

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODRAKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY MASŁOWICE  
ZA 2015 ROK**

Masłowice, 2016 rok

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania analizy .....	2
1.2 Zakres opracowania.....	2
1.3 Podstawy prawne sporządzenia analizy .....	2
1.4 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Masłowice .....	2
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice .....	3
2.1 Regiony Gospodarowania Odpadami.....	5
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	6
4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).....	7
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2015 r. ....	8
7. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi.....	8
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	8
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Masłowice w 2015 r.....	9
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy. ...	10
11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji .....	11
11.1 Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2015.....	11
11.2 Osiągnięty w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: .....	12
11.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .....	14
12. Podsumowanie.....	15

## **1. Wprowadzenie**

---

### ***1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania analizy***

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

### ***1.2 Zakres opracowania***

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Masłowice za rok 2015*” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Masłowice w 2015 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Masłowice w 2015 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice w 2015 roku.
6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice w roku 2015.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice.
8. Podsumowanie i wnioski.

### ***1.3 Podstawy prawne sporządzenia analizy***

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

### ***1.4 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Masłowice***

Na podstawie nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) oraz ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 roku (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897 ze zm.) Rada Gminy w Masłowicach podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXXII/151/2013 Rady Gminy Masłowice z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXX/137/2012 Rady Gminy Masłowice z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała Nr XXXII/150/2013 Rady Gminy Masłowice z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- uchwała Nr XXXII/149/2013 Rady Gminy Masłowice z dnia 27 lutego 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice
- Uchwała nr XXX/135/2012 Rady Gminy Masłowice z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty
- Uchwała Nr IV/13/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty
- Uchwała Nr VI/24/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku
- Uchwała Nr VI/23/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- Uchwała Nr VI/22/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 17 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłat za pojemniki

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice**

---

Odpady komunalne z terenu Gminy Masłowice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Masłowice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- przeterminowane leki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- papier i tektura;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- metal;
- szkło, w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe;
- chemikalia;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- worek niebieski – papier i makulatura,
- worek zielony – szkło,
- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- brązowy – odpady zielone.

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do stałych punktów selektywnego zbierania odpadów. Zużyte leki mogą być kierowane do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach, natomiast zużyte baterie i akumulatory, do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Masłowice są zbierane w następujących rodzajach pojemników:

- pojemniki na odpady o pojemności 40 L ( litrów);
- pojemniki na odpady o pojemności 80 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 100 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 110 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 120 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 240 L;
- pojemniki na odpady o pojemności 1100 L;
- pojemniki (KP 5, KP 7, KP 10) o pojemności od 5 m<sup>3</sup> do 10 m<sup>3</sup>;
- pojemniki oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego, o rozmiarach 40 L; 110 L, 120 L, 240 L, 1100 L;
- kosze uliczne o pojemności od 20 L do 70 L.

Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów uwarunkowana jest od rodzaju zabudowy zgodnie z poniższą tabelą:

**Tabela nr 1: Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów z zabudowy jednorodzinnej**

<b>Frakcja odpadów</b>	<b>Częstotliwość odbioru</b>
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
szkło (w tym szkło bezbarwne i kolorowe)	nie rzadziej niż raz na cztery miesiące
papier i tektura	nie rzadziej niż raz na dwa miesiące
tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe i metale	nie rzadziej niż raz na dwa miesiące

Gmina Masłowice utworzyła stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który został zlokalizowany na terenie byłego GS-u w Masłowicach, w budynku po byłej buhcie spędowej, Masłowice 84A , 97-515 Masłowice.

Punkt ten czynny jest w trzy pierwsze soboty miesiąca w godzinach od 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

Do punktu PSZOK mieszkańcy Gminy Masłowice mogą bezpłatnie dostarczyć następujące frakcje odpadów:

- Przeteterminowane leki i chemikalia (np. resztki i opakowania po farbach, lakierach, środkach ochrony roślin, środkach owadobójczych);
- Zużyte baterie i akumulatory;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Zużyte opony;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe;
- Odpady zielone niezagospodarowane w kompostownikach.

