



**ANALIZA SYSTEMU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY MAŁKINIA GÓRNA**

przygotowana w oparciu o art.3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn.zm.) za rok 2020.

## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy .....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna .....	4
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	5
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2020r.).....	8
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami (wg stanu na dzień 31.12.2020).....	8
8. Analiza liczby mieszkańców .....	9
9. Analiza liczby 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 .....	9
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	10
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	12
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Małkinia Górna w 2020 roku.....	12

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna za 2020 rok. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie niniejszej analizy sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna. Zgodnie z art.9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art.9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2020 r. poz. 1439z późn.zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

### 3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 1 lipca 2013r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina.

W okresie od 01.01.2020 roku do 31.12.2020 roku na terenie Gminy Małkinia Górna usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., ul. Nurska 144, 07-320 Małkinia Górna, który został wyłoniony w ramach procedury przetargowej.

Od nieruchomości niezamieszkałych (np. prowadzących działalność gospodarczą), odpady odbierały podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Rejestr ten dostępny jest na stronie biuletynu informacji publicznej Gminy Małkinia Górna [bip.malkiniagorna.pl](http://bip.malkiniagorna.pl).

Odbiorem odpadów segregowanych przez mieszkańców gospodarstw domowych zostały objęte jak w roku poprzednim frakcje odpadów:

- papier,
- plastik i drobny metal,
- szkło,
- bioodpady,
- popiół.

Wyżej wymienione odpady odbierane były od mieszkańców jeden raz w miesiącu, natomiast w okresie od 1 kwietnia do 31 października bioodpady zbierane były dwa razy w miesiącu. Odpady niesegregowane odbierano od właścicieli nieruchomości, mieszkańców gminy dwa razy w miesiącu.

Na terenie gminy Małkinia Górna utworzony jest stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w miejscowości Małkinia Górna ul. Nurska 144 (teren bazy ZGKiM) prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. Punkt czynny jest codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> do którego mieszkańcy gminy, mogą dostarczać następujące rodzaje odpadów:

- bioodpady,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, a szczególności igły i strzykawki,
- odpady niebezpieczne,
- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- popiół.

Oprócz możliwości dostarczenia w/w odpadów do Punkt Selektywnej Zbiórki zużytego sprzętu RTV, AGD, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon. W 2020 roku odpady te były zabierane przez Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. przy ul. Nurskiej 144 w Małkini Górnej tylko raz z powodu pandemii COVID-19.

Wysokość opłaty za odbiór odpadów komunalnych zależy jest od sposobu zbierania i zagospodarowania odpadów. Właściciele, którzy zbierają i zagospodarowują odpady w sposób selektywny zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami od stycznia do marca 2020 roku w wysokości 12zł., a od 01 kwietnia 2020 roku 20,00zł. osoby zamieszkującej, natomiast właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne w sposób nieselektywny ponosili od stycznia do marca 2020 roku opłatę 24zł., a od 01 kwietnia 2020 roku 40,00zł od osoby zamieszkującej. Od 01 kwietnia 2020 roku wprowadzono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zmieszane odpady komunalne odbierane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Małkinia Górna o kodzie 20 03 01 dostarczane były do:

- Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrow Mazowiecka w ilości 1 152,6400 Mg,
- Przedsiębiorstwa Produkcyjno- Handlowo-Uslugowe „LEKARO” Jolanta Zagórska , Wola Ducka 70A , 05-408 Glinianka w ilości 642,1200 Mg,
- Ostrołęckiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Berka Joselewicza 1, 07-

410 Ostrołęka, SSOK ul. Komunalna 8, 07-401 Rzekuń w ilości 454,1400 Mg

- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Łęczna ul. Krasnystawska 54 21-010 Łęczna w ilości 10,9000 Mg,
- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o w Bilgoraju ul. Łąkowa 13 23-400 Bilgoraj w ilości 14,2000 Mg

W sumie odebrano 2 274,0000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady, że w 2020 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Małkinia Górna przekazywane były do instalacji komunalnych, zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane.

