**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI za 2015 r.**

1. Wprowadzenie

 1.1.Cel przygotowania analizy.

 Niniejszy dokument stanowi opracowanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami

 komunalnymi na terenie Gminy Chotcza za rok 2015, w celu weryfikacji możliwości technicznych

 i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten ma

 również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców , liczbie właścicieli nieruchomości , którzy nie

 wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz

 informacji o ilości odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania

 odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania . Głównym celem przygotowania

 niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu

 gospodarki odpadami komunalnymi.

* 1. Podstawa prawna sporządzanej analizy.

Analizę sporządzono zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.z 2013 r. , poz.1399 ze zm.) w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy .

2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Gminy Chotcza w 2015 r.- zagadnienia ogólne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy w Chotczy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy zobowiązane są do zawarcia indywidualnej stosownej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Chotcza .

Uchwałą Nr XXXIII/132/2013 Rady Gminy w Chotczy Z dnia 28.03.2013 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty, ustalono miesięczną stawkę opłaty za wywóz nieczystości z posesji w wysokości:

Ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego gospodarstwa domowego w przypadku, gdy odpady są zbierane w sposób **selektywny**:

1) jednoosobowego w wysokości 5,00 zł

2) dwuosobowego w wysokości 10,00 zł

3) trzyosobowego w wysokości 15,00 zł

4) czteroosobowego w wysokości 18,00 zł

5) pięcioosobowego w wysokości 20,00 zł

6) sześcioosobowego i więcej w wysokości 23,00 zł

Ustala się miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego gospodarstwa domowego, gdy odpady zbierane są w sposób **nieselektywny** :

1) jednoosobowego w wysokości 10,00 zł

2) dwuosobowego w wysokości 15,00 zł

3) trzyosobowego w wysokości 20,00 zł

4) czteroosobowego w wysokości 25,00 zł

5) pięcioosobowego w wysokości 30,00 zł

6) sześcioosobowego i większego w wysokości 35,00 zł

W analizowanym roku 2015 odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się Firma ATK Recykling z siedziba w Radomiu, ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom . Firma ATK została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego . Umowa została zawarta na 2,5 roku tj. 01.07.2013 do 31.12.2015 r.

Wykonawca został zobowiązany do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Chotcza wg następującej częstotliwości:

Odpady komunalne zmieszane - jeden raz w miesiącu

Odpady zbierane selektywnie - jeden raz w miesiącu

Odpady wielkogabarytowe i elektroodpady dwa razy w roku .

Do każdej nieruchomości wykonawca dostarczył worki do selektywnej zbiórki odpadów, kalendarz z harmonogramem odbioru odpadów.

2.2. **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych .**

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieści się w Chotczy-Józefów 12.

Do punktu czynnego w drugą i czwartą środę miesiąca mieszkańcy mogli bezpłatnie dostarczać odpady problemowe: zużyte baterie, akumulatory, przeterminowane leki, opakowania po środkach ochrony roślin, elektroodpady.

Prowadzeniem i utrzymywaniem PSZOK w roku 2015 zajmowała się firma odbierająca odpady z terenu gminy – ATK Recykling, ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Chotcza nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym po podpisaniu umowy z firmą „ATK” Recykling z siedzibą w Radomiu, jako prowadzącą odbiór i zagospodarowanie odpadów , zobowiązała się do przekazywania odebranych odpadów zmieszanych, odpadów zielonych do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych przypisanych do regionu radomskiego zgodnie z 0obowiązujacymi przepisami prawa lub do instalacji zastępczej przewidzianej do obsługi regionu radomskiego.

4. Liczba mieszkańców.

Według USC Chotcza (stan na koniec 2015 r.) ludność Gminy Chotcza stanowiła 2435 osób.

Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Miejscowość | Liczba osób zamieszkujących nieruchomości , na których powstają odpady komunalne zbierane w sposób |
|  | Selektywny  | Nieselektywny |
| 1. | Baranów  | 207 |  |
| 2. | Białobrzegi | 209 |  |
| 3. | Chotcza Dolna  | 205 |  |
| 4. | Chotcza Górna  | 124 |  |
| 5. | Chotcza-Józefów  | 215 |  |
| 6. | Gniazdków  | 80 |  |
| 7. | Gustawów  | 59 |  |
| 8. | Jarentowskie Pole | 156 | 2 |
| 9. | Karolów  | 68 |  |
| 10 | Kijanka  | 161 |  |
| 11 | Kolonia Wola Solecka  | 153 | 2 |
| 12 | Niemieryczów  | 73 | 3 |
| 13 | Siekierka Nowa  | 144 |  |
| 14 | Siekierka Stara  | 124 |  |
| 15 | Tymienica Nowa  | 202 |  |
| 16 | Tymienica Stara  | 196 |  |
| 17 | Zajączków  | 52 |  |
|  |  |  |  |

5. Liczba mieszkańców nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa z art.6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy tzw. Nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów.

W analizowanym okresie, w toku weryfikacji informacji przekazanych od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych, za korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów, nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 w imieniu których gmina powinna zorganizować odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości.

6. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Chotcza w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub w innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z w0ojewódzkiego planu gospodarowania odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach.

W 2015 r. Gmina Chotcza nie realizowała żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniosła kosztów inwestycyjnych.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chotcza .

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za rok 2015 od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Chotcza .

W 2015 r. łączna ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Chotcza wyniosła – 223,3 Mg

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 50,7 |
| 16 01 03 | Zużyte opony  | 4,5 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 4,7 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 71,9 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 85,0 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 6,5 |

Informacja o masie odpadów zebranych w PSZOK.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych7) | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych7) | Masa zebranych odpadów komunalnych8) [Mg] |
|  |  |  |  |
| PSZOK Chotcza-Józefów 12, 27-312 Chotcza | 200135\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,3 |

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z ternu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebrana w analizowanym roku z terenu gminy wyniosła 85,0 Mg.

W 2015 r. masa odpadów o kodzie 191212 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 46,53Mg.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 191212 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych niespełniających wymagań , przekazanych do składowania wyniosła 46,53Mg.

9. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytwarzanych w 1995 r.

- Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz.676) i wynieść powinien w 2016 r. nie więcej niż 50%.

Na terenie Gminy Chotcza poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2015 r. wyniósł 0%.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych – 28,38%.

- Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016 r., poz. 2167 i w roku 2016 wynieść powinien dla: - papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła nie mniej niż 18%,

- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie mniej niż 42%.

10. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

|  |
| --- |
| Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.  |
| L.p. | Elementy składowe kosztów  | Kwota  |
| 1. | Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego od[pady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem  | 90.720,00 |

11. Wnioski.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chotcza w roku 2015 prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach działał we właściwy sposób.

 W 2015 r. łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Chotcza wyniosła –

 223,3 Mg, z czego w formie zmieszanej 85,0 Mg

2. W 2015 r Gmina Chotcza osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

 - recyklingu i przygotowania odpadów do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw

 sztucznych i szkła 28,38%

 - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów

 budowlanych i rozbiórkowych „nie ustalono”

 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

 składowania 0%

 3. Punkt PSZOK spełnia swoją rolę . Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych

 tam odpadów w analizowanym roku znacznie wzrosła.

 4. Porównując dane z latami ubiegłymi można zauważyć , że ilość odpadów komunalnych stale

 rośnie. Wynika z tego też, że mieszkańcy wytwarzają więcej odpadów . Wzrost ten może być

 tez efektem uszczelniania systemu. Odpady trafiają do systemu a nie np. na dzikie wysypiska.

 5. Na terenie Gminy Chotcza w roku 2015 zebranych zostało 223,3 Mg z czego w formie

 zmieszanej 85,0 Mg

 Niesegregowane odpady o kodzie 200301 w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie

 odzysku. Odpadów surowcowych czyli m in. Zawartości żółtych i zielonych worków .Mając na

 uwadze w/w wskaźniki oraz uwzględniając zakładany w następnych latach wzrost wymaganych

 poziomów odzysku i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów należy podjąć działania

 w celu zmniejszenia powstawania odpadów zmieszanych w stosunku do segregowanych

 (zwiększenie segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza frakcji gromadzonych „u źródła” jako

 odpady suche /papier, tekturę, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe/

 i szkło) i w dalszym ciągu prowadzić kampanie informacyjną oraz edukacyjną społeczeństwa

 w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Sporządziła:

Ewa Figura – Inspektor UG.

Chotcza, dnia 29.04.2016 r.