

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy  
Malbork za 2016r.**

**GMINA MALBORK**



## **I. Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250, z późn. zmianami) 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.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, z późn. Zmianami), na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- -biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

1. Wykaz podstawy formalno- prawnej obowiązującej na terenie gminy Malbork:
  - ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, z późn. Zmianami) ora akty wykonawcze ustawy;
  - Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.83.2015 w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Malbork
  - Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.84.2015 w sprawie zmiany uchwały dotyczącej szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
  - Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.85.2015 w sprawie zmiany uchwały dotyczącej terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
  - Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.86.2015 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty
  - Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.87.2015 w sprawie zmiany uchwały w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

- Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.88.2015 w sprawie zmiany uchwały dotyczącej określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Umowa nr 1/2015 podpisana między Gmina Malbork a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. na usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Malbork;
- Umowa nr 1/12/2015 podpisana między Gmina Malbork a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. na usługę polegającą na prowadzeniu gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

2. Na terenie Gminy Malbork systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały wszystkie nieruchomości tj. nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości mieszane oraz nieruchomości niezamieszkałe. Firma, która zajmuje się odbiorem zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Malbork jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Malborku, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 01.01.2016 r. do 31.12.2019 r.

3. Wprowadzony został workowy system zbiórki odpadów. W workach zbierane są odpady takie jak:

- żółty: plastik, opakowania wielomateriałowe oraz metale;
- niebieski: papier oraz opakowania z papieru i tektury,
- zielony: szkło oraz opakowania ze szkła

W pojemnikach indywidualnych mieszkańcy zbierają odpady komunalne zmieszane oraz w pojemnikach metalowych zbierane są osobno popioły. Dwa razy do roku na terenie Gminy Malbork organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektronicznego oraz elektrycznego, tzw. „wystawka”.

4. Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku przy ul. Gen. de Gaulle'a 70 prowadzony jest gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, gdzie nieodpłatnie są odbierane odpady od mieszkańców z terenu Gminy Malbork takie jak: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, metale, papier i tektura, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła, odpady wielkogabarytowe, odpady z betonu oraz gruz betonowy z remontów i rozbiórek- czysty bez domieszek, gruz ceglany- czysty bez domieszek, leki, chemikalia. Odpady zielone, przez, które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych mieszkańcy zbierają w własnych przydomowych kompostownikach lub mogą dostarczać do PSZOKU.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Malbork nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym wszystkie odpady komunalne zmieszane oraz segregowane zebrane z terenu Gminy Malbork były przekazywane do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie przy ul. Rokicka 5A 83-110 Tczew.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z wejściem z życie od 1 lipca 2017r. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2017r. poz.19) w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,

niezbędne będzie również podniesienie nakładów finansowych na dostosowanie pojemników do zbiórki odpadów do obowiązujących przepisów.

### **3. Liczba mieszkańców.**

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. – 4631 osoby,
- Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2016 r. objętych było 1 365 właścicieli nieruchomości na terenie Gminy.

### **4. 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.**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania wykonywania tego obowiązku, poprzez okazanie umowy oraz dowodów uiszczenia opłaty za usługi odbioru odpadów komunalnych oraz wywozu nieczystości ciekłych.

Gmina Malbork przejęła obowiązki właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy z mocy uchwały mają obowiązek złożyć deklarację za odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz z tego tytułu ponosić opłaty na rzecz gminy.

Odnosnie pozbywania się nieczystości ciekłych obowiązkiem, o którym mowa w art. 5 ust.1, objęci są właściciele nieruchomości, którzy nie zostali podłączeni do gminnej sieci sanitarnej a także nie posiadają przydomowej oczyszczalni ścieków. Z prowadzonej przez gminę Malbork ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków wynika, że na terenie Gminy jest 77 przydomowych oczyszczalni ścieków.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Malbork ze wszystkich nieruchomości w roku 2016 wynosiły odpowiednio:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	985,920	R12
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,1	R12
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,960	R12
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,500	R12
5	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń	1,310	D5
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	3,250	R13
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,700	R12
8	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	266,080	D5
<b>Podsumowanie:</b>			<b>1385,82</b>	

**R3** – Recykling lub odzysk substancji organicznych ( kompostowanie lub inne biologiczne procesy przekształcania)

**R5** – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

**D5-** Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

**R11** – Wykorzystanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych R1-R10

**R12** –Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10

**R13** – tymczasowe magazynowanie

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano następujące ilości odpadów:

- 15 01 01 opakowania z tektury 0,260 Mg,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych- 0,280 Mg
- 15 01 04 Opakowania z metali -0,020Mg,
- 15 01 07 Opakowania ze szkła- 0,380 Mg,
- 15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych- 0,100 Mg,
- 16 01 03 Zużyte opony- 1,660 Mg,
- 17 01 01 Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów- 0,120 Mg,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06- 0,600 Mg,
- 20 01 28 farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepisze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 - 0,140 Mg,

- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23, 20 01 35- 0,540 Mg,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji- 4,160 Mg,
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe- 0,520 Mg,

**6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

1) w roku 2016 na terenie Gminy Malbork wytworzono:

– odpadów zmieszanych – 985,920 Mg w tym 985,920 Mg poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania.

– odpady o kodzie 19 12 12 tj. odpady, które otrzymane zostały po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz nienadające się do odzysku- nie spełniające wymogów rozporządzenia Ministra Środowiska: 27,491 Mg zostały poddanie składowaniu.

1) Osiągnięte poziomy recyklingu.

I. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 7,9 %

II. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 41,3 %.

III. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 94,7%

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:, 816.158,27 zł

Zaległości za 2016 r. wynoszą 38.953,35 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 836.994,50 zł

**V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.:**

Kwotę w wysokości 803.271,42 zł wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz obsługę administracyjną.

Sporządził:

Anna Osipiak

Zatwierdził:

Wójt Gminy Malbork

Marcin Kwiatkowski