



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SUCHY DĄB
ZA 2014 ROK**

Kwiecień 2015

I. Wstęp

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 i poz. 1593 oraz z 2015 r. poz. 87 i 122) 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.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q w/w ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. odpady komunalne z terenu Gminy Suchy Dąb odbierane i zagospodarowywane były przez Altvater Piła Sp. z o. o., ul. Łączna 4A, 64-920 Piła. Przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Suchy Dąb (według stanu na dzień 31.12.2014 roku do rejestru było wpisanych ośmiu przedsiębiorców). Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta od 01.07.2013r. do 31.12.2015r.
2. Odpady komunalne z terenu Gminy Suchy Dąb odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następuje z częstotliwością co dwa tygodnie oraz raz w miesiącu selektywnych odpadów komunalnych.
3. Ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki, opony, odpady niebezpieczne oraz odpady zielone (biodegradowalne).
4. Na terenie Gminy Tczew (zgodnie z porozumieniem międzygminnym z dnia 27 czerwca 2013 r.) zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie na ulicy Rokickiej 5A. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady komunalne selektywnie zebrane.
5. Liczba mieszkańców Gminy Suchy Dąb wynosi 4087 - na podstawie danych Ewidencji Ludności Gminy Suchy Dąb (stan na dzień 31.12.2014 r.)

6. W roku 2014 nie była przeprowadzona kontrola, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu porządku czystości w gminach z dnia 13 września 1996r. Liczba właścicieli nieruchomości bez złożonej deklaracji wynosi 64.

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

1. Na terenie Gminy Suchy Dąb nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie. Gmina Suchy Dąb należy do regionu Wschodniego, w którym znajdują się dwie instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK Gliwa Mała oraz RIPOK Tczew. Niewielkie ilości odpadów selektywnie zebranych trafiły na sortownie surowców wtórnych firmy Altvater w Pile.
2. W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Z terenu gminy Suchy Dąb w roku 2014 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	11,3
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	40,9
Opakowania ze szkła	15 01 07	56,0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2,7
Zużyte opony	16 01 03	11,3
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonej	15 01 10*	0,1
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	0,2
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,1
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 02 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,9
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	710,8
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1,6

Odpady dostarczone przez mieszkańców Gminy Suchy Dąb do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOKU) w Tczewie przy ul. Rokickiej 5A:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,04
Odpady zawierające rtęć	06 04 04*	0,001
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,1
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,5
Zużyte opony	16 01 03	0,9
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	1,5
Żelazo i stal	17 04 05	0,02
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2,4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 02 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,5
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	710,8
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	0,9

Z informacji uzyskanej z Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie, który ma status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych do obsługi regionu Wschodniego wynika, że odpady komunalne o kodzie 20 03 01 odebrane z terenu Gminy Suchy Dąb zostały poddane procesom mechaniczno-biologicznym, uzyskując w ten sposób:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]
19 12 12	Odpady bio-kompostowania	467,61
15 01 01	Odpady selektywne	12,18
15 01 02		19,56
15 01 04		8,68
15 01 05		1,22
15 01 07		5,01
16 02 16		0,007
19 12 04		0,10

20 01 36		0,19
20 01 11		0,02
Ubytek masy w całym roku		13,58
19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku - balast	179,336

V. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **53,4% - dopuszczalny poziom nieosiągnięty**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:

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 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

2. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **32,6% - dopuszczalny poziom osiągnięty**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	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

3. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **61,7% - dopuszczalny poziom osiągnięty**

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	30	36	38	40	42	45	50	60	70

VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na koszt obsługi systemu wchodzi koszty poniesione przez Gminę Suchy Dąb w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, koszty związane z funkcjonowaniem PSZOK oraz koszty administracyjne.

Koszty te w 2014 roku kształtowały się następująco:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	332465,81 zł
Koszty obsługi administracyjnej	67392,00 zł
Koszty Związane z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	5079,24 zł

VII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suchy Dąb została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Suchy Dąb na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdził:


Barbara Kamińska

Opracowała:
Agnieszka Glienke – podinspektor
ds. gospodarki komunalnej i transportu