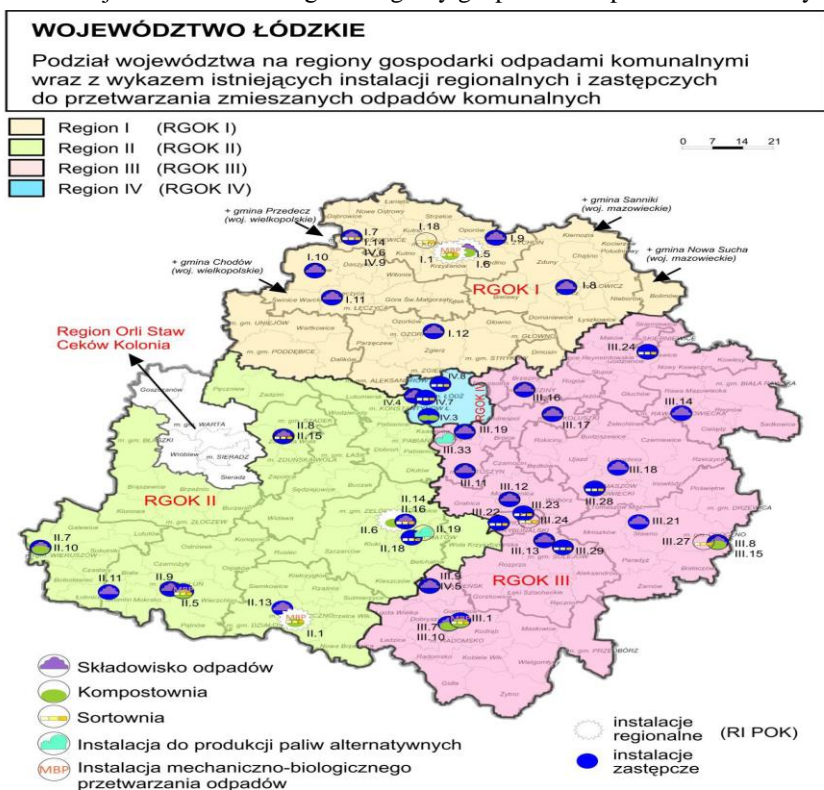
Ponadto zużyte baterie i akumulatory przyjmowane są w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów w postaci specjalnych pojemników rozmieszczonych w sklepach, szkołach natomiast przeterminowane leki przyjmowane są w wyznaczonym punkcie aptecznym.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali, że odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za I i II ratę w obniżonej wysokości, która wynosi 4,00 zł za 1 osobę miesięcznie. Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali, że odpady nie będą segregowane, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 7,00 zł za 1 osobę miesięcznie. Uchwałą Nr IV/13/2015 Rady Gminy Masłowice z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, przyjęta została nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywne zbieranie odpadów w wysokości 6,00 zł za 1 osobę miesięcznie i 9,00 zł dla właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali, że odpady nie będą segregowane.

## 2.2 Regiony Gospodarowania Odpadami

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). W celu zorganizowania sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym zapewnienia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie województwa łódzkiego Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012 wyszczególnione zostały 4 regiony, obejmujące obszary liczące co najmniej 150 000 mieszkańców, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK) Lokalizację poszczególnych regionów wraz z lokalizacjami istniejących instalacji przedstawiono na rysunkach poniżej.

Mapa nr 1 – podział województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi



Źródło: Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 150 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliższej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliższej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012” Gmina Masłowice należy do Regionu III

### **3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

---

Gmina Masłowice zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 u.c.p.g. ma obowiązek przeanalizować możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 (WPGO) (Dz. Urz. Woj. Łódź. z 2012 r. poz. 2366), Gmina Masłowice wchodzi w skład regionu III gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. WPGO określa w regionie III jedną zastępczą instalację, która spełniała warunki zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacja ta to PGK Sp. z o.o. Radomsko, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie. W regionie III występują dwie zastępcze instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – PGK Sp. z o.o. Radomsko instalacja w Płoszowie oraz PGK Sp. z o.o. w Opcznie, instalacja w Różannie gm. Opczno.

