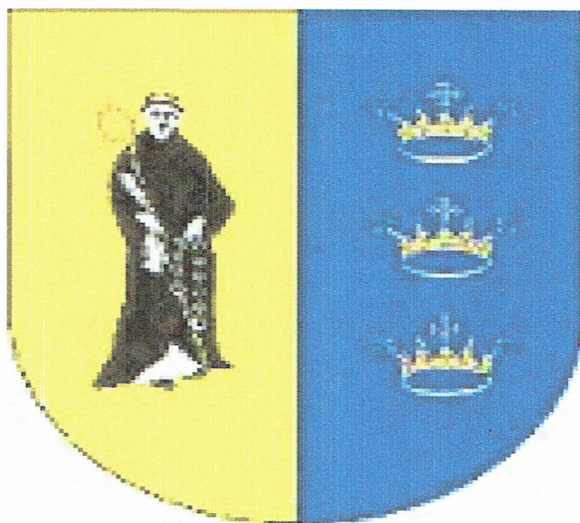




ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE MIRZEC ZA 2020 ROK

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.)

Zatwierdzam:

Wójt Gminy Mirzec

WÓJT

Mirosław Seweryn
Mirosław Seweryn

Sporządził:

Z up. Wójta
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Lukasz Zaręba
Lukasz Zaręba

Spis treści

1. Wstęp.....	3str.
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	4str.
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4str.
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	5str.
5. Liczba mieszkańców.....	8str.
6. 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	9str.
7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Mirzec.....	9str.
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	12str.
9. Podsumowanie.....	13str.

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3. ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dokonywana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Mirzec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane w 2020r. od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mirzec zmieszane odpady komunalne były transportowane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. w Janiku ul. Borkowska 1, 27-415 Kunów oraz PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempin.

Nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zniosła obowiązek regionalizacji. Dotychczasowe regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych stały się bowiem instalacjami komunalnymi, które przyjmują odpady wytworzone nie tylko w danym regionie. Powyższe zmiany zostały wprowadzone, aby pobudzić konkurencyjność wśród podmiotów prowadzących instalacje przetwarzające odpady komunalne.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.) art. 3 ust. 2b Gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Na dzień 31.12.2020r. w Gminie Mirzec nie wybudowano jeszcze punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK). Do czasu wybudowania PSZOK-U Gmina Mirzec zapewniła mieszkańcom możliwość oddania odpadów wielkogabarytowych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, opon, odpadów niebezpiecznych (między innymi zużyte baterie, przeterminowane leki, chemikalia) poprzez obwoźną zbiórkę (dwa razy w roku).

Do priorytetowych zadań gminy w najbliższych latach będzie należało wybudowanie i odpowiednie zorganizowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy Mirzec.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2020r. w okresie od 1 stycznia do 31 stycznia usługę pn. „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z zamieszkałych nieruchomości położonych na terenie Gminy Mirzec” prowadził Wywóz Nieczystości Stałych „Bratek” Ryszard Pogorzelski. Następnie po wypowiedzeniu umowy przez Wywóz Nieczystości Stałych „Bratek” Ryszard Pogorzelski w celu zapewnienia nieprzerwanego odbioru odpadów udzielono zamówienia realizacji usługi na okres od 17.02.2020r. do 30.04.2020r. firmie Zakład Transportu i Usług Asenizacyjnych Andrzej Pogorzelski. Po przeprowadzonym

postępowaniu przetargowym w dniu 19.05.2020r. Gmina Mirzec zawarła umowę z firmą Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas na realizację usługi do 30.04.2021r.

