

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA I GMINY MIRSK
ZA ROK 2021**



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 2021 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 2021r. poz. 888 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. 2021 poz. 888 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2022 poz. 699 t.j.),
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XVII/193/20 z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mirsk,
- Uchwała Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XVII/194/20 z dnia 30 stycznia 2020 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 XI/114/19 z dnia 27.06.2019 r. i XVIII/208/20 z dnia 27 lutego 2020 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 XVIII/207/20 z dnia 27 lutego 2020 r., oraz XXIX/365/21 z dnia 25 marca 2021, 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 XVII/194/20 z dnia 30 stycznia 2020 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 na terenie Gminy Mirsk.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mirsk w 2021 r. od 01. 01. 2021 r. do 01. 04. 2021 r. realizowała firma Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik na podstawie umowy 155/GM/2020. Od 01.04.2021 do 31.12.2021 usługę odbioru odpadów komunalnych realizowała firma Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik na podstawie umowy nr 109/GM/2021 z dnia 07.04.2021r.

W ramach systemu mieszkańcy we własnym zakresie wyposażają nieruchomość w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych z wyjątkiem odpadów na odpady biodegradowalne i papier, które zapewnia wykonawca usługi. Worki na odpady biodegradowalne są zapewniane tylko osobom, które nie zadeklarowały posiadania kompostownika.

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 niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki. 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 punkcie lekarskim w Rębiszowie 70 i w ośrodku zdrowia w Mirsku przy ul. Mickiewicza 35.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane są od mieszkańców podczas odbywającej się raz w roku mobilnej akcji „Wystawka”. W 2021 r. akcji „Wystawka” nie przeprowadzono, ze względu na zagrożenie epidemiologiczne w kraju.

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. Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną uchwałą Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XVII/194/20 z dnia 30 stycznia 2020 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 na terenie Gminy Mirsk. 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

3. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło 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 właścicieli nieruchomości na dzień 31.12.2021 r. systemem gospodarki odpadami objętych zostało **2249** gospodarstwa domowe z terenu gminy Mirsk.

Systemem gospodarki odpadami w 2021 r. objętych zostało **189** nieruchomości niezamieszkałych.

Szczegółowe zestawienie danych dotyczących złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu gminy Mirsk w 2021 r. w porównaniu do roku 2020 przedstawiono w tabeli 2 i 3.

Tabela 2. Zestawienie złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020r. i w 2021r.

	2020 rok	2021
Rodzaj gospodarstwa domowego	Selektywne	Selektywne
Gospodarstwo domowe jednoosobowe	827	678
Gospodarstwo domowe dwuosobowe	750	744
Gospodarstwo domowe trzyosobowe	419	406
Gospodarstwo domowe czteroosobowe i więcej	224	206
Gospodarstwo domowe	206	215

pięcioosobowe i więcej		
Razem	2 426	2 249

Tabela 3. Zestawienie pojemników wg. deklaracji złożonych przez mieszkańców z nieruchomości niezamieszkałych w 2020 r. i w 2021r.

	2020 rok	2021
Rodzaj pojemnika na odpady	Selektywnie	Selektywnie
Pojemnik do 120 l	533	522
Pojemnik 240 l	91	99
Pojemnik 1100 l	156	182
Pojemnik 1500 l	0	0
Razem	780	803

Masa poszczególnych odpadów komunalnych przekazanych w 2021 r. przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mirsku została przedstawiona w tabeli 4 w porównaniu do 2020r.

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w Mirsku

Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w 2021 r. [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	150101	3,58	28,36
Zużyte opony	160103	12,06	18,20
Odzież	200110	-	-
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123,200135	200136	9,50	13,60
AGD	160214	-	-
Odpady wielkogabarytowe	200307	16,66	138,52
Odpady wielkogabarytowe	200203	-	-
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	-	72,19
Gruz betonowy	170101	70,00	-
Tekstylia	200111	-	-
Opakowania zawierające	150110*	-	-

pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone			
Szkło	150107	4,66	6,64
Biodegradowalne	200201	2,24	2
Budowlane	170904	-	-
Odpady opakowaniowe	150106	4,24	1
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	2,00	-
Odzież/tekstylnia	200110	-	9,58
Razem		124,94	290,09

Jak pokazuje tabela, zwiększyła się ilość odpadów przyjmowanych do PSZOK, na co może mieć wpływ stabilizujący się na terenie kraju stan epidemii.