PGK Sp. z o.o. w Radomsku na mocy Uchwały Nr XXXVIII/726/13 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 czerwca 2013 r. stało się Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w zakresie:

- mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

PGK Sp. z o.o. w Radomsku posiada ponadto na mocy Uchwały Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. status instalacji zastępczej w zakresie składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. W związku z powyższym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Masłowice transportowane są przez firmę PGK Sp. z o.o. Radomsko do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych PGK Sp. z o.o. Radomsko.

#### **4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)**

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

*Tabela nr 2: Zestawienie wydatków na wdrożenie i obsługę nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi*

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MASŁOWICE W ROKU 2015, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w tym również prowadzenie i utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	<b>269 782,89</b>
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, aktualizacja oprogramowania, zakup materiałów biurowych)	<b>35 639,98</b>
<b>RAZEM</b>	<b>305 422,87</b>

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

Art. 9tb. ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy przejawiają się głównie wokół terenu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W 2015 roku nie



zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2015 r.**

---

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. kształtowała się na następującym poziomie:

- Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 291 302,00
- Odpisy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 6 853,00
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 273 612,83 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 887,40 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 24 420,90 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2015 otrzymało 338 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r. wynosiła 131 osób.

## **7. Analiza liczby mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi**

---

Dokonując analizy na podstawie art. 9 tb. ust. 1 pkt 4 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Masłowice oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Masłowice wynosi 4254. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Gminy wynosi 3652 (stan na dzień 31 grudnia 2015 r.). Różnica w wysokości 602 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Masłowice faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, przebywa poza granicami kraju, wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogicznie sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Ponadto różnica ta mogła również wynikać z błędnie złożonych deklaracji. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać faktyczną ilość osób, które mieszkają na danej nieruchomości.

- Liczba osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów w 2015 roku wynosiła 2794 osoby
- Liczba osób z zadeklarowaną nieselektywną zbiórką odpadów w 2015 roku wynosiła 858 osób

W stosunku do 3 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie administracyjne o ustalenie wysokości opłaty oraz wydano decyzję ustalającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 9tb. ust. 1 pkt. 5 u.c.p.g., analizie poddaje się liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W roku 2015 na terenie Gminy Masłowice nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

## 9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Masłowice w 2015 r.

Na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w roku 2015 odebrano 495,72 Mg odpadów komunalnych, z czego 439,02 Mg to niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaj i ilość odebranych odpadów segregowanych i niesegregowanych.

**Tabel nr 3: Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2015 z terenu Gminy Masłowice z podziałem na kody odpadów (odpady segregowane i niesegregowane)**

Odpady segregowane			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	52,80	R 12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,76	R 14 (R5) Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,40	Magazynowane przez zbierającego
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,74	R 12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11(****).
<b>RAZEM</b>		<b>56,7</b>	
Odpady niesegregowane			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	435,22	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11(****).

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,8	Nie zostały zagospodarowane w danym roku sprawozdawczym, ZUOK nie zdążył na koniec roku przetworzyć odpadów
19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	194,90	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).
<b>RAZEM</b>		<b>633,92</b>	

### **10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Masłowice wynikają z półrocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno - biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

**Tabela 5: Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz odpady o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu ( $M_{BR}$ ) pochodzących z terenu Gminy Masłowice**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	435,22	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11(****).

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko	19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	194,90	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).
---	----------	--	--------	---

## 11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. 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.

### 11.1 Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2015

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) Gminy mają obowiązek osiągnąć wymagany w danym roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W tabeli 6 zestawiono wartości dopuszczalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

**Tabela 6. Dopuszczalne wartości poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

	rok								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Osiągany w roku rozliczeniowym 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. *poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów*:

$$T_R = [ M_{OUBR} * 100 ] / OUB_{1995}$$

Gdzie:

- $OUB_{1995}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg]
- $M_{OUBR}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg], obliczana wg wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

Gdzie:

- $M_{WR}$  – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],
- $U_W$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48,
- $M_{SR}$  – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania,
- $U_S$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych w zależności od kodu odpadu (20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 z włókien naturalnych, ex 15 01 06w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych),
- $M_{BR}$  – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...), przekazanych do składowania,
- **0,52** – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska

