

ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2013 ROKU NA TERENIE MIASTA I GMINY GRYFINO.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012r., poz. 391 ze zm.), corocznie sporządzana jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na początku niniejszej analizy należy zaznaczyć, iż od dnia 1 lipca 2013 roku, w związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zmieniły się w Polsce zasady gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do dnia 1.07.2013r. właściciele nieruchomości z terenu naszej gminy zawierali indywidualne umowy z podmiotami posiadającymi stosowne uprawnienia na funkcjonowanie na terenie gminy w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Natomiast od dnia 1.07.2013r. Gmina Gryfino, na podstawie uchwały nr XXX/263/13 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 31.01.2013r., za uiszczoną opłatę, przejęła obowiązek od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady, w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono informacje w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gryfino.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Gryfino przygotowując się do wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, uzyskała informację od regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym, iż nie posiada ona wystarczających mocy przerobowych umożliwiających przyjęcie odpadów z terenu naszej gminy. W związku z powyższym zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy Gryfino są przekazywane przez wykonawcę tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie do instalacji zastępczej w Myśliborzu, prowadzonej przez firmę „EKO-MYŚL” Sp. z o.o.

Zebrane odpady zielone były przekazywane na składowisko odpadów komunalnych „Gryfino-Wschód”. Pozostałe odpady komunalne ulegające biodegradacji o kodach 15 01 01, 20 01 01, 20 01 08 zostały przekazane przez podmioty zbierające, posiadające uprawnienia na prowadzenie takiej działalności na terenie naszej gminy, do instalacji poza granicami gminy Gryfino.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, iż na terenie naszej gminy nie występują i nie są planowane instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, a zebrane, zmieszane odpady komunalne przekazywane są przez wykonawcę, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, do jednej z instalacji zastępczych dla regionu szczecińskiego, należącej do firmy „EKO-MYŚL” Sp. z o.o. w Myśliborzu, w obecnej chwili nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z brzmieniem art. 6r ust. 1,2 i 2a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Gmina Gryfino w okresie od dnia 1.07.2013r. do dnia 31.12.2013r. w związku z podpisaną w dniu 28.06.2013r. umową na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady z terenu gminy Gryfino” poniosła następujące koszty:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów – 1 424 901,78 zł. (koszty za okres od lipca do października włącznie, gdyż koszty za listopad i grudzień w kwocie 708 265,62 zł zapłacono na początku 2014r.),

Pozostałe koszty funkcjonowania systemu:

- prowizje sołtysów – 10 221,40 zł.,
- koszty administracyjne – 101 132,21 zł (w tym wynagrodzenia pracowników zajmujących się obsługą systemu gospodarowania odpadami, – 90 336,76 zł., koszty materiałów biurowych – 10 795,45 zł).

Łączny koszt poniesionych wydatków w II półroczu 2013r. wyniósł: 1 536 255,39 zł.

Uzyskane dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w II półroczu 2013r. wyniosły 2 384 114,82 zł (należności 2 383 559,82 zł + odsetki i koszty upomnień 555,00 zł).

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców (stan na 31.12.2013r.): 31 064 mieszkańców (w tym: w mieście - 20 779 mieszkańców, na wsi – 10 285 mieszkańców).

5. Liczba 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.

Gmina Gryfino od dnia 1.07.2013r. przejęła obowiązek od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady, w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (Uchwała nr XXX/263/13 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 31.01.2013r.).

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy:

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 7996,5 Mg
- 20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości -12,5Mg
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe - 244,3 Mg
- 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji – 86,9 Mg

- 20 01 01 Papier i tektura - 66,5 Mg
 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - 7,2 Mg
 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - 2,1 Mg
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 119,0 Mg
 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 44,3 Mg
 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe - 69,4 Mg
 15 01 07 Opakowania ze szkła - 288,2 Mg
 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 328,9 Mg
 17 01 02 Gruz ceglany - 64,1 Mg
 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 100,3 Mg
 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 149,4 Mg
 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 171,2 Mg
 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 15,8 Mg

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01: 7 996,5 Mg, w tym:

- odebranych z obszarów miejskich: 5903,9 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 2092,6 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania: 6 917,2 Mg, w tym:

- odebranych z obszarów miejskich: 5107,6 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 1810,2 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu: 865 Mg, w tym:

- odebranych z obszarów miejskich: 631,8 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 233,2 Mg

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - 576,36 Mg

Podsumowanie:

- W 2013 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł - 30,42 % (zakładany w Rozporządzeniu poziom został osiągnięty).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2013 roku winien wynosić nie więcej niż 50%.

Jeżeli osiągnięty w danym roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy od przywołanych w poniższej tabeli poziomów, uznaje się, że poziom ten został osiągnięty.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]

	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

- W 2013 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł- 16,85 % (zakładany w Rozporządzeniu poziom został osiągnięty).

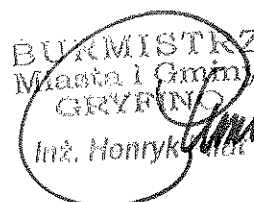
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych w postaci: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wypełnia narzucone niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2013 roku winien wynosić co najmniej 12 %.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w poszczególnych latach								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

- W 2013 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł - 41,67 % (zakładany w Rozporządzeniu poziom został 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 osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wypełnia narzucone niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2013 roku winien wynosić co najmniej 36 %.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] w poszczególnych latach								
	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


 BURMISTRZ
 Miasta i Gminy
 GRYPINO
 Inż. Henryk