Wszystkie te zmiany i konieczność dostosowania do nowych uwarunkowań prawnych wynikających ze zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wiązały się również z wzrostem opłat za odbiór odpadów. Od 1 lutego 2020r. Gmina Mirzec musiała zmienić sposób rozliczenia z firmą odbierającą odpady z ryczałtowego, na kwotę wynikającą z ceny za 1Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów przemnożoną przez ich ilość. Kolejną zmianą, którą gmina musiała uwzględnić w przetargu to wzrost częstotliwości odbioru odpadów zmieszanych i bioodpadów, które w okresie od maja do października zbierane były nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

W związku z powyższym w dniu 30 kwietnia 2020r. zgodnie uchwałą nr XXIV/163/2020 Rady Gminy w Mircu w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki tej opłaty od 01.06.2020r. uległ zmianie sposób ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawka opłaty. Opłata jaką ponosi właściciel nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy, stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

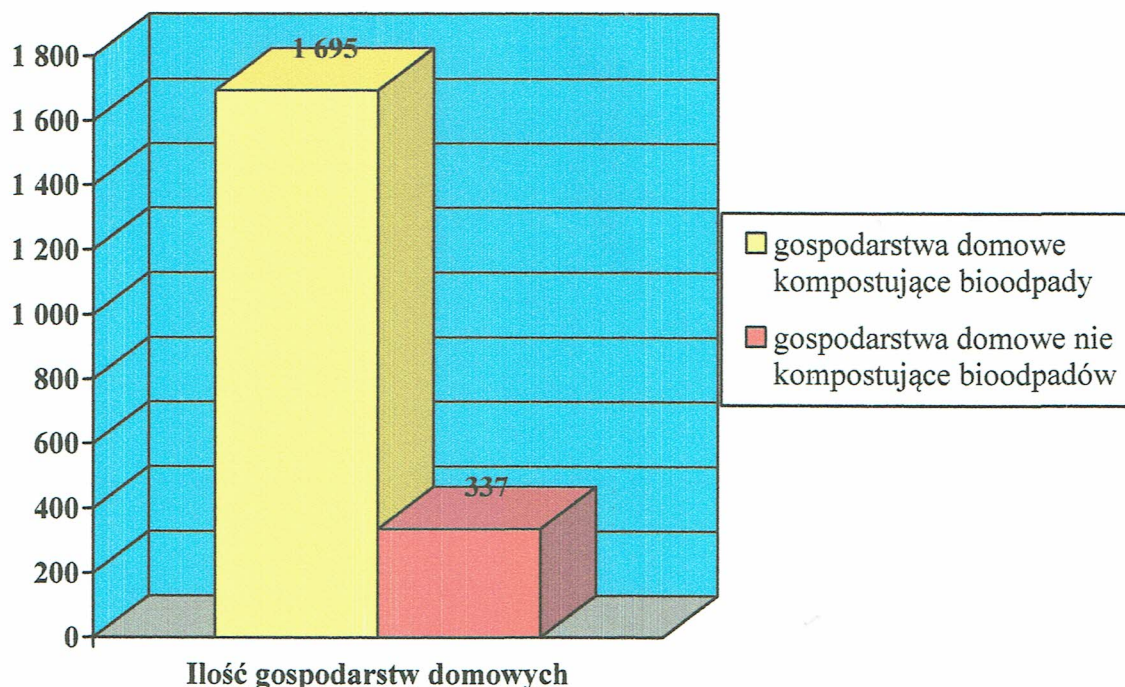
Wysokość opłaty miesięcznej jaką zobowiązany jest uiścić właściciel nieruchomości zamieszkałej na terenie Gminy Mirzec wynosi:

- 16,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny

W przypadku zadeklarowania przez właściciela nieruchomości kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym, opłata ta jest pomniejszona o 1,00zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość i wynosi:

- 15,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Jeżeli właściciel nieruchomości nie będzie segregował odpadów, to zostanie mu naliczona opłata podwyższona w wysokości 48,00zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

