

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuczępy za 2015 r.

Tuczępy kwiecień 2016

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 2015r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez *Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec Zdrój*. 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 Tuczępy Nr 68 . 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 2015 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 sprzed 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 2015 odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	246,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	31,9
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,9
20 01 35	Wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,1
20 01 36		0,8
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z betonowy z rozbiórek i remontów	30,6
15 01 06	Zmieszane odpady opakowania	33,1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6

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

W okresie od 01.01.2015 do 31.12.2015r odpady komunalne z terenu gminy zagospodarowywane były przez firmy :

1. Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
2. Sortownia odpadów zmieszanych HYDROSVAT Zborów, 20-131 Solec Zdrój
3. PGKiM w Staszowie Spółka Gm. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów. Składowisko odpadów „Pocieszka”
4. Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny zagospodarowywany był w instalacji przetwarzania ZSEE Piekoszów, ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów

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. -3798 osób
- b) liczba mieszkańców zgodnie z deklaracją – 3381 osób.
- c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 417 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Tuczępy
- d) Systemem objęto 3381 osób, zebrano 984 deklaracji

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Zgodnie ze sprawozdaniami przedłożonymi do tut Urzędu przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2015r na terenie gminy wytworzono:

246,9 Mg odpadów zmieszanych ,

134,4 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					

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2015r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom **59,94%**, przy minimalnym poziomie na 2015r., który wynosił 16%.

	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					

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2015r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom **100%**, przy minimalnym poziomie na 2015r., który wynosił 40%.

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 odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom osiągnięty przez Gminę Tuczępy	10,94	35,14	22,03	21,69					
--	--------------	--------------	--------------	-------	--	--	--	--	--

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2015r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom 21,69% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy **dopuszczalnym** maksymalnym poziomie **50%**.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

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: 117646,91 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2015r 5095,09 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2015r. 988,60 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 121753,40 zł.

8. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 146571,18 zł

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 0,00zł

Koszty administracyjne: 22789,12 zł

w tym

- a. wynagrodzenia pracowników (¼ etatu pracownik) prowizja sołtysów 18284,57zł
- b. szkolenia pracowników -2154,55,00zł
- 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 *Zakład Usług Wielobranżowych „HYDROSVAT” Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec Zdrój*. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

Sporządził Alicja Porębska