

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY MIRSK
ZA ROK 2018**



I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mirsk, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mirsk od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.).

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Mirsk

1. Zagadnienia ogólne

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mirsk funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.),
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/143/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mirsk,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/144/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/145/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/146/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/147/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

- Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 29.02.2016 r. w sprawie zasad utworzenia i prowadzenia na terenie gminy Mirsk Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XLV/365/14 z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Mirsk,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XLV/366/14 z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mirsk w 2018 r. na podstawie umowy nr 95/2016 r. z dnia 30.12.2016 r. realizowało do dnia 31. 08. 2018 r. konsorcjum KOMSIM w skład, którego wchodziły firmy SIMEKO Sp. z o.o. oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Jelenia Góra wybrane w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.). Od 01. 09. 2018 r. do dnia 30. 09. 2018 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mirsk na podstawie umowy nr 82/2018 z dnia 03. 09. 2018 r. realizowała firma Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik wybrana w trybie zapytania ofertowego. Od 01. 10. 2018 r. do 31. 12. 2018 r. usługę odbioru odpadów komunalnych realizowała firma Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik wybrana w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.).

W ramach systemu mieszkańcy we własnym zakresie wyposażają nieruchomość w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych. Worki na odpady selektywnie zbieranych dostarcza bezpłatnie wykonawca usługi.

Na terenie gminy Mirsk funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczący się na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przy ul. Mickiewicza 38 w Mirsku. Do powyższego punktu selektywnej zbiórki mieszkańcy mogą przekazać bezpłatnie, poza odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi, każdą ilość odpadów zebranych selektywnie w tym: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odzież i tekstylia, przeterminowane leki i chemikalia, problematyczne odpady komunalne (m. in. gaśnice, puszki po farbach, lakierach, aerozolach, zużyte smary, oleje, kleje). Odpady remontowo-budowlane powstałe w gospodarstwach domowych w postaci czystego gruzu

można przekazywać bezpłatnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości do 1m³ rocznie na gospodarstwo domowe.

Przeterminowane leki przyjmowane są w aptekach i ośrodku zdrowia, gdzie znajdują się odpowiednio oznakowane pojemniki, tj.:

- w aptecę „Mikstura”, pl. Wolności 35,
- w aptecę „Pod Słońcem”, ul. Betleja 24,
- w Ośrodku Zdrowia w Rębiszowie 70 i w Mirsku przy ul. Mickiewicza.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane są od mieszkańców podczas odbywającej się raz w roku mobilnej akcji „Wystawka”. W 2018 r. akcję „Wystawka” przeprowadzono w miesiącu maju.

2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu gminy Mirsk odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie są: szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura oraz odpady ulegające biodegradacji. Dodatkowo raz w roku od mieszkańców gminy odbierane są odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony. Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną uchwałą Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XXII/144/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Mirsk przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Mirsk.

Lp.	Rodzaj odbieranych odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
1.	Odpady zmieszane	na terenie wiejskim- raz na dwa tygodnie
		na terenie miejskim oraz budynków wielolokalowych położonych na terenie wiejskim- raz w tygodniu
2.	Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone	raz w tygodniu, a w okresie zimowym od 1 listopada do 31 marca raz na dwa tygodnie
3.	Tworzywa sztuczne	dwa razy w miesiącu
4.	Szkło	raz w miesiącu
5.	Papier i tektura	raz na dwa miesiące

6.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	raz w roku podczas akcji „WYSTAWKA”
----	---	-------------------------------------

3. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.) odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmienia w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi).

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. systemem gospodarki odpadami objętych zostało **2652** gospodarstwa domowe z terenu gminy Mirsk, w tym:

- a) deklaracje na selektywny odbiór odpadów komunalnych złożyło **2461** gospodarstw,
- b) deklaracje na nieselektywny odbiór odpadów komunalnych złożyło **191** gospodarstw.

Systemem gospodarki odpadami w 2018 r. objętych zostało **194** nieruchomości niezamieszkałych.

Szczegółowe zestawienie danych dotyczących złożonych deklaracji przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu gminy Mirsk w 2018 r. w porównaniu do roku 2017 przedstawiono w tabeli 2 i 3.

Tabela 2. Zestawienie złożonych deklaracji przez mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych w 2017r. i w 2018r.

Rodzaj gospodarstwa domowego	2017 rok		2018 rok	
	Selektywne	Nieselektywne	Selektywne	Nieselektywne
Gospodarstwo domowe jednoosobowe	672	96	680	93

Gospodarstwo domowe dwuosobowe	828	57	830	55
Gospodarstwo domowe trzyosobowe	445	28	449	29
Gospodarstwo domowe czteroosobowe i więcej	501	13	502	14
Razem	2 446	194	2461	191

Tabela 3. Zestawienie złożonych deklaracji przez mieszkańców z nieruchomości niezamieszkałych w 2017 r. i w 2018r.

