



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Krasocin  
za 2023 r.**

**Krasocin 22.04.2024r.**

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. 2024 poz. 399) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi .

## I. Zagadnienia ogólne.

1. Niniejszy dokument obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2023r do 31 grudnia 2023r i został sporządzony zgodnie z zakresem określonym brzmieniem art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. 2024 poz. 399). Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Krasocin.

Gmina Krasocin podpisała umowę na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych.”, z PUK TAMAX sp. z o.o. z siedzibą w Sędziszowie przy ul. Osiedle Sady 20/2, 28-340 Sędziszów. Umowa została zawarta na 12 miesięcy tj. od 01.01.2023r do 31.12.2023r.

W 2023r. na terenie Gminy zorganizowano mobilną zbiórkę zużytych opon (wyłącznie od samochodów osobowych), odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego, a także folii. Przeteterminowane leki mieszkańcy mogą oddawać do pojemników znajdujących się we wszystkich aptekach występujących na terenie gminy Krasocin oraz do PSZOK. Zużyte baterie można oddać do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej oraz placówkach oświatowych, a także w PSZOK. Adresy tych punktów zamieszczone są na stronie internetowej Urzędu Gminy Krasocin.

## II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

### 1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Krasocin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zgodnie z zawartą umową, przekazywane są do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

- P.G.K. i M. Sp. z o. o. we Włoszczowie, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa;

- ZGK ZAWIERCIE, Zawiercie ul. Podmiejska 53.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne, w większości kompostowane są w przydomowych kompostownikach, a pozostała ich część kierowana jest do instalacji przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

Kompostownia ZZO Biała Podlaska ul. Ekologiczna 1, 21-500 Biała Podlaska, Kompostery Sędziszów ul. Sportowa 2.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zagospodarowane są w instalacji do składowania odpadów „KĘPNY ŁUG” ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa i składowisko odpadów dla miasta Zawiercie ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie.

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina w ramach obowiązku ustawowego utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) – który zlokalizowany jest przy oczyszczalni ścieków w Krasocinie ul. Ludowców 9A. Odbiór odpadów komunalnych z PSZOK-u realizowany był przez firmę PUK TAMAX sp. z o.o. zgodnie z zawartą umową. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbiera firma KOS Sp. z o.o. w ramach porozumienia zawartego z gminą.

Mieszkańcy naszej gminy dostarczają odpady do odpowiednich kontenerów i pojemników stanowiących wyposażenie punktu. Odpady dostarczone na teren punktu są czasowo magazynowane, po czym zostają przetransportowane do dalszego przetwarzania. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest chętnie uczęszczany przez mieszkańców i stanowi istotny element całościowego systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy.

Kluczowym zadaniem dla gminy Krasocin w najbliższym czasie jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina Krasocin planuje podjąć w tym zakresie następujące działania: ograniczenie oddawania bioodpadów poprzez propagowanie kompostowania odpadów w przydomowych kompostownikach. Przeprowadzenie wśród właścicieli nieruchomości czynności kontrolnych w zakresie prawidłowego oddawania odpadów posegregowanych oraz w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów-ulotki, konkursy.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają także nakładów finansowych potrzebnych do zakupu pojemników na odpady komunalne dla mieszkańców gminy Krasocin, a także rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krasocinie jak również wyposażenia miejsc publicznych w pojemniki do segregowania odpadów.

## 3. Koszty w zł. poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na:

- 1) Wydatki poniesione na gospodarkę odpadami komunalnymi : wynagrodzenia i pochodne, prowizje sołtysów za inkaso opłaty GOK, utrzymanie i obsługa PSZOK, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy, ważenie samochodów – śmieciarek- ogółem 2 060590,31zł
- 2) wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 2.661.395,93 zł
- 3) nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 600 805,62zł

**4. Liczba mieszkańców:** – wygenerowano z programu do obsługi gosp. odpadami - 9444 (stan na dzień 31.12.2023r, ustalono na podstawie wydruku z systemu Respons).



