

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KRYPNO ZA 2021 ROK



Krypno, kwiecień 2022 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 2021 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 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 na dzień 31.12.2021r. liczyła 3858 mieszkańców natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2719 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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:

- 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 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 Krypnie 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 2021 r. objęto 910 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 2021 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	44,96 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	66,23 Mg
20 01 01	Papier i tektura	11,85 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	383,96 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,48 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,80 Mg
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie	50,76 Mg
15 01 07	Opakowania z papieru i tektury	18,26 Mg

2. Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj wyselekcjonowanych odpadów z odebranych	Masa odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,9032 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4907 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,8403 Mg
19 12 02	Metale żelazne	1,9071 Mg
19 12 01	Papier i tektura	11,9794 Mg
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,1306 Mg

19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,2926 Mg
----------	--	-----------

3. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,0400 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	10,1600 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,7600 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,6600 Mg
17 04 05	Żelaza i stal	0,4000 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: **1,86 %**,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących: **33,46%**,

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 2021, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty i wydatki związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	567 229,24 zł
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	45 104,68 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.)	110 903,12 zł
RAZEM	723 237,04 zł

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:

- 28 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny;
- 56 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą 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 6 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **738 092,37 zł**;
- Naliczania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypisy- odpisy): **725.034,00 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