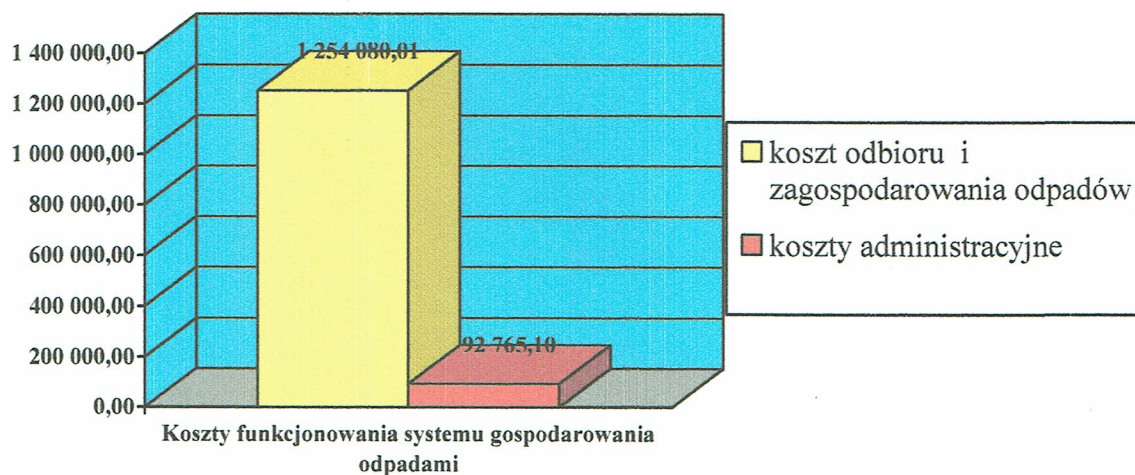


Rys. 1 Gospodarstwa domowe kompostujące i niekompostujące bioodpady

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości wnosili raz na dwa miesiące w łącznej wysokości za dwa miesiące kalendarzowe w następujących terminach:

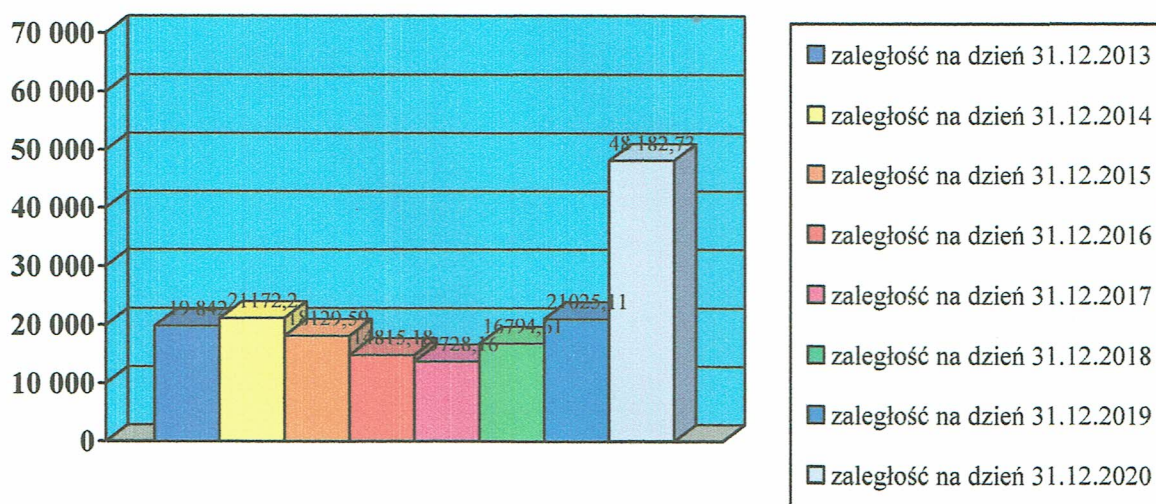
1. **do 20 lutego** za miesiące styczeń i luty,
2. **do 20 kwietnia** za miesiące marzec i kwiecień,
3. **do 20 czerwca** za miesiące maj i czerwiec,
4. **do 20 sierpnia** za miesiące lipiec i sierpień,
5. **do 20 października** za miesiące wrzesień i październik,
6. **do 20 grudnia** za miesiące listopad i grudzień.

