żmigrodzie ul Mickiewicza 4 – pojemnik na zużyte baterie,
- Zespół Szkół w Nienaszowie, Nienaszów 309 – pojemnik na zużyte baterie,

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Najpilniejszą potrzebą inwestycyjną jest stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2014 roku zakupiono część wyposażenia potrzebną do stworzenia PSZOK były to m.in. : pojemniki na świetlówki, pojemniki na piasek, na odpady płynne. Zakupiono również kosze uliczo – parkowe, które zostały zainstalowane na przystankach w kilku miejscowościach.

3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Nowy Żmigród według danych zawartych w ewidencji ludności na dzień 31.12.2014 r. to 9435 osoby. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 8882 mieszkańców (stan na 31.12.2014 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Nowy Żmigród do dnia 31.12.2014 r.

Systemem objęto: 8882 osoby, w tym:

- ✓ Ilość osób zadeklarowanych gromadzić odpady w sposób selektywny (stawka 5 zł od osoby/miesiąc) – 8854
- ✓ Ilość osób, które nie zadeklarowały gromadzenia odpadów w sposób selektywny (stawka 13 zł od osoby/ miesiąc) – 28 osób

Zebrano 2177 deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych oraz 76 deklaracji dla nieruchomości nie zamieszkałych (tzw. „ zerowe”).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy. O których mowa w art. 6 ust. 1.

W stosunku do kilkunastu właścicieli nieruchomości zamieszkałych(którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) wszczęte zostanie postępowanie o ustaleniu wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r.: 380 687,96
- Zaległości wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r: 55 377,00 (553 podatników)
Na dzień 31.05.2015 r. zaległość ta wynosi 18 722,00 (142 podatników – 6,5 %)
- Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Nowy Żmigród w okresie rozliczeniowym od 01.01.2014 r. – 31.12.2014 r. wyniósł 414 424,96

7. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

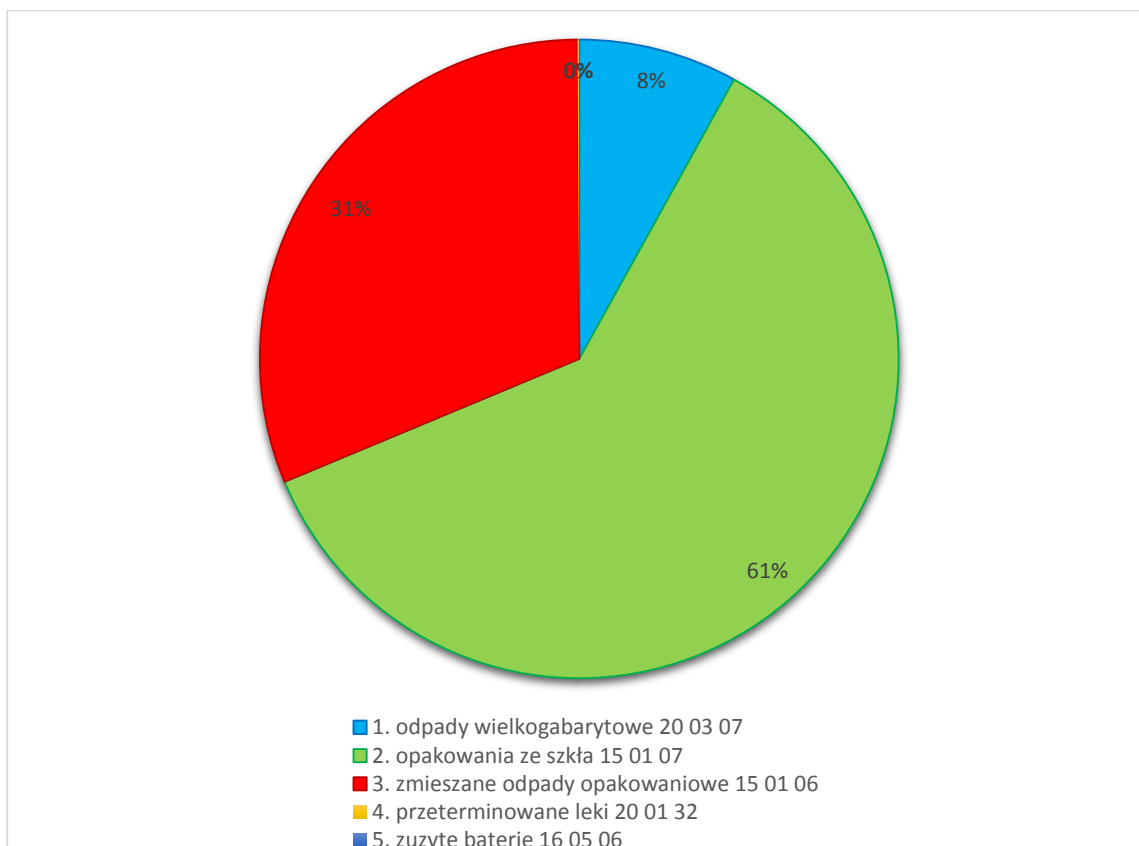
Nazwa usługi	koszt
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, - ważenie odpadów, transport pojemników, - zbiórka przeterminowanych leków,	293 498,65
- zakup różnego rodzaju pojemników do składowanie odpadów, - koszty administracyjne	105 507,55

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nowy Żmigród od 1.01.2014 r. do 31.12.2014 r zebranych u źródła

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Nowy Żmigród w 2014 roku odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg/kg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	50 03 01	562,9 Mg
Opakowania ze szkła	15 01 07	149,9 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	77,1 Mg
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	19,9 Mg
Przeterminowane leki	20 01 32	0,171 Mg (171 kg)
Zużyte baterie	16 06 05	0,048 Mg (48 kg)

Udział danego typu odpadu w strumieniu odpadów selektywnie odebranych wyrażony w %



W 2014 roku osiągnięto 19,98 % poziomu recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło.

IV. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „ Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Żmigród za 2014 rok prowadzi do następujących wniosków”:

1. Gmina Nowy Żmigród we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy.
2. Na terenie Gminy Nowy Żmigród w roku 2014 zebranych zostało 1072,6 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 562,9 Mg (52,4 % ogółu).
3. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Nowy Żmigród w roku 2014 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „ Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego”
4. 262,7 Mg odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Nowy Żmigród w roku 2014 została poddana składowaniu (D5).
5. W roku 2014 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Nowy Żmigród wyniósł 19,98%. Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.
6. W roku 2014 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %. Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.
7. W roku 2014 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 29,16 %. Wymagany poziom dla roku 2014 został osiągnięty.

W przyszłości priorytetowym zadaniem dla Gminy Nowy Żmigród jest stworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowanie Gabriela Dąbrowska

