



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK

1. Wstęp:

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw nałożyła wiele obowiązków na Gminy jak i na właścicieli nieruchomości oraz przedsiębiorców. W największym skrócie: w miejsce **indywidualnych umów na odbiór śmieci** organizacją odbioru musi zająć się gmina, natomiast mieszkańcy zgodnie z tą ustawą są zobowiązani do płacenia tzw. **podatku śmieciowego**.

Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą właściciele nieruchomości, są obowiązani ponosić, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Rada Gminy, w drodze uchwały: ma obowiązek uchwalić opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ustawie można znaleźć zapis zobowiązujący Radę Gminy do określenia niższych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami, jeżeli te są zbierane i odbierane w sposób selektywny. Zatem ustalone powinny być dwie stawki wyższa dla odpadów zmieszanych i niższa dla odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób selektywny.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana jest od mieszkańców na podstawie **deklaracji**.

Deklarację otrzymał do wypełnienia każdy właściciel nieruchomości znajdującej się na terenie gminy. Wypełnioną deklarację należało złożyć w urzędzie gminy.

W przypadku **nie złożenia deklaracji**, Wójt zgodnie z ustawą zobowiązany jest do określenia w drodze decyzji wysokość opłaty, biorąc pod uwagę szacunki, w tym średnią ilość odpadów powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze.

Gmina wskaże mieszkańcom miejsca odbioru niepotrzebnego sprzętu RTV i AGD. Nowe przepisy zobowiązują gminę do zorganizowania punktów zbiórki elektrośmieci, czy innych problemowych odpadów. Będzie możliwość legalnego pozbycia się odpadów, z którymi teraz nie wiadomo co zrobić (baterie, przeterminowane leki, oleje odpadowe itp.).

2. Założone cele i przyjęty system gospodarki odpadami według przyjętego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Nozdrzec

I. Działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów:

Dla zapobiegania i zmniejszania ilości powstających odpadów powinny być prowadzone m. in. następujące działania:

1. Edukacyjno - informacyjne, polegające na kreowaniu zachowań konsumentów w kierunku:
 - zakupu produktów o minimalnej ilości niezbędnych opakowań,
 - zakupu produktów wykonanych z surowców z recyklingu,
 - oddziaływanie na pracowników w kierunku redukcji zużywanych materiałów,
 - ograniczania zakupów produktów jednorazowego użytku,
 - popularyzacja stosowania materiałów wysokiej trwałości.

Edukacja społeczna powinna być prowadzona:

- w systemie nauczania, począwszy od zajęć w szkołach podstawowych, średnich i wyższych,
- za pomocą środków masowego przekazu (lokalna prasa, radio i telewizja),
- za pomocą rozpowszechniania ulotek, akcji plakatowej itp.

2. Organizacyjne, poprzez:

- wprowadzanie selektywnej zbiórki papieru w biurach i szkołach,
- recykling opakowań toneru z drukarek i kopiarek,
- selektywne zbieranie odpadów na budowach,

Realizowane zadania:

- objęto systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy
- organizuje się konkursy z zakresu wiedzy ekologicznej w szkołach oraz akcje sprzątanie gminy w dwóch okresach : wiosna – jesień
- edukacja społeczna za pomocą ulotek i plakatów
- likwidacja dzikich wysypisk śmieci

2.1 Odpady komunalne

Cele i kierunki działań.

Racjonalna gospodarka odpadami jest traktowana jako **priorytetowe zadanie**, ponieważ odpady stanowią źródło zanieczyszczeń wszystkich elementów środowiska.

Zasady postępowania z odpadami :

- zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów,
- zapewnienie odzysku, w tym głównie recyklingu odpadów, których powstania w danych warunkach techniczno-ekonomicznych nie da się uniknąć,
- unieszkodliwiania odpadów (poza składowaniem),
- bezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska składowanie odpadów, których nie da się, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne, poddać procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Poniżej podano cele działań w tym zakresie cel

2.2 Cel ogólny długookresowy do roku 2017:

Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym oraz wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwiania. Cel ten ogólny długookresowy i cele krótkoterminowe jest zgodny z celem postawionym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

2.3 Odpady komunalne wg stanu w 2015 r

Analiza sytuacji w gospodarce odpadami w gminie Nozdrzec :

Szczegółowe dane o Gminie Nozdrzec:

a/ powierzchnia Gminy Nozdrzec- 12 072 ha

b/ liczba miejscowości - 8

c/ liczba mieszkańców – ok. 8 465/zameldowanych/

d/ liczba gospodarstw domowych - ok. 2010

e/ liczba budynków wielorodzinnych - 10

f/ sieć dróg publicznych, zgodnie z trasą przejazdu samochodu odbierającego odpady komunalne - **ok. 80 km.**

- Częstotliwość odbioru odpadów wystawianych do dróg publicznych zgodnie z uzgodnioną trasą przejazdu:

1/ raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem, ustalonym pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym przed podpisaniem umowy.

- Firma PHU „EKOMAX” 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28, świadczy usługi związane z odbiorem i wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Nozdrzec. Jest to rozstrzygnięcie przetargu, który został przeprowadzony w Urzędzie Gminy Nozdrzec.

