



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Jastrząb  
za 2018 r.**

**Jastrząb kwiecień 2019**

## **SPIS TREŚCI:**

### **1. Wstęp**

#### **1.1 Cel przygotowania analizy**

#### **1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy**

#### **1.3 Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami**

### **2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na Terenia Gminy Jastrzęb**

#### **2.1 Opis istniejącego systemu gospodarki**

#### **2.2 Liczba mieszkańców**

#### **2.3 Informacja o odebranych odpadach komunalnych z obszaru Gminy Jastrzęb**

##### **2.3.1 Informacja o masie i rodzaju odebranych z obszaru gminy odpadów przygotowanych do ponownego użycia.**

##### **2.3.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastrzęb.**

#### **2.4 Osiągnięte poziomy**

##### **2.4.1 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

##### **2.4.2 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.**

### **3. Analiza funkcjonowania systemu gospodarki odpadami**

#### **3.1 Wpływy i zaległości dotyczące opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

### **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

### **6. Edukacja ekologiczna.**

### **7. Podsumowanie**

# **I. Wstęp**

## **1.1. Cel przygotowania analizy**

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

## **1.2. Podstawa prawna sporządzenia 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 2018 r. poz. 1454 z póź. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jastrząb od 01 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018 r.

## **1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami**

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

### ***Ustawy:***

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm. ),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz.1454 z późn. zm.).

### ***Rozporządzenia:***

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2018 r., poz. 650),
3. Rozporządzenie 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).

## **2. GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY**

### **2.1. Opis istniejącego systemu gospodarki odpadami**

System funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Gminy Jastrzęb:

- **uchwała Nr XXII/106/2012** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 21 grudnia 2012 roku w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- **uchwała Nr VI/38/2015** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 28 marca 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy,
- **uchwała Nr XI/76/2015** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 23 października 2015 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości z terenu Gminy Jastrzęb,
- **uchwała Nr XXXVII/260/2017** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- **uchwała Nr XI/78/2015** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 23 października 2015 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym,
- **uchwała Nr XXXVII/259/2017** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jastrzęb
- **uchwała Nr VIII/49/2015** Rady Gminy z dnia 29 czerwca 2015r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których świadczone są usługi hotelarskie,
- **uchwała Nr VIII/50/2015** Rady Gminy Jastrzęb z dnia 29 czerwca 2015 roku w sprawie ustalenia rocznej ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi na nieruchomościach na obszarze Gminy, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku

#### **2.1.1. Wybrane, podstawowe zagadnienia w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Jastrzęb zgodnie z podjętymi uchwałami:**

Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy mają, zgodnie z treścią art. 6m ustawy, obowiązek w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych, złożenia w Urzędzie Gminy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej odrębną uchwałą Rady Gminy Jastrząb.

W okresie objętym analizą obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

- jeżeli odpady zbierane są w sposób nieselektywny - 10,00 zł brutto miesięcznie od osoby,
- jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny - 6,00 zł brutto miesięcznie od osoby.

Dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne ustalono stawki opłat w zależności od objętości pojemnika:

**Tab.1** Wysokość opłat za pojemniki

<b>STAWKA ZA ZAPEŁNIONY POJEMNIK</b>		
<b>OBJĘTOŚĆ POJEMNIKA</b>	<b>SEGREGOWANE</b>	<b>NIESEGREGOWANE</b>
30 l	4,00 zł	5 zł
50 l	5,00 zł	6 zł
120 l	8,00 zł	14,00 zł
240 l	16,00 zł	27,00 zł
1100 l	74,00 zł	100,00 zł
KP 5	340,00 zł	500,00 zł
KP 7	470,00 zł	750,00 zł
KP 10	670,00 zł	950,00 zł
KP 14	940,00 zł	1380,00 zł

### **2.1.2. Terminy zapłaty za wywóz odpadów komunalnych**

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w następujący sposób:

- 1) za I kwartał - do 15 marca, w tym: za styczeń z dołu, luty z dołu, marzec z dołu;
- 2) za II kwartał - do 15 czerwca, w tym: za kwiecień z dołu, maj z dołu, czerwiec z dołu;
- 3) za III kwartał - do 15 września, w tym: za lipiec z dołu, sierpień z dołu, wrzesień z dołu;
- 4) za IV kwartał - do 15 grudnia, w tym: za październik z dołu, listopad z dołu, grudzień z dołu.

