Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krasnosielc za 2018 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krasnosielc.....3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....4
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....5
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018r.).....5
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r. 6
8. Analiza liczby mieszkańców.....6
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g..... ..7
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....7
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....9
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Krasnosielc w 2018r.....9

1. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Krasnosielc w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Krasnosielc.

Od 1 lipca 2013r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Krasnosielc. Gmina w zamian za uiszczoną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Krasnosielc zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzeska 5, 07 - 411 Ostrołęka, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „ u źródła" (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było prowadzone w terminach ustalonych w harmonogramie podanym do publicznej wiadomości mieszkańcom.

Odpady komunalne były odbierane w pojemnikach, dopuszczało się zbieranie wybranych frakcji w miejscu ich wytworzenia w workach. Odpady odbierane były według podziału na następujące frakcje :

a) niesegregowane odpady komunalne (zmieszane),
b) segregowane odpady komunalne z podziałem na :
   - papier (w tym, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury),
   - szkło (w tym odpady ze szkła, odpady opakowaniowe ze szkła),
   - metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
   - odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone.

Frakcje odpadów komunalnych dzieliło się na dwie grupy, ze względu na sposób i częstotliwość odbioru : grupa podstawowa obejmująca odpady odbierane regularnie, bez względu na ilość zgromadzonych odpadów, do której zalicza się: odpady niesegregowane,

odpady segregowane, grupa dodatkowa obejmuje odpady wielkogabarytowe i meble, zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne.

Odpady były odbierane w sposób systematyczny 1 raz w miesiącu w terminach ustalonych w harmonogramie podanym do wiadomości mieszkańcom.

Odpady wielkogabarytowe i meble, zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne były odbierane 2 razy w roku poprzez zorganizowanie zbiórki, o której mieszkańcy zostali zawiadomieni z wyprzedzeniem w sposób zwyczajowo przyjęty.

Zużyte baterie umieszczane były również w specjalnych pojemnikach ustawionych w placówkach oświatowych oraz Urzędzie Gminy w dni robocze w godzinach od 7-15.

Przeterminowane leki przyjmowane były do specjalnego pojemnika w dwóch aptekach w Krasnosielcu w godzinach pracy.

Właściciele nieruchomości mogli we własnym zakresie dostarczyć wyselekcjonowane odpady komunalne takie jak: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady elektryczne i elektroniczne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, wyłącznie te, które zostały wytworzone we własnym zakresie do punktu selektywnej zbiórki odpadów w Krasnosielcu przy ul. Plac Kościelny 7 w terminach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.

Przypadki niewłaściwego świadczenia usług przez odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy mogli zgłaszać do sekretariatu Urzędu Gminy w Krasnosielcu, pisemne na adres Urząd Gminy Krasnosielc, ul. Rynek 40 , 06 – 212 Krasnosielc, e-mailem : ugkrasnosielc@post.pl lub telefonicznie nr. tel.29 7175073 w godz. 7-15.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 7 zł za 1 osobę. Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 10 zł za 1 osobę.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Krasnosielc zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 zatwierdzonym Uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012r., należy do Regionu Ciechanowskiego gospodarki odpadami komunalnymi w województwie Mazowieckim. W regionie Ciechanowskim funkcjonujące regionalne instalacje do

przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) określone są w Uchwale Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012r. w sprawie wykonania „ Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023". Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Krasnosielc zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę MPK PURE HOME Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa z siedzibą w Ostrołęce do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie – instalacja MBP Wola Pawłowska k/Ciechanowa. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy nie były zaplanowane, gdyż nie ma takich potrzeb.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018r.)

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ KRASNOSIELC W ROKU 2018, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych).	675 895,32
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych,	

kampania informacyjno – edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych).	22 000,00
RAZEM	**697 895,32**

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018r do 31 grudnia 2018r kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 462 341,15 zł.

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 523 018,73 zł.

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

63 159,89 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 otrzymało 412 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. wynosi 318 osób.

8. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Krasnosielc oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2018r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Krasnosielc wynosi 6514. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 5088 (stan na dzień 31 grudnia 2018 r.). Różnica w wysokości 1426 wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Krasnosielc faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, bądź też zamieszkuje poza granicami kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Krasnosielc, a zamieszkuje na terenie innej gminy, bądź też zamieszkuje poza granicami kraju właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Krasnosielc wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniżej znajduje się zestawienie obrazujące ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Krasnosielc dla lat 2014 – 2018 oraz tabela przedstawiająca ilość odpadów komunalnych odebranych w 2018 roku z terenu gminy z podziałem na kody odpadów. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Ilości odebranych odpadów komunalnych

z terenu gminy Krasnosielc w latach 2014 – 2018.

Rok	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne Mg
2014	578,200
2015	417,500
2016	449,540
2017	356,770

2018	545,510

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2018 roku z terenu gminy z podziałem na kody odpadów.

Kod odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg).
20 03 01	545,510
20 03 99	64,560
16 01 03	4,240
20 01 39	58,800
20 01 02	44,650
20 01 40	21,070
15 01 06	2,570
20 03 07	24,900
20 01 32	0,062
20 01 35*	2,910
17 01 01	2,080
20 01 01	66,720
Razem :	**838,072**

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Krasnosielc w 2018 r. wynosi 83,550 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Odpady poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Analiza za rok 2018

Kod odpadu	Rocznie
20 03 01 poddane przetworzeniu	545,510
20 03 01 poddane składowaniu	0,000
19 12 12 poddane składowaniu	83,550

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Krasnosielc w 2018 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa

poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2018 wynosi 40 %. Gmina Krasnosielc osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 13,97 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2018 roku wynosi 30 %. Osiągnięty przez gminę Krasnosielc poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 44,90 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 50 % wagowo. Osiągnięty przez gminę Krasnosielc poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100 %.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.