



**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Krzywca za 2022 r.**

Krzywca, kwiecień 2023 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2022 poz. 2519), zwanej dalej *ucpg*, jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza Wójt Gminy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 wspomnianej wyżej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować informacje o:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczrobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczrobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

System gospodarki odpadami

w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Odpady komunalne w roku objętym analizą, podobnie jak w latach ubiegłych odbierane były w systemie workowym i pojemnikowym. Na terenie gminy odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny tj.: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji, a także odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania. W gminie nie funkcjonuje system kodowy oznaczania obieranych od mieszkańców odpadów.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zbieranych odbywał się z częstotliwością:

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej nie rzadziej niż:

- a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz w miesiącach: styczeń, luty, marzec, październik, listopad i grudzień oraz 2 razy w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień i wrzesień;
- b) zebrane selektywnie - papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu;
- c) pozostałe zbierane selektywnie - 1 raz na pół roku;
- d) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) – 1 raz w miesiącu;
- e) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony - 2 razy w roku w terminie określonym w harmonogramie.

2) z obiektów użyteczności publicznej, będących własnością Gminy Krzywca:

- a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz w miesiącu;
- b) zbierane selektywnie odpady – 1 raz w miesiącu.

W marcu oraz październiku 2022 r. na terenie każdego z sołectw prowadzona była selektywna zbiórka następujących odpadów:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- b) meble i odpady wielkogabarytowe,
- c) zużyte opony.

Na terenie Gminy Krzywca funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami mieszkańcy Gminy mogą po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym w każdy poniedziałek i piątek od godz. 8.00-15.00 oddać następujące odpady:

- a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- b) odpady wielkogabarytowe,
- c) odpady niebezpieczne,
- d) zużyte opony,
- e) popiół,
- f) odpady zbierane selektywnie,
- g) odpady budowlane i rozbiórkowe.

W 2022 roku obowiązywały następujące stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych:

- 30 zł od osoby/miesiąc za odpady segregowane;
- 26 zł od osoby/miesiąc za odpady segregowane w przypadku kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku;
- 60 zł od osoby/miesiąc za odpady niesegregowane

Koszty wywozu odpadów z obiektów użyteczności publicznej przedstawiały się następująco:

- cena pojedyncza brutto za jeden pojemnik odpadów zmieszanych o kubaturze 1100 l: 264,00 zł
- cena pojedyncza brutto za jeden pojemnik odpadów zmieszanych o kubaturze 240 l: 53,00 zł
- cena pojedyncza brutto za jeden pojemnik odpadów zmieszanych o kubaturze 120 l: 26,40 zł
- cena pojedyncza brutto za jeden pojemnik odpadów segregowanych o kubaturze 120 l, tj:
 - szkło i opakowania ze szkła- 15,00 zł brutto;
 - tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe – 15,00 zł brutto;
 - metale i opakowania z metali – 15,00 zł brutto;
 - papier i tektura, opakowania z papieru i tektury - 15,00 zł brutto.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

I. Możliwości 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.

Z powodu braku odpowiedniego zaplecza technicznego oraz finansowego, na terenie Gminy Krzywca nie ma możliwości 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.

W 2022 roku po wyłonieniu firmy w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Krzywca odbiorem i zagospodarowaniem zajmowało się Konsorcjum Firm: Pani Izabela Nieć prowadząca działalność pn. Firma Usługowo Handlowa Izabela Nieć, Łuczyce 10, 37 – 705 Przemyśl – Lider konsorcjum i EKOLINE Usługi Komunalne Sp. z o.o., Niziny 290, 37-716 Orły, Uczestnik Konsorcjum reprezentowanym przez Izabelę Nieć.

Zgodnie z przepisami prawa przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych pod numerem rejestrowym: 5 (EKOLINE Usługi Komunalne Sp. z o.o.) oraz 10 (Firma Usługowo Handlowa Izabela Nieć).

II. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. Gmina Krzywca poniosła koszty w wysokości **986 811,76 zł zł** (na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Krzywca).

Dochody z tytułu opłat za odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców - 1 137 566,52 zł

W 2022 r. dochody z tytułu opłat za odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców były wyższe od wydatków poniesionych na gospodarke odpadami. Różnica między dochodami a wydatkami opiewała na kwotę 150 754,76 zł.

III. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

- 1) Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 4781 osób
- 2) Systemem objęto: 3621 osób
- 3) Liczba obiektów użyteczności publicznej: 16.

IV. 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W myśl art. 6 ustawy ucp, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług.

W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiornika bezodpływowego.

Gmina Krzywca nie prowadziła postępowania o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