Ustalono z Wykonawcą świadczącym usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, iż bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane będą następujące frakcje odpadów komunalnych:

- a) zmieszane odpady komunalne;
- b) selektywnie zbierane odpady komunalne:
  - szkło i opakowania szklane;
  - odpady Bio;
  - papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.);
  - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i opakowania z metalu;
- c) popiół;
- d) odpady wielkogabarytowe;

Zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastrzęb w okresie od 1.01.2018-31.12.2018 odbiór odpadów komunalnych jest świadczony regularnie, dostosowany do potrzeb mieszkańców i zapewniony w pełnym zakresie.

### **2.1.3. Zagadnienia ogólne**

W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Jastrzęb realizowany był przez Firmę EKO-JAS z siedzibą w miejscowości Garno, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych m.in. sklepy, szkoły, przedsiębiorstwa, kościoły, cmentarz itp.

Zgodnie z zapisami ustawy gminy stały się właścicielami odpadów wytwarzanych przez mieszkańców i to na nich spoczywa obowiązek prowadzenia sprawnego systemu gospodarki odpadami.

Głównym celem wprowadzonych zmian jest:

- zwiększenie ilości odzyskiwanych surowców wtórnych,
- regularne zapobieganie gromadzeniu się odpadów w sposób nielegalny i niekontrolowany,
- prowadzenie działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania,
- transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE,
- prowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

### **2.1.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

W budżecie gminy na 2018 r. zabezpieczono środki finansowe na budowę w miejscowości Jastrzęb Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ponadto został złożony wniosek o dofinansowanie projektu pt.: „Budowa gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla gminy Jastrzęb” realizowanego w ramach RPO WM na lata 2014-2020.

Oddanie PSZOK-u do użytku planowane jest na dzień 30 maja 2019 r.

## **2.2. Liczba mieszkańców**

Na podstawie danych uzyskanych z ewidencji ludności w Jastrzębiu w Gminie Jastrzęb wg. stanu na dzień 31.12.2018r. zameldowanych jest 5164 mieszkańców. Liczba osób deklarujących odbiór odpadów jest zmienna w ciągu roku i na dzień 31.12.2018 roku w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 4129 mieszkańców. Różnica pomiędzy ilością

zameldowanych i zamieszkałych (faktycznie przebywających w miejscu zamieszkania) wynikają z bardzo dużej migracji ludności. Młodzi ludzie kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania natomiast część osób ze względu na wykonywaną pracę, sytuację rodzinną przebywają poza terenem gminy. Zgodnie z ustawą systemem objęte są osoby zgłoszone w deklaracjach, faktycznie zamieszkujące na terenie gminy. Na bieżąco prowadzone jest weryfikacja i korekta danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **2.3 Informacja o masie i rodzaju odebranych z obszaru gminy odpadów przygotowanych do ponownego użycia oraz sposobie ich zagospodarowania.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>	<b>Sposób zagospodarowania</b>
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	<b>5,749</b>	<b>R3, R12</b>
<b>15 01 03</b>	Opakowania z drewna	<b>0,022</b>	<b>R3, R12</b>
<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>32,643</b>	<b>R3</b>
<b>15 01 04</b>	Opakowania z metalu	<b>7,927</b>	<b>R4</b>
<b>15 01 05</b>	Opakowania wielomateriałowe	<b>0,085</b>	<b>R3</b>
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	<b>101,971</b>	<b>R5</b>
<b>19 12 01</b>	Papier i tektura	<b>1,375</b>	<b>R3</b>
<b>19 12 02</b>	Metale żelazne	<b>0,703</b>	<b>R3</b>
<b>19 12 03</b>	Metale nieżelazne	<b>0,097</b>	<b>R3</b>
<b>17 01 01</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>1,280</b>	<b>R5</b>
	<b>Razem</b>	<b>151,852</b>	

**2.4 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Jastrząb.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,500	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o. o.	ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	122,020	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH „RADKOM” – instalacja MBP odpadów, linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych	ul. Witosa 94 26-600 Radom
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	63,470	R12	Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas – sortownia selektywnie odebranych odpadów komunalnych	Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów
15 01 07	Opakowania ze szkła	105,880	R5	Krynicki Recykling S.A. Zakład uzdatniania stłuczki szklanej	ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn
16 01 03	Zużyte opony	13,100	R3	Zakład Produkcyjny Vinderen Sp. z o. o.	ul. Leśna 4, 26-332 Sławno
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	447,700	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH „RADKOM” - instalacja MBP odpadów, linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych	ul. Witosa 94 26-600 Radom
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,5200	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH „RADKOM” - instalacja MBP odpadów linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych	ul. Witosa 94 26-600 Radom
ex20 01	Żużle, popioły i pyły z	211,040	R5	Zakład Utylizacji Odpadów	ul. Witosa 94 26-



