

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice za rok 2016



Spis treści

I. Wstęp.

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice w 2016 roku.

1. Zasady ogólne.
2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016 - 31.12.2016r.
 - a) informacje ogólne
 - b) wysokość opłaty i terminy wpłat
 - c) zasady segregacji odpadów odbieranych sprzed posesji
 - d) odbiór pozostałych odpadów w punkcie PSZOK
3. Uchwały dot. gospodarki odpadami komunalnymi podjęte w okresie 01.01.2016 – 31.12.2016r.

III. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice za rok 2016.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
3. Dane dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - a) informacje ogólne
 - b) wysokość opłaty i terminy wpłat
 - c) zasady segregacji odpadów odbieranych sprzed posesji
 - d) odbiór pozostałych odpadów w punkcie PSZOK.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016-31.12.2016r.

V. Podsumowanie.

I. Wstęp.

Gmina Gryfice zlokalizowana jest w północno-zachodniej części Polski w województwie zachodniopomorskim w powiecie gryfickim. W skład Gminy wchodzi miasto Gryfice i 31 sołectw. Całkowita powierzchnia Gminy wynosi 261,3 km², liczba ludności na koniec roku 2016 wynosiła - 23 164 osób (w tym na wsi 7 097 osób, w mieście 16 067 osób).

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice w 2016 roku.

1. Zasady ogólne.

Rok 2016 był kontynuacją funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami zapoczątkowanego w połowie roku 2013. Gmina w zamian za opłatę z tytułu złożonej deklaracji organizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami obejmują:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- utworzenie i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu.

Odbiór odpadów realizowany był przez przedsiębiorstwo wyłonione w ramach przetargu, który odbył się w 29.12.2015 r. i dotyczył odbioru odpadów z posesji tzw. zamieszkałych i niezamieszkałych.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016-31.12.2016 r.

a) informacje ogólne

Z dniem 01.07.2013 Gmina Gryfice przejęła obowiązki odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Zobowiązuje to mieszkańców do ponoszenia opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Wysokość miesięcznej opłaty została zadeklarowana przez każdego właściciela nieruchomości w deklaracji, którą należało złożyć do Burmistrza Gryfic w terminie do 15 maja 2013r. W ramach tej opłaty gmina ma obowiązek odebrać i unieszkodliwić każdą ilość odpadów wytworzonych przez gospodarstwa domowe oraz zadeklarowane ilości odpadów z obiektów w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Dodatkowo opłata pokrywa utworzenie i funkcjonowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) jak również pokrywa koszty związane z obsługą administracyjną systemu. W przypadku zmiany ilości osób zamieszkujących posesję istnieje obowiązek złożenia tzw. korekty deklaracji na odbiór odpadów określającej wysokość opłaty do stanu faktycznego.

Zadania z zakresu odbioru odpadów w roku 2016 realizowane były przez Firmę Handlowo Usługową Grabowiecki.

b) wysokość opłaty i terminy wpłat.

Zgodnie z podjętymi przez Radę Miejską w Gryficach uchwałami na terenie gminy Gryfice obowiązują następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami na posesjach zamieszkałych:

- 16 zł/m-c od osoby za odpady zmieszane,
- 10 zł/m-c od osoby za odpady zbierane selektywnie.

Stawka opłaty miesięcznej od nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gromadzonymi w sposób selektywny w zależności od ilości osób wynosi:

- 1) od jednej osoby zamieszkującej nieruchomość – 10 zł;
- 2) od dwóch osób zamieszkujących nieruchomość – 20 zł;
- 3) od trzech osób zamieszkujących nieruchomość – 30 zł;
- 4) od czterech osób zamieszkujących nieruchomość – 39 zł;
- 5) od pięciu osób zamieszkujących nieruchomość – 48 zł;
- 6) od sześciu i więcej osób zamieszkujących nieruchomość – 57 zł.

Stawka opłaty miesięcznej od nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi gromadzonymi w sposób nieselektywny w zależności od ilości osób wynosi:

- 1) od jednej osoby zamieszkującej nieruchomość – 16 zł;
- 2) od dwóch osób zamieszkujących nieruchomość – 32 zł;
- 3) od trzech osób zamieszkujących nieruchomość – 47 zł;
- 4) od czterech osób zamieszkujących nieruchomość – 61 zł;
- 5) od pięciu osób zamieszkujących nieruchomość – 74 zł;
- 6) od sześciu i więcej osób zamieszkujących nieruchomość – 86 zł.

