

DZIEMIANY



G M I N A D Z I E M I A N Y

83-425 Dziemiany, ul. 8-go Marca 3 woj. pomorskie
tel. (0-prefix-58) 688-00-22; 688-00-02; tel/fax. (0-prefix-58) 688-01-28
e-mail: ug@dziemiany.pl; strona internetowa: www.dziemiany.pl
NIP 591-12-90-264

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI GMINY DZIEMIANY ZA 2013 R.**

Dziemiany, czerwiec 2014 r.

I. Cel przygotowania niniejszej analizy

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Dziemiany dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi. Pod pojęciem gospodarowania odpadami komunalnymi pojmuje się wszelkie czynności związane ze zbieraniem, transportem odpadów oraz ich dalszą przeróbką, recyklingiem, odzyskiem, unieszkodliwianiem bądź składowaniem.

II. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z 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), do zadań własnych gminy należy m.in. dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dziemiany w 2013 r.

Do 30 czerwca 2013 r. odbiorem odpadów komunalnych zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych (działalność gospodarcza, domki letniskowe) zajmowały się na podstawie umów cywilnoprawnych podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Od 1 lipca 2013 r. tj. od dnia wejścia w życie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (u.c.p.g) podmiotem odpowiedzialnym

za organizację i prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami jest gmina Dziemiany. W wyniku zorganizowanego przez gminę na mocy ustawy przetargu na odbiór i transport odpadów komunalnych od lipca 2013 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajęła się firma SITA PÓŁNOC Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku. Z wyłonioną w drodze przetargu firmą została podpisana umowa na okres 1,5 roku tj. do 31 grudnia 2014 r. Podwykonawcą zadania została firma Usługi Transportowe Stanisław Staubach z siedzibą w Nakli.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi umożliwił właścicielom nieruchomości położonych na terenie gminy Dziemiany bezpośrednio wpływać na poprawę stanu środowiska poprzez segregację odpadów u źródła ich wytwarzania. Selektywne zbieranie odpadów obejmowało następujące frakcje odpadów:

- zmieszane odpady opakowaniowe – t.j. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, zbierane razem do jednego pojemnika lub worka w kolorze żółtym
- zmieszane odpady komunalne – odpady, których nie da się odzyskać zbierane do pojemnika lub worka w kolorze niebieskim
- popioły - z palenisk domowych opalanych węglem lub drzewem zbierane do pojemnika ocynkowego lub wykonanego z tworzywa sztucznego

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych odbywał się z częstotliwością 1 raz na 2 tygodnie natomiast odbiór selektywnie zebranych odpadów z częstotliwością 1 raz na miesiąc. W sezonie grzewczym t.j. od 1 października do 30 kwietnia odbywał się także odbiór popiołu z częstotliwością 1 raz na miesiąc.

Segregację odpadów u źródła niewątpliwie wspierał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Zważywszy na przedłużające się procedury związane z przygotowaniem dokumentacji oraz ustaleniem właściwej lokalizacji inwestycji nie udało się w 2013 r. zbudować PSZOK. Władze gminy pomimo to nie pozostawiły mieszkańców samych z problemem odpadów nietypowych, w efekcie czego organizowane były zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego dlatego z całą odpowiedzialnością można stwierdzić, że w 2013 r. PSZOK funkcjonował w formie mobilnej.

Wprowadzony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązał właścicieli nieruchomości do ponoszenia opłat. Uchwałą Rady Gminy Dziemiany w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty zostały wprowadzone opłaty odpowiednio dla nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz stawki opłaty, i tak w przypadku selektywnej zbiórki odpadów opłata za 1 osobę wynosi 19,00 zł/os./m-c, 2-3 osoby - 11,50 zł/os./m-c, 4 osoby - 9,70 zł/os./m-c, 5-6 osób - 8,20 zł/os./m-c, 7 i więcej osób - 7,50 zł/os./m-c przy czym maksymalna opłata wynosi 60 zł, w przypadku zabudowy wielorodzinnej zamieszkałej do 20 osób opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 7,00 zł/os./m-c, natomiast w zabudowie wielorodzinnej zamieszkałej powyżej 20 osób opłata wynosi 6,00 zł/os./m-c. Bez względu na liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość stawka opłaty jeśli nie są zbierane w sposób selektywny wynosi 25,00 zł/os./m-c.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby odebranych pojemników i stawki opłaty określonej w § 4 w/w uchwały.

IV. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Gmina Dziemiany nie ma możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu na brak odpowiedniej instalacji. W Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego (PGO WP) Gmina Dziemiany należy wraz z 20 innymi gminami z 4 powiatów do Regionu Północno – Zachodniego, dla którego wyszczególnione są dwie w pełni wyposażone regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych: RIPOK Sierzno, RIPOK Bierkowo.

Wszystkie odpady odebrane z terenu gminy Dziemiany zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sierznie.

V. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dziemiany w 2013 r. dotyczyły utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Opisane wcześniej problemy dotyczące przedłużających się procedur związanych

z obiegiem dokumentacji oraz problemy z ustaleniem optymalnej lokalizacji dla inwestycji spowodowały, iż nie udało się utworzyć do końca 2013 r. takiego punktu.

