

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi
na terenie Gminy Złota
za 2021 roku**

URZĄD GMINY ZŁOTA

ul. Sienkiewicza 79

28-425 Złota

woj. świętokrzyskie

tel. 41 3561601 fax 41 3561648

Złota, kwiecień 2022 r.

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 2021 r. poz. 888) 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2021 r. poz. 888),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.),
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 2021 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Złota odbierała odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy, za pośrednictwem firmy BIOSELECT Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Łagowskiej 37, 26-035 Raków, 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 zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

W 2021 roku w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 6 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 2021 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 XX/155/2020 RADY GMINY ZŁOTA z dnia 2 grudnia 2020 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;

- UCHWAŁA NR XXI/166/220 RADY GMINY ZŁOTA z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały NR XX/155/2020 Rady Gminy Złota z dnia 2 grudnia 2020r. 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;

- UCHWAŁA NR XXVIII/214/2021 RADY GMINY ZŁOTA z dnia 30 września 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 września 2021 r. obowiązywały uchwalone Uchwałą nr XX/155/2020 Rady Gminy Złota z dnia 2 grudnia 2020 r. oraz Uchwałą nr XXI/166/220 Rady Gminy Złota z dnia 30 grudnia 2020 r. stawki opłaty miesięcznej za odbiór i gospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych w następującej wysokości:

- 17 zł od osoby na miesiąc (w przypadku gospodarstw domowych od 1 do 5 osób) i 100 zł od gospodarstw domowych o liczbie mieszkańców 6 i więcej, w przypadku gospodarstw

domowych kompostujących bioodpady. W przypadku braku kompostowników stawki te wynosiły 18 zł od osoby na miesiąc (w przypadku gospodarstw domowych od 1 do 5 osób) i 106 zł od gospodarstw domowych o liczbie mieszkańców 6 i więcej.

Od października 2021 r. obowiązywały uchwalone Uchwałą nr XXVIII/214/2021 Rady Gminy Złota z dnia 30 września 2021 r stawki opłaty miesięcznej za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi w następującej wysokości: 24 zł od osoby na miesiąc (w przypadku gospodarstw domowych od 1 do 4 osób) i 318 zł od gospodarstw domowych o liczbie mieszkańców 5 i więcej, powyższe stawki odnosiły się do gospodarstw domowych kompostujących bioodpady. W przypadku braku kompostowników stawki wynosiły 25 zł od osoby na miesiąc (w przypadku gospodarstw domowych od 1 do 4 osób) i 321 zł od gospodarstw domowych o liczbie mieszkańców 5 i więcej.

Zgodnie z podjętymi uchwałami, obowiązującymi w 2021 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. Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust.6 ustawy o odpadach (t.j. Dz.U.2021 poz.779).

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.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Bieżące potrzeby inwestycyjne związane są z ponoszeniem kosztów obowiązku utrzymania i prowadzenia PSZOK m.in.: zakup wagi, poprawa infrastruktury technicznej, a także doposażenie wiat przystankowych zlokalizowanych na terenie gminy Złota w kosze do selektywnego zbierania odpadów.

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

Na dzień 31 grudnia 2021 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 – 813322,17 zł oraz zobowiązania w wysokości 44744,99 zł.
2. Pozostałe koszty, w tym: wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu z pochodnymi, prowizjami, szkoleniami i innymi: 95161,19 zł oraz zobowiązania w wysokości 3799,30 zł.

Łączne koszty funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły – 908483,36 zł oraz zobowiązania w wysokości 48544,29 zł.

6. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców gminy Złota na podstawie ewidencji ludności według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła- 4436 osoby.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. – 3550 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 2021 roku to 1275.

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 2021 roku wystosowano 7 wezwań do złożenia deklaracji oraz 90 wezwań do złożenia wyjaśnień w sprawie już złożonej 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 2021 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 2021 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	636,68
20 01 02	Szkło	59,24
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,35
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,06
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,4130
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,752
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,36
16 01 03	Zużyte opony	56,96
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,38
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	5,408
SUMA		924,603

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Złota w 2021 roku.

Osiągnięty przez Gminę Złota poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2021 r. wynosi 39,84 %

Osiągnięty przez Gminę Złota poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 r. wynosi 20,27 %

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 Goluska
Sejmik Gminy



