



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MALCZYCE
ZA 2024 ROK**



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Podstawy oraz uwarunkowania prawne sporządzenia analizy	3
1.2. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia	5
2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce.....	6
2.1. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Malczyce	6
2.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
3. 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	12
3.1. Opłaty ponoszone przez właścicieli nieruchomości	12
3.2. Koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024	13
3.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	17
4. Liczba mieszkańców	17
4.1. Liczba mieszkańców w 2024r. według ewidencji ludności oraz złożonych deklaracji...	17
4.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawierali umów, o których mowa w art.6 ust.1 ucp.	18
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych oraz przeznaczonych do składowania na terenie gminy Malczyce.....	18
5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Malczyce.....	18
5.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Malczyce	20
6. Wnioski	22



1. Wprowadzenie

1.1. Podstawy oraz uwarunkowania prawne sporządzenia Analizy

Na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024r. poz.399) dalej „ucpg” organ gminy zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi¹. Powyższe doprecyzowuje art.9tb ust.1ucpg, który wskazuje, że analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi winna być sporządzona na podstawie rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne a także na podstawie innych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.9tb ust.1 ucpg niniejsza analiza powinna zawierać w szczególności informacje dotyczące:

- możliwości przetwarzania 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;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z art.6 ust.1 ucpg;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;



- 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;
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunku masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Malczyce od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku. Podstawę sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce stanowią obowiązujące w tym okresie akty prawne, do których zaliczane są w szczególności:

- Ustawa o odpadach z dnia z dnia 14 grudnia 2012r. [Dz. U. z 2023r. poz.1587]
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. [Dz. U. z 2024r. poz.399];
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. z 2024r. poz.54]
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Dz.U. 2013 poz. 122];
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz.1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Dz. U. 2017 poz. 2412.];
- Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028;
- Uchwała Nr XX/137/2020 Rady Gminy Malczyce z dnia 25 sierpnia 2020 roku w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Malczyce.”;



- Uchwała Nr XL/233/2021 Rady Gminy Malczyce z dnia 28 grudnia 2021 roku w sprawie Zmiany Uchwały nr XIX/132/2020 z dnia 4 sierpnia 2020 roku w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- Uchwała Nr XLII/242/2022 Rady Gminy Malczyce z dnia 22 lutego 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami;
- Uchwała Nr XLV/271/2022 Rady Gminy Malczyce z dnia 17 maja 2022 roku zmiany Uchwały nr XX/137/2020 Rady Gminy Malczyce z dnia 25 sierpnia 2020 roku w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Malczyce.”

1.2. Poziomy odzysku i recyklingu odpadów komunalnych przewidziane do osiągnięcia

Gmina Malczyce zgodnie z art.3b ucpg oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2024 roku powinna osiągnąć:

- *w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło:*

Na podstawie art.3b ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Osiągnięty poziom przez Gminę
45 %	39,02 %

- *w przypadku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:*

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412)	Osiągnięty poziom przez Gminę
poziom określony do dn. 16.07.2020r., nie więcej niż 35% masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do	4,28%



składowania	
--------------------	--

- w przypadku osiągniętego poziomu składowania:

Na podstawie art.3b ust.2a ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:	Osiągnięty poziom przez Gminę
• 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025 – 2029; • 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030 – 2034; • 10% wagowo – w 2035r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.	3,16%

**Powyższe wskaźniki mogą ulec zmianie ponieważ zostały podane na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Malczyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024r., nr 2024/GKOM/9131501629/ z dn. 22.04.2025r i na dzień sporządzania analizy nie zostało skorygowane (posiada status złożone).*

Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w latach 2015-2023:

- w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła* [%]								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Poziom jaki gmina powinna osiągnąć	16%	18%	20%	30%	40%	50%	20%	25%	35%
Poziom osiągnięty przez gminę	16,00%	22,00%	12,02%	17,00%	19,40%	9,64%	8,17%	27,3%*	25,92%

