

ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2014 ROKU NA TERENIE MIASTA I GMINY GRYFINO

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.), corocznie sporządzana jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

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. 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.

Zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy Gryfino są przekazywane przez wykonawcę tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie do Regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych 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 zlokalizowanych poza granicami gminy Gryfino.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, iż na terenie naszej gminy nie występują 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 instalacji regionalnej 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.

Gmina Gryfino w 2014 roku w związku z realizacją umowy w zakresie „Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady z terenu gminy Gryfino” poniosła następujące koszty:

- za odbiór i zagospodarowanie odpadów – 4 191 841,79 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców (stan na 31.12.2014r.): 30 968 mieszkańców (w tym: w mieście - 20 711 mieszkańców, na wsi – 10 257 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.).

Od początku funkcjonowania systemu ilość złożonych deklaracji wyniosła 4 656 szt. W liczbie tej nie zawarto deklaracji zmieniających lub korygujących. Systemem objętych jest 27 141 osób.

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 – 8500,0 Mg
20 03 03	Odpady z czyszczenia placów i ulic – 11,2 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe - 254,2 Mg
20 01 01	Papier i tektura - 167,2 Mg
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 5,7 Mg
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – 0,05 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,3 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 5,8 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 5,1 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury – 65,2 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych – 7,3 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe – 228,3 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła – 295,2 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 315,7 Mg
17 01 02	Gruz ceglany - 54,5 Mg
17 03 80	Odpadowa papa – 17,6 Mg
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 14,3 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 – 239,8 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:

- Odebranych z obszarów miejskich: 5606,7 Mg
- Odebranych z obszarów wiejskich: 2893,3 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu:

- Odebranych z obszarów miejskich: 17,8 Mg
- Odebranych z obszarów wiejskich: 0,0 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania:

- Odebranych z obszarów miejskich: 5588,9 Mg

- Odebranych z obszarów wiejskich: 2893,3 Mg

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 663,1 Mg.

Podsumowanie:

- W 2014 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł – 0 % , co oznacza że podmioty składające sprawozdania nie wykazali odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (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 2014 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 2014 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł- 18,2 % (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 2014 roku winien wynosić co najmniej 14 %.

	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 2014 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł – 59 % (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 2014 roku winien wynosić co najmniej 38 %.

	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

Wnioski

W związku ze stwierdzeniem nienależytego segregowania odpadów ulegających biodegradacji, przede wszystkim przez mieszkańców budynków wielorodzinnych, należy rozważyć dokonanie zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, która polegałaby na selektywnym zbieraniu wyłącznie odpadów biodegradowalnych w postaci ściętej trawy oraz liści. Po zmianie, pozostałe odpady biodegradowalne zbierane byłyby do pojemników na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane).

Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Tomasz Miller