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020r. wyniósł: 1 346 845,11zł (w tym koszty odbioru odpadów w wysokości 178 950,37zł za miesiąc listopad i grudzień są zobowiązaniami przeniesionymi na rok 2021), w skład którego wchodzi: koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynoszący 1 254 080,01zł, co stanowi 93,11 % kosztów funkcjonowania systemu w 2020 roku. Pozostałe koszty w wysokości 92 765,10zł (6,89%) to koszty administracyjne w skład których wchodzi: obsługa administracyjna systemu, prowizja inkasentów, materiały biurowe, przesyłki listowe, opłata za nadzór nad programem komputerowym "Odpady".



Rys. 2 Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Wpływy z tytułu opłaty za odpady komunalne za 2020 rok wyniosły 960 940,64zł. Zaległości w opłacie na dzień 31 grudnia 2020 roku wyniosły 48 182,73zł natomiast nadpłaty 7 417,10zł. W celu zmniejszenia zaległości wszczęto postępowanie egzekucyjne w stosunku do osób zalegających z opłatą .



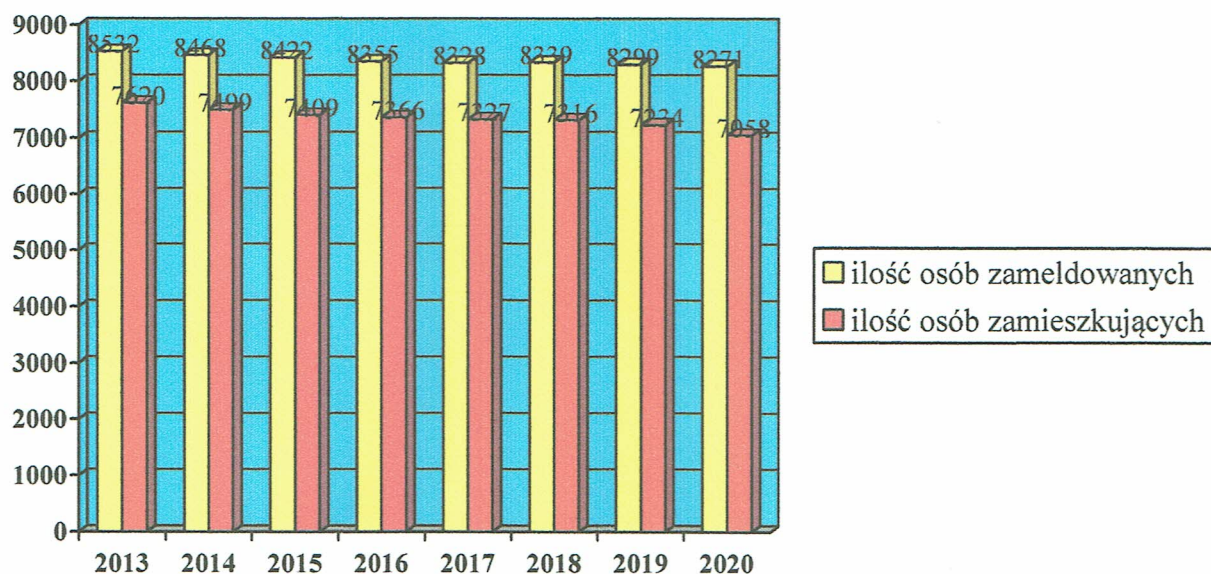
Rys. 3 Wysokość zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami w latach 2013-2020

Z przeprowadzonej analizy wynika, że system za rok 2020 nie bilansuje się o kwotę 142 843,06zł . Wynika to dużego wzrostu ilości odbieranych odpadów w roku 2020. Wysokość zaległości mieszkańców w opłacie wzrosła, co jest wynikiem zwiększenia stawek za odbiór odpadów i sposobu naliczania opłaty (opłata od osoby). Gmina dokłada wszelkich starań, aby te zaległości wyegzekwować.

