

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Malbork za 2015r.

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 2013 r. poz. 1399 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.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Gen. de Gaulle'a 70 82-200 Malbork, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013r. do 31.12.2015r.
2. Wprowadzony został workowy system zbiórki odpadów.
3. 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 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 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. – 4643 osoby,
- b) systemem objęto: 1200 gospodarstw domowych w tym 13 wydanych decyzji przez Wójta,
- c) Gminy określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 69 działalności gospodarczych.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6ust. 1.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Malbork ze wszystkich nieruchomości w roku 2015 wynosiły odpowiednio:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	932,220	R12
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,780	przekazane R3
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,320	przekazane R3
4	15 01 04	Opakowania z metali	0,020	Przekazane R3
5	150107	Opakowania ze szkła	50,140	przekazane R3
6	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,040	Przekazane R12
7	16 01 03	Zużyte opony	0,160	Przekazane R3
8	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,080	R5
9	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	7,500	R5
10	20 01 11	Tekstylia	0,080	R12
11	20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepisze	0,120	Przekazane R12
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	0,780	Przekazane R12

		wymienione		
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,440	R3
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,480	R12
15	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	237,240	D5
Podsumowanie:			1348,400	

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- 0,3 Mg,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych- 0,1 Mg
- 15 01 04 Opakowania z metali -0,02Mg,
- 15 01 07 Opakowania ze szkła- 0,3 Mg,

- 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych- 0,04 Mg,
- 16 01 03 Zużyte opony- 0,2 Mg,
- 17 01 01 Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów- 29,1 Mg,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06- 7,5 Mg,
- 20 01 11 Tekstylia- 0,1 Mg,
- 20 01 28 farby, tusze, farby drukarskie, kleje, leposzdzce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 - 0,1 Mg,
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 02 21, 20 01 23, 20 01 35- 0,8 Mg,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji- 26,4 Mg,
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe- 0,5 Mg,

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

1) w roku 2015 na terenie Gminy Malbork wytworzono:

- odpadów zmieszanych – 932,22 Mg w tym 932,22 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: 193,13 zostały poddanie składowaniu.

2) Osiągnięte poziomy recyklingu.

- I. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 54,99 %

- II. Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 38,60 %.
- III. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100%

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:, 753.951,79 zł

Zaległości za 2015 r. wynoszą 46.588,83 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 758.961,60 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.:

Kwotę w wysokości 886.054,17 zł wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz obsługę administracyjną.

VI. Wyposażenie mieszkańców w worki na odpady

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w nieograniczoną ilość worków na odpady komunalne.

Wydano następująca ilość worków :

- worki zielone- na szkło – 4521 szt.
- worki niebieskie - na papier i tekturę –3568 szt.
- worki żółte - na tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe (tj. kartony po mleku, sokach) – 19.784 szt.