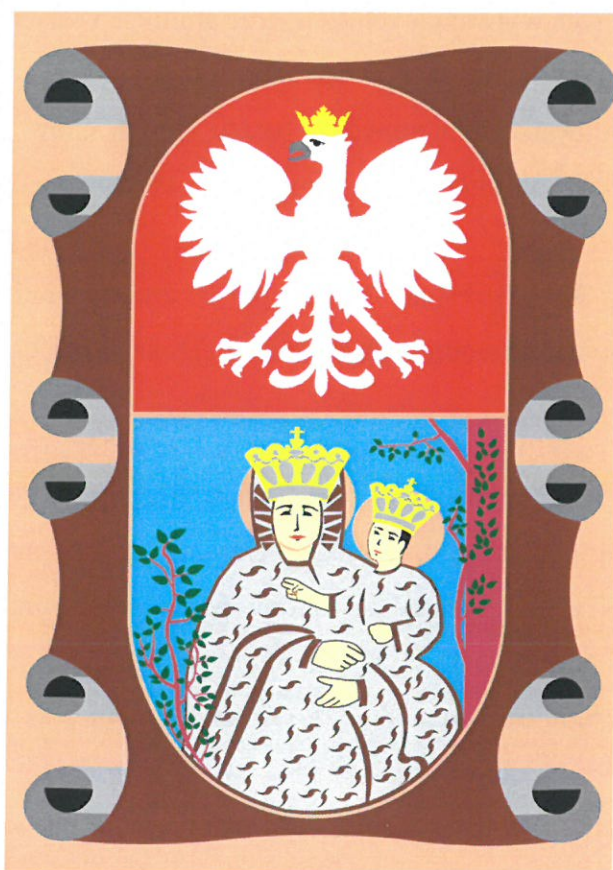


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRYPNO ZA 2019 ROK



Krypno, listopad 2020 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krypno za rok 2019 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.

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 2019 r. poz.2010 ze zm.).

II. Wstęp

Gmina Krypno jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 112,69 km². 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 Trzcianna.

Gmina Krypno liczy 3934 mieszkańców natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2747 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 i zagospodarowaniem 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 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

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:
 - 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) odpadów ulegających biodegradacji:
 - 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.

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 funkcjonuje Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Krypnie

Kościelnym 25A i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-16.00 oraz w dwie soboty w miesiącu w godz. 8.00-14.00.

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

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. objęto 915 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 zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorcą, przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach i Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Białymstoku.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 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 (wyselekcjonowanych) odpadów | Masa odebranych odpadów |
|------------------------|--|-------------------------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 10,630 Mg |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15,420 Mg |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 35,430 Mg |

| | | |
|----------|---|------------|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 744,560 Mg |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 30,380 Mg |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 16,570 Mg |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 99,000 Mg |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie | 3,320 Mg |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,860 Mg |

2. Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów | Masa odebranych odpadów |
|------------------------|--|-------------------------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 9,2943 Mg |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15,1567 Mg |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,8903 Mg |
| 19 12 01 | Papier i tektura | 7,1090 Mg |
| 19 12 02 | Metale żelazne | 11,3948 Mg |
| 19 12 03 | Metale nieżelazne | 1,5134 Mg |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 8,0622 Mg |

| | | |
|----------|-----------------------------|-----------|
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 0,9621 Mg |
|----------|-----------------------------|-----------|

3. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów | Masa odebranych odpadów |
|------------------------|---|-------------------------|
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 1,9720 Mg |
| Ex 20 03 99 | Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 4,8200 Mg |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 5,9950 Mg |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 8,6260 Mg |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,9440 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: **20,95 %**,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **47,73%**,
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %**.

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:

| Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Krypno w roku 2019, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi | |
|---|------------------|
| Wyszczególnienie | Koszty i wydatki |

| | |
|---|----------------------|
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) | 476.928,00 zł |
| Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych- umowa na okres dwóch lat | 50.544,00 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.) | 38.128,14 zł |
| RAZEM | 565.600,14 zł |

VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2019 r. kształtują się następująco:

a) Miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 34 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 68 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 102 zł;
- Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 136 zł;
- Gospodarstwo domowe 5 osobowe- 170 zł;
- Gospodarstwo domowe 6 osób i więcej- 178 zł.

b) Miesięczne stawki opłat za odpady segregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 17 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 34 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 51 zł;
- Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 68 zł;
- Gospodarstwo domowe 5 osobowe- 85 zł;
- Gospodarstwo domowe 6 osób i więcej- 89 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **524.080,08 zł;**
- Naliczania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **562.686,00 zł;**

- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **43.579,14 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. W roku 2019 wystawiono 62 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 31.079,00 zł natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 19 właścicieli nieruchomości.

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.

WÓJT

mgr Marek Stankiewicz

Sporządziła:
Katarzyna Karpińska