99	kotłów			Komunalnych PPUH „RADKOM” -instalacja MBP odpadów, linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych	600 Radom
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,280	R5	MA-TRANS s. c. A. Makuła, M. Makuła	ul. Żółkiewskiego 110, 26-600 Radom
	<b>Razem</b>	<b>995,51</b>			

## 2.5. Osiągnięte poziomy

### 2.5.1. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z 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, poziom ten w roku 2018 wyniósł **34,65%**. *Obliczony poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na podstawie odpadów zebranych selektywnie „u źródła” oraz dodatkowo wysortowanych na instalacji.*

### 2.5.2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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*, osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił 30,74 % na terenie gminy Jastrzęb w 2018 roku. Dopuszczalny poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji to 40% w roku 2018.

## 3. ANALIZA FUKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

### 3.1. Wpływy i zaległości dotyczące opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Przychody oraz wydatki dotyczące gospodarki komunalnej na terenie gminy Jastrzęb za 2018r.

1. Dochody:

- a) planowane – 446 286,00 zł;
- b) wykonane – 330 196,50 zł

2. Wydatki:

- a) planowane - 492 476,00 zł;
- b) wykonane - 454 879,23 zł, w tym:
  - wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zapłacone Wykonawcy świadczącemu te usługi – 366.483,26 zł;

- wydatki na obsługę administracyjną - 47.405,97 zł
  - wydatki przygotowanie dokumentacji projektowa PSZOK – 40.990,00 zł
3. Zaległości niezapłacone z tytułu opłat i nadpłaty za odpady:
- wymagalne na dzień 31.12.2018 r. – 62 452,51 zł;
  - nadpłaty na dzień 31.12.2017 r. – 2 288,00 zł.
4. Postępowania egzekucyjne oraz windykacyjne:
- wystawiono 951 upomnień.

<b>Lp.</b>	<b>Zadania</b>	<b>Koszt łączny za okres rozliczeniowy</b>
<b>1</b>	Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	<b>366.483,26 zł</b>
<b>2</b>	Koszty administracji	<b>47.405,97 zł</b>
<b>3</b>	Dokumentacja projektowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	<b>40.990,00 zł</b>
<b>Razem</b>		<b>454 879,23</b>

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

Jednym z głównych zadań Gminy Jastrzęb jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z 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. W analizowanym roku 2018 poniesione zostały nakłady finansowe na przygotowanie dokumentacji projektowej Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zakończenie inwestycji i rozpoczęcia działania PSZOK planowane jest w połowie 2019 roku.

#### **5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

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).

Zgodnie z obowiązującym prawem podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego (WPGO) Gmina Jastrząb należy do regionu południowego, powiatu szydłowieckiego. Łącznie w roku 2018 z terenu Gminy Jastrząb odebranych zostało 447,70 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych i jak wynika z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz RIPOK - Radkom Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, zostały skierowane do mechanicznego przetwarzania, w celu przygotowania ich do procesów odzysku.

## **6. EDUKACJA EKOLOGICZNA**

### **Działalność informacyjna i edukacyjna w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami.**

Na stronie internetowej gminy Jastrząb zamieszczono charakterystykę systemu odbioru odpadów oraz dokumenty niezbędne do jego wdrożenia tj. m. in. wzór deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ww. charakterystykę udostępniono mieszkańcom również w formie broszur informacyjnych. Na bieżąco udzielano mieszkańcom informacji telefonicznych oraz ustnych w kwestii funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami. Do publicznej wiadomości podawano informacje dotyczące zakazu spalania odpadów komunalnych a także szkodliwości wynikających z wypalania traw. We współpracy z publicznymi jednostkami oświatowymi przeprowadzono akcję „Sprzątania świata 2018”. W ramach tej akcji zebrano 900 kg odpadów, przekazanych przez firmę „EKO-JAS” do unieszkodliwienia.

## **7. PODSUMOWANIE**

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jastrząb funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Gmina Jastrząb osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego przygotowania papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Priorytetowym celem dla gminy Jastrząb na lata następne jest dalsza edukacja mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w zakresie sortowania odpadów komunalnych oraz dalsze działania w zakresie ochrony i zapobiegania dewastacji środowiska, a także budowa Punktu

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Jastrząb, segregacja opadów u źródła i edukacja w zakresie gospodarki odpadami.

Sporządził:

inspektor ds. gospodarki odpadami

Bogdan Zdon