V. Dane dotyczące odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Krzywca

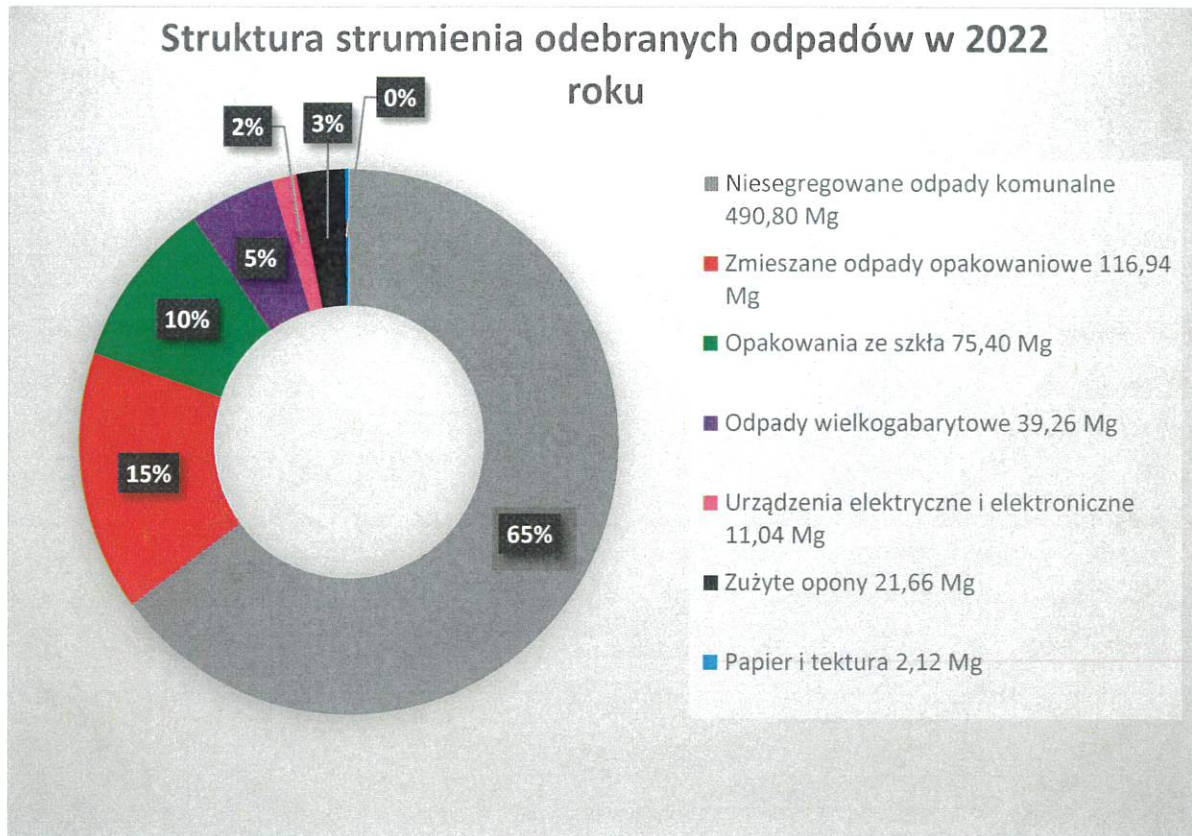
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krzywca w 2022 r.

W 2022 roku wytworzonych i odebranych zostało **757,22 Mg** (ton) z tego:

- 1) **490,80 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych), które poddane zostały odpowiednim procesom w Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej, PUK EMPOL, Młyny 111a; 37-550 Radymno.

2) **266,42 Mg** odpadów selektywnie zbieranych.

Poniżej przedstawiono wykres: struktura strumienia odebranych odpadów w 2022 roku z terenu Gminy Krzywca.



Źródło: Opracowanie własne.

VI. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2022 roku na terenie Gminy Krzywca wytworzono **490,80 Mg [ton]** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Natomiast ilość odpadów ulegających biodegradacji wynosiła w 2022 r. **2,12 Mg [ton]**.

Gmina nie posiada odpowiedniego zaplecza technicznego do przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu

na brak instalacji potrzebnej do przetwarzania tego typu odpadów. Zadanie to zlecane jest Konsorcjum Firm: Pani Izabela Nieć prowadząca działalność pn. Firma Usługowo Handlowa Izabela Nieć, Łuczyce 10, 37 – 705 Przemyśl – Lider konsorcjum i EKOLINE Usługi Komunalne Sp. z o.o., Niziny 290, 37-716 Orły, Uczestnik Konsorcjum reprezentowanym przez Izabelę Nieć, które wygrało przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Firma ta przekazała niesegregowane odpady komunalne do instalacji ZZO Młyny, 37-7552 Młyny 111A, które zostały poddane procesowi odzysku R12.

Natomiast w przypadku odpadów ulegających biodegradacji (opakowania z papieru i tektury) zostały one przekazane do ATOL Recykling, Zawiszy Czarnego 26 D, 35-082 Rzeszów.

VII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2022 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo.

W roku 2022 Gmina Krzywca uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 26,31%.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzywca za rok 2022 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Systemem gospodarki odpadami w gminie Krzywca zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość wytworzonych przez jej mieszkańców odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, a także wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia tychże odpadów.

Niezależnie od odbioru ww. odpadów można było również oddać nieodpłatnie bezpośrednio z nieruchomości odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt RTV i AGD oraz gruz pochodzący z drobnych remontów w gospodarstwie domowym.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krzywczy Mieszkańcy mogą w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne, zużyte opony, odpady zbierane selektywnie, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów w gospodarstwach domowych.

Gmina prowadzi ciągłe działania informacyjne i edukacyjne zmierzające do zwiększenia liczby mieszkańców deklarujących selektywną segregację odpadów jak i prawidłowego segregowania odpadów u źródła, co wpłynie korzystnie na osiągnięcie poziomów recyklingu i przyczyni się do wypełnienia ustawowych obowiązków nałożonych na gminę odnośnie odpadów.

Priorytetowym zadaniem jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez prawo UE i prawo krajowe poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Opracował: Robert Kaszycki
Krzywcz, kwiecień 2023 r.

Zatwierdził:


.....*Wacław Pawłowski*.....