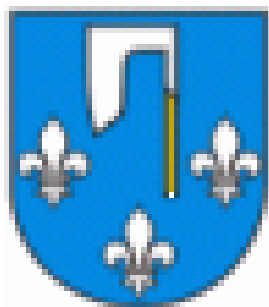


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE  
GMINY NOWE BRZESKO  
ZA 2017 ROK**



Nowe Brzesko, kwiecień 2018 roku

## **Spis treści**

- 1.** Wstęp
- 2.** Podstawa prawna sporządzenia analizy:
- 3.** Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 4.** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- 5.** Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- 6.** Liczba mieszkańców.
- 7.** Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
- 8.** Podsumowanie.

## 1. Wstęp

Gmina Nowe Brzesko (5678 mieszkańców- dane na dzień 31.12.2017r.) położona w województwie małopolskim, w powiecie proszowickim 36 km na wschód od Krakowa. W skład gminy wchodzi sołectwa: Grębocin, Gruszów, Hebdów (sołectwa: Hebdów i Hebdów Stary), Kuchary, Majkowice, Mniszów, Mniszów Kolonia, Nowe Brzesko, Pławowice, Przybysławice, Rudno Dolne (sołectwa: Rudno Dolne i Rudno Dolne Józefów), Sierosławice, Szpitary, Śmiłowice.



Przetarg na realizację odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 02.01.2017r. do 31.12.2018r. wygrała firma: EKOM Maciejczyk Spółka Jawna z siedzibą w m. Nowiny ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny.

Na terenie Gminy Nowe Brzesko obowiązywały następujące stawki miesięczne za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 8 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla odpadów zmieszanych
- 5 zł za gospodarowanie odpadami komunalnym dla odpadów zbieranych w sposób selektywny

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

Od wielu lat Polska boryka się z problemem jakim jest odpowiednie zagospodarowanie odpadów komunalnych. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano że reformę systemu gospodarki odpadami komunalnymi trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2013 roku została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, które wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku
- całkowitego wyeliminowania dzikich składowisk odpadów
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy:**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9<sup>tb</sup> ust. 1 z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. 2018r. poz. 1454 z późn. zm.)

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe Brzesko za 2017 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- 4) Liczbę mieszkańców
- 5) 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
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) 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

Zgodnie z ustawą w 2017r. gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Brzesko regulowały następujące akty prawne:

UCHWAŁA NR XXIII/152/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR XXV/168/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych z nieczystości ciekłych z tereny Gminy i Miasta Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR XXV/169/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie określenia górnych stawek opłata za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

UCHWAŁA NR XXV/167/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy i Miasta Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR XXIII/155/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR XXX/207/2013 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 27 czerwca 2013r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIII/155/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowe Brzesko.

UCHWAŁA NR XXIII/154/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

UCHWAŁA NR XXVI/182/2013 Rady Miejskiej z dnia 30 stycznia 2013r. w sprawie wyboru stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XXII/153/2012 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XXVII/189/2013 Rady Miejskiej Nowe Brzesko z dnia 22 marca 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych w gminach obszaru Gminy Nowe Brzesko.

### **3. 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 Nowe Brzesko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, ponieważ brak jest na terenie gminy instalacji przeznaczonej do tego celu. Znaczną część odpadów zielonych z uwagi na to, że Gmina Nowe Brzesko jest gminą miejsko-wiejską jest kompostowana na przydomowych kompostownikach.

W roku 2017 odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Nowe Brzesko zostały przekazane do:

- MBP Miki Recykling Kraków Nad Drwinią 33, Kraków, 31-841 Kraków
- MBP Remondis Kraków Półanki 64, Kraków, 30-740 Kraków
- SITA Starol ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W roku 2017 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Gmina poniosła koszty realizowanej przez firmę, która wygrała przetarg, usługi odbioru odpadów komunalnych w wysokości 24 362,50zł brutto miesięcznie.

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017r.:

- należność główna: 391 645,75 zł

-koszty upomnienia: 899,20 zł

-odsetki: 168,79 zł

Kwota zaległych wpłat na dzień 31.12.2017r.- 37 668,99 zł.

Kwota nadpłat na dzień 31.12.2017r.- 1 669,01 zł.

Podjęwając działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2017r. wystawiono 107 upomnień na łączną kwotę 12 020,82 zł.

Wystawiono 83 tytuły wykonawcze wraz z kosztami upomnień na łączną kwotę 19 052,10 zł.

Ponadto prowadzono inne działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych opłat- informacje telefoniczną przypominającą o upływie terminu uiszczenia opłaty.

## 6. Liczba mieszkańców.

Gmina Nowe Brzesko liczy 5678 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy i Miasta ujętych zostało 5002 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2017r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem naszej Gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy w tym poza granicami kraju.

### **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.**

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi

Urząd Gminy i Miasta Nowe Brzesko nie podejmował działań kontrolnych w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych. W 2017r. Gmina nie podjęła działań mających na celu kontrolę umów oraz dowodów uiszczania opłat za odbiór odpadów powstałych w wyniku prowadzonych działalności.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych kształtowały się następująco:

| <b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b> | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b> |
|---|--|---|
| 15 01 01                                  | Opakowania z papieru i tektury               | 4,703   |
| 15 01 02                                  | Opakowania z tworzyw sztucznych              | 21,703  |
| 15 01 04                                  | Opakowania z metali                          | 0,020   |

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2017 ROK

|           |   |         |
|-----------|---|---------|
| 15 01 05  | Opakowania wielomateriałowe   | 0,840   |
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe   | 21,540  |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła   | 101,790 |
| 16 01 03  | Zużyte opony  |         |
| 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   | 0,120   |
| 20 01 01  | Papier i tektura  | 0,110   |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć  | 0,002   |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 1,449   |
| 20 01 33* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,001   |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki   | 1,772   |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35   | 1,696   |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne   | 0,180   |
| 20 02 03  | Inne odpady ulegające biodegradacji   | 1,40    |
| 20 03 01  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 654,360 |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 12,56   |
| 20 03 99  | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach  | 3,00    |

Osiągnięte w 2017r. poziomy recyklingu, odzysku i ograniczenia masy odpadów przekazanych do składowania:

- udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych -33,1 %
- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 41,74 %
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – 824,526 Mg
- łączna masa odpadów papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 226,725 Mg

### 8. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe Brzesko funkcjonuje prawidłowo. Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami. Zadaniem gminy Nowe



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE BRZESKO ZA 2017 ROK  
Brzesko na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.