

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok

1. Wstęp

Obowiązek sporządzenia Analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 r. 1289 ze zmianami).

Zakres tematyczny Analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przedkładanego Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

W roku 2018 nie podejmowano Uchwał w zakresie GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest złożenie do Urzędu Gminy w Markusach deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ciągu 14 dni od dnia zamieszkania lub od wystąpienia zmiany (np. danych osobowych, sposobu zbierania odpadów itp.) oraz dokonywanie wpłaty na konto urzędu - w terminie do 25 dnia miesiąca.

Obowiązkiem właściciela nieruchomości niezamieszkałej jest złożenie do Urzędu Gminy w Markusach deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ciągu 14 dni od dnia użytkowania lub od wystąpienia zmiany (np. danych osobowych, sposobu zbierania odpadów itp.) oraz dokonywanie wpłaty na konto urzędu - w terminie do 25 dnia każdego miesiąca.

Środki z opłaty wykorzystywane są na cele związane z pokryciem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 3) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Markusy

Odpady komunalne z nieruchomości zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Markusy odbierane są przez firmę KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – ZUO Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg.

Odpady selektywne są zbierane do pojemników posadowionych na terenie poszczególnych miejscowości na terenie gminy Markusy,

Częstotliwość odbierania odpadów z terenu gminy:

Odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w miesiącu

Tworzywa sztuczne , opakowania z metali i opakowania wielomateriałowe – dwa razy w miesiącu

Szkło- raz w miesiącu

Papier – raz na kwartał

Odpady wielomateriałowe – raz na pół roku

Przeterminowane leki – raz na kwartał

Chemikalia- raz na kwartał

Leki – wg potrzeb na zgłoszenie

Przeterminowane leki można umieszczać w specjalistycznych pojemnikach znajdujących się w aptece i w przychodni w miejscowości Markusy na terenie Gminy Markusy.

Odpady niebezpieczne (np.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory) wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych można przekazywać do Gminnego Zakładu Komunalnego w Markusach.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Markusy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową z firmą KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Utylizacji Odpadów sp. z o. o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze rozwój segregacji odpadów komunalnych, dla ułatwienia mieszkańcom Gminy Markusy w przyszłości istnieje potrzeba zorganizowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2018 roku łączna wartość opłaconych przez Gminę Markusy faktur za wykonana usługę przez firmę KOMA OLSZTYN Spółka z o. o ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn i za przyjęcie odpadów komunalnych do ZUO w Elblągu wyniosła:

Termin	Koma	ZUO
Styczeń 2018	12 500,00	14 988,76
Luty 2018	12 500,00	12 014,78
Marzec 2018	14 738,22	15 633,13
Kwiecień 2018	14 738,22	14 951,34
Maj 2018	14 738,22	17 122,92
Czerwiec 2018	14 738,22	16 966,11
Lipiec 2018	14 738,22	19 138,33
Sierpień 2018	14 738,22	19 218,12
Wrzesień 2018	14 738,22	16 138,86
Październik 2018	14 738,22	19 116,11
Listopad	14 738,22	18 548,05
Grudzień	14 738,22	20 493,00
Łącznie:	172 382,20	204 329,51

KOMA – 172 382,20 zł – transport

ZUO – 204 329,51 zł – zagospodarowanie

Wysokość wpłat od mieszkańców tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła: 387946,45 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat wysyłane są upomnienia. W 2018 roku wystawiono 448 upomnień. Koszt 50577,08 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Według ewidencji osób zameldowanych na terenie Gminy Markusy na dzień 31 grudnia 2018 roku liczba ta wynosi: 4108 mieszkańców.

Należy zaznaczyć, że nie wszystkie osoby zameldowane zamieszkują na danej nieruchomości w Gminie Markusy i przeciwnie – zamieszkują osoby zameldowane w innych gminach. W deklaracji wskazuje się liczbę osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

7. **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 terenie Gminy Markusy do końca 2018 roku, stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy Markusy decyzji administracyjnej wobec jednego właściciela nieruchomości, którzy nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W 2018 roku na terenie gminy Markusy wytworzono 643,86 t odpadów komunalnych (dane wynikające z zestawienia Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu).

Ilość odpadów z podziałem na poszczególne rodzaje kształtują się następująco:

Niesegregowane odpady komunalne – 537,34, odpady wielogabarytowe- 1,16, tworzywa sztuczne_ 47,26, szkło- 48,96, zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 9,14

9. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych w terenie Gminy Markusy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Wszystkie zmieszane odpady komunalne oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

10. **Informacje o osiągniętych przez Gminę Markusy poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

W związku z art. 3 ust. 2 pkt 9 lit. C ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018 r. 1454 ze m.):

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych według załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku (Dz. U. Z 2012 r. poz. 645).

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

2012 r. 2013 r. 2014 r. 2015 r. 2016 r. 2017 r. 2018 r. 2019 r. 2020 r.

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Osiągnięty w 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **37,07 %**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]

2012 r. 2013 r. 2014 r. 2015 r. 2016 r. 2017 r. 2018 r. 2019 r. 2020 r.

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Osiągnięty w 2018 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **30,85 %**.

Rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Osiągnięty w 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **6,95 %**.

11. Podsumowanie i wnioski

Na terenie Gminy Markusy od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy Markusy podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markusy w 2018 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady niebezpieczne do Gminnego zakładu komunalnego w Markusach.

Priorytetowym zadaniem Gminy Markusy na kolejne lata jest stworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Markusy w przyszłych latach. Z uwagi na bardzo dużą ilość odpadów zmieszanych w 2019 roku planowane są kontrole nieruchomości pod względem segregacji odpadów komunalnych.

Markusy, dnia 18 kwiecień 2019 r.

WÓJT

mgr Dorota Wasik