

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
KRZYŻANÓW
ZA 2024ROK**

Krzyżanów, kwiecień 2025r.

1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana została 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 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI:

Podstawy formalno – prawne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzyżanów:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) i akty wykonawcze do ustawy;
- Uchwała XV/134/2020 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 lipca 2020 r. roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4468 oraz z 2022 r. poz. 974);
- Uchwała nr XV/135/2020 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4469 oraz z 2022 r. poz. 975);
- Uchwała nr III/41/2015 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 15 maja 2015 roku w sprawie określenia terminów, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2227);
- Uchwała Nr XLI/321/2023 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 3 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XI/101/2019 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 31 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze gminy Krzyżanów - pub. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 1 marca 2023 r. poz. 1773 - częściowa nieważność części uchwały w zakresie pozycji B.4 wzoru deklaracji "Imiona rodziców" - rozstrzygnięcie nadzorcze Regionalnej Izby Obrachunkowej w Łodzi - Uchwała Nr 10/29/2023 Kolegium RIO w Łodzi z dnia 8 marca 2023 r.
- Uchwały Nr IV/38/2019 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krzyżanów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1453, z 2020 r. poz. 3156, z 2021 r. poz. 1707 i 3100 oraz z 2022 r. poz. 1841);
 - Uchwała Nr XLI/320/2023 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 3 lutego 2023 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krzyżanów” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023 r. poz. 1772, 2883 oraz z 2024 r. poz. 7137).

- Uchwała nr XI/103/2019 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 31 grudnia 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 (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 244 oraz z 2021 r. poz. 5828).

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2022 ROKU.

W okresie od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Krzyżanów odbywał się na podstawie umowy zawartej z Prezero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, której przedmiotem było świadczenie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Spółka została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego, na okres od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

W zawartej z umowy, bezpośrednio przed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie: papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metal, szkło oraz bioodpady. W ramach umowy, w okresie wiosennym, bezpośrednio przed posesji odebrane zostały również odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Na terenie Gminy funkcjonował jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco, we własnym zakresie, dostarczać odpady powstające w ich gospodarstwach domowych. W ramach umowy zorganizowany został również Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w siedzibie firmy PreZero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno.

Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w latach ubiegłych – Gmina Krzyżanów objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Krzyżanów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Krzyżanów. Według stanu na dzień 31.12.2024r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Krzyżanów wpisanych było trzech przedsiębiorców.

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. 2 stawy z dnia 13 września 1966 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Krzyżanów w miejscowości Krzyżanówek zlokalizowana jest Instalacja MBP eksploatowana przez Spółkę: PreZero Service Centrum na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, która jest instalacją komunalną ujętą w prowadzonej przez Marszałka Województwa Łódzkiego liście instalacji komunalnych oraz instalacji planowanych do budowy, modernizacji lub rozbudowy.

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Krzyżanów zostały przekazane do PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, gdzie zostały poddane procesowi R12 oraz do Miejskiego Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (zagospodarowanie proces R12)
- Bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do instalacji komunalnej PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku: Instalacja do kompostowania odpadów zielonych oraz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne. Poddane procesowi R3
- Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 200101 przekazane do instalacji PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych w Kutnie i poddane zostały procesowi R12
- Odpady o kodzie 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury zagospodarowane w procesie R3 w Indorama Ventures Recycling Poland Spółka z o. o.
- Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazane do składowania PreZero Jantra sp. z o.o, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazane do składowania:
 - ✓ PreZero Jantra sp. z o.o, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
 - ✓ Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani
 - ✓ COFINCO-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

- odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych oraz po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania w Fortum Silesia SA Elektrociepłownia w Zabrze

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI
W 2024 roku na terenie gminy Krzyżanów nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ W ZAKRESIE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Wójta Gminy Krzyżanów według stanu na dzień 31.12.2022 r.:

- ✓ Prezero Service Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 33-300 Kutno.
- ✓ Mig-Ma spółka z o.o. (instalacja do sortowania) ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin
- ✓ EKO – MAZ sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17 09-407 Płock ul. Gierzyńskiego 17 09-407 Płock

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- a) Liczba mieszkańców wsi zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy, prowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2019 r. poz. 1397 i 2294) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.: **4021**
- b) Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.: **1242.**
- c) Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne na podstawie umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Krzyżanów, według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.: **62.**
- d) Liczba mieszkańców (nie posesji) wsi (jeżeli dotyczy) na terenie gminy którzy z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – stan na dzień 31.12.2024: **3534.**

- 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku: brak.

8. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2025 R. DO 31.12.2025 R.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Koszty funkcjonowania systemu w okresie od 1 stycznia 2024 roku do dnia 31 grudnia 2024 roku wyniosły 1229.420,91 zł. Wpłaty 995.261,33 zł.

9. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY KRZYŻANÓW.

Z terenu gminy Krzyżanów w roku 2024 odebrano z terenu gminy Krzyżanów 1782,33Mg odpadów komunalnych w tym: 829,8400Mg odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i 454,6220Mg od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

W Punktach Selektywnego zbierania odpadów zebrano 129,388Mg odpadów komunalnych w tym PSZOK zlokalizowanego w Krzyżanówku 225,388Mg i ul. Łąkoszyńska 127,99-300 Kutno 4,00 Mg.

W 2024 r. 372,4800 Mg odpadów komunalnych zebranych przez PreZero Service Centrum Sp. z o.o. od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (tzw. Punkty Skupu Odpadów).

Tabela 1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Krzyżanów w 2024 r.

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	15,461
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	14,404
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	113,897
15 01 07 Opakowania ze szkła	3,56
16 01 03 Zużyte opony	2,9
20 01 01 Papier i tektura	8,48
20 01 02 Szkło	82,7
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,64
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,58
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,26
20 01 39 Tworzywa sztuczne	8,74
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	24,74
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,76
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	949,6400
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	30,7
Łączna masa	1284,4620

Tabela 2: Informacja o masie zebranych odpadów komunalnych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2024 r.

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	105,12
16 01 03 Zużyte opony	0,38
20 01 01 Papier i tektura	0,26
20 01 02 Szkło	0,11
20 01 11 Tekstylia	0,03
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,08
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,51
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,17
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	15,68
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1,7
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	4,58
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,76
Łączna masa	129,3800

Tabela 2: Informacja o masie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2024 r.

15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	21,8
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3,1
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	346,88
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,7

10. INFORMACJE O KTÓRYCH MOWA W ART. 9TB UST. 1 PKT 7-9 USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

- a) Odpady powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:
- ✓ 19 05 99- inne niewymienione odpady w ilości 64,6134Mg, ka PreZero Jantra sp. z o.o. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne adres: Mirowo 14. 78-125 Rymań.
 - ✓ 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 190,0842Mg Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PreZero Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14, 78-125 Rymań
- b) Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazane do składowania:
- ✓ 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 56,3710 Mg Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne PreZero Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14, 78-125 Rymań

- ✓ 19 05 99 Inne niewymienione odpady w ilości 8,2424 Mg PreZero Jantra Sp. z o.o,
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Mirowo 14, 78-125 Rymań
- c) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 26,36%;
 - d) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 52,16%;
 - e) poziom składowania odpadów komunalnych: 28,55%;
 - f) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania: 237,4135 Mg
 - g) stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy: 13,31

Sporządziła:

Zatwierdził

Edyta Gęsigóra-Maciejewska

WÓJT GMINY KRZYŻANÓW

mgr inż. Tomasz Jakubowski

