



**ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY ŁĘKAWICA  
ZA ROK 2014**

Łękawica, kwiecień 2015r.

## **WPROWADZENIE**

### **Cel przygotowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łękawica, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2013r. poz. 1399 z późn.zm.) zwanej dalej ustawą 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 Wójta , na podstawie art. 9q ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następnego po roku, którego sprawozdanie dotyczy.

### **Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi**

#### **Źródła powstawania odpadów komunalnych**

W myśl nowej ustawy o odpadach z końca 2012r. odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W nowym tekście tej ustawy z końca 2012r. dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak:

- obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, urzędy, banki, ośrodki zdrowia itp.),
- podmioty prowadzące działalność gospodarczą (sklepy, zakłady, przedsiębiorstwa, restauracje, bary, podmioty itp.),
- domki letniskowe.

Odpady komunalne stanowią także odpady z terenów otwartych, takich jak:

- odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z porządkowania ulic i placów oraz terenów zieleni,
- cmentarze.

### **Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych**

W okresie **od lipca 2013r.**, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie z terenów nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez BESKID Żywiec Sp. z o.o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec. Umowa z Wykonawcą na świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Łękawica została zawarta na okres od 18.07.2013r. do 31.12.2014r.

Odbiór odpadów z trenu nieruchomości niezamieszkałych **od 01.07.2013r.** realizowany jest na podstawie umów zawartych pomiędzy właścicielem nieruchomości niezamieszkałej, a podmiotem świadczącym usługi w tym zakresie wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Łękawica lub samorządowym zakładem budżetowym, który nie wymaga wpisu do Rejestru Działalności Regulowanej – Zakład Usług Komunalnych ul. Żywiecka 23, 34-321 Łękawica.



### **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest obok terenu Oczyszczalni Ścieków, 34-321 Łękawica ul. Krakowska 2.

PSZOK dostępny jest dla właścicieli nieruchomości codziennie od poniedziałku do soboty w godzinach: od poniedziałku do piątku: 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> oraz w soboty: 8<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>.

Do PSZOK właściciele nieruchomości mogą dostarczać:

#### **Właściciele nieruchomości zamieszkałych:**

##### **- odpady odbierane nieodpłatnie:**

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- w przypadku konieczności również odpady segregowane obejmujące: balast, popiół, szkło, opakowania i BIO.

##### **- odpady odbierane odpłatnie:**

- odpady budowlane i rozbiórkowe.

**Właściciele nieruchomości niezamieszkałych** - mogą oddawać do PSZOK-u wszystkie w/w odpady zbierane w sposób selektywny – odpłatnie według stawek ustalonych przez administratora PSZOK.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności zagadnienia opisane w poniższym tekście.

## **1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNEGO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Na terenie Gminy Łękawica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową z Wykonawcą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i instalacji zastępczej do obsługi regionu.

Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową z Zakładem Usług Komunalnych w Łękawicy ul. Żywiecka 23, 34-321 Łękawica, odebrane odpady przekazywane były do Beskid Żywiec Sp. z o.o. ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec.

Dla Regionu IV, w którego skład wchodzi Gmina Łękawica, wskazane zostały instalacje regionalne i zastępcze. Zostały one ujęte w Uchwale Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”.

## **2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2014 r. zrealizowano jedną inwestycję mającą na celu usprawnienie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łękawica tj.

- zakupiono 1200 szt. pojemników na odpady komunalne do gromadzenia POPIOŁU przez mieszkańców Gminy Łękawica. Zakupione przez Gminę pojemniki zostały dostarczone w użytkowanie mieszkańcom, co wpłynęło na większą ilość oddawanego popiołu, a jednocześnie uszczelniło system gospodarki odpadami zmniejszając wysypywanie popiołu w miejsca na ten cel nieprzeznaczone.



W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK został utworzony przez podmiot, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Inwestycje, które powinny być poczynione aby jeszcze bardziej usprawnić funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w głównej mierze powinny być skierowane na edukację ekologiczną wśród mieszkańców. Dzięki takim działaniom możliwe będzie ograniczenie ilości odpadów powstających w gospodarstwie domowym jak również usprawni to system segregacji odpadów w Gminie.

### **3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**Należności i dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014 r. (wg stanu na dzień 31.12.2014 r.):**

- |   |               |
|---|---------------|
| • Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:         | 329 646,20 zł |
| • Dochody otrzymane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: | 309 456,15 zł |
| • Należności pozostałe do zapłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:   | 21 423,80 zł  |
| w tym zaległości:   | 7 407,60 zł   |
| • Nadpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:          | 1 233,75 zł   |

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2014 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało 40 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 5 921,80 zł.

**Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014 r.:**

- |  |               |
|--|---------------|
| • odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych (nieruchomości zamieszkałe + PSZOK) : | 306 351,96 zł |
| • koszty administracyjne obsługi systemu:  | 44 730,96 zł  |

- zakup 1200 szt. pojemników na POPIÓŁ: 138 000,00 zł
- koszty związane z rozwożeniem pojemników: 14 667,97 zł
- pozostałe usługi (odbiór odpadów z miejsc użyteczności publicznej np. przystanki itp.) 10 100,54 zł

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

#### 4. LICZBA MIESZKAŃCÓW

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014r.: **4 410**
- liczba nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2014 r. – **1334** nieruchomości,  
w tym objęte systemem gminnym – **1108 nieruchomości**, z których złożono – **1152 deklaracje**.
- liczba mieszkańców objętych systemem gminnym (nieruchomości zamieszkałe) wg zadeklarowanej liczby zamieszkałych osób : **3 960 osób**.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Łękawica a liczbą osób zadeklarowanych (wykazanych przez właścicieli nieruchomości jako osoby faktycznie zamieszkujące) wynosi **450 osób** (4410 – 3960 = 450 osób).

Wynika ona z faktu, iż część osób zameldowanych na pobyt stały nie przybywa na terenie Gminy, jak np. osoby pracujące za granicą, osoby uczące się, studenci itp. Zobowiązane do



uiszczania opłaty są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, bytujące na terenie danej nieruchomości (fakt zameldowania nie jest tożsamy z faktem przebywania, bytowania).

#### **5. LICZBA WŁAŚCICIELI MIESZKAŃCÓW, 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**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, analizie powinna być poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciele nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Łękawica wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowanie gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

#### **6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENIE GMINY ŁĘKAWICA**

<b>RODZAJ ODPADU</b>	<b>KOD ODPADU</b>	<b>ILOŚĆ [Mg]</b>
<b>ŻUŻLE, POPIOŁY PALENISKOWE I PYŁY Z KOTŁÓW</b>	10 01 01	<b>281,950</b>
<b>OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY</b>	15 01 01	<b>4,100</b>
<b>OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	15 01 02	<b>6,745</b>
<b>ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE</b>	15 01 06	<b>147,570</b>



OPAKOWANIA ZE SZKŁA	15 01 07	119,250
ZUŻYTE OPONY	16 01 03	2,055
ZMIESZANE ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 09 01, 17 09 02 I 17 09 03	17 09 04	0,732
ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	20 01 08	9,300
URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON	20 01 23*	0,660
FARBY, TUSZE, FARBY DRUKARSKIE, KLEJE, LEPISTWY I ŻYWICE ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE	20 01 27*	0,040
ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 200121 I 200123 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	20 01 35*	1,124
ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 200121, 200123 I 200135	20 01 36	1,500
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	20 02 01	3,600
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	20 03 01	136,264
ODPADY WIELKOGABARYTOWE	20 03 07	56,570
<b>RAZEM</b>		<b>771,460</b>
W tym zebrano: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ z nieruchomości zamieszkałych 637,90 [Mg]</li> <li>➤ z nieruchomości niezamieszkałych 130,90 [Mg]</li> <li>➤ z PSZOK 2,66 [Mg]</li> </ul>		

**Zestawienie osiągniętych przez gminę Łękawica w 2014 r. poziomów w odniesieniu do wymagalnych i dopuszczalnych dla poszczególnych frakcji odpadów.**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] dla: PAPIER, METAL, TWORZYWA SZTUCZNE, SZKŁO	WYMAGANY w 2014 r. Poziom [%]	OSIĄGNIĘTY w 2014 r. Poziom [%]
	<b>14</b>	<b>41,20</b>

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2014r. Gmina Łękawica osiągnęła poziom **41,20 %**, przy minimalnym poziomie na 2014r., który wynosił 14%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]: INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE	WYMAGANY w 2014 r. Poziom [%]	OSIĄGNIĘTY w 2014 r. Poziom [%]
	<b>38</b>	<b>100</b>

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2014r. Gmina Łękawica osiągnęła poziom **100 %**, przy minimalnym poziomie na 2014r., który wynosił 38%.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	DOPUSZCZALNY POZIOM w 2014 r. [%]	OSIĄGNIĘTY POZIOM w 2014 r. [%]
	<b>50</b>	<b>0</b>

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2014r. Gmina Łękawica osiągnęła poziom **0 %** ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy **dopuszczalnym** maksymalnym poziomie **50%**.

**7. 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**

Z terenu Gminy Łękawica przekazane do składowania (proces unieszkodliwiania D5) zostały odpady z grupy:

19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11): **164,40 [Mg]**.

WÓJT GMINY ŁĘKAWICA  
Tadeusz Tomiczek

Spe. Jy