#### Odpady komunalne ulegające biodegradacji trafiły do określonych instalacji:

<b>Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji</b>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>
P.H.U. EKO-WIMA Katarzyna Jastrzębska ul. Zdrojowa 100 18-400 Łomża	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,8400	D 13
P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska Wola Ducka 70A 05-408 Glinianka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,2000	R3
PROSPRECO POLSKA sp. z o.o. ul. Starosty Kosa 4, 07-410 Ostrołęka, Zakład Produkcyjny Zawisty Podleśne, 07-320 Małkinia Górna- Instalacja do produkcji paliw alternatywnych Zawisty Podleśne 07-320 Małkinia Górna	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	338,5800	D13
SUMA			<b>356,6200</b>	

## **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Art. 9tb ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Malkinia Górna na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.)**

Na terenie gminy Malkinia Górna stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących oraz sposobu zbierania odpadów. Od 1 stycznia 2020 roku do 31 marca 2020 roku opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosła:

-12,00 zł. od jednego mieszkańca miesięcznie, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, natomiast

-24,00 zł od jednego mieszkańca miesięcznie, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny opłacali wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Natomiast od 01 kwietnia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku wynosiła:

-20,00 zł. od jednego mieszkańca miesięcznie, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, natomiast

- 40,00 zł od jednego mieszkańca miesięcznie, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny opłacali wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 01 kwietnia 2020 roku wprowadzono także zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

*Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:*

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MAŁKINIA GÓRNA W ROKU 2020</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:	3 098 428,63 zł.
Koszty administracyjne:	119 596,22 zł.
w tym:	
- opłata aktualizująca za program komputerowy GOMIG,	1 537,50 zł.
- szkolenia/delegacje,	909,00 zł.
- wynagrodzenia pracowników(brutto)	67 349,72 zł.
- utrzymanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	49 800,00 zł.
<b>Razem:</b>	<b>3 218 024,85 zł.</b>

W roku 2020 gmina Małkinia Górna poniosła również koszty z tytułu prac porządkowych miejsc publicznych, parków, lasów, w wysokości 36 939,48 zł.

## **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.)**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020r. kształtują się na następującym poziomie:

- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 057 626,00 zł.
- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 745 399,21 zł.
- Zaległość z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 403 957,87 zł.
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 10723,65 zł.

Po upływie terminów wnieścia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. cztery razy w ciągu roku, w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźnili się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia oraz tytuły wykonawcze na kwoty zaległości powyżej 116,00 zł.

W roku 2020 wystawiono 458 upomnień z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 232 104,06 zł., natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 50 właścicieli



nieruchomości, na łączną kwotę 41 487,60 zł.

W roku 2020 pomoc w formie umorzenia zaległości otrzymało 29 właścicieli nieruchomości, na łączną kwotę 3 557,40 zł.

W dalszym ciągu 421 właścicieli nieruchomości zalega z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do tych właścicieli, którzy nadal nie uregulowali zaległości, w roku bieżącym zostały wysłane upomnienia. Jeśli należności nie zostaną uregulowane, dalszą procedurą będzie wystawienie tytułów wykonawczych do Urzędu Skarbowego celem ściągnięcia zaległości.

## **8. Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy na podstawie art.9tb ust.1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Małkinia Górna. Według bazy meldunkowej, na dzień 31 grudnia 2020r. na terenie gminy zameldowanych było 11 668 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, gminnym systemem gospodarowania odpadami, według stanu na dzień 31.12.2020r.. objętych było 9115 mieszkańców z 2842 indywidualnych gospodarstwach domowych, 10 Wspólnot Mieszkaniowych, 3 Spółdzielnie Mieszkaniowe Lokatorsko-Własnościowe, lokale socjalne i komunalne. Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

## **9. Analiza liczby 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**

Zgodnie z art.3 ust.3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana, w oparciu o wykazy umów załączonych do sprawozdań półrocznych, składanych przez podmiotów odbierające odpady komunalne.

