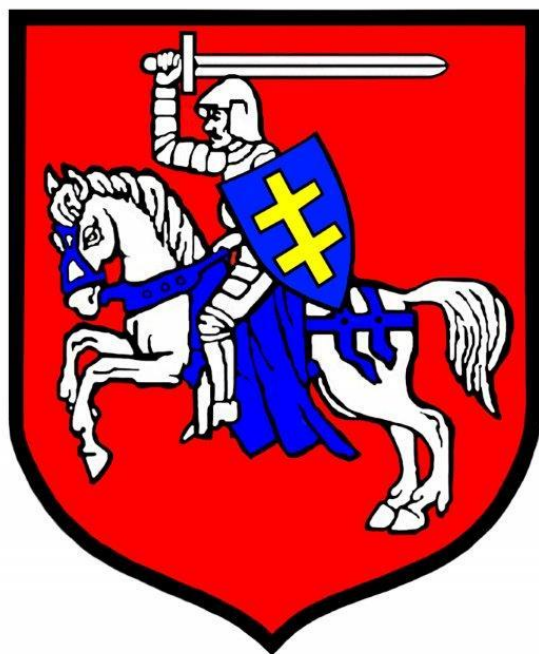


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA BRAŃSK  
ZA 2017 ROK**



**Brańsk, kwiecień 2018 r.**

## **I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy**

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Brańsk za rok 2017* została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.).

## **II. Wstęp**

Miasto Brańsk liczy 3869 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.), natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2956 mieszkańców (stan na 31.12.2017 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Brańsk.**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Miasto Brańsk zorganizowało kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jego terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą podpisano umowę na okres dwóch lat tj. 2017 – 2018, jest firma MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Rada Miasta Brańsk Uchwałą Nr XVI/83/16 z dnia 30 czerwca 2016 r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

- 1) w zabudowie jednorodzinnej:
  - a) zmieszane odpady komunalne – 1 raz na 2 tygodnie,
  - b) tworzywa sztuczne, opakowania metalowe, opakowania wielomateriałowe, makulatura i tekstylia, szkło białe i kolorowe, zebrane w sposób selektywny - 1 raz na miesiąc,

- c) popiół i żużel oraz piach - zebrane w sposób selektywny - 1 raz na 2 tygodnie,
- d) „zielone” odpady komunalne, takie jak: trawa, liście, części roślin z pielęgnacji ogrodów, choinki:
  - w okresie od 1 kwietnia do 31 listopada - 1 raz na dwa tygodnie,
  - w okresie od 1 grudnia do 31 marca – 1 raz w tym okresie, w terminie podanym do wiadomości mieszkańców;
- 2) w zabudowie wielorodzinnej:
  - a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz w tygodniu,
  - b) tworzywa sztuczne, opakowania metalowe i opakowania wielomateriałowe, makulatura i tekstylia, szkło białe i kolorowe, zebrane w sposób selektywny – 1 raz na 2 tygodnie,
  - c) popiół i żużel - zebrane w sposób selektywny - 1 raz na 2 tygodnie,
  - d) „zielone” odpady komunalne, takie jak: trawa, liście, części roślin z pielęgnacji ogrodów gałęzie do długości 1 m, choinki:
    - w okresie od 1 kwietnia do 31 listopada - 1 raz w tygodniu,
    - w okresie od 1 grudnia do 31 marca – 1 raz w tym okresie, w terminie podanym do wiadomości mieszkańców;
- 3) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
  - a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz na 2 tygodnie,
  - b) tworzywa sztuczne, opakowania metalowe, opakowania wielomateriałowe, makulatura i tekstylia, szkło białe i kolorowe, zebrane w sposób selektywny - 1 raz na miesiąc,
  - c) popiół i żużel oraz piach - zebrane w sposób selektywny - 1 raz na 2 tygodnie,
  - d) „zielone” odpady komunalne, takie jak: trawa, liście, części roślin z pielęgnacji ogrodów - w okresie od 1 kwietnia do 31 listopada - 1 raz na dwa tygodnie.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie pojemnikowo - workowym:

- worek żółty/pojemnik żółty – do gromadzenia tworzyw sztucznych, opakowań metalowych i opakowań wielomateriałowych,
- worek zielony/ pojemnik zielony - do gromadzenia szkła białego i kolorowego,
- worek niebieski/pojemnik niebieski - do gromadzenia makulatury i tekstyliów,
- worek szary lub metalowy pojemnik - na popiół lub żużel,
- worek bezbarwny/pojemnik dostarczony przez wykonawcę – do gromadzenia odpadów „zielonych”.

Na terenie Miasta Brańsk działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK obsługujący mieszkańców całego Miasta Brańsk. Znajduje się on w Brańsku przy ul. Bielskiej 47. Usługę PSZOK na podstawie umowy z Gminą prowadzi firma IWO Janusz Adamczuk z siedzibą przy ul. Jagiellońska 42, 17-120 Brańsk. PSZOK jest czynny przez cały rok, z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>, a w soboty w godzinach od 7<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>. Do PSZOK mieszkańcy mogą dostarczać:

- przeterminowane leki i chemikalia w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, inny sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- odpady zielone, tj. gałęzie z pielęgnacji drzew i krzewów, trawę, liście itp.,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania metalowe,
- opakowania wielomateriałowe,
- makulatura i tekstylia,
- szkło białe i kolorowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne - pochodzących z prowadzenia drobnych prac remontowych niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty (gruz budowlany, płyty karton – gips, styropian).

#### **IV. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 r. objęto 855 nieruchomości zamieszkałych.

#### **V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

##### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Miasta Brańsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017, Miasto Brańsk należy do Regionu Południowego w podziale wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami. Region Południowy obsługiwany jest przez ZZO Hajnówka. Odpady komunalne z terenu Miasta Brańsk trafiają do ZZO Hajnówka.

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

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

#### **VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Brańsk oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów
------------------------	--	-------------------------

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	773,460 Mg
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	34,72 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,760 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,99 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,55 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	19,34 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,88 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,240 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,970 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	68,680 Mg

### 1. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,935
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,210
16 01 03	Zużyte opony	0,540
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,850
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,838
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,470
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	1,290

	21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,380

**2. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:**

- a) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0,165%**,
- b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **23,49 %**,
- c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **0 %**, czyli nie został osiągnięty.

**VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu ( w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Miasto Brańsk w roku 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych- umowa na okres dwóch lat)	<b>407.462,40 zł</b>
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych- umowa na okres dwóch lat	<b>43.200,00 zł</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	<b>35.657,36 zł</b>
<b>RAZEM</b>	<b>486.319,76 zł</b>

**VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku wynosiły:

- **6,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- **12,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **226.879,50 zł;**
- Naliczania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **228.861,00 zł;**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi(od 01.07.2013 r. do 31.12.2017 r.): **9.882,98 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.