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

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

Na terenie Gminy Krasocin w 2023r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, nie posiadali umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym w 2023r. nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do ustalenia obowiązku uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

### **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Krasocin w 2023r.**

Masa wytwarzanych odpadów zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, np.: zamożności, standardu życia ludzi, a także od rodzaju obszaru, na którym są wytwarzane (miasta lub tereny wiejskie), gęstości zaludnienia, typu zabudowy. Mieszkańcy Gminy Krasocin zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie. W związku z powyższym gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych i zebranych, których masa wynosi 2125,4300Mg w tym budowlanych 84,4800Mg.

#### **7.1. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Krasocin w podziale na:**

1) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 1182,6800 Mg

2) ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy 102,1100Mg

3) informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania (które nie zawierają odpadów ulegających biodegradacji):

a) 19 05 99 inne nie wymienione odpady – 0,0 Mg

b) 19 12 12 Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 –0,0 Mg

c) 19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie) – 0,0Mg

4) informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (które nie zawierają odpadów ulegających biodegradacji):

a) 19 05 99 inne nie wymienione odpady – 501,6382 Mg

b) 19 12 12 Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 63,5487Mg

c) 19 05 03 inne nie wymienione odpady – 52,3649 Mg

2. W 2023r. firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych odebrały i dostarczyły do zlewni 7028,271 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych .

**8. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł – 46,39%**

**9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania wynosi: 64,5900Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi: 2,46%**

**8. Gmina Krasocin w ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej przeprowadziła następujące akcje:**

1. W ramach dotrzymania warunku umowy Nr 272.11.2022 z dnia 17.10.2022r. pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych”, firma PUK TAMAX Sp. z o.o. zorganizowała konkurs na wykonanie pracy plastycznej pn. „Segregacja śmieci w oczach dzieci”. Konkurs skierowany był do uczniów szkół podstawowych z terenu Gminy Krasocin. Celem konkursu było rozwijanie świadomości wrażliwości ekologicznej i artystycznej, promocja działań proekologicznych, kształtowanie u uczniów poczucia harmonii ze środowiskiem, podnoszenie świadomości ekologicznej. Przedstawiciele firmy PUK TAMAX Sp. z o.o. dokonali oceny prac i wyboru laureatów 1-szego, 2-giego i 3-ciego miejsca w dwóch kategoriach wiekowych (uczniowie klas I-IV i klas V- VIII). Ocenie podlegała zgodność z tematyką, estetyka pracy oraz oryginalność.

2. Wójt Gminy Krasocin ogłosił konkurs pn. „Super Zbieracz” Edycja II, dla wszystkich dzieci ze żłobka, przedszkoli oraz szkół z terenu Gminy Krasocin na zbiórkę puszek (aluminiowych i metalowych), w dniach 01.06.2023r. do 18.09.2023r. W ramach konkursu pn. „Super Zbieracz” Edycja II, dotyczącego zbiórki puszek aluminiowych i metalowych, wzięło udział 73 dzieci ze wszystkich placówek oświatowych z terenu Gminy Krasocin. Dzięki dofinansowaniu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, organizator konkursu ufundował nagrody rzeczowe dla 21 uczestników, którzy przynieśli największą ilość surowców, w tym nagrodę specjalną oraz tytuł „Super Zbieracza”. Ideą konkursu była ochrona lokalnego środowiska oraz promocja postaw proekologicznych wśród dzieci i młodzieży, a także nauka segregacji odpadów, która jest tak ważna w obliczu rosnących wymogów prawnych w realizacji strategii ekologicznego rozwoju. Intencją organizatora było zachęcenie młodych ludzi do dbania o najbliższe otoczenie poprzez zbieranie, segregowanie i przekazywanie puszek do odzysku. Konkurs łączył w sobie kilka aspektów: poszanowanie zasobów natury, odzyskiwanie surowców wtórnych oraz aspekt społeczny.