Z uzyskanej informacji z referatu podatkowego, zarejestrowanych do opłacania podatku od nieruchomości z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej na terenie gminy Małkinia Górna jest:

- osób prawnych - 74 podatników,
- osób fizycznych – 152 podatników.

Liczba podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy Małkinia Górna, które mają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych – 168.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy mają zawarte umowy na odbiór nieczystości ciekłych- 1 618.

Poniższa tabela przedstawia wartości wynikające ze sprawozdań kwartalnych, składanych przez podmioty.

**Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z terenu gminy  
Małkinia Górna i przekazanych do stacji zlewnych w Małkini Górnej  
i w Ostrowi Mazowieckiej**

**Analiza za rok 2020- wszyscy przedsiębiorcy.**

L.p.	Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m <sup>3</sup> ]				
		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Razem [m <sup>3</sup> ]
1.	Ścieki komunalne	4788,90 m <sup>3</sup>	7 501,50 m <sup>3</sup>	6 306,40 m <sup>3</sup>	8 376,00 m <sup>3</sup>	26 972,80 m <sup>3</sup>
2.	Ścieki bytowe	3,60 m <sup>3</sup>	1,90 m <sup>3</sup>	3,40 m <sup>3</sup>	2,00 m <sup>3</sup>	10,90 m <sup>3</sup>
3.	Ścieki przemysłowe	20,00 m <sup>3</sup>	50,00 m <sup>3</sup>	140,00 m <sup>3</sup>	60,00 m <sup>3</sup>	270,00 m <sup>3</sup>

## 10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie gminy Małkinia Górna nie były przeprowadzone badania morfologii odpadów. Ilość wytworzonych na terenie gminy Małkinia Górna w 2020 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca zgodnie z danymi GUS, który to dla 2020 roku wynosi 0,309 Mg.

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych. Nadmienić należy również, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostowniach i dokarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

W roku 2020 z terenu gminy Małkinia Górna odebrano 2 274,0000 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych). Przedstawione wartości wynikają z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych oraz niesegregowanych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu  
gminy Małkinia Górna z podziałem na kody odpadów**

**Analiza za rok 2020 – wszyscy przedsiębiorcy.**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 274,0000 Mg
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	341,7800 Mg
3.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	40,2400 Mg
4.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	14,8400 Mg
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	208,5400 Mg
6.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	95,5400 Mg
7.	Opakowania ze szkła	15 01 07	164,0000 Mg
8.	Odpady komunalne niewymienione - popiół	20 01 99	96,1700 Mg
9.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	41,9900 Mg
10.	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny –ex. popiół	ex 20 03 99	122,7600 Mg

**Rodzaj i ilość odpadów odebranych  
z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)  
- Analiza za rok 2020**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
1.	Zużyte opony	16 01 03	7,3400 Mg
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	9,0400 Mg
3.	Leki inne niż 20 01 31	20 01 32	0,1900 Mg
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	17,9860 Mg
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 65	20 01 36	7,3280 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	54,6300 Mg
7.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	3,0000 Mg

## **11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane z nieruchomości zamieszkałych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zostały, wywiezione do Instalacji Komunalnych. Tam każda partia została zważona, a następnie dokładnie przesiana, by wybrać znajdujące się w śmieciach odpady, które można wysegregować.

W 2020 roku zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebrano 2 274,0000 Mg.

## **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez gminę Małkinia Górna w 2020 roku**

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Gmina Małkinia Górna w 2020 roku osiągnęła następujące poziomy:

- **76,5 %** - w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- **0 %** - w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- **0 %** - w zakresie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Wszystkie przedstawione poziomy zostały przygotowane i opracowane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)* oraz *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)*.

Warto zaznaczyć, iż w roku 2020 Gmina Małkinia Górna również osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

*Małkinia Górna, dnia 23 kwietnia 2021 r.*  
*Sporządziła: Wiesława Zawisza*

*Zatwierdzam .....*