



Gryfino, 25 kwietnia 2018 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRYFINO W 2017 R.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od dnia 1 lipca 2013 r., w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Gmina Gryfino organizuje we własnym zakresie system gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujący wszystkie rodzaje nieruchomości – te, na których zamieszkują mieszkańcy (nieruchomości zamieszkałe), nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe) oraz tzw. „nieruchomości mieszane”, tj. nieruchomości stanowiące w części nieruchomości zamieszkałe, a w części nieruchomości niezamieszkałe.

Na terenie Gminy Gryfino brak jest własnych instalacji Gminy do przetwarzania odpadów komunalnych określonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028” jako regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i). Z tego też względu gospodarka odpadami komunalnymi wymaga prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych, a odebrane i zebrane na terenie Gminy odpady komunalne są przetwarzane poza granicami Gminy.

W 2017 r. gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino odbywało się na podstawie umowy nr BMK.272.6.2015 na „*Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfino, w tym utworzenie i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych*”, podpisanej w dniu 20 listopada 2015 r. z konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. (lider konsorcjum), z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 5, 74-100 Gryfino oraz „Eko-Mysł” Sp. z o.o. (partner konsorcjum), z siedzibą w Dalsze 36, 74-300 Myślibórz. W ramach wspomnianej umowy wykonawca zajmuje się odbiorem od właścicieli nieruchomości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie oraz prowadzi dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiające mieszkańcom Gminy bezpłatne oddawanie odpadów selektywnych, problemowych oraz wielkogabarytowych.

Poniżej przedstawiono informacje w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w 2017 r., wymagane art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).

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

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Gryfino były przekazywane przez podmiot odbierający, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

Sp. z o.o. w Gryfinie, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych mieszczącej się w miejscowości Dalsze, prowadzonej przez firmę „Eko-Mysł” Sp. z o.o.

Odebrane od właścicieli nieruchomości oraz zebrane w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych **odpady zielone** były przekazywane również do wspomnianej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Dalsze, prowadzonej przez firmę „Eko-Mysł” Sp. z o.o.

Pozostałe odpady komunalne ulegające biodegradacji o kodach 15 01 01, 20 01 01, 20 01 08, 20 02 01 zostały przekazane przez wykonawcę oraz podmioty zbierające, posiadające uprawnienia na prowadzenie takiej działalności na terenie Gminy Gryfino, do instalacji zlokalizowanych poza granicami Gminy.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Gryfino nie funkcjonują instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Zebrane zmieszane odpady komunalne przekazane zostały przez wykonawcę, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Myśliborzu, prowadzonej przez firmę „Eko-Mysł” Sp. z o.o., w związku z czym w obecnej chwili nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Ponadto, „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028” nie wskazuje na terenie Gminy Gryfino jakiegokolwiek instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, która mogłaby pełnić funkcję RIPOK-u, w związku z czym brak jest również potencjalnych możliwości ponoszenia infrastrukturalnych nakładów inwestycyjnych.

Ewentualne sprzętowe potrzeby inwestycyjne związane z odbiorem odpadów komunalnych, z uwagi na wybór podmiotu odbierającego odpady komunalne w drodze rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, są analizowane bezpośrednio przez wykonawcę.

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

Gmina Gryfino, realizując swoje ustawowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi poniosła w 2017 r. koszty w łącznej wysokości **6.091.692,72 zł**. Największy udział w kosztach poniesionych na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – 5.683.960,75 zł, poniesione na rzecz konsorcjum obsługującego gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Gryfino, wg stanu na 31 grudnia 2017 r. wynosiła 30.453 osób, w tym w mieście – **20.198 osób**, na wsi – **10.255 osób**.

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.

Na podstawie Uchwały nr XXVIII/227/12 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Gmina Gryfino przejęła wspomniany obowiązek, dotyczący gospodarowania odpadami komunalnymi ze wskazanych nieruchomości. Podjęcie tej uchwały oznaczało, że wszystkie nieruchomości na terenie Gminy zostały objęte jednym systemem, dzięki czemu system ten powinien zostać uszczelniony. Objęcie gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych również nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne spowodowało, że na terenie Gminy Gryfino wszyscy właściciele nieruchomości są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, nie występuje więc przypadek konieczności dokumentowania przez właścicieli nieruchomości w formie umowy faktu korzystania z usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych, wskazany w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).

Jednocześnie, w trakcie weryfikacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2017 r., zidentyfikowano 123 podmioty, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do podmiotów tych wystosowano wezwania do złożenia deklaracji – w 123 przypadkach stosowne deklaracje zostały złożone po wezwaniu. Nie wydano żadnej decyzji ustalającej wymiar opłaty i należności z tego tytułu.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze Gminy Gryfino w 2017 r., odebranych od właścicieli nieruchomości, a także przyjętych do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

kod odpadu	rodzaj odpadu	ilość odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	82,590 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,245 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	298,448 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	335,025 Mg
16 01 03	Zużyte opony	2,267 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	799,040 Mg
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	128,750 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	921,621 Mg
20 01 01	Papier i tektura	194,202 Mg
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,090 Mg
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,033 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,125 Mg
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,289 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,135 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,210 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	581,980 Mg
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	42,610 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9.632,009 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	625,553 Mg
	łącznie:	13.667,222 Mg

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01:

- odebranych z obszarów miejskich: 6.135,880 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 3.496,129 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu:

- odebranych z obszarów miejskich: 0,0 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: 6.135,880 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 3.496,129 Mg

łącna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odebranych selektywnie oraz przyjętych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wyniosła 828,418 Mg.

Podsumowanie:

1. W 2017 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0%, co oznacza że podmioty składające sprawozdania nie wykazały odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a tym samym – zakładany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412) poziom został osiągnięty.

Zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem osiągnięty poziom ograniczenia masy **odpadów komunalnych ulegających biodegradacji** przekazanych do składowania w 2017 r. powinien wynosić nie więcej niż 45%. 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, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach				
Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

2. W 2017 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 22,63%, co oznacza, że zakładany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167) poziom został osiągnięty.

Zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**, wypełnia narzucony niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2017 r. powinien wynosić co najmniej 20%.

	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

3. W 2017 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 74,59%, co oznacza, że zakładany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia

14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. poz. 2167) poziom został osiągnięty.

Zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**, wypełnia narzucony niniejszym rozporządzeniem poziom, który w 2017 r. powinien wynosić co najmniej 45%.

	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

Osiągnięty za 2017 r. wskaźnik poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali i tworzyw sztucznych spełnia wymagania określone w 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. Wartość tego wskaźnika, przekraczająca jednak wymagany do osiągnięcia Rozporządzeniem poziom 20% zaledwie o nieco ponad 2,5 punkta procentowego informuje, iż efektywność systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w tym zakresie należy poprawić.

W celu zwiększenia udziału odpadów zbieranych selektywnie w całym strumieniu odpadów komunalnych, Gmina dokonała w 2017 r. zakupu 18 zestawów pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, obejmujących pojemniki do metali i tworzyw sztucznych (pojemniki siatkowe w kolorze żółtym, o poj. 3,5 m³), papieru (pojemniki blaszane w kolorze niebieskim, o poj. 3,5 m³) oraz szkła (pojemniki blaszane w kolorze zielonym, o poj. 2,5 m³). Wspomniane pojemniki zostały zakupione z przeznaczeniem do rozstawienia na nieruchomościach przeznaczonych do celów publicznych, co w założeniu ma wspomóc efektywność segregacji odpadów.

Ponadto, w celu podniesienia świadomości ekologicznej najmłodszych mieszkańców, Gmina zleciła wystawienie spektaklu o tematyce ekologicznej dla dzieci w wieku przedszkolnym, którego zadaniem było przekazanie wiedzy na temat właściwego postępowania z odpadami. W roku 2018 Gmina planuje intensyfikację działań informacyjnych w zakresie podstaw i zasad segregacji odpadów komunalnych, mających podnieść świadomość ekologiczną mieszkańców.

Z up. BURMISTRZA
Z-ca BURMISTRZA
Tomasz Miler