W tabeli poniżej przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mirsk w 2021 r. w porównaniu do roku 2020.

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

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	200301	1517,81	1922,73
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	87,46	103,64
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	176,64	121,68
Opakowania ze szkła	150107	215,56	223,86
Opakowania z papieru i tektury	150101	10,26	14,76
Odpady ulegające biodegradacji	200201	420,30	359,23
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	0,92	-
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902,170903	170904	37,44	-

Odpady wielkogabarytowe	200307	1,20	-
Zużyte opony	160103	10,50	-
Inne odpady nieulegające biodegradacji	200203	102,06	65,62
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	170604	0,36	-
Gruz ceglany	170102	2,08	-
RAZEM		2 582,59	2 811,52

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Mirsk (w tym z PSZOK) w 2021 r. wyniosła 3 101,61 Mg, z czego 1 922,73 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne, tj. 61,99 % całkowitej masy zebranych odpadów komunalnych. Masa odpadów komunalnych podlegających selektywnej zbiórce (tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych, szkła, papieru i tektury) wyniosła 1 178,88 Mg, co stanowi 38,01 % ogólnej masy odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 361,23 Mg, co stanowi 11,65 % 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 31.12.2020 r. to 8294 osób, natomiast na dzień 31.12.2021 r. to 8192 osób. W porównaniu z rokiem poprzednim ilość zameldowanych mieszkańców zmniejszyła się.

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 2021 roku nie wydano decyzji nakładającej na właściciela nieruchomości obowiązku uiszczenia opłaty za odbieranie 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 (t.j.: Dz. U. z 2021r. poz. 888 ze 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, na podstawie umowy z Gminą, jest zobowiązany przekazać zmieszane odpady komunalne do Instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w Lubawce, a odpady zielone i inne bioodpady do Instalacji selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowni) w Lubomierzu. Pozostałe odpady przeznaczone do składowania kierowane są na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnymi

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 i organizacyjnych.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2021 r. i latach kolejnych

Zgodnie z art. 3b, ustawy z dnia 13 września 1996r. utrzymania czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20% wagowo - za rok 2021;
- 25% wagowo - za rok 2022;
- 35% wagowo - za rok 2023;
- 45% wagowo - za rok 2024;
- 55% wagowo - za rok 2025;
- 56% wagowo - za rok 2026;
- 57% wagowo - za rok 2027;
- 58% wagowo - za rok 2028;
- 59% wagowo - za rok 2029;
- 60% wagowo - za rok 2030;

- 61% wagowo - za rok 2031;
- 62% wagowo - za rok 2032;
- 63% wagowo - za rok 2033;
- 64% wagowo - za rok 2034;
- 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Z uwagi na to, że sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021 nie zostało jeszcze zatwierdzone przez Marszałka Województwa Dolnośląskiego, poziomy odzysku nie zostaną wykazane w niniejszej analizie.

V. Zestawienie przychodów i wydatków poniesionych przez Gminę Mirsk w roku 2020, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Koszty poniesione przez Gminę Mirsk w roku 2020 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 2021 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

Wyszczególnienie wydatków	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.
1. Opłata za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Mirsk	2 069 756,19 zł	2 911 461,45
2. Opłata za prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) i opłaty za uprzątnięcie „dzikich wysypisk” odpadów	37 583,28 zł	28 488,00
3. Koszty wynagrodzenia pracowniczego	50 045,67 zł	38 812,90
Łącznie:	2 157 385,14 zł	2 978 762,35

2. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Mirsk w 2020 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. Ulga w wysokości 2 zł od osoby bądź 10 zł od gospodarstwa domowego naliczana jest, gdy odpady bio są kompostowane w przydomowym kompostowniku.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej Gminy Mirsk nr XVIII/207/20 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości

położonych na terenie Gminy Mirsk oraz ustalenia stawki takiej opłaty, zostały przedstawione w tabeli 6, 7 miesięczne stawki opłat.

