
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tuczępy za 2017 r.

Tuczępy kwiecień 2018

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 2017 roku poz.1289)

1. Zagadnienia ogólne.

1/.W 2017r. 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 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

2/.Na terenie Gminy zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych(PSZOK) na placu przy bazie ZGOK Rzędów 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 2017 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 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 31.12.2017r. systemem objętych zostało 992 gospodarstw domowych, selektywną zbiórkę zadeklarowało 927 gospodarstw domowych, w sposób zmieszany odpady gromadzi 65 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 2017 odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	324,580
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,630
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,290
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,504
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne i inne niż wymienione w 200121,200123	1,113
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,416
20 03 99	Gleba i ziemia	11,420
15 01 06	Zmieszane odpady opakowania z tworzyw sztucznych	54,794
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,821
20 01 02	szkło	56,017
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,280
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 200119	0,200
16 01 03	Zużyte opony	1,16
20 03 99	Odpady komunalne w niewymienione w innych	7,200

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

W okresie od 01.01.2017 do 31.12.2017r 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. Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny zagospodarowywany był w instalacji przetwarzania Zakład Gospodarki Odpadami w Tarnowie Argo Pilm ul Fabryczna 7, 33-100 Tarnów
4. Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 200119 zagospodarowane przez Instalacja paliw alternatywnych BIO-MED. Sp z o. o. Szczukowskie Górki 1 A ,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 31.12.2017r. -3731 osób
- b) liczba mieszkańców zgodnie z deklaracją – 3274 osób.
- c) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 457 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Tuczępy
- d) Systemem objęto 3274 osób, zebrano 992 deklaracji

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Zgodnie ze sprawozdaniami przedłożonymi do tut Urzędu przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2017r na terenie gminy wytworzono:

324,580 Mg odpadów zmieszanych ,
110,501 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	50,62			

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2017r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom **50,62%**, przy minimalnym poziomie na 2017r., 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	-	100			

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2017r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom **100%**, przy minimalnym poziomie na 2017r., 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	0	9,63			

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2017r. Gmina Tuczępy osiągnęła poziom 9,63% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy **dopuszczalnym** maksymalnym poziomie 45%.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

Gminna uchwała Nr XXVII/186/2016 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 osobowe, 3 osobowe, 4 osobowe ;5 osobowe i powyżej.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 145562,68 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2017r 6874,94 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2017r. 748,00 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 147003,00 zł.

8. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 164 791,72 zł

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 0,00zł

Koszty administracyjne: 37 390,40 zł

w tym

- a. wynagrodzenia pracowników (¼ etatu pracownik) prowizja softysów 37 390,40zł
- b. szkolenia pracowników -570,00zł
- c. program komputerowy -Odpady Firmy Korelacja-1600,00zł
- 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,). 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

WÓJT GMINY

mgr Marek Kaczmarek