



## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRYFINO W 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 zamieszkane), nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkane) oraz tzw. „nieruchomości mieszane”, tj. nieruchomości, stanowiące w części nieruchomości zamieszkane, a w części nieruchomości niezamieszkane.

Na terenie Gminy Gryfino brak jest instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych określonych w aktualnym „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego” (Uchwała nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu 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 2018 r. gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino prowadzono na podstawie dwóch umów – do 30 stycznia 2018 r. 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, natomiast od 31 stycznia 2018 r. na podstawie umowy nr BMK.272.7.2017 na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfino, w tym utworzenie i prowadzenie punktu elektywnego zbierania odpadów komunalnych, w okresie 2018-2020 r.”, podpisanej w dniu 31 stycznia 2018 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.

Poniżej przedstawiono informacje w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w 2018 r., wymagane art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 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** zebrane z terenu Gminy Gryfino były przekazywane w 2018 r. przez wykonawcę, tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Gryfinie, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), mieszczącej się w miejscowości Dalsze, prowadzonej przez firmę „Eko-Myśl” Sp. z o.o.

W 2018 r., zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2017r. poz. 19) w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, na terenie Gminy Gryfino ustanowione było selektywne zbieranie **odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów**. Odpady te, w ramach których odbierano/zbierano odpady zielone, przekazywane były również do wspomnianej powyżej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Dalsze, prowadzonej przez firmę „Eko-Myśl” Sp. z o.o. **Pozostałe odpady komunalne ulegające biodegradacji** o kodach 15 01 01, 20 01 01, 20 01 08 zostały przekazane przez wykonawcę oraz podmioty zbierające, posiadające uprawnienia na prowadzenie takiej działalności na terenie gminy, do instalacji przetwarzających zlokalizowanych poza granicami Gminy Gryfino.

W instalacji prowadzonej przez firmę „Eko-Myśl” Sp. z o.o. zapewniono także składowanie odpadów – pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania dostarczonych odpadów.

## 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 były w 2018 r. 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.

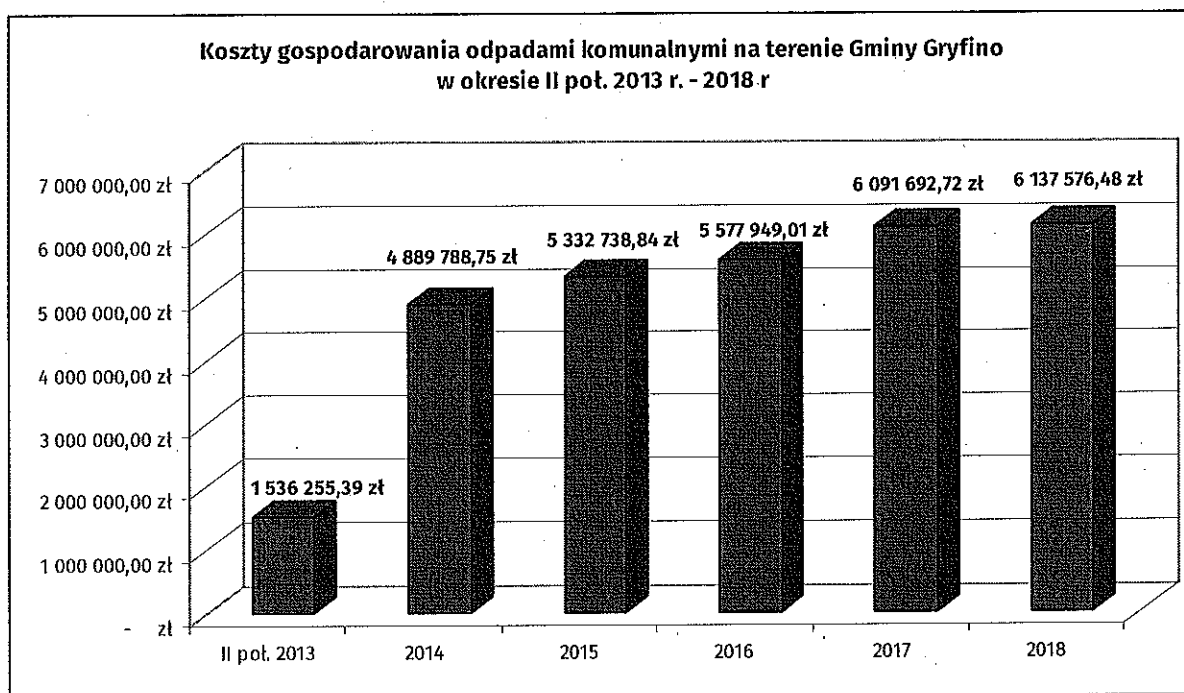
W związku z toczącymi się od połowy ub.r. intensywnymi pracami legislacyjnymi nad nowelizacją przepisów dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi możliwe jest pojawienie się w najbliższej przyszłości potrzeb inwestycyjnych w zakresie rozszerzenia funkcjonowania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zgodnie z projektowanymi przepisami – wystąpienie tych potrzeb uzależnione jest jednak od

ostatecznej treści procedowanych przepisów. Mając powyższe na uwadze, w chwili obecnej nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

### 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 2018 r. koszty w łącznej wysokości 6.137.576,48 zł. Prawie 95% łącznych kosztów (5.798.603,37 zł) stanowiły koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, niecałe 5% - koszty obsługi administracyjnej systemu (297.459,93 zł, w tym: koszty wynagrodzeń, koszty materiałów, koszty egzekucji, szkoleń, czy wysyłki korespondencji), a mniej niż 1% - łączne koszty likwidacji dzikich wysypisk odpadów (26.430,18 zł) i prowizji sortysów z tytułu porboru opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (15.083,00 zł).