5. Liczba mieszkańców

Tab. 1 Ilość podatników na poszczególnych sołectwach wraz z deklarowaną ilością mieszkańców w latach 2018-2020.

Sołectwo	Ilość podatników na dzień 31.12.2018r.	Ilość mieszkańców na dzień 31.12.2018r.	Ilość podatników na dzień 31.12.2019r.	Ilość mieszkańców na dzień 31.12.2019r.	Ilość podatników na dzień 31.12.2020r.	Ilość mieszkańców na dzień 31.12.2020r.
Tychów Nowy	181	686	180	669	182	655
Tychów Stary	189	767	194	770	195	720
Gadka	296	1076	294	1062	300	1012
Jagodne	149	466	150	464	152	451
Osiny	195	773	193	760	201	744
Trębowiec	122	497	119	479	123	463
Małyszyn	216	791	217	777	221	736
Ostrożanka	95	368	96	356	101	347
Mirzec I	321	1116	320	1105	339	1119
Mirzec II	205	776	209	792	218	811
	Łącznie:1969	Łącznie:7316 mieszkańców	Łącznie:1972	Łącznie:7234 mieszkańców	Łącznie:2032	Łącznie:7058 mieszkańców



Rys. 4 Ilość osób zameldowanych w stosunku do zamieszkujących na terenie Gminy Mirzec w latach 2013-2020 (dane uzyskane z ewidencji ludności oraz ze złożonych deklaracji).

Z danych uzyskanych z ewidencji ludności wynika, że liczba osób zameldowanych w Gminie Mirzec według stanu na dzień 31.12.2020r. wynosi 8271 osób, natomiast ze złożonych deklaracji odnośnie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, iż w 2020r. liczba mieszkańców zamieszkujących Gminę Mirzec wynosi 7058, co stanowi 85,33% osób zameldowanych (Rys.4).

Porównując deklarowaną liczbę mieszkańców zamieszkujących Gminę Mirzec na dzień 31.12.2020r. (7058 osoby) w stosunku do danych na dzień 31.12.2019r. (7234 osób) oraz do lat poprzednich należy zauważyć, iż systematycznie liczba ta maleje. Spowodowane jest to przede wszystkim zgonami oraz migracją ludności związaną z szukaniem pracy w innych regionach kraju oraz za granicą. Ponadto duży wpływ na ilość osób zadeklarowanych miała zmiana sposobu naliczania opłaty, która stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty (w poprzednim sposobie naliczania dla gospodarstw powyżej 4 osób stawka opłaty była stała). Ważną rolę pełni także aspekt edukacyjny, gdzie duża ilość młodych ludzi kontynuuje naukę na uczelniach wyższych.

6. 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.

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 dzień 31.12.2019r. wynosi 0. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (m.in. szkoły, sklepy), wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług.

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Mirzec.

W ramach ponoszonej opłaty mieszkańcy pozbywali się odpadów wytworzonych we własnym gospodarstwie domowym. Worki do selektywnej zbiórki dostarczane były mieszkańcom przy każdym odbiorze odpadów przez firmę obsługującą gminę. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny „u źródła” gromadzone były w workach opisanych zgodnie z gromadzoną frakcją:

- papier –worek koloru niebieskiego oznaczonych napisem "Papier"
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale –worek koloru żółtego oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne"
- szkło –worek koloru zielonego oznaczanych napisem "Szkło",
- bioodpady - worek koloru brązowego oznaczonych napisem "BIO"
- popiół – zbiera się w workach koloru szarego oznaczonym napisem "Popiół".

Odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne) gromadzone w pojemnikach lub w przypadku ich braku w czarnych workach.

