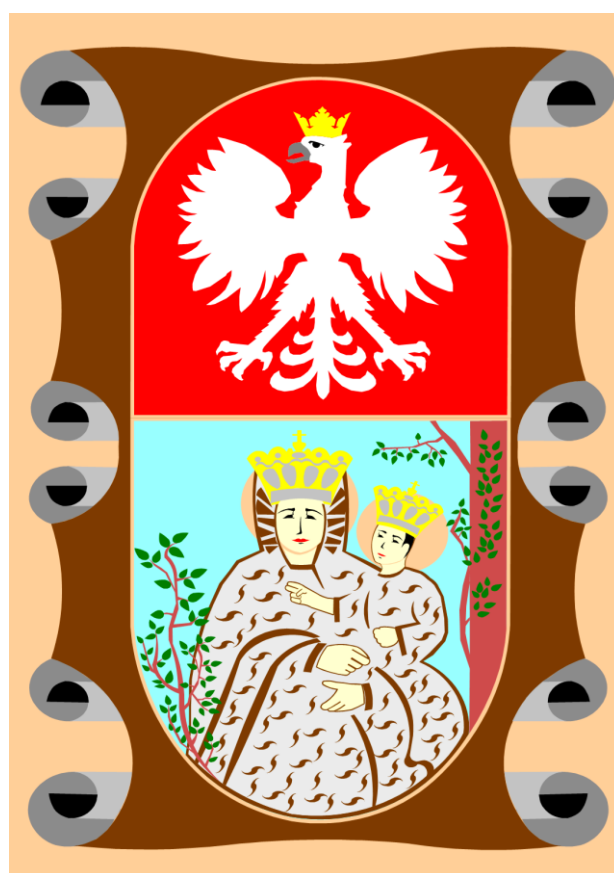


# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRYPNO ZA 2022 ROK**



**Krypno, kwiecień 2023 r.**

## **I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz.1439 ze zm.).

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krypno za rok 2022 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Wstęp**

Gmina Krypno jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 112,69 km<sup>2</sup>. Położona jest w granicach województwa podlaskiego, w jego centralnej części na północny zachód od Białegostoku. Gmina Krypno graniczy od strony północnej z Gminą Mońki, od strony północno-wschodniej z Gminą Knyszyn, od strony wschodniej z Gminą Dobrzyniewo Kościelne, od strony południowo-zachodniej z Gminą Tykocin oraz od strony zachodniej z Gminą Trzcianne.

Gmina Krypno na dzień 31.12.2022r. liczyła 3827 mieszkańców natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2744 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

### **III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Krypno.**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krypno odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma MPO Sp. z o.o., ul 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok wyłoniona w przetargu z którą podpisano umowę na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Od 2020 r. zagospodarowaniem odpadów zajmowała się Spółka BIOM z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-123 Jaświły, która posiada następujące instalacje do zagospodarowania odpadów:

- odpady zmieszane i zielone- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce ze Stacją Przeladunkową w Miejscowości Świerzbienie;
- odpady zebrane selektywnie- Zakład Recyklingu w Dolistowie Starym.

Rada Gminy Krypno Uchwałą z dnia 27 listopada 2018r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

- a) Zmieszane odpady komunalne z budynków mieszkalnych jednorodzinnych:
  - w okresie od 1 kwietnia do 31 października- dwa razy w miesiącu;
  - w okresie od 1 listopada do 31 marca- jeden raz w miesiącu.
- b) odpady ulegające biodegradacji z budynków jednorodzinnych:
  - w okresie od 1 kwietnia do 31 października- dwa razy w miesiącu;
  - w okresie od 1 listopada do 31 marca- jeden raz w miesiącu.
- c) Selektywnie zebrane odpady komunalne:
  - odbierane z częstotliwością jeden raz w miesiącu.
- d) Popiół i żużel z palenisk domowych:
  - 1 raz na 2 miesiące na koniec okresów: styczeń-luty, marzec- kwiecień, wrzesień- październik, listopad-grudzień.
- e) Zmieszane odpady komunalne z budynków mieszkalnych wielolokalowych :
  - w sezonie letnim (kwiecień-październik)- z częstotliwością jeden raz w tygodniu,
  - w sezonie zimowym (listopad-marzec)- z częstotliwością jeden raz w miesiącu;
- f) Odpady ulegające biodegradacji z budynków mieszkalnych wielolokalowych:
  - w sezonie letnim (kwiecień-październik)- z częstotliwością jeden raz w tygodniu,
  - w sezonie zimowym (listopad-marzec)- z częstotliwością jeden raz w miesiącu.”

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne i metale;

- worek zielony- szkło;
- worek niebieski- papier;
- worek szary/przezroczysty- popiół i żużel z palenisk;
- worek brązowy- odpady ulegające biodegradacji.

Na terenie Gminy Krypno funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady, opakowania wielomateriałowe, niebezpieczne, odpady wielkogabarytowe, odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek; odpady budowlane i rozbiórkowe; przeterminowane leki; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; zużyte opony; popiół i żużel z palenisk domowych; tekstylia i odzież. PSZOK znajdował się w Krypcie Kościelnym 21B i był czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00.

#### **IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. objęto 946 nieruchomości zamieszkałych.

#### **V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

##### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Krypno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce.

##### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2022 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### **VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Krypno, wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych**

### 1. Ilość odpadów zmieszanych i segregowanych zebranych z terenu Gminy Krypno.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
20 01 02	Szkło	57,90 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	61,20 Mg
20 01 01	Papier i tektura	14,84 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	371,27 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,72 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,57 Mg
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	45,74 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,18 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,80 Mg

### 2. Ilość odpadów wysegregowanych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj wyselekcjonowanych odpadów z odebranych	Masa odebranych odpadów
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2503 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	2,3244 Mg
19 12 02	Metale żelazne	3,0016 Mg

19 12 01	Papier i tektura	4,5698 Mg
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0, 3597 Mg
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,5522 Mg
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,4350 Mg
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 05	0,3494
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0090 Mg
19 12 05	Szkło	0,2227 Mg

### 3. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
16 01 03	Zużyte opony	1,38 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,45 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,96 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,74 Mg

### 4. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **2,11 %**,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących: **29,39%**,

### VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu ( w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Krypno w roku 2022, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Koszty i wydatki związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	635 056,36 zł
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	47 797,89 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	89 672,58 zł
<b>RAZEM</b>	<b>772 526,83 zł</b>

#### **VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2020 r. kształtują się następująco:

- 32 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny;
- 64 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny;
- zwalnia się z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w wysokości 7 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **713 638,21 zł;**

- Naliczania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypisy-  
odpisy): **744 564,00 zł**;

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

## **IX. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krypno wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonuje prawidłowo. System gospodarki odpadami jest prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz aktami prawa miejscowego. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali objęci obowiązującym systemem. Ponadto właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są objęci gminnym systemem zawarli umowy z firmą odbierającą odpady. Wszyscy mieszkańcy objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzą selektywną zbiórkę odpadów, co przekłada się na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sporządziła:

Katarzyna Karpińska