Tabela 6. Zestawienie miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenach zamieszkałych gminy Mirsk od 1 stycznia 2021 do 01 maja 2021 r.

Sposób gromadzenia odpadów	Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi				
	gospodarstwa domowego jednoosobowe	gospodarstwa domowego dwuosobowe	gospodarstwa domowego trzyosobowe	gospodarstwa domowego czteroosobowe	gospodarstwa domowego pięcioosobowego i więcej
Jeżeli na nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym nie znajduje się kompostownik	24 zł	48 zł	72 zł	96 zł	94 zł
Jeżeli na nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym znajduje się kompostownik	22 zł	46 zł	70 zł	94 zł	84 zł

Tabela 7. Zestawienie miesięcznych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenach zamieszkałych gminy Mirsk od 1 maja 2021 do 31 grudnia 2021 r.

Sposób gromadzenia odpadów	Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi				
	gospodarstwa domowego jednoosobowe	gospodarstwa domowego dwuosobowe	gospodarstwa domowego trzyosobowe	gospodarstwa domowego czteroosobowe	gospodarstwa domowego pięcioosobowego i więcej
Jeżeli na nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym nie znajduje się kompostownik	29zł	58 zł	87 zł	116 zł	101,86 zł
Jeżeli na nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinnym znajduje się kompostownik	27 zł	56 zł	85 zł	114 zł	91,86 zł

Jeżeli właściciel nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów naliczana jest opłata stanowiąca dwukrotność ustalonej stawki podstawowej (dotyczy całego roku 2021).

Tabela 8. Zestawienie stawek opłat za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomościach niezamieszkałych na terenie gminy Mirsk od 1 stycznia 2021 do 1 maja 2021 r.

Miesięczna opłata za odebrany pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości niezamieszkałej		
Pojemność pojemnika	Gdy właściciel wywiązuje się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Gdy właściciel nie wywiązuje się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
do 120 l	5,89 zł	11,78 zł
240 l	11,78 zł	23,56 zł
1100 l	54,00 zł	108,00 zł

Tabela 9. Zestawienie stawek opłat za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomościach niezamieszkałych na terenie gminy Mirsk od 1 maja 2021 do 31 grudnia 2021 r.

Miesięczna opłata za odebrany pojemnik z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości niezamieszkałej		
Pojemność pojemnika	Gdy właściciel wywiązuje się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Gdy właściciel nie wywiązuje się z obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
do 120 l	6,34 zł	12,68 zł
240 l	12,68 zł	33,36 zł
1100 l	58,20 zł	116,40 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r. kształtują się na następująco:

Rok	Naliczenia z tytułu opłat	Wpłaty uiszczone przez mieszkańców	Bilans
2020	1 819 913, 21	1 746 309, 46	- 73 603, 75
2021	2 360 132,45	1 993 909,65	- 366 222,80

3. Zestawienie przychodów i wydatków poniesionych przez Gminę Mirsk w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2021 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
7.	2019	1 499 365,00 zł	1 356 077,85 zł	1 754 384,72 zł	- 398 306,87 zł
8.	2020	1 819 913,21 zł	1 746 309, 46 zł	2 157 385, 14 zł	- 411 075,68 zł
9.	2021	2 360 132,45	1 993 909,65 zł	2 720 761,61 zł	- 726 851,96
suma wpłat		12 994 174,61 zł	11 989 850,10 zł	12 066 458,05zł	- 2 018 707,95 zł

Bilans pomiędzy wpływami z opłat za gospodarowanie odpadami a wydatkami poniesionymi na system gospodarowania odpadami w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2021 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. 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. Zaobserwowano wzrost masy odpadów zmieszanych, w stosunku do roku 2020.

Gmina powinna 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:
Sylvia Grzesik
Podinspektor ds. gospodarki odpadami
I nieruchomościami komunalnymi