Stawka opłaty miesięcznej za pojemnik od nieruchomości niezamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi gromadzonymi w sposób selektywny wynosi:

- 1) pojemnik o pojemności 110 l, 120 l – 15 zł;
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 32 zł;
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 148 zł;
- 4) pojemnik o pojemności 4 m³ – 538 zł;
- 5) pojemnik o pojemności 6 m³ – 807 zł;
- 6) pojemnik o pojemności 7 m³ – 941 zł.

Stawka opłaty miesięcznej za pojemnik od nieruchomości niezamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi gromadzonymi w sposób nieselektywny wynosi:

- 1) pojemnik o pojemności 110 l, 120 l – 18 zł;
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 40 zł;
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 180 zł;
- 4) pojemnik o pojemności 4 m³ – 659 zł;
- 5) pojemnik o pojemności 6 m³ – 989 zł;
- 6) Pojemnik o pojemności 7 m³ – 1.154 zł.

Opłaty za gospodarowanie odpadami należy wносить do końca każdego miesiąca za dany miesiąc. Opłaty można uiścić w kasie Urzędu Miejskiego lub przelewem na konto podane w deklaracji oraz na stronie internetowej www.odpady.gryfice.eu.

c) zasady segregacji odpadów odbieranych sprzed posesji

Zgodnie z uchwalonym przez Radę Miejską regulaminem utrzymania porządku i czystości odpady komunalne zbierane selektywnie, należy gromadzić w następujący sposób:

- **odpady biodegradowalne** - wrzucamy do pojemników oznaczonych napisem "odpady biodegradowalne" lub do brązowych worków,
- **odpady szklane** – wrzucamy do pojemników oznaczonych napisem "szkło" lub do zielonych worków,
- **odpady tworzyw sztucznych** - wrzucamy do pojemników oznaczonych napisem "tworzywa sztuczne" lub do żółtych worków,
- **odpady papieru i tektury** – wrzucamy do pojemników oznaczonych napisem "papier i tektura" lub do niebieskich worków,
- **odpady zmieszane** – tzw. balast wrzucamy do pojemników z napisem "zmieszane" lub do czarnych worków.

Przy oświadczeniu złożonym w deklaracji o niesegregowaniu odpadów należy je wyrzucać do pojemników oznaczonych napisem "zmieszane" lub wystawiać przed posesje w czarnych workach.

d) odbiór pozostałych odpadów w punkcie PSZOK.

Na terenie Gminy funkcjonuje od sierpnia 2015 PSZOK na ul. Niekładzkiej 4 przy firmie F.H.U Grabowiecki. Punkt przyjmuje odpady selektywnie zebrane papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal oraz:

- a. odpady zielone,
- b. odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- c. przeterminowane leki,
- d. chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- e. tekstylia,
- f. zużyte baterie i akumulatory,
- g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h. zużyte świetlówki,
- i. odpady wielkogabarytowe,
- j. odpady budowlano - rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac remontowych (gruz budowlany, płyty karton – gips,),
- k. zużyte opony dla pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

3. Uchwały dot. gospodarki odpadami komunalnymi podjęte w okresie 01.01.2016 – 31.12.2016r.

W roku 2016 podjęto następujące Uchwały:

- Uchwała Nr XXX/279/2016 z 28.11.2016 r. w spr. określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

Uchwała reguluje sposób realizacji usług dodatkowych oraz wysokość ich kosztów. Umożliwiła ona mieszkańcom Gminy prawidłowe postępowanie z odpadami powstającymi na posesji. Uchwała uszczelniła system gospodarowania odpadami, ponieważ dotychczasowy brak tych uregulowań powodował zwiększone koszty systemu. Do strumienia odpadów komunalnych trafiały inne odpady zwiększając ilość odpadów zmieszanych. Aktualnie dzięki możliwości zamawiania dodatkowych usług strumień odpadów jak i jakość selektywnej zbiórki powinny ulec poprawie.

- Uchwała Nr XXX/280/2016 z 28.11.2016 r. w spr. zmiany uchwały Nr XXX/387/2013 Rady Miejskiej w Gryficach z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.

