

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZAKRZEWO ZA 2020 R.

I. Podstawa prawna opracowania

Stosownie do dyspozycji art. 9tb ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

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 najszerzej 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 urozmaiconą rzeźbę 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 3515 osób, a średnia gęstość zaludnienia wynosi około 46 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 rosnących 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 Seroczek i Michałowo, wchodzące w skład Ośrodka Hodowli Zarodowej Spółka z o. o. w Osięcinach.

III. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 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., ul. Wojska Polskiego 33, 87-720 Ciechocinek.

W 2020 roku Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. świadczyło 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 2020 roku świadczyło wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2020 roku z terenu gminy Zakrzewo odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

IV. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem

W 2020 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r., teren gminy Zakrzewo zamieszkiwany był przez 3 515 osób. Dane te pochodzą z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2021 r., poz. 510). Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte były 2802 osoby – zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

Roczną moc przerobową w/w Instalacji przedstawia poniższa tabela:

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów		Kompostownia	Składowisko
Część mechaniczna	Część biologiczna	Kompostownia	Składowisko

26 000 Mg	12 000 Mg	1 000 Mg	22 490 Mg
-----------	-----------	----------	-----------

V. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Zakrzewo

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0100
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	514,8100
15 01 04	Opakowania z metali	0,0100
20 01 08	Odpady komunalne ulegające biodegradacji	0,4800
15 01 07	Opakowania ze szkła	66,8400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,8900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,3100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	150,4900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	82,1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,2300

W 2020 roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Zakrzewo odebranych zostało 875,17 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	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8000
15 01 04	Opakowania z metali	0,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0900

16 01 03	Zużyte opony	0,9500
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,7500
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,7600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,5500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6700
20 01 11	Tekstylia	0,2200
20 01 10	Odzież	0,9100
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,4000
16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0100
17 03 80	Odpadowa papa	3,5700
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,4200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,5300
17 01 02	Gruz ceglany	1,9300

W 2020 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 30,9300 Mg odpadów z terenu gminy Zakrzewo.

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 2020 r. z terenu gminy Zakrzewo odebrano 514,8100 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 173,5100 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodach 15 01 01, 20 02 01 i 20 01 08.

VIII. Informacja o osiągniętych przez gminę Zakrzewo w 2020 roku poziomach recyklingu

Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2020 rok:

- 1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 58,41 %
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 40,39 %
- 3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Dla potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych należy rozważyć wyposażenie nieruchomości w pojemniki na selektywną zbiórkę odpadów (w szczególności: tworzyw sztucznych, szkła, popiołu) - zamiast worków do segregacji.

X. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.)

W związku z odbieraniem, odzyskiem, zagospodarowaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zakrzewo w 2020 roku gmina Zakrzewo, w oparciu o zawarte umowy, poniosła koszty w łącznej wysokości 556 360,28 zł.

XI. Podsumowania i wnioski

- Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zakrzewo za rok 2020 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 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
- Niniejsza Analiza dotyczy roku 2020 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 Nenczak

