



**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 (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) za rok 2016.

## 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 31.12.2016 r.)....	7
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami (wg stanu na dzień 31.12.2016 r.).....	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 2016 roku.....	12

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Małkinia Górna za 2016 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, odpadów zielonych 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, 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.

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.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 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 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina.

W okresie od 01.01.2016 roku do 31.12.2016 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, bądź firm), odpady mogą odbierać wszystkie firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej, który dostępny jest na stronie biuletynu informacji publicznej Gminy Małkinia Górna [bip.malkiniagorna.pl](http://bip.malkiniagorna.pl).

Odbiorem odpadów segregowanych czyli tzw. „u źródła” zostały objęte jak w roku poprzednim frakcje odpadów:

- papier,
- plastik i drobny metal,
- szkło,
- odpady „zielone” roślinne,
- popiół,

które są odbierane od mieszkańców jeden raz w miesiącu, odpady „zielone” roślinne zabierane od 1 kwietnia do 31 października, natomiast odpady niesegregowane odbierane od mieszkańców dwa razy w miesiącu.

Na terenie gminy Małkinia Górna utworzony został 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. Otwarty jest codziennie od godziny 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> i przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- makulatury, kartonu i tektury,
- opakowań wielomateriałowych,
- tworzyw sztucznych,
- odpadów biodegradowalnych w tym zielonych,
- opakowań szklanych,
- metali,

- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytych opon,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zużyty sprzęt RTV, AGD można przywozić codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> na teren bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. przy ul. Nurskiej 144 w Małkini Górnej.

Odpady wielkogabarytowe zabierane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady dwa razy do roku wg harmonogramu.

Wysokość opłaty zależna jest od sposobu zagospodarowania odpadów komunalnych. Właściciele zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami w sposób selektywny 6zł. od osoby zamieszkującej, natomiast właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne w sposób nieselektywny wynosi 12zł. od osoby zamieszkującej.

#### **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 nie zamieszkałych z terenu gminy Małkinia Górna o kodzie 20 03 01 dostarczane są do:

- Zakład 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 745,758 Mg,
- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach. Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Zakładu Utylizacji Odpadów w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy w ilości 1 056,600 Mg

W sumie odebrano 1.802,358 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK wynika, że w 2016 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Małkinia Górna zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie D13 i R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 246,840 Mg odpadów o

kodeksie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r., poz.1052) unieszkodliwionych poprzez składowanie na terenie w/w instalacji.

Odpady o kodzie 19 12 12 trafiły do:

- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce – Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)- Sortownia odpadów komunalnych oraz kompostowania odpadów w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry w ilości 246,840 Mg

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

<b>c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup></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>
Zakład Utylizacji Odpadów Sp.z o.o. w Siedlcach, ul. Błonie 3– Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)- Sortownia odpadów komunalnych oraz kompostowania odpadów w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,480	R3
Zbierający: EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. ,Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,006	Magazynowanie (R13)
Zbierający: EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. ,Cząstków Mazowiecki 128,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,620	Zbieranie/przekazywanie do R3

05-152 Czosnów/ <u>przekazano do:</u> Centrum Odzysku i Recyklingu w Starachowicach, ul. Elaboracja 1, 27-215 Wąchoch – Linia do produkcji materiałów IZOLING				
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., Instalacja regionalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, gm.Ostrów Mazowiecka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,220	R3
Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. w Siedlcach, ul. Błonie 3– Instalacja regionalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)- Sortownia odpadów komunalnych oraz kompostowania odpadów w Woli Suchożębrskiej, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,640	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., Instalacja regionalna do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,280	R3
SUMA			41,246	

## 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 2016 r.)

Na terenie gminy Małkinia Górna stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokości opłat w 2016 r. nie uległa zmianie.

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 2016</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:	701 654,40 zł.
Koszty administracyjne: w tym: - program komputerowy ARISCO, - ulotki informacyjne, - szkolenia/delegacje, - wynagrodzenia pracowników	110 126,35 zł.
Razem:	811 780,75 zł.



## **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 753 459,61 zł.
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 690 592,23 zł.
- Zaległość z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 64 377,44 zł.
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 510,06 zł.

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

W roku 2016 wystawiono 516 upomnień z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 173.471,30 zł., natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 74 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 29 435,20 zł.

W roku 2016 otrzymało pomoc w formie umorzenia zaległości 29 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 5 087,85 zł.

W dalszym ciągu 178 właścicieli nieruchomości zalega z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do tych właścicieli, którzy nadal nie uregulowali zaległości, w roku bieżącym zostały wysłane upomnienia. Jeśli nie zostaną one 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 Malkinia Górna. Według bazy meldunkowej na dzień 31 grudnia 2016 r. na terenie gminy zameldowanych było 11979 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na 31.12.2016 r. było 9 408 mieszkańców w 2592 gospodarstwach domowych. 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 załączone do sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających 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 – 146 podatników.

Liczba podmiotów gospodarczych działających na terenie gminy Małkinia Górna, które mają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych – 139.

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane nieczystości ciekłe - 856.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych, bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Małkinia Górna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

Poniższa tabela przedstawia wartości wynikające ze sprawozdań kwartalnych składane 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 2016 - 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	5 143,40 m <sup>3</sup>	5 469,60 m <sup>3</sup>	6 075,50 m <sup>3</sup>	6 551,45 m <sup>3</sup>	23239,95 m <sup>3</sup>
2.	Ścieki bytowe	9,55 m <sup>3</sup>	27,35 m <sup>3</sup>	7,60 m <sup>3</sup>	38,35 m <sup>3</sup>	82,85 m <sup>3</sup>

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

Na terenie gminy Malkinia Górna nie były przeprowadzone badania morfologii odpadów. Ilość wytworzonych na terenie gminy Malkinia Górna w 2016 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca zgodnie z danymi GUS dla 2016 roku wynosi 0,311 Mg

Z uwagi na fakt, że 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 2016 z terenu gminy Malkinia Górna odebrano 1 056,600 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 2016 – 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	1056,6 Mg
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 01 01	13,920 Mg
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	27,326 Mg
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	193,013 Mg
5.	Opakowania z metali	15 01 04	2,571 Mg
6.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	1,000 Mg
7.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	108,340 Mg
8.	Opakowania ze szkła	15 01 07	161,580 Mg
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	17 01 07	57,040 Mg

	cegłanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,065 Mg
11.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 36	0,244 Mg
12.	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny –ex. popiół	ex 20 01 99	7,500 Mg

**Rodzaj i ilość odpadów odebranych  
z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)  
- Analiza za rok 2016**

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające freony	20 01 21*	0,020 Mg
2.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	8,338 Mg
3.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	14,957 Mg
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 65	20 01 36	24,575 Mg
5.	Papier i tektura	20 01 01	5,369 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,540 Mg
7.	Żelazo i stal	17 04 05	7,730 Mg
8.	Zużyte opony	16 01 03	21,000 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 Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Tam każda partia zostanie zważona, a następnie dokładnie przesiana, by wybrać znajdujące się w śmieciach odpady, które można wysegregować.

W 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebrano 1056,6 Mg

## **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągniętych przez gminę Małkinia Górna w 2016 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 2016 roku osiągnęła następujące poziomy:

- 22,2 % - w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- 100 % - w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- 21 % - 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676) 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 2015 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 12.04.2017 r.  
Sporządziła: Wiesława Zawisza

Zatwierdzam .....