

# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn za 2021 rok



Mieleszyn, kwiecień 2022 r.

## **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 2021 r. poz. 888) 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: Borzątew, Dębłowo, Dobiejewo, Dziadkowo i Dziadkówko, Karniszewo, Kowalewo, Łopienno, Mieleszyn, Mielno, Nowaszyce, Popowo-Ignacewo, Popowo Podleśne, Popowo Tomkowe, Przysieka, Sokolniki, Świątniki Małe i Wielkie.

### 2. Mieszkańcy Gminy

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Mieleszyn wynosiła 3909. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3242. Różnica w wysokości 667 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.

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 miała podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, na

których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy Gminy Mieleszyn z następującymi firmami w okresie:

- od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Remondis Sanitech Poznań, Oddział Wągrowiec ul. Skocka 13a, 62-100 Wągrowiec;

- od 01.04.2021 r. do 30.06.2021 r. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Oddział Kłeco, ul. Gnieźnieńska 8, 62-270 Kłeco (dodatkowy odbiór bioodpadów).

## 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.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określa § 12 uchwały nr XIV/101/2020 Rady Gminy Mieleszyn z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieleszyn.

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

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

W 2021 r. w ramach tzw. wystawki ulicznej odebrane zostały odpady wielkogabarytowe bezpośrednio od właścicieli nieruchomości. Zbiórka odbyła się w sobotę w celu dostosowania się do potrzeb mieszkańców. Zużyte odpady elektryczne i elektroniczne były dostarczane do punktu zlokalizowanego obok Urzędu Gminy.

Przeterminowane leki odbierane były wg. zapotrzebowania z punktu zbiórki, który znajduje się w Aptece zlokalizowanej w Mieleszynie. Natomiast odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2021 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.

W tabeli poniżej przedstawiono odebraną ilość odpadów w 2021 roku:

### Odpady segregowane

Rodzaj	Kod odpadu	Rocznie[Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	20,3400
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	98,1400
Opakowania ze szkła	15 01 07	90,8600
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35 * 20 01 36 20 01 23*	2,7000
Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01 17 01 02 17 01 07	5,2800
Tworzywa sztuczne	17 02 03	1,0800
Odpadowa papa	17 03 80	0,6800
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	118,2600
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	23,0800
<b>Odpady niesegregowane</b>		
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	911,9000
<b>RAZEM</b>		<b>1 272,3200</b>

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

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Mieleszyn nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odebrane odpady komunalne pochodzące z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych dostarczane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo - Kopaszyn,

Pozostałe odpady trafiały do następujących instalacji: Cementownia Lafarge Małogoszcz, Elektrorecykling S.A. Nowy Tomyśl oraz NOVAGO Żnin.

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W najbliższych latach przewiduje się inwestycje mające na celu budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Mieleszyn oraz dalsze działania informacyjno – edukacyjne prowadzące do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

## 3. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno–biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 911,9000 Mg
- 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji – 118,26 Mg
- 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 2021 r.)

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>WARTOŚĆ BRUTTO (ZŁ)</b>
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2021 do 31.12.2021 r.	<b>1 044 638,55 zł</b>
Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres od 01.01.2021 do 31.12.2021 r.	<b>1 319 162,30 zł</b>
Nadwyżki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	<b>0 zł</b>

#### **VI. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 roku.**

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 28,69 %
2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym wyniósł 0%
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%
4. Poziom składowania odpadów wyniósł 0%

Gmina Mieleszyn za rok 2021 osiągnęła wszystkie poziomy zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktami wykonawczymi do ww. ustawy.

#### **VII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

W Gminie Mieleszyn nie wystąpił przypadek przekazywania odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

#### **VIII. 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 2021 śladem poprzednich lat zrealizowała wszystkie zadanie wskazane w ustawie o utrzymaniu i porządku

w gminach. Na bazie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że stworzony system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mieleszyn działa prawidłowo.

Systemem objęte jest 100% nieruchomości, na których powstają odpady komunalne oraz na bieżąco są prowadzone działania w zakresie 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:

Ewa Nitka

Zatwierdził:

Wójt Gminy

/-/ Artur Hańczak