**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Waganiec za 2013 r.**

Waganiec, dnia 09.11.2021 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 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 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 wchodziły 23 sołectwa: Bertowo, Brudnowo, Józefowo, Kaźmierzyn, Kolonia Święte, Konstantynowo, Michalin, Niszczewy, Nowy Zbrachlin, Plebanka, Przypust, Sierzchowo, Siutkowo, Stary Zbrachlin, Szpitalka, Śliwkowo, Waganiec SHRO, Waganiec, 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 01 lipca do 31 grudnia 2013 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. Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

W 2013 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. świadczyło wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2013 roku z terenu Gminy Waganiec odpady komunalne przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo i Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

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

W 2013 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., teren gminy Waganiec zamieszkiwany był przez 4569 osoby, 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 [Mg] |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 32,3 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 5,2 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 21,9 |
| 16 01 03 | Opony | 0,1 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 3,5 |
| 20 01 02 | Szkło | 3,9 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe pyły z kotłów | 0,4 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,8 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,1 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,1 |
| 20 03 01 | Niesegregowane odpady komunalne | 557,3 |

W 2013 roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Waganiec odebranych zostało 557,3 Mg odpadów komunalnych.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  | 0,1 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,5 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,5 |
| 16 01 03 | Opony | 0,1 |
| 20 01 10 | Tekstylia z włókien naturalnych | 0,02 |
| 20 01 02 | Szkło | 0,2 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 0,1 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów | 0,4 |

W 2013 roku w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano 3,92 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 2013 roku z terenu gminy Waganiec odebrano 557,3 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 29,22 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodach 20 02 01, 20 01 10, 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, szkła, popiołu.

**IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.).**

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 roku gmina Waganiec w oparciu o zawarte umowy poniosła koszty w łącznej wysokości: 156 585,73 zł.

- usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – 1200.

**X. Podsumowanie i wnioski.**

Opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Waganiec za rok 2013 prowadzi do następujących wniosków:

* Gmina Waganiec we właściwy sposób wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe;
* Należy prowadzić działania edukacyjno-informacyjne zachęcające mieszkańców gminy do selektywnej zbiórki odpadów;
* Mieszkańcy gminy korzystają z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującego w Służewie przy ul. Polnej 87, który w pełni spełnia swoją rolę.

**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:

**2013 rok**

1)   poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 48,4 %

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

komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 19,9 %

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

innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%