

**Roczna analiza systemu gospodarki  
odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Krasnosielc  
za 2021 r.**

## **Spis treści**

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krasnosielec.....	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.....	4
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021r.).....	5
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r. ....	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.....	9
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Krasnosielec w 2021 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 2021r. poz. 888 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 Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka, 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.

Fracje 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, a odpady zmieszane i BIO od kwietnia do października 2 razy w miesiącu.

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 lub telefonicznie nr. tel.29 7175073 w godz. 7-15.

Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne i odpady BIO, pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie, a w terminie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu. Stawki opłat wynosiły 18 zł za 1 osobę za posiadanie i kompostowanie BIO odpadów we własnym zakresie i 20 zł za 1 osobę za odpady zmieszane i BIO odpady.

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

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Krasnosielc, zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024, przekazywane były do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka.

#### **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 2021 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 2021r.)**

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 2021, 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).	1 280 076,90
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno – edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych).	14 346,00
<b>RAZEM</b>	<b>1 294 422,90</b>

#### **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2021r do 31 grudnia 2021r kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 1 129 186,22 zł.

Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 1 305 999,90 zł.

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi : 183 447,30 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 2021 otrzymało 333 właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021r. wynosi 407 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 2021r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Krasnosielc wynosi 6276. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4866 (stan na dzień 31 grudnia 2021r.). Różnica w wysokości 1410 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 – 2021 oraz tabela przedstawiająca ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 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 – 2021**

<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
2020	820,440
2021	796,540

#### **Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 roku z terenu gminy**

**z podziałem na kody odpadów.**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych ( Mg ).</b>
20 03 01	796,54
15 01 06	105,90
16 01 03	14,22
20 01 23	6,73
20 01 99	22,42
20 02 03	29,28
20 01 08	15,16
20 03 07	72,14
20 01 32	0,0962
20 01 35	1,18
20 01 36	15,74
15 01 01	17,28
15 01 07	102,96
20 02 01	61,72
<b>Razem :</b>	<b>1261,3662</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 Krasnosielc w 2021 r. wynosi 206,1654 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 2021**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rocznie</b>
19 05 99 poddane składowaniu	206,1654

### **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez gminę Krasnosielc w 2021r.**

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. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20 % wagowo za rok 2021.

Gmina Krasnosielc osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 26,65 %.

Osiągnięty przez gminę Krasnosielc poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów wynosi 24,11 %.

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.