**Na podstawie sprawozdań Wójta Gminy Malczyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.*

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce

2.1. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Malczyce

W gminie Malczyce odbiór i system zagospodarowania odpadów komunalnych został rozpoczęty 1 lipca 2013 roku obejmując nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Nieruchomości niezamieszkałe tj. m.in. działalność gospodarcza oraz budynki użyteczności



publicznej są zobowiązane do posiadania indywidualnej umowy na odbiór odpadów z firmą posiadającą wpis do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Malczyce. W rejestrze tym zamieszcza się dokładne dane przedsiębiorcy, który uzyskał wpis do rejestru i któremu został nadany numer rejestrowy. W 2024 roku wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości uzyskało 4 przedsiębiorców natomiast 1 z podmiotów uzyskał zaświadczenie o zmianie danych we wpisie pod numerem rejestrowym ROŚ.RDR.1.2013.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Malczyce w 2024 roku świadczyła firma P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o., 50-518 Wrocław. ul. Św. Jerzego 1A, O/48-303 Nysa, ul. Morcinka 66e, która została wyłoniona w przetargu nieograniczonym w 2022 roku, znak postępowania: ROŚ.271.7.2022. na realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Malczyce.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego od 01.09.2022r. na terenie Gminy Malczyce obowiązuje system pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych. W pojemniki o pojemności od 120 do 240l. do gromadzenia odpadów w sposób selektywny zostały doposażone przede wszystkim posesje jednorodzinne, które dotychczas posiadały jedynie pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) a resztę frakcji umieszczano w workach dostarczanych przez firmę. Zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji przetargowej obowiązkiem Wykonawcy jest również zapewnienie i sukcesywne dostarczanie worków do selektywnej zbiórki odpadów do siedziby Urzędu Gminy Malczyce w ramach realizacji przedmiotu zamówienia. Worki są dostępne, nieodpłatnie dla mieszkańców w razie dodatkowej potrzeby gromadzenia odpadów.

Odpady komunalne z terenu gminy Malczyce są odbierane w sposób selektywny. Przez selektywne odbieranie odpadów rozumie się przekazywanie odpadów komunalnych podzielonych na 5 osobnych frakcji:

- a) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- b) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzywa sztucznego, w tym odpady opakowaniowe z tworzywa sztucznego oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
- e) odpady (niesegregowane) zmieszane

Do zbierania powyżej określonych odpadów zastosowano:



1. Pojemniki:

- koloru niebieskiego, oznaczone napisem „Papier” - na odpady papieru, w tym tektury;
- koloru żółtego, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- koloru zielonego, oznaczone napisem „Szkło” – na odpady ze szkła;
- koloru brązowego, oznaczone napisem „BIO” – na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- koloru czarnego – na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, oznaczone napisem „Odpady zmieszane”.

2. Worki:

- koloru niebieskiego, oznaczone napisem „Papier” - na odpady papieru, w tym tektury;
- koloru żółtego, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na odpady metali; tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- koloru zielonego, oznaczone napisem „Szkło” – na odpady szkła;
- koloru brązowego, oznaczone napisem „BIO” – na bioodpady.

Model systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce uwzględnia również zbiórkę wybranych frakcji w systemie akcyjnym i dotyczył odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. System akcyjny polegał na odbiorze odpadów bezpośrednio z posesji mieszkańców.

Za zbiórkę odpadów wielkogabarytowych odpowiedzialna była firma, która wygrała przetarg na odbiór odpadów komunalnych tj. P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. Podczas zbiórek „krawężnikowych” organizowanych 2 razy w roku w miesiącach marcu oraz na przełomie lipca i sierpnia mieszkańcy mogli przekazać surowce wtórne, które nie mieszczą się do pojemnika, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Odbiór wielkogabarytów odbywał bezpośrednio z posesji mieszkańców po wcześniejszym wystawieniu odpadów w terminach wynikających z harmonogramu odbioru odpadów komunalnych. Podczas zbiórek krawężnikowych zebrano 64,1300Mg odpadów wielkogabarytowych (w tym zużyte opony i elektroodpady).