Dane:

$$\begin{aligned} OUB_{1995} &= 227,43 \text{ Mg} \\ M_{WR} &= 0 \\ M_{SR} &= 0 \\ M_{BR} &= 194,90 \text{ Mg} \end{aligned}$$

Obliczenia:

$$M_{OUBR} = (0,0 \times 0,48) + (0 \times 0) + (194,90 \times 0,52) = 101,348 \text{ Mg}$$

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / OUB_{1995} = (101,348 * 100) / 227,43 = 44,56 \text{ [%]}$$

$$T_R < P_R \quad \text{gdzie } P_R \text{ to poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wynoszący dla roku 2015: 50\%}$$

Dla roku 2015  $P_R$  wynosi 50%, a więc za rok 2015 wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych został osiągnięty.

**Jeżeli  $T_R = P_R$  albo  $T_R < P_R$  – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.**

### ***11.2 Osiągnięty w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:***

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. 2012, poz. 645) „w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy mają obowiązek osiągnąć wskazane w/w

rozporządzeniu poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (tabela 7).

**Tabela 7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.**

	rok								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. *poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645):

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / M_{w_{pmts}}) \times 100\%$$

gdzie:

$P_{pmts}$  – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

$M_{r_{pmts}}$  - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40.

$M_{w_{pmts}}$  – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru (w przypadku gmin):

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{m_{pmts}}$$

gdzie:

$L_m$  - liczba mieszkańców Gminy wg złożonych deklaracji

$M_{w_{GUS}}$  - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca wsi na terenie województwa – 0,256 Mg/osobę wg. danych GUS za 2014 rok

$U_{m_{pmts}}$  - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, wyrażony w %

Dane:

$$M_{r_{pmts}} = 49,30 \text{ Mg}$$

$$L_m = 4254$$

$$U_{m_{pmts}} = 27,7\%$$

**Obliczenia:**

$$M_{w_{pmts}} = 4254 \times 0,256 \times 27,7\% = 301,66 \text{ [Mg]}$$

$$P_{pmts} = (49,30 / 301,66) \times 100 = 16,34 \text{ [%]}$$

$$P_{pmts} = 16,34\%$$

W 2015 roku wg w/w rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie *poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r., poz. 645), Gmina Masłowice powinna osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 16% lub większym. Na podstawie danych uzyskanych z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli posesji

wyliczono, że w 2015 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 16,34 %.

**Tabela 8. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła**

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	52,80	32,50	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	1,1	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	4,0	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	1,1	-
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-	0,3	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	10,3	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia <sup>11)</sup> następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			<b>16,34%</b>	

### 11.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. 2012, poz. 645) „w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Gminy mają obowiązek osiągnąć wskazane w w/w rozporządzeniu poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (**tabela 9**).

**Tabela 9. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.**

	rok								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia, tj.:

$$P_{br} = (M_{r_{br}} / M_{w_{br}}) \times 100\%$$

gdzie:

$M_{r_{br}}$  – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg],

$M_{w_{br}}$  – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg]

Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99.

Dane:

$M_{r_{br}} = 1,76 \text{ Mg}$

$M_{w_{br}} = 1,76 \text{ Mg}$

**Obliczenia:**

$$P_{br} = (1,76/1,76) \times 100\% = 100 \text{ [%]}$$

$$P_{br} = 100\%$$

Gminy musiały wykazać osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2015 na poziomie 40% lub większym. Na podstawie danych uzyskanych z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli posesji wyliczono, że w 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił **100%**.

## 12. Podsumowanie

---

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2011 nr 152 poz. 897 z późn. zm.), Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice prowadzi do następujących wniosków:

1. Na terenie Gminy Masłowice w roku 2015 zebranych zostało 495,72 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 439,02 Mg.

2. 194,90 Mg odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Masłowice w roku 2015 została poddana składowaniu (D5).



3. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Masłowice wyniósł 16,34%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

4. W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 44,56%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

5. W roku 2015 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu Gminy Masłowice wyniósł 100%. Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

5. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłowice. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.

Ważnym zadaniem dla Gminy Masłowice na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów recyklingu i odzysku odpadów.

Opracowała:

Justyna Szopa

Zatwierdził:

Wójt Gminy Masłowice  
Bogusław Gontkowski