Kraśniczyn, dnia 19.04.2023r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022r.**



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022r.**

1. **Cel przygotowania Analizy**

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022, poz.2519 z pózn.zm) Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

**2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

 Zgodnie z art. 3ust. 2 pkt. 10 i art. 9 t b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie art. 9tb.cyt. ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

1. 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;
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 procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazywanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

 System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kraśniczyn w 2022r. działał w oparciu o następujące podstawy prawny:

* Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r. poz. 2519z późn. zm).
* Ustawa z dnia 14 grudnia 2021. O odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699).
* Uchwała Nr XXXIV/172/2021 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 17 grudnia 2021r. w sprawie określenia terminy, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zarządzenia poboru tej opłaty w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.
* Uchwała Nr XIV/68/2019 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 18 grudnia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
* Uchwała Nr XXIII/111/2020 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 2 grudnia 2020r.zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
* Uchwała Nr XVIII/87/2020 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 12maja 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
* Uchwała Nr XXIII/108/2020 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 2 grudnia 2020r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kraśniczyn.
* Uchwała Nr XXIII/109/2020 z dnia 2 grudnia 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
* Uchwała Nr XXIII/110/2020 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 2 grudnia 2020r. w sprawie zwolnień w części z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych.
1. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami**

Gmina Kraśniczyn obejmuje odbiorem odpadów komunalnych wszystkie zlokalizowane na jej terenie nieruchomości zamieszkałe.Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, są zobowiązane do podpisania umowy z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Kraśniczyn. Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kraśniczyn w okresie od 1 stycznia 2022r. do 31.12.2022r. realizowany był przez Firmę MK Progresso sp. z o.o.s.k., Strupin Łanowy 12, 22-100 Chełm, wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Gminę w roku 2021r.

Odpady Komunalne z terenu Gminy Kraśniczyn odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kraśniczyn z podziałem na następujące frakcje:

- odpady niesegregowane (zmieszane),

- papier i tektura,

- szkło,

- tworzywa sztuczne,

- metale,

- opakowania wielomateriałowe.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w roku 2022 wyglądała następująco:

Odpady selektywne i niesegregowane (zmieszane) były odbierane:

- w zabudowie jednorodzinnej: raz na miesiąc w okresie od XI-III, a w okresie IV-X raz na dwa tygodnie odpady zmieszane, raz na 2 miesiące odpady selektywne w systemie workowym,

- w zabudowie wielorodzinnej: raz na dwa tygodnie w okresie od XI-III, a w okresie od IV-X raz na tydzień odpady zmieszane, odpady selektywne raz na miesiąc.

Zbiórka zużytego sprzęty elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych odbywała się, na zasadzie ,,wystawki” dwa razy w roku mieszkańcy wystawiali w/w odpady przed swoją nieruchomość.

**4.Liczba ludności:**

Gmina Kraśniczyn liczy 3578mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy (stan na dzień 31.12.2022r.). W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało 2540 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.), ilość nieruchomości z których odbierano odpady komunalne -1154

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Kraśniczyn wynika z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. To samo dotyczy sytuacji, w której mieszkańcy podejmują pracę poza terytorium gminy. Na bieżąco prowadzone są działania , mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

 **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych**

 - Budowa PSZOK

 **6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami:**

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres styczeń- grudzień2022r. kształtują się następująco: - koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów- 343 804,74zł - koszty funkcjonowania systemu – 445 285,99zł

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległa zmianie w 2022r. wynosiły: 15,00zł od osoby na miesiąc, jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny 30,00zł od osoby na miesiąc, jeżeli odpady były zbierane w sposób nieselektywny.

Uchwałą nr XXIII/110/2020 Rady Gminy Kraśniczyn w sprawie zwolnień w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych właściciele nieruchomości, którzy zgłosili posiadanie przydomowych kompostowników mogli uzyskać zwolnienie w wysokości 1,00zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

 **7. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Kraśniczyn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych**  | **Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)** |
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury  | 0,6100 |
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe  | 1,1600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 36,4200 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 15,6800 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,1100 |
| 20 01 02 | Szkło | 27,3900 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony |  |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  | 7,2830 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2, 8830 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne  | 70,9000 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,8800 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 5,8600 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne  | 270,7200 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowych | 27,2700 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 10,1800 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 4,4300 |
|  | **WYSEGREGOWANE W PROCESIE** **R-12** |  |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury  | 1,5161 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 41,0422 |
| 16 01 03 | Zużyte opony  | 0,3300 |
| 19 12 01  | Papier i tektura  | 0,0160 |
| 19 12 02  | Metale żelazne | 0,2050 |
| 19 12 03 | Metale nieżelazne  | 0,0310 |
| 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 0,4190 |
| 19 05 99 |  Inne niewymienione odpady | 61,8620 |
| 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 14,8982 |

 **8.** **Osiągnięty poziom recyklingu**:

1. poziom ograniczenia masy komunalnych ulegających biodegradacji – 23,49%
2. poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia odpadów komunalnych: – 49,40%
3. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów

 w stosunku do odebranych i zebranych odpadów- 16,30%

 d) poziom składowania za rok 2022- 18,50%

**9.** **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Kraśniczyn nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, w związku z czym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

 Odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpad komunalny przekazywane były w 2022r. do odpowiedniej instalacji:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie ,,KRAS-EKO” Sp. z o .o.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SP. Z O.O. w Chełmie

**10. Podsumowanie**

 Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi można stwierdzić,iż Gmina Kraśniczyn w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi .Głównym celem na kolejne lata jest kontynuowanie działań związanych z uświadamianiem mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujące prawidłową segregację odpadów, ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów.