

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuczępy za 2016 r.

Tuczępy kwiecień 2017

Wstęp

Jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, (Dz. U. z 2014 roku poz.1923)

1. Zagadnienia ogólne.

1/.W 2016r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez *Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminna z o. o. w Staszowie ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów*. Umowa została zawarta na rok, tj. od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

2/.Na terenie Gminy zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych(PSZOK) na placu gminnym przy bazie magazynowej Rzedów Nr 40 . Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, aerozole, zużyte opony; popioły (sezonowo od listopada do kwietnia)

3/.Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Tuczępy, placówki oświatowe

4/.W 2016 r. zostały zorganizowane mobilne zbiórki odpadów tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .

5/.Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin ogrodów, – mieszkańcy mogli bezpłatnie dostarczać do PSZOK.

2. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, z terenu gminy Tuczępy odbywał się w postaci zmieszanej i selektywnej :

1/.niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane 1 raz w miesiącu

2/.odpady zebrane selektywnie – 1 raz w miesiącu

3/. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, oraz odpady wielkogabarytowe, opony odbierane są przed posesji 2 razy do roku

4/. przeterminowane leki -z Apteki Tuczępy nr 41

Zbiórka odpadów odbywa się w systemie pojemnikowo -workowym(w zależności od tego, w co jest wyposażona nieruchomość) z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji:

- kolor niebieski – dla papieru i tektury,
- kolor biały – dla szkła bezbarwnego,
- kolor zielony – dla szkła kolorowego,
- kolor żółty – dla metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych,
- kolor brązowy – dla odpadów ulegających biodegradacji,
- kolor szary lub czarny – na pozostałe odpady.

3. Powstawanie odpadów komunalnych

Gmina Tuczępy objęła system odbioru, transportu i zagospodarowaniem odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe w których wytworzono odpady komunalne.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe, na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców oraz danych z ewidencji ludności Gminy Tuczępy Na dzień 31.12.2015r. systemem objętych zostało 984 gospodarstw domowych, selektywną zbiórkę zadeklarowało 928 gospodarstw domowych, w sposób zmieszany odpady gromadzi 56 gospodarstw domowych. Około 16 nieruchomości jest niezamieszkiwanych na stałe przez właścicieli. Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone mieszkańcy zadeklarowali przy składaniu *deklaracji* zagospodarowanie w/w odpadów we własnym zakresie poprzez przydomowe kompostowniki

4. Odpady wytworzone na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od *firmy* odbierającej od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Tuczępy w roku 2016 odebrano o łącznej masie następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	279,670
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,670
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,980
20 01 35	Wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,097
20 01 36		0,205
16 01 03	Zużyte opony	2,120
15 01 06	Zmieszane odpady opakowania żyw	57,700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,920

20 01 02	szkło	6,640
20 03 99	Odpady komunalne w niewymienionych w innych podgrupach	0,940
20 02 02	Gleba ziemia	15,300
20 01 01	Papier tektura	0,400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,740

5. Możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

W okresie od 01.01.2016 do 31.12.2016r odpady komunalne z terenu gminy zagospodarowywane były przez firmy :

1. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
Na terenie Gminy powstał Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o Rzędów 40, 28-142 Tuczępy do którego są przyjmowane do odzysku i unieszkodliwiania odpady komunalne z terenu gminy Tuczępy. Obowiązek dostarczania odpadów do zagospodarowania w instalacji Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o. o powstał od 1 lipca 2014r .

1. Liczba mieszkańców.

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014r. -3772 osób
- b) liczba mieszkańców zgodnie z deklaracją – 3462 osób.
- c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 310 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Tuczępy
- d) Systemem objęto 3462 osób, zebrano 996 deklaracji

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Zgodnie ze sprawozdaniami przedłożonymi do tut Urzędu przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2016r na terenie gminy wytworzono:

279,670 Mg odpadów zmieszanych ,

181,342 Mg odpadów selektywnie zebranych

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami mieszkańcy gospodarstw domowych zadeklarowali utworzenie przydomowych kompostowników. W 914 gospodarstwach domowych zadeklarowano wytworzenie odpadów w ilości około 79Mg

6. Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Tuczępy

Poziomy recyklingu jakie muszą osiągnąć gminy w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów określone zostały w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i

porządku w gminach. Zgodnie z zapisami art. 3b tej ustawy gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020r. odpowiednich poziomów:

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Tuczępy	100	64,89	82,21	59,94	46,292				

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2016r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom 46,292%, przy minimalnym poziomie na 2016r., który wynosił 18%.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Tuczępy	100	-	100	100	-				

W 2016r. nie były wystawiane i nie odebrano odpadów budowlanych i niebezpiecznych

Zgodnie z art. 3c wyżej cytowanej ustawy obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych	75	50	50	50	45	45	40	40	35

odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]									
Poziom osiągnięty przez Gminę Tuczępy	10,94	35,14	22,03	21,69	0				

W 2016r nie określono poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania ze względu na fakt, że Rozporządzenie Ministra Środowiska przestało obowiązywać z dniem 23.01.2016r

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Gminna uchwała Nr IV/34/2015 dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustaliła wysokości tej opłaty od gospodarstwa domowego z wyróżnieniem wielkości gospodarstw domowych: gospodarstwo domowe:

1- osobowe, 2-3 osobowe, 4-5 osobowe, powyżej 5 osób.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 116213,34 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2016r 6742,75 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2016r. 1087,80 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 121868,29 zł.

8. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 161330,55 zł

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 0,00zł

Koszty administracyjne:36087.07 zł,w tym:

- a. wynagrodzenia pracowników (¼ etatu pracownik)provizja sołtysów 32560,06zł
- b. szkolenia pracowników -1177,00zł
- c. program komputerowy -Odpady Firmy Korelacja-1350,00zł
- d. koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, energia, gaz, woda, śmieci, lex, bip, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne).- 1000,00zł

9. Wyposażenie mieszkańców w worki

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, niebieski, biały). Usługę wraz z dystrybucją świadczyła firma *Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminna z o. o. w Staszowie ul. Wojska Polskiego 3 , 28-200 Staszów*. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

Sporządził Alicja Porębska

WÓJT GMINY

mgr Marek Kaczmarek