Ponadto zgodnie z harmonogramem z przed posesji odbierane były odpady wielkogabarytowe, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady niebezpieczne (między innymi zużyte baterie, przeterminowane leki, chemikalia). Na odpady powstałe z remontów prowadzonych przez mieszkańców wystawione zostały na poszczególnych sołectwach kontenery. Gmina Mirzec prowadziła również zbiórkę zużytych baterii w placówkach oświatowych, kulturowych oraz w Urzędzie Gminy w Mircu. W aptekach na terenie gminy Mirzec ustawione były pojemniki, do których mieszkańcy mogli wrzucić przeterminowane leki.

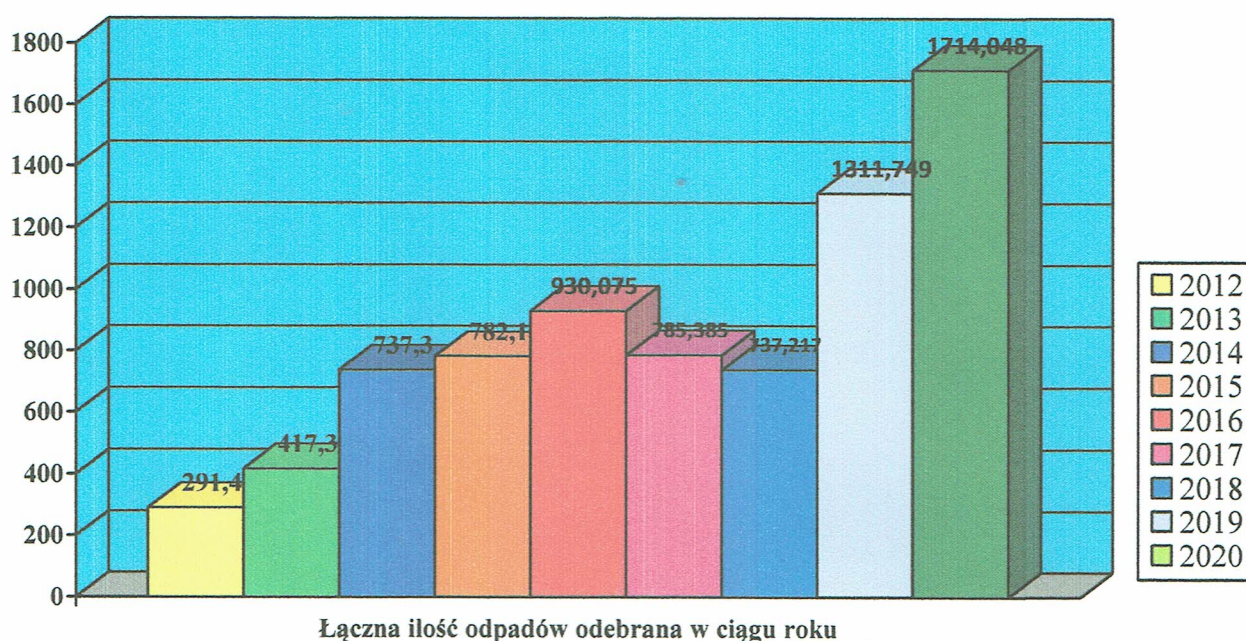
W związku art. 5 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r., poz. 2010 z późn. zm.) wprowadzającym obowiązek selektywnego zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, na dzień 31.12.2020r. na terenie Gminy Mirzec 100% gospodarstw segregowało odpady.

Tab. 2 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mirzec w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	658,7650
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,5600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,4400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	77,0300
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,6600
16 01 03	Zużyte opony	54,1400
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,0000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	148,8600
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	43,2400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0630
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	25,2200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	128,1800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	35,0600

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,3600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	79,5400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	180,9300
SUMA		1714,0480
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1509,9480
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		204,1000

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych, przetransportowanych i zagospodarowanych z terenu gminy Mirzec w 2020r. wyniosła: 1714,0480Mg. Biorąc pod uwagę zadeklarowaną ilość mieszkańców w gminie Mirzec na dzień 31.12.2020r., wynoszącą 7058 osób, na 1 mieszkańca przypada 20,2376kg odpadów/miesiąc i 242,8518kg odpadów/rok.