Dodatkowo, oprócz zbiórek „krawężnikowych” w 2024 roku na terenie gminy Malczyce zorganizowano 4 mobilne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



w miesiącach marcu, czerwcu, wrześniu i listopadzie. W ramach tych akcji zebrano łącznie 13,6300 Mg odpadów. Zbiórka elektroodpadów była bezpłatna i odbywała się bezpośrednio od mieszkańców, którzy w wyznaczonym terminie zgłosili telefonicznie chęć oddania tego rodzaju odpadów firmie realizującej odbiór.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości. Zgodnie z obowiązującą w 2024r. uchwałą Rady Gminy Malczyce nr XL/233/2021 z dnia 28 grudnia 2021r. mieszkańcy, posesji jednorodzinnych, którzy zdecydowali się na samodzielnie kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach otrzymali częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 5,00zł miesięcznie za 1 osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

Zgodnie z obowiązującą w 2024r. umową firma P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. zobowiązana była do odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów przedstawionych w poniższej tabeli:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła
5.	16 01 03	Zużyte opony
6.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
8.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
9.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
10.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Źródło: opracowania własne



W 2024 roku odpady komunalne odbierane były z częstotliwością przedstawioną w poniższej tabeli:

Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbierania
Niesegregowane (zmieszane) odpady	1 raz w tygodniu
Metale i tworzywa sztuczne	1 raz na dwa tygodnie
BIO	co najmniej raz na miesiąc w okresie od 1 grudnia do 28/29 lutego, co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 marca do 30 listopada
Papier i tektura	1 raz na miesiąc
Szkło	1 raz na miesiąc
Wielkogabaryty	dwa razy w roku w formie wystawki

Źródło: opracowania własne

Na terenie gminy Malczyce funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który mieści się przy ul. Sienkiewicza 35 w Malczycach na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 19/1 obręb Malczyce, gmina Malczyce, gdzie mieszkańcy nieodpłatnie mogą przekazywać m.in. przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, tekstylia, chemikalia, zużyte opony a także odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych.

2.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art.3 ust.1 pkt.21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023r., poz.1587) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na podstawie art.9e ucpg podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023r., poz.1587);



- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Malczyce nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Powyższe odpady przekazywane były do instalacji komunalnych znajdujących się poza granicami gminy Malczyce.

Zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach firm odbierających odpady komunalne odpady zebrane na terenie gminy Gminy Malczyce przekazano do następujących Instalacji Komunalnych:

- **Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
MBP ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	20 03 01	947,8400	R12
Zakład Gospodarki Odpadami GAĆ Sp. z o.o. Gać 90, 55-200 Oława		551,4400	R12
Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów		442,2600	R12

- **Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa zarządca ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O.	20 02 01	86,2600	R3
PS Seven Sp. z o.o., ul. Kościuszki Gozdnicza 68-130		124,2000	R12



- **Pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przeznaczonych do składowania (19 12 12)**

Nazwa i adres Instalacji/składowiska do której zostały przekazane odpady komunalne do składowania	Kod odpadów	Masa przekazanych do składowania [Mg] <i>frakcja o wielkości powyżej 80 mm</i>
Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Zawiszów 5, 58-100 Świdnica	19 12 12	27,5520

3 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;

3.1. Opłaty ponoszone przez właścicieli nieruchomości

Zgodnie z art.6h ucpg właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W myśl przepisów ww. ustawy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy, z którego gmina jest zobowiązana pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje:

1) w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec,

2) w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne. Gmina nie obejmuje gminnym systemem nieruchomości niezamieszkałych. Budynki użyteczności publicznej oraz osoby prowadzące działalność gospodarczą we własnym zakresie podpisują umowy na wywóz odpadów wybierając firmę z Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Malczyce w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Malczyce.