Ze względu na koszty systemu, które przewyższyły wpływy z tytułu złożonych deklaracji, czego przyczyną była zwiększona ilość odpadów w skali roku zaistniała potrzeba zmiany stawek opłat na wyższe, które mają zbilansować w roku 2017 koszty systemu. Jednostkowe koszty od osoby zwiększono z 10 zł/os./m-c na 12 zł/os./m-c za odpady zbierane selektywnie oraz z 16 zł/os./m-c na 20 zł/os./m-c za odpady zbierane nieselektywnie. Kalkulacji i zmianie poddane były również koszty wywozu pojemników naliczane od wytworzonej objętości odpadów w ramach posesji niezamieszkałych. Ze względu na to, że nowe opłaty wchodzi w życie od 01.01.2017 r szczegółowe stawki zostaną przedstawione w Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice za rok 2017.

- Uchwała Nr XXX/281/2016 z 28.11.2016 r. w spr. zmiany uchwały Nr XXXI/393/2013 Rady Miejskiej w Gryficach z dnia 4 marca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

Uchwała została podjęta ze względu na potrzebę poprawienia przejrzystości druku deklaracji. W stawkach ustalonych dla pojemnika zmieniono stawkę na koszt jednorazowego wywozu. Poprzedni zapis i koszt dotyczył jednego pojemnika wywożonego dwa razy w miesiącu.

III. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gryfice za rok 2016

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

Na terenie Gminy Gryfice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Odpady odebrane z terenu Gminy trafiają do Regionalnej Instalacji Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (RIPOK) w Słajsinie, a w razie konieczności do instalacji zastępczej wskazanej przez Województwo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Gryfice w roku 2016 nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami. W dalszym ciągu funkcjonował PSZOK na ul. Niekładziej 4 utrzymywany w ramach kosztów systemu. *Planowana jest budowa gminnego PSZOK na terenie oczyszczalni ścieków w Gryficach.*

3. Dane dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi (zgodnie z zapisami art. 3 ust. 2 pkt. 10 c-g ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach):

a) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

- dane z 2016 roku - **3 497 456,40 zł** (w tym utrzymanie PSZOK - **70 956,00 zł**)

b) liczba mieszkańców (dane na koniec 2016 r.)

- ilość mieszkańców wg. danych meldunkowych - **23 164**

- ilość złożonych deklaracji na odbiór odpadów - **3911 szt.**

c) 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.

Brak

d) ilość odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2016 na terenie Gminy Gryfice.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	149,140
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	312,760
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,500
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	187,800
5.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne	0,798

		niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,149
7.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,2120
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	61,240
9.	17 01 11	Tekstylia	0,300
9.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200103 i 200121 zawierające niebezpieczne składniki	6,958
10.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200103 i 200121 zawierające niebezpieczne składniki	11,304
11.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,320
12.	20 02 01	Odpady zielone ulegające biodegradacji	459,180
13.	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	6458,620
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,480
<p>Łącznie odpady zebrane selektywnie: 1338,141 Mg.</p> <p>Ogółem odpady selektywne i zmieszane: 7796,761 Mg</p>			

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dla kolejnych lat określone zostały poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i 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 w roku 2016 Gmina Gryfice uzyskała następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0 %** (osiągnięto poziom maksymalny)

- poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: **43,22 %**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%**

e) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

Balast po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu komunalnych odpadów zmieszanych wyniósł **30,81%**, co stanowiło **1 989,9 Mg**. Pozostałości z sortowania – balast w roku 2016 nie był składowany. Został przekazany do firmy Remondis Szczecin Sp. z o.o., gdzie poddano go procesowi odzysku R12.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016- 31.12.2016r.

Rok	01.01.2016- 31.12.2016r.
należność	3 564 848,16 zł
wpłaty	3 355 878,31 zł
zaległości wpłat z roku 2016 stan na dzień 31.12.2016r.	208 969,85 zł

V. Podsumowanie.

Zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z dniem 1 lipca 2013 roku Gmina Gryfice wprowadziła nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada Miejska w Gryficach podjęła wszystkie wymagane prawem uchwały. Wg. danych z końca 2016 roku mieszkańcy Gminy złożyli 3911 deklaracje. Pozytywnie do segregacji odpadów zadeklarowało się 64% mieszkańców. Pozwoliło to uzyskać wymagane ustawowo poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpowiednich frakcji odpadów oraz ograniczenia składowania masy odpadów biodegradowalnych.