

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn za 2022 rok



Mieleszyn, kwiecień 2023 rok

## **I. Wprowadzenie**

### 1. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) oraz art. 9tb ust. 1 ww. ustawy, gdzie określony został wymagany jej zakres.

## **II. Charakterystyka Gminy Mieleszyn**

### 1. Położenie Gminy.

Gmina Mieleszyn położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie gnieźnieńskim. Gmina zajmuje obszar 99,24 km<sup>2</sup>. W jej skład wchodzi 15 sołectw, które skupiają 18 wsi: Borzątek, Dębłowo, Dobiejewo, Dziadkowo i Dziadkówko, Karniszewo, Kowalewo, Łopienno, Mieleszyn, Mielno, Nowaszyce, Popowo-Ignacewo, Popowo Podleśne, Popowo Tomkowe, Przysieka, Sokolniki, Świątniki Małe oraz Świątniki Wielkie.

### 2. Mieszkańcy Gminy

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn wynosiła 3919 (3886 na pobyt stały i 33 na pobyt czasowy). Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3285. Różnica w wysokości 634 osoby wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Mieleszyn faktycznie przebywa za granicą, zamieszkuje na terenie innej gminy lub z uwagi na podjęte studia czy naukę zamieszkuje w internacie. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Mieleszyn, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest zobowiązany udokumentować powyższy fakt.

Na terenie Gminy Mieleszyn nie wystąpiły przypadki dotyczące właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

### **III. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn**

#### **1. Ogólna charakterystyka.**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Mieleszyn zorganizowała przetargi na odbiór oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy Gminy Mieleszyn. Do przetargów nieograniczonych na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy Gminy Mieleszyn w okresie od 01.10.2021 r. do 30.09.2022 r. oraz w okresie od 01.10.2022 r. do 30.09.2023 r. przystąpiła firma Remondis Sanitech Poznań, Oddział Wągrowiec, ul. Skocka 13a, 62-100 Wągrowiec – pierwszy przetarg opiewał na kwotę 563 091,70 zł brutto, drugi z kolei na kwotę 701 409,15 zł brutto.

#### **2. Odpady komunalne z terenu Gminy Mieleszyn odbierane są w sposób selektywny.**

Odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny odbywa się „u źródła” tzn. bezpośrednio na terenie nieruchomości za pomocą systemu workowego. Odpady selektywne odbierane z terenu nieruchomości to: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady. Przy zbiórce selektywnej odpady odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz miesiącu. Odpady zmieszane odbierane są z terenu nieruchomości z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie tygodnie.

Odbiór odpadów z terenów nieruchomości odbywa się w oparciu o harmonogram wywozów przekazany przez wykonawcę świadczącego usługę.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Mieleszyn, placówkach oświatowych, sklepach, do których można dostarczyć ww. odpad.

Zużyte odpady elektryczne i elektroniczne były dostarczane do punktu zlokalizowanego obok Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Mieleszynie.

Przeterminowane leki, odbierane były wg. zapotrzebowania z punktu zbiórki, który znajduje się w Aptece zlokalizowanej w Mieleszynie, natomiast odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2022 były odbierane od mieszkańców w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który w Gminie Mieleszyn funkcjonuje przy Zakładzie Usług Komunalnych i Rolniczych w Przysiece, do którego mieszkańcy mogą przywozić również inne selektywnie zebrane odpady.

### 3. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne to odpady, które powstają 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.

Na terenie Gminy Mieleszyn głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, usługi, szkolnictwo, handel).

### 4. Ilość wytworzonych odpadów.

Na podstawie sprawozdań przekazywanych od podmiotu wyłonionego w przetargu w 2022 roku odebrano następującą ilość odpadów:

Rodzaj	Kod odpadu	Rocznie [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	20,46
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	95,76
Opakowania ze szkła	15 01 07	80,8
Opakowania z metali	15 01 04	10,3882
Zużyte opony	16 01 03	5,68
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35 *	3,64
	20 01 36	
Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01	13,68
	17 01 02	
	17 01 07	
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	132,1
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	12,06
<b>Odpady niesegregowane</b>		
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	894
<b>RAZEM</b>		<b>1268,5682 Mg</b>

#### **IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Mieleszyn została ujęta w rejonie I. Rejon ten obsługiwany jest przez RIPOK w Nowe Toniszewo- Kopaszyn, którego Gmina Mieleszyn jest udziałowcem. W roku 2022 niesegregowane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji w całości trafiły do oraz odpady segregowane tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe w całości trafiły: Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowe Toniszewo - Kopaszyn.

Pozostałe odpady trafiły do następujących instalacji: RECO-TRANS Sp. z o. o. Śrem, Elektrorecykling Sp. z o. o. Złotniki, Entereo Sp. z o.o. Opacz-Kolonia oraz Rowaj Sp. z o. o. z siedzibą w Powodowie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku na terenie Gminy Mieleszyn nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych. Gmina nastawiona jest na potrzeby związane z doskonaleniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi tj. w sferze selektywnej zbiórki odpadów oraz prawidłowej segregacji odpadów.

3. Ilość wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:

- procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 wynosi 0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

- procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechanicznego sortowania odpadów selektywnie zebranych dla odpadu o kodzie 19 12 12 wynosi 0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.
- procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 12 12 wynosi 0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

#### V. Koszty obsługi systemu (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku)

Wszelkie koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz obsługą, zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ MIELESZYN W ROKU 2022, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01.01.2022 -31.12.2022 r.	<b>1 159 226,86 brutto</b>
Koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych i ich odbiorem oraz koszty obsługi systemu za okres 01.01.2022 -31.12.2022 r.	<b>1 335 990,63 brutto</b>
Nadwyżki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<b>0 zł</b>

**VI. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mieleszyn w 2022 roku.**

1.	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie ust. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach)	55,51 %
2.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym	0,00%
3.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100,00 %
4.	Poziom składowania odpadów	0%

Gmina Mieleszyn za rok 2022 osiągnęła wszystkie poziomy zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktami wykonawczymi do ww. ustawy

**VII. Podsumowanie**

System gospodarki odpadami wprowadzony w Gminie Mieleszyn w lipcu 2013 roku działa zgodnie z założeniami, a główny cel został osiągnięty, tj. Gmina Mieleszyn w roku 2022 śladem poprzednich lat zrealizowała wszystkie zadanie wskazane w ustawie o utrzymaniu i porządku w gminach oraz osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu, odzysku odpadów i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Na bazie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że stworzony system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn działa prawidłowo.

Obecnie objęte systemem jest 100% nieruchomości, na których powstają odpady komunalne oraz na bieżąco są prowadzone działania udoskonalania systemu. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła” pozwoliło na objęcie wszystkich mieszkańców systemem zagospodarowania odpadów komunalnych, a poprzez selektywną zbiórkę wzrosła świadomość mieszkańców w zakresie prawidłowego zbierania tych odpadów, o czym świadczą osiągnięte poziomy recyklingu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mieleszyn na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, jak również racjonalnego segregowania odpadów.

**Przygotowała:**

**Magdalena Kaszak**

**Zatwierdził:**

**WOJT**  
**Artur Hańczak**