VI. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WPŁYWÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE DZIEMIANY- ROK 2013

MIESIĄC	Lp.	OKREŚLENIE KOSZTÓW / WPŁYWÓW	WARTOŚĆ [PLN]	ZESTAWIENIE ODEBRANYCH ODPADÓW			
				Kod odpadu	Waga (tona)	Cena jed. brutto	Wartość brutto
VII	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	64 020,00	275,40	17 631 108,00
	2	Zagospodarowanie odpadów	17 800,25	15 01 06	7 740,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	1 080,00	156,60	169 128,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	55 873,21	20 01 99	0,00	183,60	0,00
	5	SALDO MIESIĄCA	10 268,96				
VIII	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	71 740,00	275,40	19 757 196,00
	2	Zagospodarowanie odpadów	19 757,20	15 01 06	15 740,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	0,00	156,60	0,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	55 873,21	20 01 99	0,00	183,60	0,00
	5	SALDO MIESIĄCA	8 312,01				
IX	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	61 081,00	275,40	16 821 707,40
	2	Zagospodarowanie odpadów	16 949,84	15 01 06	16 000,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	820,00	156,60	128 412,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	46 727,14	20 01 99	0,00	183,60	0,00
	5	SALDO MIESIĄCA	1 973,30				
X	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	90 680,00	275,40	24 973 272,00

	2	Zagospodarowanie odpadów	25 972,38	15 01 06	9 620,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	5 020,00	156,60	786 132,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	46 727,14	20 01 99	1 160,00	183,60	212 976,00
	5	SALDO MIESIĄCA	-7 049,24				
XI	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	42 800,00	275,40	11 787 120,00
	2	Zagospodarowanie odpadów	14 756,15	15 01 06	11 380,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	4 820,00	156,60	754 812,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	41 304,43	20 01 99	12 060,00	183,60	2 214 216,00
	5	SALDO MIESIĄCA	-1 255,72				
XII	1	odbiór i transport odpadów	23 304,00	20 03 01	46 220,00	275,40	12 728 988,00
	2	Zagospodarowanie odpadów	14 569,48	15 01 06	9 440,00	0,00	0,00
	3	Koszty administracyjne	4 500,00	20 02 03	2 440,00	156,60	382 104,00
	4	Zadeklarowane wpływy z deklaracji	41 304,43	20 01 99	12 760,00	183,60	2 342 736,00
	5	SALDO MIESIĄCA	-1 069,05	20 01 36	4 180,00	345,60	1 444 608,00
		SALDO ROKU	11 180,26				

VII. Liczba ludności

Liczba ludności gminy Dziemiany na dzień 31.12.2013 r. wyniosła 4.265 mieszkańców, natomiast liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym wyniosła 3149. W tym miejscu należy podkreślić, iż na dzień 31 grudnia 2013 r. nie wszyscy właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na uwagę zasługuje również fakt, że w deklaracji wymienia się liczbę osób faktycznie zamieszkującą daną nieruchomość, która nie zawsze jest tożsama z liczbą osób zameldowanych. Na różnicę składa się wiele czynników m.in.: gmina Dziemiany jest gminą wiejską w związku z czym młodzież i studenci

podejmują naukę poza miejscem stałego zameldowania, podobnie dzieje się wśród osób czynnych zawodowo, których obowiązki służbowe zmuszają do przebywania za granicą gminy ale nierzadko też kraju.

VIII. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W wymienionym w art. 5 u.c.p.g. katalogu obowiązków właścicieli nieruchomości ustawodawca zobowiązuje m.in. do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, w związku z czym w przypadku podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się odpadów komunalnych bądź nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z prawem Wójt Gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na dzień 31 grudnia 2013 r. Wójt Gminy Dziemiany nie wszczął takiego postępowania wobec właścicieli nieruchomości.

IX. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W 2013 r. odebrane z terenu gminy zmieszane odpady komunalne tj. odpady o łącznej masie 648,9 Mg¹ zostały poddane procesom innym niż składowanie. W 2013 r. z terenu gminy nie odbierano odpadów

¹ Mg = 1 tona

zielonych, natomiast masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyniosła 25,8 Mg.

X. Podsumowanie

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Dziemiany funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadzony znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Powyższa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi pozwala na przedstawienie następujących wniosków.

W 2013 r. wytworzona ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy wyniosła nieco ponad 150 kg/os. podczas gdy z danych GUS wynika, iż przeciętny mieszkaniec Polski wytwarza rocznie ponad 300 kg/os.

Gmina Dziemiany osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania; odzysku, recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Wymagane poziomy odzysku i recyklingu zawierają się w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Gmina Dziemiany podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały. Nie udało się niestety do końca 2013 r. utworzyć Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Dzięki przeprowadzonym działaniom informacyjnym i edukacyjnym jedynie 8 osób spośród mieszkańców gminy zadeklarowało zbiórkę odpadów w sposób nieselektywny, co świadczy o dużej społecznej świadomości ekologicznej mieszkańców naszej gminy.

Przygotowała: Adriana Mazurkiewicz