W 2024 roku miesięczna stawka opłaty przypadająca na 1 mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszkującego daną nieruchomość wyniosła:

- **30,00 zł** od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość nieposiadającej kompostownika;
- **25,00 zł*** od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość jednorodzinną, na której mieszkańcy kompostują bioodpady.

**Częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 5,00zł/os. przysługuje właścicielom nieruchomości jednorodzinnych na podstawie Uchwały Nr XL/233/2021 Rady Gminy Malczyce z dnia 28 grudnia 2021r. w sprawie zmiany Uchwały nr XIX/132/2020 Rady Gminy Malczyce z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.*

3.2. Koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku

Zgodnie z zasadami nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gminy zostały zobowiązane do ponoszenia kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczaną przez właścicieli nieruchomości.

Wydatki gminy Malczyce związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów od mieszkańców regulowane są na podstawie miesięcznych faktur wystawionych przez wykonawcę za przedmiotową usługę. W 2024 roku wyniosły 2 090 099,16 zł i obejmowały okres od 01.01.2024 do 31.12.2024r.

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych poniesione w 2024 roku:

Miesiąc	Koszty usługi brutto (zł)
styczeń	161 382,24
luty	145 310,76
marzec	194 100,84
kwiecień	166 845,96
maj	164 871,72
czerwiec	169 716,06
lipiec	218 507,76
sierpień	203 579,46



wrzesień	174 465,36
październik	187 834,68
listopad	164 643,84
grudzień	138 840,48
RAZEM	2 090 099,16 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie miesięcznych FV wystawianych przed podmiot odbierający odpady komunalne.

Koszty poniesione na podstawie wystawionych przez wykonawcę faktur sprzedaży w związku z odbieraniem, transportem, odzyskiem i unieszkodliwieniem odpadów są wyliczane na podstawie wynagrodzenia tonażowego, które stanowi sumę:

- iloczynu ilości faktycznie odebranych odpadów i stawki za odbiór 1 Mg danego rodzaju odpadu;
- iloczynu ilości faktycznie zagospodarowanych odpadów i stawki za zagospodarowanie 1 Mg danego rodzaju odpadu.

Stawki za 1Mg transportu i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów określone są przez potencjalnych Wykonawców przedmiotowego zadania podczas prowadzenia postępowania przetargowego. Z uwagi na tonażowy sposób wynagradzania firmy świadczącej usługę odbioru odpadów koszty zagospodarowania odpadów są bezpośrednio uzależnione od wielkości strumienia odpadów generowanych przez właścicieli nieruchomości.

Koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w 2024 roku:

	Koszt za obsługę PSZOK (na podstawie stałej miesięcznej opłaty)	Koszt za zagospodarowanie odpadów zebranych na PSZOKu (na podstawie ceny jednostkowej za zagospodarowanie 1Mg danej frakcji odpadów i ilości Mg odpadów przekazanych do zagospodarowania)
2024 rok	72 900,00 zł	85 783,26 zł
RAZEM	158 683,26 zł	

Źródło: opracowanie własne na podstawie miesięcznych FV wystawianych przez podmiot obsługujący i prowadzący PSZOK.

Miesięczne koszty poniesione przez gminę w związku z tworzeniem i utrzymaniem punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w Malczycach stanowi suma



kwoty wynikające z wynagrodzenia stałego za nadzór nad prowadzeniem i obsługą PSZOK w kwocie 6 075,00zł za każdy miesiąc oraz kwoty będącej sumą iloczynów masy (w Mg) poszczególnych rodzajów odpadów przekazanych do zagospodarowania i ceny jednostkowej za 1Mg danego rodzaju odpadu. Łączny koszt w 2024r. wyniósł 158 683,26 zł.

Całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce w 2024 roku wynosił **2 261 682,42 zł** na co składają się następujące kwoty:

- 2 090 099,16 zł - wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów wg. obowiązującej umowy;
- 158 683,26 zł - koszt związany z prowadzeniem i obsługą PSZOK;
- 7 776,00 zł – koszt organizacji 4 mobilnych zbiórek elektrośmieci;
- 3600,00 zł – koszt odbioru i zagospodarowanie odpadów spod UG;
- 1200,00 zł - korzystanie przez mieszkańców z aplikacji „Moje Odpady”;
- 324,00 zł – koszt likwidacji dzikiego wysypiska śmieci.

Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pozyskanymi od właścicieli nieruchomości, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami w 2024 roku:

miesiące	wysokość przychodu w roku [w zł]
	2024
styczeń	138 083,06
luty	186 511,70
marzec	158 361,59
kwiecień	135 383,17
maj	123 240,24
czerwiec	157 666,88
lipiec	139 065,29
sierpień	124 866,08
wrzesień	127 046,87



październik	170 819,26
listopad	132 462,81
grudzień	137 534,31
RAZEM	1 731 041,26 zł

* na podstawie danych z systemu SIGID.

Na podstawie analizy powyższych danych oraz przedstawionych kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024r. ustalono, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie są wystarczające do pokrycia wydatków z nim związanych. Przychody do budżetu gminy z tytułu wnoszenia opłat za odbiór odpadów w 2024r. wyniosły 1 731 041,26 zł, natomiast wydatki wykonane wyniosły 2 261 682,42 zł. Powstały deficyt w budżecie gminy w wysokości 530 341,16 zł zostanie pokryty z dochodów własnych gminy Malczyce. Uzyskany deficyt w systemie finansowania jest efektem niedoszacowania stawki za gospodarowanie odpadami w przeliczeniu na 1 mieszkańca w stosunku do faktycznej wartości kosztów związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami. W celu zapewnienia sprawnego funkcjonowania tego systemu zachodzi konieczność ponownego skalkulowania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i podjęcia stosownej uchwały na kolejny rok budżetowy. Przedstawiona analiza finansowa wykazała, że obecne dochody budżetu gminy w oparciu o obowiązujące stawki uchwalone w grudniu 2021r., są niewystarczające do pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi powstałymi na terenie Gminy Malczyce. Aby wysokość stawek mogła zapewnić gminie pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub zmniejszenie deficytu w budżecie gminnym niezbędna jest podwyżka opłat w 2025r. co ma bezpośredni związek ze zmianami w sytuacji panującej na rynku odpadowym (wzrost cen paliw, energii elektrycznej oraz transportu i zagospodarowania odpadów) a także zmianami w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były upomnienia. W 2024 roku wystawiono w sumie 1773 upomnień na łączną kwotę 201 231,60 zł. W celu prowadzenia skutecznej egzekucji opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 336 tytuły wykonawcze na kwotę 79 062,35zł. W trybie ciągłym gmina prowadzi czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach oraz terminowości wnoszenia opłat przez mieszkańców za pomocą tzw.



egzekucji miękkiej polegającej na telefonicznym informowaniu mieszkańców o braku terminowej wpłaty i jak najszybszym uregulowaniu zaległości.

3.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym roku w gminie Malczyce nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na terenie gminy funkcjonuje PSZOK. Obowiązek gminy związany z prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzono Wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu przetargowym znak: ROŚ.271.8.2022 na wykonanie usługi pn. „Przygotowanie i obsługa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Malczyce”. Wykonawcą, któremu powierzono realizację ww. zadania zostały Malczyckie Usługi Komunalne Sp. z o.o., ul. 1go Maja 5C, 55-320 Malczyce na podstawie zawartej umowy na okres 25 miesięcy począwszy od dnia 01.12.2022r.

4. Liczba mieszkańców

4.1. Liczba mieszkańców w 2024r. według ewidencji ludności oraz złożonych deklaracji

Liczba mieszkańców według ewidencji ludności	Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji
5513	4839

Powstała różnica pomiędzy osobami zameldowanymi na stałe i czasowo a osobami zadeklarowanymi w systemie gospodarowania odpadami wynika z tego że osoby, które wyjeżdżają za pracę i nauką do innych miast lub krajów nie zgłaszając tego faktu w urzędzie gminy. Ponadto część osób zameldowanych na terenie gminy Malczyce zamieszkuje na terenie innych gmin (np. studenci) a zgodnie z przepisami prawa deklaracje o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami uwzględniają jedynie osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.



