



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na  
terenie Gminy Nowy Żmigród za 2018 r.**

Kwiecień 2019 r.



## **Wstęp**

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Żmigród za 2018 r., sporządzoną w celu realizacji zobowiązań nałożonych na gminę przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje informacje dotyczące:

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- Liczby mieszkańców,
- Liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie,
- Ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy,
- Ilości 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

Podstawę prawną niniejszej analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10, oraz art. 9tb ust. 1 i ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2018 r. poz. 1629 z późn. zm.) . Potrzebnych informacji dostarczają sprawozdania półroczne sporządzane przez podmioty świadczące usługę odbioru odpadów komunalnych jak i roczne sprawozdanie sporządzone przez gminę z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego zgodnie z art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **1. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Żmigród**

W 2018 roku w Gminie Nowy Żmigród funkcjonował system gospodarowania odpadami komunalnymi jak w latach poprzednich tzn. systemem objęte były wyłącznie nieruchomości zamieszkałe.

Właściciele tych nieruchomości mieli możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 99,4 % mieszkańców prowadzi selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzili odpady w sposób zmieszany.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się bezpośrednio ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych zgodnie z harmonogramem obowiązującym na terenie Gminy Nowy Żmigród, odbiór realizowany był przez Firmę Produkcja Handel Usługi „EKOMAX” Kotulak Jerzy 38-200

Jaśło, Hankówka 28 na podstawie dwóch umów zawartych na okres od 01.01.2018 do 30.06.2018r. oraz od 01.07.2018 do 31.12.2018 r.

Wykaz rodzajów odpadów odbieranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowy Żmigród

- ✓ Zmieszane odpady komunalne
- ✓ Odpady biodegradowalne
- ✓ Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury
- ✓ Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metal, opakowania z metalu
- ✓ Szkło i opakowania ze szkła
- ✓ Meble i inne odpady wielkogabarytowe
- ✓ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- ✓ Zużyte opony
- ✓ Popioły

Odpady komunalne z terenu Gminy Nowy Żmigród odbierane były w 2018 roku od właścicieli nieruchomości, jako odpady segregowane oraz zmieszane w workach o odpowiedniej kolorystyce:

- **worki o kolorze niebieskim** - przeznaczone na papier i tekturę
- **worki o kolorze zielonym** – przeznaczone na szkło bezbarwne i kolorowe
- **worki o kolorze żółtym** – przeznaczone na odpady z tworzyw sztucznych, metal i opakowania wielomateriałowe
- **worki o kolorze brązowym** – przeznaczone na odpady ulegające biodegradacji
- **worki o kolorze szarym** – przeznaczone na popiół
- **worki o kolorze czarnym** – przeznaczone na odpady będące pozostałością po segregacji, oraz na odpady zmieszane

Odbiór przeterminowanych leków zbieranych przez mieszkańców odbywał się w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach: Apteka Wyczołek Maria ul. Basztowa 4, Nowy Żmigród, oraz Apteka Arnika ul. Rynek 2 Nowy Żmigród, w Urzędzie Gminy Nowy Żmigród, oraz w Ośrodkach Zdrowia znajdujących się na terenie Gminy Nowy Żmigród.

Odbiór zużytych baterii odbywał się do specjalnych pojemników wystawionych w Szkołach i Przedszkolu znajdujących się na terenie Gminy Nowy Żmigród oraz w Urzędzie Gminy.

W 2018 roku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jak w latach poprzednich, stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej uchwałą Rady Gminy

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny ponosili opłatę 6 zł od osoby/miesiąc, natomiast w przypadku właścicieli nieruchomości nie deklarujących segregacji odpadów opłata ta wynosiła 13 zł od osoby/miesiąc.

Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiała się w 2018 roku następująco:

- Zmieszane odpady komunalne z częstotliwością: styczeń, luty, marzec, kwiecień, październik, listopad, grudzień – 1 raz w miesiącu; maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, – 2 razy w miesiącu
- Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z częstotliwością 1 raz w miesiącu
- Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzące z gospodarstw domowych odebrane zostały 1 raz w roku w miesiącu wrzesień po uprzednim ogłoszeniu terminu zbiórki.
- 

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Nowy Żmigród nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Jedynie odpady biodegradowalne są w znacznej mierze zagospodarowane przez właścicieli nieruchomości poprzez kompostowanie we własnych przydomowych kompostownikach. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ze względu na położenie gminy Nowy Żmigród w regionie Południowym, odpady zmieszane były przekazywane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ulicy Biało-brzeskiej 108 – Hala Technologiczna (linia biologiczno – mechanicznego przetwarzania odpadów), który jest wskazany, jako RIPOK dla regionu Południowego w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 oraz do Sortowni odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki, kompostowania, PGO Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica i Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kozodrza , ZUK Ostrów Kozodrza 225, 39-103 Ostrów które to w WPGO dla regionu Południowego są wskazane jako instalacje zastępcze.