3. Gmina Krasocin przystąpiła do udziału w konkursie ekologicznym „Dolej Olej- Zużyty Olej Zbieramy I Środowisku Pomagamy” organizowanym dla szkół podstawowych z województwa świętokrzyskiego. Do konkursu zgłosiły się trzy szkoły tj.:

- Zespół Placówek Oświatowych w Olesznie;

- Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Czostkowie

- Szkoła Podstawowa im. Prymasa Tysiąclecia w Mieczynie. Konkurs polegał na zbieraniu przez uczniów zużytego oleju roślinnego (np. po smażeniu frytek itp.) i przyniesieniu go w wyznaczonym terminie do szkoły, skąd zostanie odebrany przez Fundację

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

Zrównoważonego Rozwoju Green Planet 2050. Jego głównym celem jest budowanie świadomości ekologicznej wśród najmłodszych oraz promowanie nawyku segregacji zużytego oleju.

4. Gmina Krasocin organizuje co roku akcję sprzątania świata. Jej celem jest promowanie nie śmiecenia oraz inicjowanie działań, dzięki którym zmniejszy się nasz negatywny wpływ na środowisko. W akcji biorą udział strażacy oraz mieszkańcy gminy Krasocin. Śmieci zbierane są głównie z rowów przydrożnych i terenów leśnych, w wyznaczonych wcześniej rejonach, a następnie przekazywane do instalacji celem dalszego zagospodarowania.

5. Wójt Gminy Krasocin ogłosił konkurs na napisanie krótkiego wiersza o tematyce czystego powietrza. Treść wiersza nawiązywała do sposobu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza przez wprowadzanie ekologicznych źródeł ogrzewania i uświadamiała o możliwości uniknięcia ryzyka lub zagrożeń związanych z utratą zdrowia lub życia w różnych jego aspektach. Celem konkursu było zachęcenie dzieci do aktywnego i pożytecznego spędzania czasu na rzecz ochrony środowiska, pokazanie najmłodszym, iż każdy z nas odpowiada za stan środowiska, a także zwrócenie uwagi na możliwości poprawy jakości powietrza.

6. W ramach dotrzymania warunku umowy Nr 272.11.2022 z dnia 17.10.2022 - „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych”, firma PUK TAMAX Sp. z o.o. z siedzibą 32-050 Skawina, ul. Tyniecka 1, oddział 28-340 Sędziszów, Osiedle Sady 20/2 zorganizowała konkurs pn. EkoModni, który skierowany był do uczniów szkół podstawowych z terenu gminy Krasocin.

Konkurs polegał na przygotowaniu stroju ekologicznego przy użyciu surowców wtórnych. Do przygotowania strojów uczniowie wykorzystali surowce wtórne m.in.: gazety, folie, rolki papierów, folia aluminiowa, puszki aluminiowe, nakrętki plastikowe. Z odpadów powstały bardzo ciekawe kreacje, które mogą zostać wykorzystane wielokrotnie np. na bal przebierańców. Wykorzystując wykonane stroje np. podczas balu przebierańców zapobiegniemy powstawaniu nowych odpadów, co jest bardzo ważną sprawą w prawidłowym gospodarowaniu odpadów.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krasocin funkcjonuje prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbiera każdą ilość odpadów komunalnych, a także wyposaża nieruchomości w worki i pojemniki niezbędne do gromadzenia odpadów.

### **8. Wnioski**

Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Krasocin za rok 2023 dane wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększania udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto należy prowadzić bieżącą weryfikację danych dotyczących ilości osób zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikację nowo powstałych budynków mieszkalnych, w celu uszczelnienia systemu, co przełoży się na zwiększenie wpływów lokalnych opłat za



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok

gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zbilansowania ich z ponoszonymi wydatkami. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzone będą postępowania administracyjne zmierzające do wydania decyzji o wysokości opłaty podwyższonej.

dn. 22.04.2024r .....

WÓJTA GMINY

*Ireneusz Gliściński*  
zatwierdził

*Sporządziła: Katarzyna Śliwińska*