Kraśniczyn, dnia 27.04.2022r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021r.**



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021r.**

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. 2021, poz. , 888 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, który stanowi : 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 obejmująca w szczególności :

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.
10. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami**

 System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kraśniczyn w 2021r. działał w oparciu o następujące podstawy prawny:

* Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888 z 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.

Gmina Kraśniczyn realizuje obowiązek odbioru odpadów komunalnych wyłącznie od właścicieli nieruchomości , na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, są zobowiązane do podpisania umowy z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Kraśniczyn. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w myśl ust. 1 gmina jest obowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości , na których zamieszkują mieszkańcy. W okresie od 1 stycznia 2021r. do 31.12.2021r.odbór , transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 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 2020r. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kraśniczyn właściciele nieruchomości zobowiązani są zbierać i gromadzić powstające na terenie nieruchomości odpady komunalne w sposób selektywny z podziałem na następujące frakcje:

- odpady niesegregowane (zmieszane),

- papier i tektura,

- szkło,

- tworzywa sztuczne,

- metale,

- opakowania wielomateriałowe.

Odpady selektywne i niesegregowane (zmieszane) są 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.

**4.Liczba ludności :**

Gmina Kraśniczyn liczy 3556 mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy ( stan na dzień 31.12.2021r. ). W deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało 2541 mieszkańców ( stan na 31.12.2021r.), ilość nieruchomości z których odbierano odpady komunalne -1126

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Kraśniczyn wynika z faktu , iż osoby te mieszkają na terenie innych miast, gmin lub poza terytorium kraju ( np. pracują, studiują itp.) co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach. Gmina Kraśniczyn na bieżąco podejmuje działania w celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenia ich ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do Urzędu, w celu złożenia wyjaśnień.

 **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- grudzień2021r. 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 w 2021r. 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.

Od 1 stycznia 2021r. na podstawie uchwały 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**

- niesegregowane odpady komunalne –302,6700Mg

- szkło – 57,4600Mg

- tworzywa sztuczne –64,4600Mg

- papier i tektura –6,9000Mg

- zużyte opony – 14,5400 Mg

- odpady wielko gabarytowe – 34,2300Mg

- metale - 0,0000Mg

- inne odpady nie ulegające biodegradacji – 11,7300Mg

- zmieszane odpady z budowy i remontu – 26,2300Mg

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- 3,0000Mg

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki- 4,3000Mg

- urządzenia zawierające freony -2,2000Mg

- Odpady ulegające biodegradacji- 15,9100

 - masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych – 49,8612Mg.

**Wysegregowane w procesie R12**

- opakowania z papieru i tektury – 30,1960Mg

- opakowania z tworzyw sztucznych- 13,3697Mg.

- opakowania wielomateriałowe - 0,000Mg

- opakowania ze szkła – 23,9758Mg

 - opakowania z metali – 2,9187Mg

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

1. poziom ograniczenia masy komunalnych ulegających biodegradacji – 14,68%
2. poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych – 49,62%
3. poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych – 0,00%

 d) poziom składowania za rok 2020 - 7,32%

 e) poziom składowania za rok 2021- 5,75%

**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 brak jest 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.

 Odpady te zgodnie z zawartą umową przekazywane były w 2021r. do odpowiedniej instalacji

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