

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 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. tj: 2020 r. poz. 1439).

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 2000 od 1 lipca zaszły zmiany w GOSPODARCE ODPADAMI KOMUNALNYMI

WSZYSCY MIESZKANCY BĘDĄ SEGREGOWAC ODPADY KOMUNALNE od dnia lipca 2020 roku

1. Gromadzenie odpadów: gniazda do gromadzenia odpadów segregowanych w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Markusy – zastąpią worki do segregacji odpadów przekazane do każdego gospodarstwa domowego wraz z ulotką informującą jak należy gromadzić odpady z podziałem na frakcje.
2. Kompostowanie: Dodatkowo osoby kompostujące odpady biodegradowalne mogą skorzystać z ulgi w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Nowa deklaracja: Chęć kompostowania należy zgłosić formalnie składając nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Informacja Akcja informacyjna rozstała przeprowadzona na terenie gminy przed wprowadzeniem zmian.
5. Posesje tzw” niezamieszkałe nie będą objęte obowiązkiem odbioru przez Gminę Markusy.
6. przedsiębiorcy muszą zawrzeć indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych od dnia 1 lipca.

W roku 2020 podjęto Uchwały w zakresie GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI:

- 1/ Uchwała Nr III/N/7 2020 Rady Gminy Markusy z dnia 04 sierpnia 2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Markusy.
- 2/ Uchwał Nr VI/34/2020 Rady gminy Markusy z dnia 30.09.2020 roku w sprawie Uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Markusy
- 3/ Uchwała nr III/19/2020 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- 4/ Uchwała nr III/20/2020 Rady gminy Markusy z dnia 14 maja 2020 roku w sprawie ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 5/ Uchwała nr III/18/2020 Rady gminy Markusy z dnia 14 maja 2020 roku w sprawie uchylenia uchwały w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy , a powstają odpady komunalne

ZMIANA STAWKA OD 1 LIPCA 2020

Od mieszkańców:

Od mieszkańca: 23,00 zł

Deklaracja kompostowania: 21,00 zł

Podwyższona: 50,00 zł

Za pojemnik – nie będzie pobierana

Informacja o zmianie stawki została przekazana w formie zawiadomienia za wrotnym potwierdzeniem odbioru.

Obowiązkiem właściciela nieruchomości zamieszkałej 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.

Nieruchomości tzw niezamieszkałe nie będą objęte przez Gminę obowiązkiem odbioru odpadów komunalnych

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; szkło, papier, tworzywa sztuczne są zbierane do oznaczonych worków w poszczególnych gospodarstwach domowych (segregacja u źródła) 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 – raz w miesiącu

Szkło- raz w miesiącu

Papier – raz w miesiącu

Odpady wielomateriałowe – raz na pół roku

Chemikalia- raz na kwartał

Leki – wg potrzeb na zgłoszenie

Bio- wg potrzeb na zgłoszenie albo kompostowanie i korzystanie z ulgi w opłatach

Wielkogabarytowe- zbiórka mobilna

Elektroodpady- zbiórka mobilna

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 została podpisana zorganizowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

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

W 2020 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:

