



**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 2021 r., poz.888 z późn. zm.)
za rok 2021.

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 biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2021r.).....	6
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami (wg stanu na dzień 31.12.2021).....	8
8. Analiza liczby mieszkańców	8
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	11
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Małkinia Górna w 2021 roku.....	12

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna za 2021 rok. Analizę 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 2021 r. poz. 888 z 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 01.01.2021 roku do 31.12.2021 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.

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ 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 2021 roku odpady te były zabierane z przed posesji przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. przy ul. Nurskiej 144 w Małkini Górnej dwa razy – zgodnie z harmonogramem.

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 w styczniu 2021 roku w wysokości 20,00 zł, a od 01 lutego 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku w wysokości 21,00 zł od osoby zamieszkującej, natomiast właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne w sposób nieselektywny ponosili w styczniu 2021 roku opłatę 40,00 zł, a od 01 lutego 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku w wysokości 42,00 zł 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 2,00 zł 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 Ostrów Mazowiecka w ilości 1 862,2800 Mg,

W sumie odebrano 1 862,2800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady wynika, że w 2021 r. wszystkie

zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Małkinia Górna przekazywane były do instalacji komunalnych, zostały skierowane do przetworzenia i zostały zagospodarowane.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji trafiły do określonych instalacji:

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
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	440,3000	R 3
SUMA			440,3000	

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 Małkinia 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 2021 roku).

Na terenie gminy Małkinia Górna stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących oraz sposobu zbierania i zagospodarowania odpadów. W styczniu 2021 roku opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosła:

- 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.

Natomiast od 01 lutego 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku wynosiła:

- 21,00 zł. od jednego mieszkańca miesięcznie, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, natomiast

- 42,00 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:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MAŁKINIA GÓRNA W ROKU 2021	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:	2 882 275,58 zł.
Koszty administracyjne:	113 724,20 zł.
w tym:	
- opłata aktualizująca za program komputerowy GOMIG,	1 537,50 zł.
- szkolenia/delegacje,	899,00 zł.
- zakup koszy	1 466,78 zł.
- wynagrodzenia pracowników(brutto)	60 020,92 zł.
- utrzymanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	49 800,00 zł.
Razem:	2 995 999,78 zł.

W roku 2021 gmina Małkinia Górna poniosła również koszty z tytułu prac porządkowych miejsc publicznych, parków, lasów, w wysokości 11 732,00 zł.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.)

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2021r. kształtują się na następującym poziomie:

- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 603 774,12 zł.
- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 186 460,45 zł.
- Zaległość z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 433 122,84 zł.
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 15 809,17 zł.

Po upływie terminów wniesienia 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 2021 wystawiono 644 upomnień z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 384 208,86 zł., natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 118 właścicieli nieruchomości, na łączną kwotę 96 154,83 zł.

W roku 2021 pomoc w formie umorzenia zaległości otrzymało 14 właścicieli nieruchomości, na łączną kwotę 2 336,10 zł.

W dalszym ciągu 291 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.9^{tb} 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 2021r. na terenie gminy zameldowanych było 11 494 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, gminnym systemem gospodarowania odpadami, według stanu na dzień 31.12.2021r.. objętych było 9031 mieszkańców z 2864 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 rocznych, składanych przez podmioty 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 - 69 podatników,
- osób fizycznych – 157 podatników.

Liczba podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy Małkinia Górna, które mają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych – 170.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy mają zawarte umowy na odbiór nieczystości ciekłych- 2 072.

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 2021 - wszyscy przedsiębiorcy.

L.p.	Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m ³]				
		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	Razem [m ³]
1.	Ścieki komunalne	6 559,30 m ³	5 895,00 m ³	6 088,60 m ³	6 150,00 m ³	24 692,90 m ³
2.	Ścieki bytowe	2,40 m ³	2,20 m ³	1,50 m ³	0,90 m ³	7,00 m ³
3.	Ścieki przemysłowe	160,00 m ³	110,00 m ³	40,00 m ³	20,00 m ³	330,00 m ³

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 2021 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca zgodnie z danymi GUS, który to dla 2021 roku wynosi 0,342 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 2021 z terenu gminy Małkinia Górna odebrano 1 862,2800 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych). Przedstawione wartości wynikają z rocznych 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 2021 – wszyscy przedsiębiorcy.**

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1 862,2800 Mg
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	440,3000 Mg
3.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	38,0800 Mg
4.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	360,5500 Mg
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	234,8600 Mg
6.	Zużyte opony	16 01 03	26,0400 Mg
7.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	187,5900 Mg
8.	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny –ex. popiół	ex 20 03 99	208,3600 Mg
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	10,2060 Mg

**Rodzaj i ilość odpadów odebranych
z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)
- Analiza za rok 2021**

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zużyte opony	16 01 03	10,3200 Mg
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	4,7200 Mg
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	7,9200 Mg
4.	Żelazo i stal	17 04 05	1,1800 Mg
5.	Leki inne niż 20 01 31	20 01 32	0,2047 Mg
6.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	10,6690 Mg
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 65	20 01 36	5,0700 Mg
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	16,0600 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 2021 roku zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebrano **1 862,2800 Mg**.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez gminę Małkinia Górna w 2021 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 2021 roku osiągnęła następujące poziomy:

- **31,18 %** - w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- **100 %** - 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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz.1530).

Warto zaznaczyć, iż w roku 2021 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 22 kwietnia 2022 r.
Sporządziła: Wiesława Zawisza

KIEROWNIC
Referatu Gospodarki Nieruchomościami,
Rolnictwa, Handlu i Usług,
Gospodarki Komunalnej,
Mieszkanowości i Ochrony Środowiska
Aldona Sikorska

WÓJT
mgr Bożena Kordek
Zatwierdzam 22. 04. 2022