4.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawierali umów, o których mowa w art.6 ust.1 ucpg.

W wyniku analizy ilości gospodarstw domowych zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami do zewidencjonowanej ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy Malczyce.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych oraz przeznaczonych do składowania na terenie gminy Malczyce

5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Malczyce

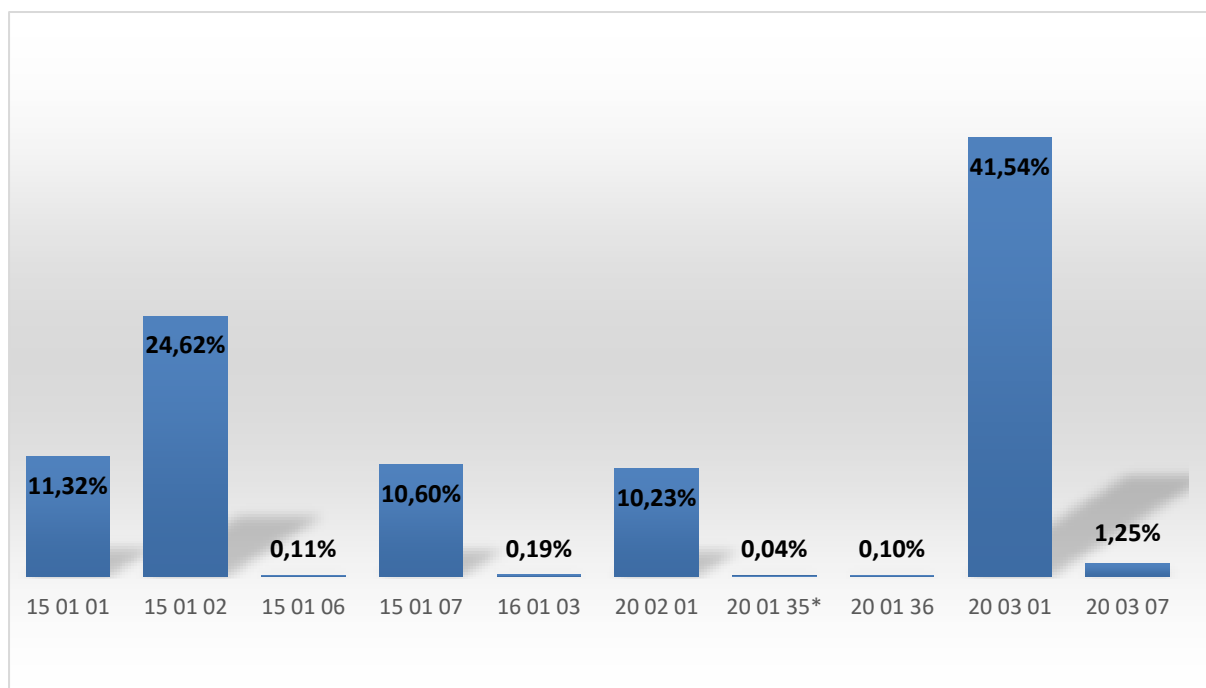
Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Malczyce od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadu (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	459,8000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1000,3500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,4000
15 01 07	Opakowania ze szkła	430,7600
16 01 03	Zużyte opony	7,7600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	415,5600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 36	1,6300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,9600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1687,4900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,7800

**Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)****4062,4900 Mg**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Malczyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024r.

Wykres 1. Procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Malczyce w 2024 roku.