	2020		KOMA	ZUO
Styczeń	Tworzywa sztuczne – 3,06 Szkło- 3,2	Niesegregowa ne – 31,44 Mg	39 029.09 zł	14 085,36 zł
Luty	Tworzywa sztuczne-2,84 Szkło- 3,42 Z budowy – 2,00 Opony- 0,7	Niesegregowa ne – 45,56 Mg – minus 17,64 = 27,72 Mg	28 514,55 zł	ZUO 21 247,06 - 7 610,54 zł Po korekcje 13 636,52 zł
Marzec	Tworzywa sztuczne- 2,92 Szkło-5,66	Niesegregowa ne- 37,36	28 514,55 zł	16 805,23 zł
Kwiecień	Tworzywa sztuczne; 3,92 Szkło: 4,72	Niesegregowa ne- 39,12	28 514,55 zł	17 604 ,43 zł
Maj	Tworzywa sztuczne- 4,92 Leki – 0,016 Szkło- 3,7	Niesegregowa ne – 34,64	28 514,55 zł	15 838,42 zł
Czerwiec	Tworzywa sztuczne Szkło: 3,02 Tworzywa 4,00	Niesegregowa ne- 32,00	KOMA 28 514,55 zł	ZUO 15 782,80 zł plus korekta 307,57 zł
lipiec	Szkło-3,74 Tworzywa 4,56 Komunalne – 30,84		Cała Gmina 21 974,68 zł Koma dla UG 1 175,04	ZUO 14070,46 zł
sierpień	Tworzywa sztuczne- 5,32 mg Szkło- 4,74 Elektosprzety- 4,52 mg Wielogabaryty- 10,14 mg	Zmieszane- 34,2	Cała gmina 33 079,92 zł Koma dla UG 1790,04 zł	ZUO 20 783,63 zł
Wrzesień	Tworzywa sztuczne – 7,68 Mg Papier- 0,14 Szkło- 4,22 200136 Elementu usunięte z urządzeń 200221 odpady ulegające biodegradacji – 0,28	Niesegregowa ne- 35 Wielogabaryto we- 1,06	Cała Gmina 27 308,34 Koma dla UG 2 150,02 zł	ZUO 16 465,25 zł
Październi k	Tworzywa sztuczne – 5,54 Mg Szkło -3,94 Mg Papier i tektura – 0,2 Mg	Zmieszane 41,4 Mg	Cała Gmina 28 678,26 zł KOMA dla UG 1790,04 zł	ZUO 18 741,24 Mg
Listopad	Tworzywa sztuczne- 4,2 Mg Szkło- 4,72 Mg	Zmieszane 24,2	Cała Gmina 18 594,82 zł Koma dla UG 1 790,04	ZUO 11 275,85 zł

grudzień	Szkło- 3,36 Leki – 0,015 Tworzywa sztuczne-4,54	Zmieszane- 4,54	Cała gmina 18 109,28 Dla UG 1899,22 zł	ZUO 15 343,45 zł
	Szkoło – 53,16 Tworzywa – 52,42 Budowlane- 2,00 Opony- 0,7 Leki- 0,031 Elektrośmieci- 4,52 Gabaryty Papier- 0,2 Biodegradowalne- 0,28 Zmieszane 408,46 114,531 segregowane -----razem 522,991	Całość:	Suma: Niezamieszkałe 10 594,40 Razem cała Gmina 318 832.6 Koszt odbioru i zagospodarowa nia 509 57,88 zł	RAZEM 190 739,28

Gospodarka odpadami:

odbior odpadów komunalnych przez KOMA: 31 832,6 zł

zagospodarowanie odpadów komunalnych ZUO: 190 739,28 zł

łączna kwota: 509 57,88 zł

6. Liczba mieszkańców.

Według ewidencji osób zameldowanych na terenie Gminy Markusy na dzień 31 grudnia 2019 roku liczba ta wynosi: 4 045 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 2020 roku, Wójt Gminy Markus nie wydawał żadnej decyzji administracyjnej 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 2020 roku na terenie gminy Markusy wytworzono odpadów komunalnych (dane wynikające z zestawienia faktur KOMA i Zakładu Utylizacji Odpadów w Elblągu)

Ilość odpadów z podziałem na poszczególne rodzaje kształtują się następująco:

Szkoło – 53,16

Tworzywa – 52,42

Budowlane- 2,00

Opony- 0,7

Leki- 0,031 Elektrośmieci- 4,52

Gabaryty Papier- 0,2

Biodegradowalne- 0,28

Zmieszane 408,46

114,531 segregowane

-----razem 522,991

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: **24,59**

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: **22,520 %**.

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	75	50	50	50	45	45	40	40	35

w stosunku do masy tych odpadów
wytworzonych w 1995 r. [%]

Osiągnięty w 2019 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **11,85 %**.

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 2020 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.

Priorytetowym zadaniem Gminy Markusy jest osiągnięcie określone przez Unię Europejską poziomu odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz wysegregowanie odpadów u podstaw w gospodarstwie domowym. Osiągnięcie wskaźników recyklingu jest największym problemem, dlatego w roku 2020 zaszły ogromne zmiany dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Markusy

Markusy, dnia 21 kwietnia 2021 roku.