Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Złota za 2022 roku

Złota, kwiecień 2023 r.

URZĄD GMINY ZŁOTA
ul. Sienkiewicza 79
28-425 Złota
woj. świętokrzyskie
tel. 41 3561601 fax 41 3561648

1. Wprowadzenie

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. 2519) zwanej dalej u.c.p.g.- gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zwrócenie szczególnej uwagi na zagadnienia zawarte w art.9tb u.c.p.g.- dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Złota od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. i ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W analizie wykorzystano źródła:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2022 r., poz. 699),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412),

4. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530).

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Złota w 2022 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Złota odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy, za pośrednictwem firmy CONTEKO Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Woleńskiej 15, 33-130 Radłów, realizującej to zadanie na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

W 2022 roku w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 9 podmiotów.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Złota odbywało się na podstawie rozwiązań organizacyjnych i technicznych określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Złota, przyjętym uchwałą Nr XX/153/2020 Rady Gminy w Złotej z dnia 02 grudnia 2020 r. Ponadto gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Złota w roku 2022 regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- UCHWAŁA NR XX/154/2020 RADY GMINY ZŁOTA z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i 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 na terenie Gminy Złota;
- UCHWAŁA NR XXXI/234/2021 RADY GMINY ZŁOTA z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i

ustalenia wysokości tej opłaty, określenia stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Złota pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK);
- obsługi administracyjnej tego systemu, w tym min.:

□- organizacja przetargów, pobór opłat(prowizja dla sołtysów),wynagrodzenie, materiały biurowe, opłaty pocztowe, delegacje, szkolenia, koszty urzędu skarbowego, kontrola systemu,
□- zlecenia (sprzątanie placów zabaw, kosze uliczne, sprzątanie poboczy, dzikie wysypiska śmieci),
□- materiały (worki na śmieci zmieszane, rękawice dla pracowników, sprzęt)
□- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych,
□- prowadzenie sprawozdawczości z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
□- analiza osiągniętych poziomów recyklingu w gminie.

Właściciele nieruchomości mieli możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany.
Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości zgodnie z następującymi zasadami:
- papier gromadzony w worku koloru niebieskiego oznaczonego napisem „Papier",
- szkło gromadzone w worku koloru zielonego oznaczonego napisem „Szkło",
- metale i tworzywa sztuczne gromadzone w worku koloru żółtego oznaczonego napisem „Metale i tworzywa sztuczne",
- odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów gromadzone w worku koloru brązowego oznaczonego napisem „Bio".

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych odbierane były też następujące rodzaje odpadów:

- w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością dwa razy na w roku:

- odpady wielkogabarytowe (np. meble)
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opony.

- w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Złotej ul. Sienkiewicza 89 przyjmowane są:

- zużyte baterie,
- chemikalia i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony samochodowe,
- odpady zielone,
- popiół.

Osoba przekazująca odpady do PSZOK-u transport organizuje sobie we własnym zakresie.

Od stycznia do grudnia 2022 r. obowiązywały uchwalone Uchwałą nr XXXI/234/2021 Rady Gminy Złota z dnia 30 grudnia 2021 r. stawki opłaty miesięcznej za odbiór i gospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych w następującej wysokości:
- 24 zł od osoby na miesiąc; stawka ta odnosiła się do gospodarstw domowych kompostujących bioodpady. W przypadku braku kompostowników stawki wynosiły 25 zł od osoby na miesiąc.

Zgodnie z podjętymi uchwałami, obowiązującymi w 2022 roku, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny należało ustalić stawkę opłaty podwyższonej w wysokości trzykrotności stawki wcześniej obowiązującej.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g, oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był

zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów.

Na terenie Gminy Złota brak instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, w związku z tym wszelkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania z terenu gminy Złota były kierowane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.

Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych składowane były na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie, 28-200 Staszów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Bieżące potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi to w szczególności zakup pojemników do segregacji odpadów komunalnych, co umożliwiłoby podniesienie poziomu segregacji „u źródła". W 2022 roku doposażono miejsca publiczne na terenie gminy Złota w kosze do zbierania odpadów.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. koszty związane z obsługą systemu, w tym również koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych według stanu kształtowały się następująco:

1. Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – 750049,19 zł oraz zobowiązania w wysokości 0,00 zł.

2. Pozostałe koszty, w tym: wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu z pochodnymi, prowizjami, szkoleniami i innymi: 92389,71 zł oraz zobowiązania w wysokości 5309,65 zł.

Łączne koszty funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły – 842438,90 zł oraz zobowiązania w wysokości 5309,65 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Złota na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła- 4389 osoby.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. – 3587 osoby.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika m. in. z pobytu mieszkańców za granicą bądź w innej miejscowości poza terenem gminy (praca poza miejscem zameldowania, podjęte studia).

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne w 2022 roku to 1162.

7. Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie złożyli deklaracji.

Gmina na bieżąco prowadziła działania wyjaśniające wobec właścicieli, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji. W ramach „uszczelniania" systemu w 2022 roku wystosowano 10 wezwań do złożenia deklaracji. W wyniku tych działań właściciele nieruchomości złożyli deklarację bądź udzielili w tym zakresie informacji wyjaśniających.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 r.

Mieszkańcy gminy Złota zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie np. odpady ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostownikach. W związku z powyższym, gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Złota w 2022 r.:

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ZŁOTA		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	549,78
20 01 02	Szkło	47,13
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,27

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,72
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,60
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,60
16 01 03	Zużyte opony	14,88
20 01 08	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,64
	SUMA	**786,62**

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Złota w 2022 roku.

Osiągnięty przez Gminę Złota poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2022 r. wynosi 44,51 %.

Osiągnięty przez Gminę Złota poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 r. wynosi 11,32 %.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki na terenie Gminy Złota wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Złota funkcjonuje prawidłowo.
System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych w gminie Złota zostali objęci systemem gospodarowania odpadami, prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, osiągane są wymagane poziomy recyklingu.
Ważnym zadaniem dla Gminy Złota jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

Z up. Wójta
mgr inż. Ireneusz Gołuszka
Sekretarz Gminy