**Analiza**

**systemu gospodarki odpadami**

**na terenie
Gminy Krokowa**

**w okresie**
 **01.01.2017 – 31.12.2017**

**Krokowa, kwiecień 2018 r.**

1. **Podstawa prawna opracowania analizy**

 Na podstawie art. 9tb ust. 1-3, ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.) gminy sporządzają coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Cel i zakres sporządzenia analizy**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

* możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
* potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
* kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
* liczbie mieszkańców,
* liczbie właścicieli nieruchomości, 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,
* ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
* ilościach 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.
1. **System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krokowa**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. Konsorcjum firm, którego liderem jest Przedsiębiorstwo Komunalne „AGORA” Sp. z o.o., ul. Wiejska 1, 84-200 Kąpino w ramach

przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbierało odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Krokowa z nieruchomości:

* na których zamieszkują mieszkańcy,
* na których nie zamieszkują mieszkańcy, obiekty na których prowadzona jest działalność gospodarcza o charakterze czasowego wynajmu (hotele, wille, pensjonaty, pokoje gościnne, ośrodki wczasowe, domy wypoczynkowe, pola namiotowe, kampingi, domy opieki oraz inne nieruchomości o podobnej funkcji),
* na których nie zamieszkują mieszkańcy, obiekty na których prowadzona jest działalność
o charakterze gastronomicznym (restauracje, bary, smażalnie, stołówki, kawiarnie, lodziarnie
i inne nieruchomości o podobnej funkcji),
* domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku.

Na terenie gminy Krokowa w roku 2017 był jeden sektor odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w skład którego wchodzą wszystkie miejscowości gminne.

 **W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców odbierane są następujące frakcje odpadów: odpady komunalne zmieszane; makulatura, papier, plastik, metal; szkło; odpady zielone i biodegradowalne**; **przeterminowane leki; chemikalia; baterie; odpady wielkogabarytowe; odpady gruzowo-rozbiórkowe**; **opony; tekstylia i ubrania**; **sprzęt RTV/AGD, zużyte akumulatory itp. W maju i w październiku 2017 roku przeprowadzano zbiórki odpadów wielkogabarytowych w formie tzw. wystawek sprzed posesji.**

1. **PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

 Na terenie Gminy Krokowa funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany, na terenie Krokowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego w Żarnowcu. PSZOK czynny jest w soboty, w godz. 9.00 - 14.00.

Właściciele nieruchomości objęci systemem gospodarowania odpadami (którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi), w ramach uiszczonej opłaty mogli przekazać do PSZOK-u odpady segregowane: odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektroniczny i elektryczny, świetlówki, opony, chemikalia oraz odpady remontowo-budowlane.

Zbiórka przeterminowanych leków odbywa się w:

a) Apteka „Słoneczna” ul. Żarnowiecka 25, 84-110 Krokowa;

b) Apteka „Medyk” ul. Morska 1, 84-113 Wierzchucino;

c) Gabinet Weterynaryjny ul. Abrahama 12, 84-113 Wierzchucino;

d) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Żarnowiecka 6, 84-110 Krokowa.

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

 W omawianym okresie z nadwyżki finansowej wynikającej z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano zakupu 213 szt. koszy na odpady komunalne. Kwota zamówienia wyniosła 81.533,01 zł.

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

 Na terenie Gminy Krokowa nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, jak i pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
W 2017 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji, zebrane z terenu Gminy Krokowa były transportowane
i zagospodarowywane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych
w Czarnówku i Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych
w Chlewnicy. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości
z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania również zostały zagospodarowane w RIPOK Czarnówko i RIPOK Chlewnica.

1. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj kosztu  | Kwota |
| 1. | Wydatki j.s.t. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – art. 6r ust. 1aa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.)  | 1.301.574,92 zł |
| w tym: |  |
| 2. | 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych |  1.033.723,17 zł |
| 3. | 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych | 17.601,30 zł |
| 4. | 3) obsługi administracyjnej tego systemu | 147.486,07 zł |
| 5. | 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi | 2.073,82 zł |
| 6. | 5) inne wynikające z ustawy | 100.690,56 zł |

1. **Liczba mieszkańców**

 Zgodnie z danymi z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Krokowa, na dzień 31 grudzień 2017 roku liczba osób zameldowanych na terenie gminy wyniosła 10 689.
Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku wyniosła 4703, w których wykazano 9279 osób, z czego 8979 osób segregowało odpady, zaś 300 osób nie segregowało odpadów.

1359 nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, natomiast 150 nieruchomości gromadziło odpady w sposób nieselektywny.

Ilość zadeklarowanych pojemników z działalności gospodarczych w 2017 r.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sposób gromadzenia odpadów w danych pojemnikach | 4m | 1100l | 660l | 240l | 120l |
| zmieszane | - | 68 | 55 | 401 | 542 |
| segregowane | 1 | 534 | 171 | 2657 | 4257 |

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, 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**

W roku 2017 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 4 wezwania do złożenia deklaracji
o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W omawianym okresie wszczęto 7 postępowań, z czego 6 umorzono i nie wydano decyzji administracyjnych określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. **Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krokowa**

Ilość i rodzaj odebranych z terenu Gminy Krokowa w 2017 roku odpadów komunalnych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 40,810 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,507 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 617,840 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 307,970 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 5,000 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów | 114,500 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 4,500 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 23,600 |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 95,300 |
| 18 01 09 | Leki inne niż wymienione w 18 01 08 | 0,140 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 2,300 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1191,480 |
| 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji | 17,400 |
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1911,950 |
| 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 3,200 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 137,400 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 8,100 |
| **Suma:** | **4 481,997** |

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku odpadów komunalnych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 14,600 |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów | 1,000 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,500 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1,780 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 7,230 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 2,500 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 8,140 |
| **Suma:** | **37,750** |

1. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości
z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

W 2017 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów zielonych.

Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Krokowa wynosi 1 911,950 Mg. Odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12) stanowiły wielkość 199,765 Mg (dane z RIPOK).