

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
JASTRZĘBIA ZA ROK 2017*



Jastrzębia, 30.04.2018r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Niniejsze opracowanie stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jastrzębia.

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017r.

Analiza pozwoli na weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1.1 Podstawa formalno-prawna.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:

- > możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz 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;
- > 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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jastrzębia.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Gminy Jastrzębia nie podjęła uchwały o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2017 r., podobnie jak w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli takich nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Jastrzębia na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W 2017r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę: Usługi Ekologiczne „EKO-JAS”, Krzysztof

Janas Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.

2. Na terenie gminy Jastrzębia zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie byłej oczyszczalni ścieków w Jastrzębi.

W PSZOK-u przyjmowane są następujące posegregowane odpady: akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, popioły, opakowania po rozpuszczalnikach, farbach, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, zużyte baterie, odpady budowlane, zużyte opony, przeterminowane leki.

Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników zlokalizowanych w placówkach ochrony zdrowia. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Gminy w Jastrzębi, Gminnej Bibliotece Publicznej w Jastrzębi oraz w szkołach na terenie gminy.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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. 1

Ilość zebranych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2017 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, P.P.H.U. RADKOM, ul. Witosa 94, 26-600 Radom - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	462,400	R12

R12 - procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o. o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno -

biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w *sprawie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych*.

IV. *Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

W 2017r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 265 826,33 zł

Zaległości na dzień 01.01.2018r. - 12 683,81 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2017r. – 1100,34 zł

a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

12 683,81 zł

2. Koszty obsługi systemu w 2017r.: 327 076,85 zł

a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 251 533,26 zł

b) koszty administracyjne: 75 543,59 zł w tym:

- > wynagrodzenie pracownika (1 pracownik)
- > szkolenia pracownika
- > programy komputerowe
- > prowizja inkasa
- > przesyłki pocztowe
- > koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, telefony, inne)

VI. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017r. -7027 osób

b) systemem objęto: 5679 osób

VII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Jastrzębia

1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Jastrzębia w 2017 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	462,400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaży inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,920
16 01 03	Zużyte opony	6,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,560
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	76,200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,156
15 01 04	Opakowania z metali	4,383
15 01 07	Opakowania ze szkła	112,523
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,02
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,729

2. Masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2017r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,705
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,491
15 01 04	Opakowania z metali	9,828
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,102
15 01 07	Opakowania ze szkła	121,172
19 12 01	Papier i tektura	1,02
19 12 02	Metale żelazne	0,597
19 12 03	Metale nieżelazne	0,068
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,068

3. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2017r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jastrzębi (teren byłej oczyszczalni ścieków)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,025
16 01 03	Zużyte opony	0,190
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,170
Ex 20 01 99	(popiół z domowych palenisk)	4,22

4. **Osiągnięte poziomy recyklingu.**

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

26,57 % - poziom został osiągnięty.

Poziom, który musi zostać osiągnięty w 2017r. wynosi PR = 45%.

Gmina Jastrzębia osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR = 26,57 %.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy (TR = PR lub TR < PR) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynikający z Rozporządzenia Ministra Środowiska, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

- 2) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych:

36,47% - poziom został osiągnięty.

- 3) Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

81,37% - poziom został osiągnięty.

VIII. *Podsumowanie i wnioski*

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jastrzębia obejmuje rok 2017.

Gmina zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Jastrzębia na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządził:

Konrad Borowski

ZATWIERDZAM:

*Wójt Gminy Jastrzębia
/-/ Elżbieta Zasada*