Na podstawie powyższego wykresu wynika, że największy odsetek odpadów zebranych w 2024r. stanowiły odpady zmieszane, które stanowią 41,54% wszystkich odpadów. Jeśli chodzi o odpady zbierane w sposób selektywny to największą ilość stanowiły metale i tworzywa sztuczne w ilości 24,62%, na drugim miejscu były opakowania z papieru i tektury 11,32%, dalej szkło 10,60%, dalej bioodpady 10,23% oraz odpady wielkogabarytowe stanowiące 1,25% wszystkich zebranych odpadów. Zestawienie zamykają odpady o najmniejszym udziale w ogólnej masie zebranych odpadów komunalnych i są to: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony i zmieszane odpady opakowaniowe. Podsumowując zmieszane odpady komunalne stanowiły 41,54% wszystkich odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych natomiast, odpady selektywne stanowiły 58,46% wszystkich odebranych odpadów.

Masa wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Malczyce w 2024 roku wyniosła 4 996,5575 Mg z czego 4 062,4900 Mg to odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania



odpadami, 80,4105Mg stanowią odpady zebrane w PSZOK a pozostałe 853,6570 Mg to odpady zebrane przed podmioty zbierające odpady tj. skup złomu oraz podmiot prowadzący mobilne zbiórki elektroodpadów. Łączna masa odpadów zebranych uwzględnia odpady z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych z gospodarstw domowych.

5.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Malczyce

Łączna ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Malczyce w 2024 roku wyniosła 1687,4900Mg co stanowi o 43,9600Mg mniej odpadów niż w roku ubiegłym, w którym ilość ta wyniosła 1 731,4500Mg. Zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości sposób zagospodarowania odpadów kodzie 20 03 01 to R12 (w masie 1941,5400Mg) obejmujący procesy poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. sortowanie, kruszenie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów R1-R11. Reszta odpadów zmieszanych w ilości 58,7100 Mg została zmagazynowana. Różnica pomiędzy ilością odpadów zebranych a zagospodarowanych na podstawie wyjaśnień PHU Komunalnik wynika z faktu, że w 2024r. z terenu gminy Malczyce zostały przekazane do zagospodarowania odpady za lata ubiegłe w ilości 312,7600Mg.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w 2024 roku zostały odebrane w ilości 415,5600Mg, z czego 86,2600 Mg trafiło do zagospodarowania w procesie R3, 124,2000Mg zostało zagospodarowane w procesie R12 a pozostała masa tj. 205,1000Mg zostało zmagazynowana. Szczegółowy sposób zagospodarowania odpadów biodegradowalnych przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa zarządca ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O.	20 02 01	86,2600	R3



PS Seven Sp. z o.o., ul. Kościuszki Gozdnica 68-130		124,2000	R12
--	--	----------	-----

- Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 oraz 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w 2024 roku:

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (Mg)		
	Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	103,9300
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	27,5520	27,5520
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	9,0372	9,0372
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	0,0000Mg		
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	27,5520Mg		
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	131,4820Mg		

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Malczyce z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2024r.



6. Wnioski

W 2024r. w gminie Malczyce obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, dzięki, któremu możliwe było realizowanie obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych i nadzoru nad prawidłowością selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości. W systemie gospodarowania odpadami gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina natomiast z pobieranych od mieszkańców opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobowiązana jest pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art.6r ust.2 ucpg)

W ramach realizacji nałożonych zadań gmina Malczyce:

- 1) objęła wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 2) nadzorowała gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotowi odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- 3) prowadziła selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, obejmującą co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- 4) utworzyła i utrzymuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 5) dokonała corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Malczyce wyszczególnia następujące wnioski:

- W 2024r. na terenie gminy Malczyce odebrano i zebrano łącznie 4 996,5575 Mg odpadów komunalnych z czego największą ilość stanowi strumień odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym system gospodarowania odpadami tj. 4 062,4900 Mg
- Spośród selektywnie odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości największy udział stanowią 3 grupy odpadów i są to: odpady zmieszane w ilości 1687,4900Mg (tj.41,54% wszystkich odpadów), opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 1000,3500Mg (tj.24,62% wszystkich odpadów) oraz opakowania papieru i tektury w ilości 459,8000 Mg (tj.11,32% wszystkich odpadów).