## **3. Potrzeby Inwestycyjne**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Żmigród, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów oraz prawidłowej segregacji. Potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Nowy Żmigród jest również zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na tereny użytku publicznego. Inwestycja ta również przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- Odbioru i transportu odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów komunalnych, odbiór przeterminowanych leków, usługa ważenia – 573.269,81
- Koszty administracyjne systemu w tym poniesione koszty komornicze – 39.311,66
- Koszty materiałów do obsługi PSZOK – 10.793,04

#### **5. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Nowy Żmigród na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy Nowy Żmigród na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 9.792 osób.

Liczba osób zamieszkałych ( objętych systemem) na podstawie 2 297 złożonych deklaracji wynosiła 6 607 osób. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych na terenie gminy Nowy Żmigród wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, natomiast młodzież ucząca się przebywa w akademikach, stancjach, internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

Systemem w 2018 roku objęto 6 607 osoby w tym:

- ✓ Liczba osób zadeklarowanych gromadzić odpady w sposób selektywny (stawka 6zł za osobę na miesiąc) – 6 582
- ✓ Liczba osób, które nie zadeklarowały gromadzić odpady w sposób selektywny (stawka 13 zł od osoby na miesiąc) – 25

#### **6. Liczba 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**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę Nowy Żmigród.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2018 roku zebranych u źródła oraz poziomy recyklingu

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została przygotowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Nowy Żmigród.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych Mg/kg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	766,830
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	197,54
Opakowania ze szkła	15 01 07	78,58
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	98,04
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	13,66
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	1,40
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,76

W 2018 roku z zebranych odpadów komunalnych uzyskano następujące poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 6,98 %
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 36,47 %
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%



## 8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 – 31.12.2018 r.

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r.: 503. 284,52
- Zaległości wg stanu na dzień 31.12.2018 r.: 44 913,17  
Na dzień 24.04.2018 r. zaległość ta wyniosła 22 172,17

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z uregulowaniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane zostały upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. Część zaległości została ściągnięta przez Urząd Skarbowy oraz Komornika Sądowego.

## 9. Kampania edukacyjna

W 2018 roku w ramach realizacji zadania pn „ Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Żmigrodzie” odbył się konkurs ekologiczny, którego tematem przewodnim było szeroko pojęte pojęcie gospodarki odpadami komunalnymi. Organizatorem konkursu był Urząd Gminy Nowy Żmigród. W konkursie udział brali uczniowie ze Szkół Podstawowych z terenu Gminy Nowy Żmigród oraz dzieci z przedszkoli Gminy Nowy Żmigród. Główny nacisk konkursu położony był na:

- ✓ Wyrabianie wśród dzieci i młodzieży nawyku segregacji odpadów.
- ✓ Pokazanie korzyści płynących z odzysku surowców wtórnych i wskazanie możliwych zastosowań odzyskanych odpadów.
- ✓ Uczenie prawidłowego segregowania poszczególnych surowców wtórnych.
- ✓ Pokazanie jak ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów.

## Podsumowanie

Na podstawie powyższych informacji można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Nowy Żmigród w 2018 roku funkcjonował prawidłowo, osiągnięty został wymagany poziom recyklingu. Jednakże w dalszej perspektywie należy skupić się nad rozbudową systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co umożliwi podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, a tym samym przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu. Priorytetem na kolejne lata jest ciągłe uświadamianie mieszkańców Gminy Nowy Żmigród w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ich racjonalnej segregacji.



Ważnym etapem w gminnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi, który udało się zrealizować w 2018 roku była budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- wartość całej inwestycji wyniosła 1 121 882,84,
- wydatki kwalifikowane 910 499,87,
- dofinansowanie 773 924,87,
- wkład Gminy Nowy Żmigród 347 957,97.

. Dzięki powstaniu PSZOK Gmina będzie miała możliwość zwiększenia ilości odpadów selektywnie gromadzonych, co doprowadzi do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.



*Sporządziła: podinsp. Gabriela Dąbrowska*

*Urząd Gminy Nowy Żmigród*

*Referat Infrastruktury i Ochrony Środowiska*

