

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KROŚCIENKO WYŻNE**



Krościenko Wyżne, kwiecień 2023r.

Spis treścistr.

1. Cel i założenia analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krościenko Wyżne	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Krościenko Wyżne w 2022 roku	7
6. Liczba mieszkańców Gminy Krościenko Wyżne	7
7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krościenko Wyżne ..	7
8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji	8
9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.....	9
10. Podsumowanie i wnioski	9

1. CEL OPRACOWANIA

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 t.j.), gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krościenko Wyżne sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 t.j.). Natomiast jej zakres został określony na podstawie art. 9tb przedmiotowej ustawy.

Analiza określa;

- a) możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krościenko Wyżne od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn.zm.)

2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 t.j.);
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 10);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530);
6. Ustawa z dnia 17 listopada 2021 roku, o zmianie ustawy o odpadach i niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021, poz. 2151);
7. Uchwała Nr XII/80/2019 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 29 listopada 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krościenko Wyżne, zmienionej uchwałą NR XXVIII/193/2021 z dnia 31 sierpnia 2021 roku.
8. Uchwała Nr XI/72/2019 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 25 października 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej uchwałą NR XXVIII/192/2021 z dnia 31 sierpnia 2021.
9. Uchwała Nr XIII/92/2019 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Krościenko Wyżne.
10. Uchwała XXII/139/2020 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 18 listopada 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości takiej opłaty, zmienionej uchwałą NR XXVI/177/2021 z dnia 17 maja 2021 roku.
11. Uchwała XXII/140/2020 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 18 listopada 2020 roku w sprawie wprowadzenia zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

12. Uchwała Nr XIII/90/2019 Rady Gminy Krościenko Wyżne z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KROŚCIENKO WYŻNE

Na terenie Gminy Krościenko Wyżne funkcjonuje workowy system odbioru odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości gromadzą odpady w workach o odpowiedniej kolorystyce, oznaczonych naklejką z kodem kreskowym przypisanym do danej nieruchomości, co jest zgodne z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Systemem zbiórki odpadów objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe od 1 stycznia 2018 roku, zostały zobowiązane do zawierania indywidualnych umów z uprawnionym przedsiębiorstwem prowadzącym działalność w zakresie zbierania, transportu i zagospodarowania odpadów, posiadającym wpis do ewidencji działalności regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Krościenko Wyżne. Obowiązek ten jest na bieżąco kontrolowany przez Urząd Gminy.

W 2022 roku usługi odbioru, transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych, były świadczone przez Firmę REMONDIS KROeko Sp z o.o. z siedzibą w Krośnie, przy ul. Fredry 12, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. W ramach przedmiotowej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w kolorowe worki na odpady segregowane.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Krościenko Wyżne prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,

- metal,
- opakowania wielomateriałowe,

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- kolor niebieski – makulatura, papier i tektury,
- kolor żółty - odpady z tworzyw sztucznych i metali, opakowania wielomateriałowe
- kolor zielony- szkło bezbarwne i kolorowe,
- kolor brązowy – bioodpady (odpady zielone i odpady kuchenne)
- kolor czarny – odpady zmieszane

Natomiast odpady tzw. problemowe, przyjmowane są w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krościenku Wyżnym, gdzie właściciele nieruchomości w ramach ponoszonej opłaty, mogą je oddawać. Są to między innymi:

- odpady budowlane i rozbiórkowe - odpady z betonu i gruzu wytworzone w czasie remontów oraz styropian, wełnę mineralną i szkło budowlane,
- odpady biodegradowalne – trawa, liście, drobne gałęzie drzew i krzewów
- odpady wielkogabarytowe – zużyte meble, stolarka okienna, meble ogrodowe, armatura sanitarna itp.
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady niebezpieczne – puszki po farbach, lakierach, świetlówki,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe,
- zużyte opony, ale tylko z samochodów osobowych,
- popioły paleniskowe.