- W porównaniu z rokiem 2023r. zmniejszyła się ilość odpadów zmieszanych – w analizowanym roku odebrano ich o 43,9600Mg mniej. Zwiększyła się natomiast ilość odpadów selektywnych – z każdym kolejnym rokiem ich ilość sukcesywnie wzrasta i tak: w 2022r. odebrano 684,3400Mg, w 2023r. 1018,2600Mg a w 2024r. odpadów selektywnych odebrano razem 2306,4700Mg czyli ponad dwukrotnie więcej niż w roku ubiegłym.
- W 2024r. w wyniku przeprowadzenia zbiórek odpadów w systemie akcyjnym tj. mobilnych zbiórek elektroodpadów i zbiórek „krawężnikowych” zebrano 64,1300Mg odpadów wielkogabarytowych (w tym zużyte opony i elektroodpady) 13,6300Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Gmina Malczyce w 2024 roku uzyskała poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów papieru, metali, tworzywa sztucznego i szkła wynoszący 39,02%. Zgodnie z art.3b ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina za 2024r. obowiązana była osiągnąć poziom recyklingu w wysokości co najmniej 45%. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został obliczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz.1530) wg. następującego wzoru:

$$P = Mr / Mw \times 100\%$$

gdzie:

P - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %

Mr - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg. Do ww. masy zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz 20, odpady poddane recyklingowi powstałe z przetworzenia ww. odpadów oraz bioodpady poddane recyklingowi u źródła tj. zagospodarowane w przydomowych kompostownikach.

**Do masy Mr doliczono masę odpadów pochodzących z wysortowania z odpadów o kodzie 200301, które poddano recyklingowi.*

**Do masy Mr i Mw doliczono masę odpadów stanowiących bioodpady posegregowane i poddane recyklingowi u źródła.*

Mw - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg. Mw stanowi sumę mas odpadów komunalnych z grupy 15 i 20 odebranych oraz zebranych z



terenu gminy z wyjątkiem odpadów z grupy 16 i 17. Do Mw uwzględnia się również masę bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła.

- Koszt całego systemu gospodarowania odpadami w 2023r. wyniósł 2 261 682,42 zł. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 731 041,26 zł. Oznacza to, że przychody z tytułu opłaty „śmieciowej” nie pokrywają kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami. Powstały deficyt w kwocie 530 641,16 zł zostanie pokryty z dochodów własnych gminy. Koniecznym jest przeprowadzenie precyzyjnej analizy finansowej i kalkulacji dotychczasowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tak aby wysokość stawek mogła zapewnić gminie pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub doprowadzić do zmniejszenia deficytu budżetowego.
- W ramach działań edukacyjnych Gmina Malczyce we współpracy z firmą realizującą zbiórki elektroodpadów w 2024r. była organizatorem konkursu pt. „Czyste Sołectwo” skierowanego do mieszkańców gminy Malczyce. Konkurs miał charakter edukacyjny z zakresu ochrony środowiska, a jego celem jest poszerzenie wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów. Sołectwo, które zebrało największą ilość elektrośmieci w przeliczeniu na 1 mieszkańca otrzymało nagrodę główną w wysokości 1000,00 zł na rzecz podjęcia działań związanych z tematyką ochrony środowiska, ekologii lub prawidłowej segregacji odpadów. W konkursie udział wzięło kilkanaście posesji z terenu trzech sołectw przekazując łącznie 835 kg elektroodpadów.
- Nadrzędnym celem jest dalsze uświadamianie mieszkańców na temat selektywnej zbiórki odpadów w celu polepszania poziomu segregacji poszczególnych frakcji odpadów, aby osiągać wymagane poziomy recyklingu i zmniejszyć udział odpadów niesegregowanych w strumieniu odpadów odbieranych od mieszkańców.