Analizując łączne koszty gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino od momentu uruchomienia systemu w połowie 2013 r. widoczny jest stały ich wzrost, co obrazuje poniższy wykres:



Na pokrycie wskazanych powyżej kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino właściciele/użytkownicy nieruchomości wnieśli w 2018 r. opłaty o łącznej wysokości 5.318.022,61 zł. Niedobór środków pochodzących z opłat na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w stosunku do rosnących kosztów, widoczny od 2017 r., stał się przyczyną uchwalenia w listopadzie ub. r. nowych,

*[Signature]*

wyższych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawki te zostały podwyższone po raz pierwszy od wprowadzenia „nowego” systemu odpadowego.

#### **4. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców Gminy Gryfino, ujęta w Rejestrze mieszkańców Gminy Gryfino wg stanu na 31 grudnia 2018 r. wynosiła 30.203 osób, w tym w mieście – **19.954 osób**, na wsi – **10.249 osób**. Istotne jest, iż wspomniany Rejestr wskazuje liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy – liczba osób ustalona na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2018 r. była mniejsza i wyniosła 26.437 osób, w tym 17.900 osób w mieście i 8.533 osób na terenach wiejskich.

#### **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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.).

Jednocześnie, w trakcie weryfikacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfino w 2018 r., zidentyfikowano 3 podmioty, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do podmiotów tych wystosowano wezwania do złożenia stosownych deklaracji – w 3 przypadkach deklaracje te zostały złożone po wezwaniu. Jednocześnie nie wydano decyzji ustalającej wymiar opłaty i należności z tego tytułu.

 Ludziane

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W poniższej tabeli przedstawiono informację o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze Gminy Gryfino w 2018 r. Odpady te zostały odebrane od właścicieli nieruchomości, a także przyjęte do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

kod odpadu	rodzaj odpadu	ilość odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	74,222 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,390 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	287,231 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	316,648 Mg
16 01 03	Zużyte opony	16,391 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	832,270 Mg
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	543,670 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	1.410,360 Mg
20 01 01	Papier i tektura	160,096 Mg
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	5,730 Mg
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,030 Mg
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,130 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,434 Mg
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,115 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,010 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,196 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	761,257 Mg
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,534,984 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	645,731 Mg
	<b>Łącznie:</b>	<b>14.759,885 Mg</b>

**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 odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszanych odpadów komunalnych):

- odebranych z obszarów miejskich: 5.895,099 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 3.639,885 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszanych odpadów komunalnych) poddanych składowaniu:

- odebranych z obszarów miejskich: 0,0 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 0,0 Mg

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 (zmieszanych odpadów komunalnych) poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania:

- odebranych z obszarów miejskich: 5.895,099 Mg
- odebranych z obszarów wiejskich: 3.639,885 Mg

Z uwagi na ustanowienie na terenie Gminy Gryfino gospodarowania odpadami zielonymi w ramach gospodarowania odpadami ulegającymi biodegradacji, nie istnieje możliwość wydzielenia tonażu odpadów zielonych z frakcji BIO. Łączna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości oraz przyjętych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, wyniosła 1.001,305 Mg.

**PODSUMOWANIE:**

1. W 2018 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0%** - podmioty składające sprawozdania nie wykazały odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Oznacza to, że zakładany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wynoszący dla 2018 r. 40%, **został osiągnięty** (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).

Zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 r. powinien wynosić nie więcej niż 40%:


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 2018 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **23,55%**, 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. z 2016 r. poz. 2167) poziom **nie został osiągnięty**.

Zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2018 powinien wynosić co najmniej 30%:

	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 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **71,60%**, 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. z 2016 r. poz. 2167) poziom **został osiągnięty**.

 ledwana

Zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem osiągnięty w tym zakresie poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**, za rok 2018 r. powinien wynosić co najmniej 50%:

	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	<b>50</b>	60	70

#### WNIOSKI:

Osiągnięte za 2018 r. wskaźniki recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania spełniły wymogi określone w przepisach prawa. Problematyczne stało się osiągnięcie wskaźnika poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali i tworzyw sztucznych na wymaganym poziomie – wskaźnik ten nie spełnił wymagań określonych 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. z 2016 r. poz. 2167). Wartość tego wskaźnika wskazuje, iż efektywność systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w tym zakresie należy poprawić. W celu zwiększenia udziału odpadów zbieranych selektywnie w całym strumieniu odpadów komunalnych, a przede wszystkim – w celu podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców, należy zwiększyć intensyfikację działań edukacyjnych. Jednym z takich działań, poza bieżącym nadzorem systemu, było w 2018 r. powierzenie przez Gminę w umowie na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Gryfino, w tym utworzenie i prowadzenie punktu elektywnego zbierania odpadów komunalnych, w okresie 2018-2020 r.”, obowiązku przeprowadzenia akcji edukacyjnych firmie obsługującej gminny system gospodarowania odpadami.

Z up. BURMISTRZA  
Z-ca BURMISTRZA  
Tomasz Miller