Obowiązki wykonawcy:

Zgodnie z zawartą Umową wykonawca dostarcza do sołtysów worki na odpady w następujących ilościach i kolorach:

- a/ 6 worków o pojemności 120 litrów koloru żółtego na osobę/ rok
- b/ 1 worek o pojemności 120 litrów koloru niebieskiego na osobę/ rok
- c/ 3 worki o pojemności 120 litrów koloru zielonego na osobę/ rok
- d/ 1 worek o pojemności 120 litrów koloru szarego na osobę/ rok
- e/ 4 worki o pojemności 120 litrów koloru czarnego na osobę/ rok
- f/ worki koloru brązowego (według zapotrzebowania)
- g/ worki koloru popielatego (według zapotrzebowania)

Worki dostarczone przez Wykonawcę powinny być wykonane z folii o odpowiedniej grubości, dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, tak aby zapobiec ich rozrywaniu.

Wyposażone są w następujący nadruk:

- a/ na worku koloru żółtego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - tworzywa sztuczne,
- b/ na worku koloru niebieskiego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - papier
- c/ na worku koloru zielonego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC –szkło
- d/ na worku koloru szarego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY GMINA NOZDRZEC – metale
- e/ na worku koloru brązowego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY GMINA NOZDRZEC – odpady biodegradowalne.
- f/ na worku koloru czarnego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - odpady niesegregowane
- g/ na worku koloru popielatego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - popiół

Właściciel nieruchomości **nie ponosi kosztów** związanych z zaopatrzeniem swojego gospodarstwa w worki – pakiet podstawowy podany wyżej. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości **ulotkę** zawierającą informację o nowym systemie gospodarowania odpadami, zwłaszcza o **sposobie segregacji** odpadów na poszczególne frakcje odpadów oraz **harmonogram wywozu odpadów**.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania czytnika kodów (ean) kreskowych i dokonywania odczytów podczas odbioru odpadów celem kontroli rzetelności segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości. Numer identyfikacyjny (kod kreskowy) nadaje Gmina. Odbierający odpady rejestruje ilość worków odebranych z danej nieruchomości z podziałem na frakcje odpadów i sporządzi raport z przejazdu, który następnie przekaże organowi Gminy

2.4 Opłata

Rada Gminy w Nozdrzcu na sesji dnia 28 grudnia 2012 r. uchwaliła stawki opłat **za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby zamieszkującej daną nieruchomość w wysokości 12, 00 zł od osoby odpady komunalne, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (odpady komunalne nie poddane segregacji)** - stawka miesięczna, oraz za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawkę pomniejszoną o 50 %, tj. **6, 00 zł od osoby** na miesiąc.

Opłatę kwartalną należy wpłacać na rachunek bankowy: Urzędu Gminy

nr: **44 9093 1017 2004 0400 2310 0001**, w kasie urzędu lub u sołtysa wsi.

2.5 Potrzeby inwestycyjne :

Priorytetową inwestycją w 2016 r. jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na ten cel zaplanowano 50 000, 00 zł. Koszt budowy może przewyższyć zaplanowane koszty w budżecie.

2.6 Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami:

Plan na 2015 r : 480 000,00 zł

W tym:

- a/ wynagrodzenie i pochodne wynagrodzenia: **84 990,00 zł**
- b/ odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **356 400,00 zł**
- c/ zakup materiałów i usług do obsługi systemu gospodarki odpadami: **38 610,00 zł**
w tym zaplanowany koszt utworzenia PSZOK-u: 40 000,00 zł

Wykonanie planu: 449 248,73 zł

W tym:

- a/ wynagrodzenie i pochodne wynagrodzenia: 84 385,46 zł
- b/ odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 356 400,00 zł
- c/ zakup materiałów i usług do obsługi systemu gospodarki odpadami: 8 463,27 zł

2.7 Gospodarka odpadami w 2015 roku:

A/ Ludność:

- na obszarze gminy Nozdrzec, zamieszkuje ponad **8. tys.** osób

B/ Odpady: w 2015 roku zebrano (wg sprawozdań przedsiębiorców)

- **203,1 Mg** odpadów o kodzie **20 03 01** (zmieszane odpady komunalne),
- **347,0 Mg surowców wtórnych w tym:**
- opakowania z papieru i tektury: 4,9 Mg,
- tworzywa sztuczne: 80,6 Mg,
- metale: 11,9 Mg,
- szkło: 107,3 Mg,
- odpady wielkogabarytowe: 120,9 Mg,
- odpady biodegradowalne: 4,9 Mg,
- odpady wielomateriałowe: 0,3 Mg
- opony: 5,2 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 11,0 Mg

Odpady budowlane

- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia: 1.1 Mg
- Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontu: 0,3 Mg

Ścieki bytowe: 15 881,7 m³

Ścieki przemysłowe: - 549,0 m³

C/ Miejsce instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne z terenu Gminy Nozdrzec:

- Sortownia odpadów zmieszanych P.H.P.U ZAGRODA Sp. z o.o. Ul. 1 – go Maja 38 B, 38-100 Strzyżów
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Ul. 1-go Maja 38-100 Strzyżów
- Zakład Zagospodarowania odpadów w Błażowej ul. Myśliwska 36-030 Błażowa (Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki)
- Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki w miejscowości Wolica PHU EKOMAX Jerzy Kotulak ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło
- Składowisko odpadów „Kozodrza” 39-103 Ostrów

- Produkcja Handel Usługi Ekomax Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło
- P.H.P.U „ZAGRODA” Sp. z o.o. w Strzyżowie, ul. 1-go Maja 38B 38-100 Strzyżów

D/ OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA: 2,2 %

- dopuszczalny: na 2015 rok : 50 %

E/ Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]: 32,6 %

- obowiązek osiągnięcia poziomu: na rok 2014: 16%.

ANALIZĘ STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI OPRACOWAŁA: Elżbieta Gierula