

Analiza systemu gospodarki
odpadami na terenie
Gminy Krokowa
01.01.2016 – 31.12.2016



Krokowa 2017 r.

1. Podstawa prawna opracowania analizy

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Cel i zakres sporządzenia 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 2016r. poz. 250ze 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.

3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krokowa

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Krokowa odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego

w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 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, kempingi, 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.

Od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. zadanie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane było przez Konsorcjum firm, którego liderem jest Przedsiębiorstwo Komunalne „AGORA” Sp. z o.o., ul. Wiejska 1, 84-200 Kąpino. W roku 2016 na terenie gminy Krokowa był jeden sektor odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w skład którego wchodziły wszystkie miejscowości gminne.

4. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

- a. Na terenie Gminy Krokowa funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany w Żarnowcu. PSZOK czynny jest w soboty, od godziny 9.00 do godziny 14.00.
- b. Właściciele nieruchomości objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami (którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi), w ramach uiszczonej opłaty mogli przekazać odpady segregowane: odpady komunalne ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektroniczny i elektryczny, świetlówki, opony, chemikalia oraz dodatkowo od 1 stycznia 2016 r odpady remontowo-budowlane.
- c. Zbiórka przeterminowanych leków odbywa się w przychodni lekarskiej w Krokowej, aptekach (Krokowa i Wierzchucino) i punkcie weterynaryjnym w Wierzchucinie.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W omawianym okresie z nadwyżki finansowej wynikającej z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano zakupu 350 szt. koszy na odpady biodegradowalne o poj. 120 l. Kwota zamówienia wyniosła 30 987,39 zł brutto.

6. 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 2016 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.

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

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota
1.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 028 268,89 zł
2.	Dozór Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	18 942,00 zł
3.	Oprogramowanie komputerowe systemu	14 718,20 zł
4.	Inne koszty związane z systemem gospodarki odpadami	29 443,62 zł
5.		
Suma:		1 091 372,71 zł

8. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Krokowa, na dzień 31 grudnia 2016 roku liczba osób zameldowanych na terenie gminy wyniosła 10 659. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku wyniosła 4833, w których wykazano 9446 osób.

9. 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 2016 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 17 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W omawianym okresie wszczęto 1 postępowanie i nie wydano decyzji administracyjnych określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krokowa

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj odebranych z terenu Gminy Krokowa w 2016 roku odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,120
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,152
15 01 04	Opakowania z metali	0,200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	284,150
15 01 07	Opakowania ze szkła	227,980
16 01 03	Zużyte opony	17,040
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	172,400
17 01 02	Gruz ceglany	5,900

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	51,300
17 02 02	Szkło	34,140
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01, 17 06 03	0,500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	912,400
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	13,900
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	2166,730
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	250,800
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	47,800
Suma:		4338,512

W poniższej tabeli przedstawiono ilość i rodzaj przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2016 roku odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,500
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	2,100
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów	3,500
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,470
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,330
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,380
16 01 03	Zużyte opony	0,900
Suma:		43,180

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

W 2016 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów zielonych.

Łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Krokowa wynosi 2166,730 Mg. Odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (odpady sklasyfikowane pod kodem 19 12 12) stanowiły wielkość 427,544 Mg (dane z RIPOK).