**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Waganiec za 2019 r.**

Waganiec, dnia 27.11.2020 r.

**I. Podstawa prawna opracowania.**

Analizę opracowano 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 2020 r. poz. 1439 ze zm.), 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 Waganiec.**

Gmina Waganiec położona jest bezpośrednio nad rzeką Wisłą w środkowo-północnej Polsce, w południowej części województwa kujawsko-pomorskiego, na terenie powiatu aleksandrowskiego. Jej powierzchnia wynosi 54,52 km². Siedzibą gminy jest miejscowość Waganiec, a w jej skład wchodzą 23 sołectwa: Bertowo, Brudnowo, Józefowo, Kaźmierzyn, Kolonia Święte, Konstantynowo, Michalin, Niszczewy, Nowy Zbrachlin, Plebanka, Przypust, Sierzchowo, Siutkowo, Stary Zbrachlin, Szpitalka, Śliwkowo, Waganiec I, Waganiec II, Wiktoryn, Włoszyca, Wójtówka, Wólne, Zbrachlin. Gmina Waganiec graniczy z 6 innymi jednostkami, tj.: od północy z gminą Raciążek (8 sołectw) i miastem Nieszawa, od wschodu z gminą Bobrowniki (9 sołectw), od południa z gminą Lubanie (19 sołectw) i gminą Bądkowo (24 sołectwa), od zachodu z gminą Koneck (19 sołectw). Gmina należy do Związku Gmin Ziemi Kujawskiej z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim.

W układzie funkcjonalnym gmina: − należy do Obszaru Chronionego Krajobrazu Nizina Ciechocińska ustanowionego Uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku Nr XX/92/83 z dnia 15.06.1983 r. (Dz. Urz. Woj. Włocławskiego Nr 3 poz. 220 zatwierdzony rozporządzeniem Nr 46/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 25.03.1999 r. (Dz. Urz. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego Nr 19, poz. 117 z 1999 r.), − położona jest w centrum obszaru o Najwyższej Ochronie (ONO) wyznaczonego dla ochrony Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, wód czwartorzędowych GZWP Nr 141 o zasobach dyspozycyjnych 84.000 tys. m3 podstawy pozyskiwania wód głębinowych dla zaopatrzenia w wodę pitną jednostek osadniczych. Pod względem powierzchni największymi sołectwami na terenie gminy są Sierzchowo (482,37 ha), Józefowo (365,30 ha), Przypust (351,81 ha), Brudnowo (342,36ha) oraz Siutkowo (249,28ha).

**III. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczone były przez następujące podmioty posiadające wpis do prowadzonego przez Wójta Gminy Waganiec 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.
3. Z.G.K „GRONEKO” Spółka z o.o. Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie

W 2019 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 Waganiec 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. oraz Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Spółka z o.o. Mikorzyn w 2019 r. świadczyły wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2019 roku z terenu Gminy Waganiec odpady komunalne przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

**IV. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem.**

W 2019 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r., teren gminy Waganiec zamieszkiwany był przez 4536 osób, które objęte były systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Dane te pochodzą z rejestru mieszkańców gminy.

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

W miejscowości Służewo funkcjonuje Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

**VI. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Waganiec.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 7,3800 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 49,1800 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 57,6000 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 65,8200 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 232,8300 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 24,9000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 66,7700 |
| 20 02 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 718,4700 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 41,0800 |

W 2019 roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Waganiec odebranych zostało 1264,0300Mg odpadów komunalnych.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 3,4000 |
| 16 06 04 | Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03) | 0,0300 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,1900 |
| 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,6300 |
| 20 01 10 | Odzież | 0,1000 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 2,9600 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 1,5200 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,0500 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,2700 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 0,1400 |
| 15 01 10 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,0500 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,0600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,2300 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7,0800 |

W 2019 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 17,7100 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 2019 roku z terenu gminy Waganiec odebrano 718,4700 Mg niesegregowanych zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 258,5700 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodach 20 02 01, 20 01 08 i 15 01 01.

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

Do potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych należy zaliczyć:

- rozważyć można wyposażenie nieruchomości w dodatkowe pojemniki na selektywną zbiórkę odpadów w szczególności: tworzyw sztucznych, metali.

**IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 roku gmina Waganiec w oparciu o zawarte umowy poniosła koszty w łącznej wysokości: 675 132,48 zł

- usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – 3839.

**X. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Waganiec za rok 2019 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 kiedy to system działał już na zmienionych zasadach określonych w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla naszej Gminy 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.

**Poziomy recyklingu osiągnięte przez gminę.**

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

**2019 rok**

1)   poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 12,33%

2)   poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów

komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 33,7 %

3)   poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami,

innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%