PSZOK w pełni zaspokaja potrzeby mieszkańców gminy w zakresie pozbywania się nietypowych i problematycznych odpadów.

W świetle nowych przepisów selektywna zbiórka odpadów jest niezwykle ważna, ze względu na to, że na gminy nałożony został obowiązek osiągnięcia wysokich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Ponadto od 2022 roku na gminy nałożony został nowy obowiązek obliczania poziomu składowania odpadów komunalnych. Gminom, które nie wywiążą się z nałożonego obowiązku będą naliczane kary pieniężne.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 9e, ust.1, pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiące odpady powstałe po segregacji - 20 03 01

W 2022 roku z terenu Gminy Krościenko Wyżne odebrano 520,750 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały przekazane do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krośnie (tj. Regionalnego Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie), gdzie zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 - R 11).

Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01.

W 2022 roku z terenu Gminy Krościenko Wyżne odebrano 220, 420 Mg bioodpadów, które w całości zostały poddane procesowi R 3 - czyli kompostowaniu w Instalacji do przetwarzania selektywnie odebranych odpadów zielonych oraz innych bioodpadów - kompostownia w Krośnie.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Krościenko Wyżne nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Nie stwierdza się większych potrzeb inwestycyjnych.

6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE KROŚCIENKO WYŻNE W ROKU 2022.

Koszty ogółem: **1 214 293,18 zł.; w tym**

1. **630 488,30 zł.** - na realizację zadania pn. „Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Krościenko Wyżne”
2. **482 944,19 zł** - kwota dotacji przekazywana gminie Miasto Krosno, za przyjęcie odpadów komunalnych zmieszanych i biodegradowalnych do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie.
3. **100 860,69 zł** – pozostałe koszty

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY KROŚCIENKO WYŻNE

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Krościenko Wyżne na dzień 31 grudnia 2022 r. – **5537 osób,**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. objęto 4546 mieszkańców.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 1525. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Krościenko Wyżne, wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

8. 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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania tymi odpadami przez Gminę Krościenko Wyżne. Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów.

W 2022 roku 86 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, posiadało zawarte umowy na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z firmą REMONDIS KROeko Sp. z o.o, natomiast 1 z właścicieli z Usługowym Zakładem Transportowym A. Klatka.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KROŚCIENKO WYŻNE W 2022 ROKU

W 2022 roku z terenu gminy Krościenko Wyżne odebrano następujące ilości odpadów:

- łącznie odpadów niesegregowanych – **520,750 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji – **220,420 Mg,**
- opakowania z papieru i tektury – **33,430 Mg,**
- opakowania ze szkła – **106,170 Mg,**
- zmieszane odpady opakowaniowe – **149,930 Mg,**
- odpady wielkogabarytowe – **96,880 Mg,**
- zużyte opony – **12,960 Mg,**
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **7,820 Mg,**
- popioły – **33,200 Mg,**
- leki – **0,320 Mg,**
- odpady niebezpieczne – **3,385 Mg,**
- odpady budowlane i rozbiórkowe – **41,910 Mg,**
- inne odpady nieulegające biodegradacji – **69,520 Mg,**

10. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ILOŚCI ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

Osiągnięte poziomy recyklingu:

1. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **33,65 %.**
2. Poziom składowania odpadów komunalnych: **22,02 %.**
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **0,00 %.**
4. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów: **0,29 %.**

Biorąc pod uwagę powyższe dane, Gmina Krościenko Wyżne osiągnęła wymagane poziomy recyklingu dla odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw

sztucznych, jak również poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych oraz ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z zapisami rozporządzeń:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

11. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2022 ROKU.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1 349 618,27 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2022 roku – **137 048, 94 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2022 roku – **7 325,45 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2022 - **1 486 518, 28 zł.**

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krościenko Wyżne za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Krościenko Wyżne na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego

sortowania odpadów komunalnych, tak aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Agnieszka Pelczar

Urząd Gminy Krościenko Wyżne