

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 2015 R.**

Dziemiany, kwiecień 2016 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest corocznie dokonywana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono 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 z późn. zm.)

Weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności dotyczy:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

I Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dziemiany w 2015 r.

Realizując ustawowe obowiązki gmina Dziemiany zorganizowała przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Gmina systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła wszystkie rodzaje nieruchomości tj. zamieszkałe, niezamieszkałe oraz mieszane. W postępowaniu przetargowym najkorzystniejszą ofertę przedstawiła firma SITA PÓŁNOC SP. Z O. O. z siedzibą w Gdańsku, z którą została podpisana umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na okres roku, począwszy od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r.

W 2015 r. bezpośrednim odbiorcą odpadów komunalnych z nieruchomości była firma USŁUGI TRANSPORTOWE Stanisław Staubach z siedzibą w Nakli, na podstawie umowy podwykonawstwa. Odbiorem odpadów stanowiących zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zajmował się P.T.H PESTAR Eugeniusz Piechowski z siedzibą w Starogardzie Gdańskim.

System gospodarowania odpadami komunalnymi bierze swój początek bezpośrednio na nieruchomościach położonych na terenie gminy Dziemiany to znaczy „u źródła” powstawania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości prowadzili segregację odpadów polegającą na zbieraniu następujących frakcji odpadów:

- papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale
- szkło
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyte opony
- odpady budowlano-rozbiórkowe
- popioły

W ramach prowadzonego przez gminę Dziemiany systemu gospodarowania odpadami komunalnymi organizowane były zbiórki odpadów nietypowych, podczas których zebrano łącznie: 9,6 Mg odpadów wielkogabarytowych, 6,7 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w tym 2,1 Mg odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych. Niespełna 30 Mg odpadów remontowo-budowlanych trafiło do RIPOK Sierzno zebranych z terenu gminy. Ponadto mieszkańcy oddali blisko 50 kg niezużytych i przeterminowanych leków.

W szerokim wachlarzu zadań gmin wprowadzonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest m.in. prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Chcąc zadośćuczynić temu obowiązkowi w 2015 r. zrealizowano następujące działania:

- właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy otrzymali broszury informacyjne z podstawowymi zasadami segregacji odpadów komunalnych oraz wskazówkami dotyczącymi postępowania z odpadami problematycznymi
- na stronie internetowej urzędu gminy zamieszczone były m.in. informacje o zasadach prawidłowej segregacji, podmiotach zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych czy miejscu zagospodarowania tychże odpadów

- w okresie przedwakacyjnym został zorganizowany plastyczny konkurs dla dzieci ze szkół podstawowych gminy pt. „ Nasze dzieci segregują śmieci”

II Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, Gmina Dziemiany należy wraz z 20 innymi gminami z 4 powiatów do Regionu Północno – Zachodniego, dla którego wyznaczone są dwie w pełni wyposażone regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych: RIPOK Sierzno, RIPOK Bierkowo.

Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy Dziemiany przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sierźnie, gdzie:

- zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddane były procesom recyklingu
- masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych niespełniająca wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052) stanowiła 2,9% z ogólnej masy odpadów zmieszanych i wynosiła 19,8 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania.

W 2015 r. z terenu gminy Dziemiany nie odebrano odpadów zielonych, które właściciele nieruchomości, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, zagospodarowują w przydomowych kompostownikach.

W analizowanym roku narodziła się potrzeba doposażenia systemu gospodarowania odpadami w urzędzenia do zbierania odpadów. W związku z czym zakupiono 2650 szt. pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych. Zakup pojemników opiewał na łączną kwotę 254.353,55 zł. z czego znaczna kwota pochodziła z udzielonej przez Wojewódzki Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku umarzalnej pożyczki. Dzięki tak dużej inwestycji mieszkańcom zostały przekazane nowe pojemniki, a gmina stała się bardziej dostępna dla szerszego grona podmiotów zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych w perspektywie kolejnych przetargów na te usługi.

Zgodnie z art. 6r. ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych
- tworzenie i utrzymanie PSZOK
- obsługę administracyjną tego systemu
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami

Koszty, poniesione w 2015 r. przez gminę Dziemiany w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów kształtują się następująco:

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota
1.	Odbiór i transport odpadów	304 560,00
2.	Zagospodarowanie odpadów, w tym:	216 640,72
a.	- odpady zmieszane (20 03 01)	183 285,12
b.	- inne odpady nie ulegające	3 176,09

	biodegradacji	
c.	- popioły	22 972,42
d.	- odpady pozostałe (różne)	8 690,46
3.	Koszty administracyjne	54 000,00

Liczba mieszkańców gminy Dziemiany wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 4305 osób. W porównaniu do roku 2014, w którym liczba ludności gminy wynosiła 4265 osób obserwuje się tendencję wzrostową. Według danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba mieszkańców wynosiła 3947. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika, z faktu, że wiele osób pomimo posiadania stałego meldunku w gminie, ze względu na podejmowaną pracę czy naukę faktycznie zamieszkuje poza terenem gminy. Inną z przyczyn jest zakładanie własnej rodziny, co również determinuje zmianę miejsca zamieszkania.

W 2015 r. nie odnotowano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Z danych zawartych w półrocznych sprawozdaniach podmiotów zajmujących się odbieraniem odpadów komunalnych oraz kart przekazania odpadów i innych ewidencyjnych dokumentów wynika, iż w 2015 r. z terenu gminy Dziemiany zostały odebrane bądź zebrane odpady:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (w Mg)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	130,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,7

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	175,9
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,6
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	681,0
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,3
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	0,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	29,7
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,6

Gmina Dziemiany w roku sprawozdawczym 2015 osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) dopuszczalny w roku rozliczeniowym (2015) poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił 50% podczas gdy osiągnięty przez Gminę Dziemiany poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 5,6%.

Rozporządzenie 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) określa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla takich odpadów komunalnych jak: papier, metal, tworzywa sztuczne oraz szkło. Poziom ten jest liczony łącznie dla w/w frakcji odpadów i wynosi 16 %. W Gminie Dziemiany poziom ten został osiągnięty z niemałą nadwyżką i wyniósł 49,9%.

Osiągnięty został także poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu gminy i wyniósł 74,1%.