

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zakrzewo za 2015 r.

I. Podstawa prawna opracowania

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

II. Charakterystyka gminy Zakrzewo

Gmina Zakrzewo mająca kształt pięcioboku o wierzchołku zwróconym w kierunku północy i o najszerszej podstawie południowej, wchodzi w skład historycznej ziemi kujawskiej. Pod względem administracyjnym znajduje się w południowo-wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego. Wchodzi w skład powiatu aleksandrowskiego, zajmując jego południowo-zachodnią część. Gmina Zakrzewo jest jedną z 6 gmin wiejskich tego powiatu. Obszar gminy jest równinny, o wysokości 84,2 – 100,4 m. n. p. m. urozmaicony niekiedy przez niewielkie pojedyncze pagórki. Bardziej urozmaicona rzeźba terenu występuje w południowej części gminy, w rejonie kanału Bachorza, który stanowi równocześnie oś hydrograficzną gminy. Jest to wyraźnie wykształcona forma rynnowa wcinająca się w otaczający obszar na głębokość około 10 – 20 metrów. Przez obszar gminy przebiega dział wodny I-go rzędu między rzekami Wisłą i Odrą. Gmina Zakrzewo zajmuje obszar 76 km², który zamieszkuje 3944 osób, średnia gęstość zaludnienia wynosi około 54 osób / km². Gmina podzielona jest na 17 sołectw. Do najciekawszych zabytków na terenie gminy należą dwie drewniane świątynie w Zakrzewie i Sędzinie. Pochodzą one z połowy XVIII wieku. W Zakrzewie, Seroczkach i Michałowie zachowały się zespoły dworskie wraz z przyległymi parkami. W Seroczkach obok zabytkowego pałacu interesującym obiektem jest barokowa kaplica podworska z 1780 roku usytuowana w dawnym ogrodzie. Wśród obiektów przyrodniczych na uwagę zasługują pomnikowe okazy platanów klonolistnych rosnące w parku w Sędzinku. Osobliwością jest również kanał Bachorza, w którym znajduje się wododział czyli źródło, z którego wody płyną w dwóch przeciwnych kierunkach.

Dla podtrzymania tradycji tutejszych ziem sięgającej po wiek XV Uchwałą Rady Gminy Zakrzewo Nr XVII/138/2001 z dnia 15 czerwca 2001 roku ustanowiono herb i flagę Gminy.

Gmina Zakrzewo ma charakter rolniczy. Gospodarka na wsi oparta jest głównie na aktywności ekonomicznej ludności prowadzącej gospodarkę rolną w około 629 indywidualnych gospodarstwach rolnych o łącznej powierzchni 6175 ha i średniej wielkości około 9,8 ha. Wiodącym kierunkiem jest hodowla trzody chlewnej, bydła i produkcja mleka oraz produkcja

roślinna. Na terenie gminy istnieją również dwa Gospodarstwa Rolne w miejscowościach Seroczki i Michałowo wchodzące w skład Ośrodka Hodowli Zarodowej Spółka z o. o. w Osiecinach.

III. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczone były przez następujące podmioty posiadające wpis do prowadzonego przez Wójta Gminy Zakrzewo rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- 1) Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o., ul Polna 87, 87-710 Służewo;
- 2) Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "Ekociech" Sp. z o.o.. Wojska Polskiego 33, 87-720 Ciechocinek.

W 2016 roku Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. świadczyła usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w oparciu o zawartą z gminą Zakrzewo umowę. Przedsiębiorstwo to świadczyło również usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów. Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "Ekociech" Sp. z o.o. w 2015 roku świadczyło wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2015 roku z terenu gminy Zakrzewo odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo

IV. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem

W 2015 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r., teren gminy Zakrzewo zamieszkiwany był przez 3 612 osoby, które objęte były systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Dane te pochodzą z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r., poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352.).

V. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno — biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Aleksandrów Kujawski w miejscowości Służewo funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

V. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Zakrzewo

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	4,8
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,60
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,80
15 01 04	Opakowania z metali	9,30
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczny i elektroniczny	1,10
20 03 01	Nie segregowane odpady	547,70
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,40
20 01 02	Szkło	0,02
20 01 10	Odzież	0,10
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,70
16 01 03	Zużyte opony	0,10

W 2015 roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Zakrzewo odebranych zostało 602,6200 Mg odpadów komunalnych.

Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczne	0,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,3
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglany, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,80
16 01 03	Zużyte opony	1,00
20 01 02	Szkło	0,02
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,70

20 01 10	Odzież	0,10
----------	--------	------

W 2015 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 7,1200 Mg odpadów.

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

W 2015 r. z terenu gminy Zakrzewo odebrano 547,7000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 100,0000 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodach 15 01 01, 20 02 01 i 20 01 01, 20 01 08.

VIII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Do potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych należy zaliczyć :

- rozważyć można przy uwzględnieniu środków zewnętrznych wyposażenie nieruchomości zagrodowych w pojemniki na selektywną zbiórkę odpadów (w szczególności: tworzyw sztucznych, szkła, popiołu), zamiast worków do segregacji.

IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.)

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2015 roku gmina Zakrzewo, w oparciu o zawarte umowy, poniosła koszty w łącznej wysokości:

- usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – 257 780,00 PLN.

X. Podsumowanie i wnioski

- Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakrzewo za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
- Niniejsza Analiza dotyczy roku 2015 kiedy to system działał już na zmienionych zasadach określonych w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Priorytetowym zadaniem dla Gminy Zakrzewo na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie segregacji odpadów komunalnych w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT
Artur Menczak