Rodzaj pojemnika na odpady	2017 rok		2018 rok	
	Selektywne	Nieselektywne	Selektywne	Nieselektywne
Pojemnik do 120 l	92	113	99	111
Pojemnik 240 l	34	16	37	17
Pojemnik 1100 l	60	20	61	21
Pojemnik 1500 l	0	0	0	0
Razem	186	149	197	149

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi według złożonych deklaracji **92,79 %** właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Mirsk.

Masa poszczególnych odpadów komunalnych przekazanych w 2018 r. przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mirsku została przedstawiona w tabeli 4 w porównaniu do 2017r.

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Mirsku

Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych w 2017 r. [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	150101	0,96	0,06
Zużyte opony	160103	2,35	4,03
Odzież	200110	4,26	1,51
Zużyte urządzenia elektryczne	200136	3,69	2,74

i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123,200135			
Odpady wielkogabarytowe	200307	25,48	23,56
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	95,14	78,49
Tekstylia	200111	-	4,44
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	150110*	-	0,65
Razem		131,88	115,48

W tabeli poniżej przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mirsk w 2018 r. w porównaniu do roku 2017.

Tabela 5. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Mirsk.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2017 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	200301	1962,41	1681,01
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	99,55	-
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	20,89	144,29
Opakowania ze szkła	150107	112,86	132,66
Opakowania z papieru i tektury	150101	8,26	2,69
Odpady ulegające biodegradacji	200201	246,02	301,80
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	170107	-	20,88
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	0,05	7,94
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902,170903	170904	56,40	51,44

Odpady wielkogabarytowe	200307	43,83	102,57
Zużyte opony	160103	16,04	13,52
Inne odpady nieulegające biodegradacji	200203	2,22	105,24
Leki	200131	0,08	0,38
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	200136	-	1,20
RAZEM		2568,61	2565,62

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Mirsk (w tym z PSZOK) w 2018 r. wyniosła 2681,10 Mg, z czego 1681,01 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne, tj. 65,52 % całkowitej masy zebranych odpadów komunalnych. Masa odpadów komunalnych podlegających selektywnej zbiórce (tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych, szkła, papieru i tektury) wyniosła 581,44 Mg, co stanowi 22,66 % ogólnej masy odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 304,49 Mg, co stanowi 11,87 % ogólnej masy odebranych od mieszkańców odpadów. Odpady te zostały poddane recyklingowi materiałowemu (odpady o kodzie 15 01 01) oraz kompostowaniu (odpady o kodzie 20 02 01).

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. to 8401 osób, natomiast na dzień 31.12.2018 r. to 8330 osób. W porównaniu z rokiem poprzednim ilość zameldowanych mieszkańców zmniejszyła się, co jest zgodne z obserwowaną w perspektywie wielu lat tendencją spadkową.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, o których mowa w art.6 ust.6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Na terenie Gminy Mirsk systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

W 2018 roku nie wydano decyzji nakładającej na właściciela nieruchomości obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych, o których mowa w art. 6. ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z póź. zm.).

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 Mirsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany zgodnie z założeniami ustawowymi, wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane odpady zielone i inne bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania w granicach jednego regionu, przekazać do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Mirsk leży w środkowosudeckim regionie gospodarki odpadami województwa dolnośląskiego, dlatego też odpady komunalne w 2018r. zostały przekazane przez podmiot zajmujący się odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy do odpowiedniej dla danego regionu regionalnej instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, tj. Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce oraz Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ściegnach-Kostrzycy. Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone zostały przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Lubomierzu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi

W 2018r. na terenie gminy Mirsk nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. Zauważalną potrzebą inwestycyjną jest zwiększenie zakresu przyjmowanych przez PSZOK odpadów remontowo-budowlanych powstałych z prowadzenia drobnych prac remontowych prowadzonych przez mieszkańców w obrębie swojego gospodarstwa, tj. materiały izolacyjne (styropian, wełna mineralna, wata szklana), stolarka okienna i drzwiowa, armatura sanitarna (umywalki, sedesy, kabiny prysznicowe, zlewozmywaki itp.) do czego Gmina Mirsk będzie dążyć w miarę możliwości finansowych.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2018 r. i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez gminę Mirsk w analizowanym okresie wyniósł 4 %. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., wynoszący 40, w roku 2018 został przez gminę zachowany.

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziomy te wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Uzyskany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła odebranych z terenu gminy Mirsk wyniósł 24 %. Wymagany poziom 30 % dla roku 2018 nie został osiągnięty przez gminę.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Uzyskany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 64%. Wymagany poziom 50 % został więc osiągnięty przez gminę.

