**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Witnica za 2014 r.**

Witnica, kwiecień 2015

1. **Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Zagadnienia ogólne.**
2. W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. odpady komunalne z terenu Gminy Witnica odbierało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Droga Zielona 1, 74-400 Dębno - przedsiębiorstwo zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.
3. Na terenie Gminy Witnica funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – lokalizacja Białczyk dz. 270/13. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady m.in.: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony.
4. W 2014 r. zostały zorganizowane trzy mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych.
5. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Witnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcin, odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, odpady z betonu, gruz ceglany, odpady wielogabarytowe zostały zagospodarowane w następujących instalacjach i procesach.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne**  | **Kod odebranych odpadów komunalnych4)** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4)** | **Masa odebranych odpadów komunalnych5)** **[Mg]** | **Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych**  |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2826,8 | R12 |
| Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słubicka 50 69-100 Kunowice | 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 6,9 | R12 |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 20 03 07 | Odpady wielogabarytowe | 36,4 | R12 |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,5 | R12 |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 175,3 | R12 |
| Eolia Usługi dla środowiska S.A. O/Gorzów Wlkp. Ul. Podmiejska 19 66-400 Gorzów Wlkp. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,4 | R12 |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 124,1 | R12 |
| CZG 12Długoszyn 8069-200 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 8,7 |  |

W Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów za 2014 r. który prowadzi Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Droga Zielona 1, 74-400 Dębno zebrano następujące ilości odpadów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych4) | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych4) | Masa zebranych odpadów komunalnych5)[Mg] |
| Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Białczyk 66-460 Witnica(nr ew. działki 270/13) | 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe | 64,6 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 2,3 |
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 65,4 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15,7 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 12,4 |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 65,3 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 168,5 |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 34,4 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 8,9 |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 2,8 |
| Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Białczyk 66-460 Witnica(nr ew. działki 270/13) | 16 01 19 | Tworzywa sztuczne | 2,4 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 8,3 |

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

W roku 2014 na terenie Gminy Witnica nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

1. **Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014r. – do 31.12.2014r.**

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych( usługa w ramach przetargu) - 1 132 876,80 zł

Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych( usługa w ramach przetargu) – 96 299,64 zł

Koszty poniesione w związku z odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych – roczna składka członkowska odprowadzana do CZG12 – 84 744,00 zł

1. **Liczba mieszkańców.**
2. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. -12 805 osób
3. Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Witnica zgodnie z deklaracją – 10 577 osób.
4. Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 2228 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Witnica.
5. Systemem objęto 10 577 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względów na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

Na terenie Gminy Witnica do końca 2014 roku nie odnotowano konieczności wydawania przez Burmistrza Miasta i Gminy Witnica decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli przez Straż Miejską oraz stosowanych pouczeń właściciele nieruchomości zawarli brakujące umowy.

1. **Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2014 r. i w latach następnych**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów

ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ROK | 2012 | 16 lipca2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75 | 50 | 50 | 50 | 45 | 45 | 40 | 40 | 35 |

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Witnica w 2014r. **– 59,30 %**
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |
|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło 1) | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

1) Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Witnica w 2014 r. wyniósł: **43,88 %**

1. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r. wyniósł: **100%**
2. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg] |
| Odebranych z obszarów miejskich | 1771,2 | - | 1771,2 |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 1127,9 | - | 1127,9 |
| **b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów** |
| Nazwa i adres instalacji6), do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7) | Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji8) [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji9) |
| Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcin | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 36,9 | Recykling materiałowy |
| Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcin | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 11,0 | Kompostowanie |
| Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcin | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 171,6 | Kompostowanie |

1. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy**

Odpady zmieszane – 2899,1 Mg

Odpady wielkogabarytowe – 36,4 Mg

Odpady komunalne ulegające biodegradacji – 219,5 Mg

Odpady segregowane - 299,8 Mg

Ilość odpadów zebranych w PSZOK – 451,0 Mg

1. **Podsumowanie**
2. Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Witnica. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
3. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Witnica na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.