

**Roczna analiza systemu gospodarki  
odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Krasnosielc  
za 2019 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 2019r.) .....	5
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r. ....	5
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.....	6
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.....	8
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Krasnosielc w 2019 r.....	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 w związku z art.9 t b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2020r. poz. 1439 z późn. zm. ), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **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 Konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o.MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzaska 5, 07 - 401 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, pisemnie na adres Urząd Gminy Krasnosielc, ul. Rynek 40 , 06 – 212 Krasnosielc, e-mailem : [ugkrasnosielc@post.pl](mailto: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. Od 1 września 2019r. stawki opłat wzrosły i wynosiły 12 zł za 1 osobę za gromadzenie odpadów w sposób selektywny i 18 zł za 1 osobę za odpady zmieszane.

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

Odpady komunalne zebrane z ternu Gminy Krasnosielc, zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, przekazywane były do sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji znajdującej się w miejscowości Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07 – 411 Rzekuń, zarządzanej przez MPK PURE HOME Sp. z o.o. z siedzibą: 07 – 401 Ostrołęka, ul. Kołobrzaska 5.

#### **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. W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych ( wg stanu na dzień 31 grudnia 2019r. )**

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.

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ KRASNOSIELC W ROKU 2019, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI ( ZŁ )</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych ( odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych ).	772572,25
Koszty obsługi systemu ( wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno – edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych ).	15 815,00
<b>RAZEM</b>	<b>788 387,25</b>

#### **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2019r do 31 grudnia 2019r kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 546 320,37 zł.

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 632 137,58 zł.

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :  
88 208,23 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2019 otrzymało 220 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r. wynosi 457 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 2019r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Krasnosielc wynosi 6432. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 5018 ( stan na dzień 31 grudnia 2019 r. ). Różnica w wysokości 1414 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 – 2019 oraz tabela przedstawiająca ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 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 – 2019.**

<b>Rok</b>	<b>20 03 01 niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne Mg</b>
2014	578,200
2015	417,500
2016	449,540
2017	356,770
2018	545,510
2019	466,770

### **Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 roku z terenu gminy z podziałem na kody odpadów.**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych ( Mg ).</b>
20 03 01	466,77
20 03 99	35,72
16 01 03	13,42
20 01 39	131,23

20 01 02	29,27
20 01 40	57,52
20 01 08	3,16
20 03 07	73,57
20 01 32	0,064
20 01 35	5,18
20 01 23	6,60
20 01 01	95,42
<b>Razem :</b>	<b>917,9240</b>

**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 Krasnosielec w 2019 r. wynosi 212,66 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 2019**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rocznie</b>
20 03 01 poddane przetworzeniu	466,77



19 05 99 poddane składowaniu	176,66
19 12 12 poddane składowaniu	36,00

**12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Krasnosielc w 2019r.**

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 poziom 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 2019 wynosi 40 %. Gmina Krasnosielc osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 6,1047 %. 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 2019 roku wynosi 40 %. Osiągnięty przez gminę Krasnosielc poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 53,71 %. 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 60 % wagowo. Osiągnięty przez gminę Krasnosielc poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów – nie dotyczy.

Na podstawie danych zgromadzonych w niniejszej analizie należy stwierdzić, że opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców Gminy Krasnosielc nie pokrywają w całości kosztów związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.