V. Zestawienie przychodów i wydatków poniesionych przez Gminę Mirsk w roku 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Koszty poniesione przez Gminę Mirsk w roku 2018 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mirsk. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Mirsk w roku 2018 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

Wyszczególnienie wydatków	Poniesione koszty w 2017 r.	Poniesione koszty w 2018 r.
1. Opłata za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Mirsk 2. Opłata za prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) 3. Opłaty za uprzętnięcie „dzikich wysypisk” odpadów 4. Wykonanie ulotek/plakatów dot. segregacji odpadów oraz akcji wystawka 2018 5. Koszty wynagrodzenia pracowniczego	1 107 672,91 zł	1 520 040,59 zł

2. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Mirsk w 2018 roku.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana przez mieszkańca gminy ustalana jest w zależności od rodzaju gospodarstwa domowego oraz sposobu prowadzenia przez nie zbiórki odpadów komunalnych. Niższe stawki opłat obowiązują w przypadku, gdy odpady są segregowane przez mieszkańców „u źródła” ich powstawania.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XLV/365/14 oraz nr XLV/366/14 z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Mirsk, zostały przedstawione w tabelach 6 i 7 miesięczne stawki opłat.

Tabela 6. Zestawienie miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenach zamieszkałych gminy Mirsk.

Sposób gromadzenia odpadów	Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi			
	gospodarstwa domowego jednoosobowe	gospodarstwa domowego dwuosobowe	gospodarstwa domowego trzyosobowe	gospodarstwa domowego czteroosobowe i więcej
selektywna zbiórka odpadów komunalnych	18 zł	28 zł	42 zł	52 zł
zbiórka odpadów komunalnych w postaci zmieszanej	32 zł	52 zł	72 zł	92 zł

Tabela 7. Zestawienie stawek opłat za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomościach niezamieszkałych na terenie gminy Mirsk.

Miesięczna opłata za odebrany pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości niezamieszkałej		
Pojemność pojemnika	Odpady zbierane w postaci zmieszanej	Odpady zbierane selektywnie
do 120 l	20 zł	12 zł
240 l	40 zł	24 zł
1100 l	210 zł	110 zł
1500 l	280 zł	150 zł
4500 l	850 zł	430 zł
5000 l	950 zł	470 zł
7000 l	1 320 zł	650 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r. kształtują się na następująco:

Rok	Naliczenia z tytułu opłat	Wpłaty uiszczone przez mieszkańców	Bilans
2017	1 352 606,00 zł	1 231 638,05 zł	- 120 967,95 zł
2018	1 385 724,00 zł	1 178 401,70 zł	- 207 322,30 zł

3. Zestawienie przychodów i wydatków poniesionych przez Gminę Mirsk w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2017 r. w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zestawienie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Mirsk

Lp.	Rok	Naliczenie	Wpłata	Wydatki	Różnica pomiędzy wpłatami a wydatkami
1	2013	605 622,00 zł	589 664,62 zł	638 334,90 zł	-48 670,28 zł
2	2014	1 226 562,00 zł	1 266 802,94 zł	1 348 852,00 zł	-82 049,06 zł
3	2015	1 357 896,00 zł	1 339 100,38 zł	1 362 600,00 zł	-23 499,62 zł
4	2016	1 386 354,00 zł	1 287 945,45 zł	1 398 526,18 zł	-110 580,73 zł
5	2017	1 352 606,00 zł	1 231 638,05 zł	1 107 672,91 zł	123 965,14 zł
6	2018	1 385 724,00 zł	1 178 401,70 zł	1 520 040,59 zł	-341 638,89 zł
suma wpłat		7 314 764,00 zł	6 893 553,14 zł	7 376 026,58 zł	-482 473,44 zł

Bilans pomiędzy wpływami z opłat za gospodarowanie odpadami a wydatkami poniesionymi na system gospodarowania odpadami w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2018 r. ma wartość ujemną.

V. Podsumowanie

Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mirsk.

Mieszkańcy gminy przez cały rok mają możliwość przekazania odpadów problemowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz wystawienia ich do odbioru raz w roku w ramach akcji „Wystawka”. Pomimo tego w dalszym ciągu problemem pozostają powstające „dzikie wysypiska śmieci”.

Niewątpliwie priorytetowym celem jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy o konieczności prawidłowej oraz odpowiedzialnej segregacji odpadów komunalnych u źródła ich powstawania w celu ograniczenia masy zmieszanych odpadów komunalnych oraz uzyskania odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz innych form odzysku frakcji odpadów zbieranych selektywnie. Problemem w 2018 r. stał się znaczący wzrost masy odpadów niesegregowanych (zmieszanych), dlatego też należy zwiększyć kontrole prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców gminy oraz podmiotu odbierającego odpady.

W dalszym ciągu należy dążyć do bilansowania się prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi poprzez zwiększenie skuteczności egzekucji opłat za odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców oraz uświadamianie mieszkańców w tym zakresie.

Przygotowała:

Aneta Szabla

Insp. ds. rolnictwa i ochrony środowiska