

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy  
Malbork za 2018r.**

**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 2018 r. poz. 1454 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. 9t ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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) możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , 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 unieszkodliwieniem 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zmianami) oraz akty wykonawcze ustawy;
- Uchwała Rady Gminy Malbork nr IX.84.2015r. 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 uiszczenia 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 XXV/214/2017 w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Malbork

- 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 pomiędzy Gminą Malbork a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Malborku Sp. z o.o. na usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Malbork;
- Umowa nr 1/12/2015 podpisana między Gminą 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. Firmą, 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 01.01.2016r. do 31.12.2019r.

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 komunalne 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 w 2018 roku 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 2018 r. Gmina Malbork wykonała wiatę na pojemniki na odpady komunalne w miejscowości Kościeleczyki oraz utwardziła plac pod pojemnikami na odpady w miejscowości Stogi.

#### **3. Liczba mieszkańców.**

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – 4651 osoby,
- b) liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r.- 3860 osób,
- a) z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2018 r. objętych 1449 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. 6ust. 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 przyjęła 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 87 przydomowych oczyszczalni ścieków.

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

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Malbork ze wszystkich nieruchomości w roku 2018 wynosiły odpowiednio:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1140,860	R12
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,000	R12
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,360	R12
4	150107	Opakowania ze szkła	54,640	R12
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	6,660	R12
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,780	R12
8	20 03 99P	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach- popiół z gospodarstw domowych	253,360	D5
<b>Podsumowanie:</b>			<b>1559,660</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:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,340	R12
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,480	R12
4	150107	Opakowania ze szkła	0,420	R12
5	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,030	R12
6	16 01 03	Zużyte opony	0,260	R3
7	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,040	R5
8	17 02 01	Drewno	0,020	R5
9	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż	0,260	D5

		wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		
10	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,020	D5
11	20 01 11	Tekstylia	0,220	R13
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	6,660	R12
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,014	R12
14	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,372	R12
15	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,004	R12
16	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,460	R12
17	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,860	R3
18	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,040	R12
<b>Podsumowanie:</b>			<b>20,840</b>	

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

1) w roku 2018 na terenie Gminy Malbork wytworzono:

- odpadów zmieszanych – 1140,860 Mg w tym 1140,860 Mg poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania, tj. przetworzone w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów w instalacji MBP
- odpady o kodzie 19 12 12 tj. odpady, które otrzymane zostały po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnie odebranych, które nie spełniają wymogów rozporządzenia Ministra Środowiska zostały poddane składowaniu w ilości: 99,347 Mg.

2) Osiągnięte poziomy recyklingu w 2018 roku:

- I. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 22 %
- II. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 43%
- III. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 98%

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:, 904.432,12 zł

Zaległości za 2018 r. wynoszą 38.297,42 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 896.821,76 zł

**V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.:**


Kwotę w wysokości 916.690,90 zł wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz obsługę administracyjną.

Sporządził

Joanna Werkowska

Zatwierdził

**GMINA MALBORK**  
82-200 Malbork, ul. Ceglana 7  
REGON 170747856  
NIP 579-20-71-098

**WÓJT  
GMINY MALBORK**  
  
*Marcin Kwiatkowski*