

**Analiza stanu gospodarki odpadami za 2019 r. na terenie Gminy Chotcza
(informacja o ilości odpadów obejmuje wyłącznie pierwsze półrocze 2019 r.)**

Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi opracowanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Chotcza za rok 2019, 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.

1.2. 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 2019 r. poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz. 150, 284.) w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Gminy Chotcza w 2019 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.

W 2019 roku opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (miesięczna opłatę) mieszkańcy Gminy Chotcza uiszczali na rzecz Gminy Chotcza na podstawie dwóch Uchwał. Do końca lutego 2019 roku na podstawie Uchwały Nr IV/25/2015 Rady Gminy w Chotczy z dnia 18.02.2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki

opłaty, natomiast od dnia 01 marca 2019 roku na podstawie Uchwały Nr IV/26/19 Rady Gminy w Chotczy z dnia 11 stycznia 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty. Od 01 marca 2019 roku zmieniła się również metoda naliczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych odstąpiono z dotychczas obowiązującej metody naliczania opłaty od gospodarstwa a przyjęto metodę naliczania opłaty do osoby.

Na podstawie ww. Uchwał ustalone zostały miesięczne stawki opłaty za wywóz odpadów z posesji w wysokości:

Stawki opłaty za odbiór odpadów obowiązujące do końca lutego 2019 r. na podstawie Uchwały Nr IV/25/2015 Rady Gminy w Chotczy z dnia 18.02.2015 r.

Miesięczna stawka 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) czterosobowego w wysokości 18,00 zł
- 5) pięciosobowego w wysokości 20,00 zł
- 6) sześćoosobowego i więcej w wysokości 23,00 zł

Miesięczna stawka 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) czterosobowego w wysokości 25,00 zł
- 5) pięciosobowego w wysokości 30,00 zł
- 6) sześćoosobowego i większego w wysokości 35,00 zł

Stawki opłaty za odbiór odpadów obowiązujące od dnia 01 marca 2019 roku na podstawie Uchwały Nr IV/26/19 Rady Gminy w Chotczy z dnia 11 stycznia 2019 r.

- 8 zł miesięcznie za mieszkańca w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 16 zł miesięcznie za mieszkańca w przypadku gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

W analizowanym roku 2019 odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się Firma EKO-JAS Krzysztof Janas z siedziba w Garnie, ul. Kasztanowa 21, 26 – 625 Wolanów. Firma EKO-JAS Krzysztof Janas została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na dwa lata tj. 01.01.2019 do 31.12.2020 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 dostarczał 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 pierwszy i trzeci piątek miesiąca w godz. 8⁰⁰ - 12⁰⁰ mieszkańcy mogli bezpłatnie dostarczać odpady problemowe: zużyte baterie, akumulatory, przeterminowane leki, opakowania po środkach ochrony roślin, elektroodpady, odpady pobudowlane, a także selektywnie odbierane odpady np. szkło.

Prowadzeniem PSZOK w roku 2019 zajmowała się Gmina Chotcza, zaś odpady zebrane w PSZOK odbierała firma – EKO-JAS Krzysztof Janas z siedzibą w Garnie, ul. Kasztanowa 21, 26 – 625 Wolanów.

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 EKO-JAS Krzysztof Janas z siedzibą w Garnie, 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 obowiązującymi przepisami prawa lub do instalacji zastępczej przewidzianej do obsługi regionu radomskiego.

4. Liczba mieszkańców.

Według USC Chotcza (stan na koniec 2019 r.) ludność Gminy Chotcza stanowiła 2381 osób.

Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości:

Miejscowość	Liczba osób zamieszkujących nieruchomości, na których powstają odpady komunalne
Baranów	192
Białobrzegi	209
Chotcza Dolna	197
Chotcza Górna	119
Chotcza-Józefów	217

Gniazdków	75
Gustawów	60
Jarentowskie Pole	138
Karolów	64
Kijanka	155
Kolonia Wola Solecka	155
Niemieryczów	73
Siekierka Nowa	146
Siekierka Stara	127
Tymienica Nowa	198
Tymienica Stara	203
Zajączków	53

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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania.

W 2019 r. Gmina Chotcza nie poniosła kosztów inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chotcza.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za pierwsze półrocze roku 2019 od firm zajmujących się wywozem odpadów

komunalnych z terenu Gminy Chotcza .

W pierwszym półroczu 2019 r. łączna ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Chotcza wyniosła –123,54 Mg.

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

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,38
16 01 03	Zużyte opony	1,23
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,56
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	51,53
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	47,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,86
RAZEM		123,54

Informacja o masie odpadów zebranych w PSZOK. Nazwa i adres punktu.

Odpady oprócz wystawianych przez mieszkańców przed posesję oddawane są również do PSZOK. Na dzień sporządzania analizy brak jest danych o ilości i rodzaju odebranych odpadów z PSZOK, gdyż analiza sporządzona jest za pierwsze półrocze 2019 roku.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu 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 (półroczu) z terenu gminy wyniosła 47,80 Mg.

W pierwszym półroczu 2019 r. masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 25,343 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych wyniosła w pierwszym półroczu 9,458 Mg.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg w pierwszym półroczu.

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 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412) i wynieść powinien w 2019 r. nie więcej niż 40 %.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych.

- 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 2019 wynieść powinien dla:

- papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła nie mniej niż 40 %,

- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie mniej niż 60 %

Na dzień sporządzania analizy nie można obliczyć poziomu recyklingu gdyż analiza sporządzana jest wyłącznie za pierwsze półrocze 2019 roku.

10. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

L.p.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1.	Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem	222 050,00 zł

11. Wnioski wynikające z informacji uzyskanych za pierwsze półrocze 2019 roku.

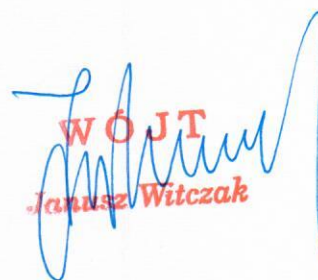
Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Chotcza za pierwsze półrocze 2019 roku prowadzi do następujących wniosków:

1. System funkcjonowania odpadami komunalnymi wynikający z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach działał we właściwy sposób.
2. W pierwszym półroczu 2019 r. łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Chotcza wyniosła – 123,54 Mg, z czego w formie zmieszanej 47,80 Mg.
3. Porównując dane za pierwsze półrocza lat ubiegłych można zauważyć, że ilość odpadów komunalnych wzrasta, lecz w analizowanym roku ilość odpadów komunalnych zmniejszyła się w stosunku do roku wcześniejszego. Ogólny wzrost odpadów komunalnych wynika z tego też, że mieszkańcy wytwarzają więcej odpadów lub jest efektem uszczelniania systemu, co

powoduje, że odpady trafiają do systemu a nie np. na dzikie wysypiska. Natomiast zmniejszenie ilości odpadów w stosunku do ubiegłego roku spowodowane jest zwiększenie świadomości mieszkańców o selektywnym zbieraniu odpadów i możliwości przekazania ich do ponownego wykorzystania przez recycling.

4. Na terenie Gminy Chotcza w pierwszym półroczu 2019 roku zebranych zostało 123,54 Mg z czego w formie zmieszanej 47,80 Mg.
5. Należy nadal prowadzić 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.


WÓJT
Janusz Witczak