Rys. 5 Łączna ilość odpadów komunalnych odebrana w ciągu roku z terenu gminy Mirzec w latach 2012-2020.

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, iż ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2020 roku znacząco wzrosła względem lat poprzednich, co dowodzi większej świadomości mieszkańców Gminy Mirzec względem właściwego postępowania z odpadami.

Tab. 3 Masa odpadów zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	8,3080
17 04 04	Cynk	0,9287
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2,5470
17 04 02	Aluminium	4,8910
17 04 05	Żelazo i stal	395,4800

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2020 z terenu gminy Mirzec odebrane zostało łącznie 658,7650Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), z czego 656,3600Mg zostało przekazanych do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. natomiast 2,4050Mg odpadów zostało przekazanych do Instalacji PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Średnio w miesiącu odbieranych było 54,8970Mg zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Porównując ilość odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych w roku 2020 z rokiem 2019 (590,5000Mg) nastąpił znaczny wzrost ich ilości.

Zgodnie z informacją otrzymaną z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. niesegregowane odpady zmieszane zostały poddane obróbce mechanicznej- proces R12, w wyniku mechaniczno-biologicznej obróbki (D8) wytworzono ogółem:

19 12 09 - 37,2500Mg proces odzysku R5

19 12 09 - 23,3100Mg proces unieszkodliwiania D5

19 12 12 - 103,9000 Mg proces unieszkodliwiania D5- frakcja o wielkości powyżej 80mm

19 05 99 - 302,2100 Mg proces unieszkodliwiania D5

19 12 12 – 60,1900 Mg frakcja zagospodarowana w kierunku paliwa alternatywnego

Tab. 4 Ilość zebranych odpadów niesegregowanych w poszczególnych miesiącach 2020 roku przez firmy odbierające odpady z nieruchomości zamieszkałych

miesiąc	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
masa odpadów [Mg]	49,66	58,94	34,84	57,66	59,80	50,06	70,88	63,94	48,98	45,60	46,44	33,50

Tab. 5 Ilość zebranych bioodpadów poszczególnych miesiącach 2020 roku przez firmy odbierające odpady z nieruchomości zamieszkałych

miesiąc	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
masa odpadów [Mg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,08	8,46	3,0	6,0	1,42	9,1	3,0

9. Podsumowanie

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2016r., poz. 2167) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017r., poz. 2412) Gmina Mirzec jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach odpowiednie poziomy wg poniższych tabel.

Tab. 6 Poziomy recyklingu i odzysku jakie gmina jest zobowiązana uzyskać.

[źródło: rozporządzenie MŚ]

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

Tab. 7 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [źródło: rozporządzenie MŚ]

Rok	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca
Pr %	45	40	40	35

Na podstawie złożonych sprawozdań przez przedsiębiorców odbierających i zbierających odpady Gmina Mirzec osiągnęła w 2020r. następujące poziomy:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

14,57% (poziom wymagany: nie więcej niż 35%- do dnia 16 lipca 2020)

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy:

53,56% (poziom wymagany: co najmniej 50%)

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych:

75,51% (poziom wymagany: co najmniej 70%)

Podsumowując powyższą analizę należy stwierdzić, iż obowiązujące zasady gospodarowania odpadami komunalnymi sprzyjają utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Mirzec. Głównymi wyzwaniami przed jakimi obecnie stoi Gmina Mirzec to budowa PSZOK, oraz prowadzenie ciągłej edukacji ekologicznej mającej na celu zapobieganie powstawania dzikich wysypisk odpadów oraz propagowanie segregacji odpadów, co pozwoli ograniczyć rosnące koszty związane z ich odbiorem i zagospodarowaniem.