

Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi na  
terenie Gminy Mieleszyn  
za 2014 rok



# Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	Str. 2
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	Str. 2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieleszyn.....	Str. 2
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	Str. 4
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	Str. 4
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.).....	Str. 5
7. Analiza liczby mieszkańców.....	Str. 5
8. Analiza liczby 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.....	Str. 6
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	Str. 6
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	Str. 7
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mieleszyn w 2014 r.....	Str. 7
12. Podsumowanie.....	Str. 7

### **1. Cel przygotowania analizy.**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna 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 2013 r. poz. 1399 z późn. zm), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieleszyn.**

1. Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mieleszyn realizowany był przez firmę - REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Oddział Wągrowiec, ul. Skocka 13a, 62-100. Podmiot został wybrany w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta za okres od 1.07.2014 r. do 30.06.2015 r. i dotyczy: Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy gminy Mieleszyn.
2. Odpady komunalne z terenu gminy Mieleszyn odbierane są w sposób:
  - Selektywny: odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny odbywa się „u źródła” tzn. bezpośrednio na terenie nieruchomości za pomocą systemu workowego, a w przypadku budynków wielolokalowych w tzw. „dzwonach”. Odpady selektywne odbierane z terenu nieruchomości to: papier i tektura, opakowania ze szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów zielonych. Przy zbiórce selektywnej odpady odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu.
  - Nieselektywny: zbieranie odpadów w sposób nieselektywny polega na łącznym gromadzeniu odpadów frakcji suchej i mokrej. Przy zbiórce nieselektywnej odpady odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością 2 razy w miesiącu.

3. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Mieleszyn, placówki oświatowe, sklepy, do których można dostarczyć ww. odpad.
4. W 2014 r. zostały zorganizowane dwie zbiórki odpadów: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
5. Odpady wielkogabarytowe odebrane zostały dwa razy w roku w ramach tzw. wystawki, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.
6. Przetерminowane leki, odbierane są wg. zapotrzebowania z punktu zbiórki, który znajduje się w Aptece.
7. Odpady budowlane w roku 2014 zostały odebrane od właścicieli nieruchomości według zapotrzebowania, na indywidualne zgłoszenie.

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

Na terenie Gminy Mieleszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Mieleszyn została ujęta w rejonie I. Do czasu uruchomienia RIPOK w Nowe Toniszewo- Kopaszyn odpady komunalne trafiają to instalacji zastępczych wskazanych w załączniku nr 2 do uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku. W roku 2014 niesegregowane odpady komunalne trafiły do instalacji: Remondis Sanitech Poznań sp. z o.o. Górecka 104, Sortownia Krańcowa. Odpady budowlane trafiły do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Wągrowcu. Natomiast odpady segregowane trafiły do poszczególnych przedsiębiorstw: Remondis Sanitech Poznań Sortownia Krańcowa, RHENUS Recycling Piła, Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Wągrowiec oraz Urbis Lulkowo.

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

W 2014 r. na terenie Gminy Mieleszyn nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

## 6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 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.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MIELESZYN W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<b>352 967,16</b>
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych)	<b>31 156,73</b>
<b>RAZEM</b>	<b>384 123,89</b>

## 7. Analiza liczby mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn wynosi 4059. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3398 (stan na dzień 31 grudnia 2014 roku). Różnica w wysokości 661 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn faktycznie przebywa za granicą lub zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Mieleszyn, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

**8. Analiza liczby 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 2014 r. na terenie Gminy Mieleszyn 1 rodzina nie złożyła deklaracji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym została wydana decyzja określająca wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Na podstawie sprawozdań kwartalnych otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Mieleszyn w roku 2014 odebrano następujące ilości odpadów:

<b>Odpady segregowane</b>					
<b>Kod odpadu</b>	<b>Kwartał I</b>	<b>Kwartał II</b>	<b>Kwartał III</b>	<b>Kwartał IV</b>	<b>Rocznie[Mg]</b>
<b>15 01 01</b> (Opakowania z papieru i tektury)	1,10	0,98	2,20	0,50	<b>4,80</b>
<b>15 01 02</b> (Opakowania z tworzyw sztucznych)	6,10	6,90	10,50	5,90	<b>29,40</b>
<b>15 01 07</b> (Opakowania ze szkła)	24,10	14,70	19,90	16,50	<b>75,20</b>
<b>16 02 14</b> (Zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny)	1,50	0,70	0,00	0,60	<b>2,80</b>
<b>17 01 02</b> (Odpady budowlane)	18,80	4,30	12,70	5,80	<b>41,60</b>
<b>20 01 01</b> (Odpady ulegające biodegradacji)	0,00	6,30	6,30	12,90	<b>25,50</b>
<b>20 01 01</b> (Odpady nie ulegające biodegradacji)	0,00	14,80	0,00	0,00	<b>14,80</b>
<b>20 03 07</b> (Odpady wielkogabarytowe)	0,00	4,00	0,00	4,10	<b>8,10</b>
<b>Odpady niesegregowane</b>					
<b>20 03 01</b> (Zmieszane odpady komunalne)	232,80	187,20	200,50	208,50	<b>829,00</b>
<b>RAZEM</b>					<b>1 031,10</b>

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

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania za rok 2014.

Kod odpadu	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV	Rocznie[Mg]
<b>20 03 01</b> poddane składowaniu	232,80	187,20	200,50	0,00	<b>620,50</b>
<b>20 03 01</b> poddane przetworzeniu	0,00	0,00	0,00	208,50	<b>208,50</b>
<b>RAZEM</b>					<b>829,00</b>

**11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mieleszyn w 2014 r.**

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014: **160% - nie został osiągnięty**
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **36,16 % - został osiągnięty**
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100% - został osiągnięty.**

**12. Podsumowanie**

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, który zaczął obowiązywać od 01.07.2013 r. wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami. Po ponad rocznym funkcjonowaniu tego systemu należy stwierdzić, iż udało się uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn. Obecnie systemem objęte jest 100% nieruchomości, na których powstają odpady komunalne oraz na bieżąco są prowadzone działania udoskonalania systemu. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, pozwoliło na objęcie wszystkich mieszkańców

systemem zagospodarowania odpadów komunalnych oraz poprzez selektywną zbiórkę wzrosła świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowego zbierania tych odpadów.

W roku 2014 ilość odpadów zmieszanych odebranych od mieszkańców wyniosła 829 ton, a odpadów segregowanych 109,50 ton, wynik ten w porównaniu do roku poprzedniego jest większy o ok. 43 tony odpadów segregowanych.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie został osiągnięty, ponieważ pod uwagę brana jest tylko ilość odpadów zmieszanych. Gmina nie posiada Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), dlatego nie jesteśmy w stanie osiągnąć poziomu określonego w rozporządzeniu.

**Przygotowała: Ewelina Ostrowska**