



***Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Brańsk za 2020 rok***

kwiecień 2021

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. PODSTAWY PRAWNE

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brańsk w 2020 r. funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.);
- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.);
- Ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 ze zm.);
- Ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. Nr 2167);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRAŃSK

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Brańsk uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami

komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Brańsk. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę, gospodaruje odpadami komunalnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Gmina Brańsk w dniu 2 stycznia 2019 r. zawarła umowę z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka, wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 2 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2020 r.

Wykonawca zobowiązał się do odbioru i zagospodarowania całości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Brańsk według harmonogramu.

Od 2 czerwca 2014 roku działa „Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych” zwany PSZOK. Usługę PSZOK w imieniu Gminy Brańsk prowadzi Firma IWO Janusz Adamczuk, z siedzibą przy ul. Jagiellońskiej 42, 17-120 Brańsk. Omawiany punkt znajduje się na terenie miasta Brańsk przy ul. Bielskiej 47. PSZOK czynny jest przez cały rok, z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy, w następujących godzinach: **od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 16⁰⁰, w soboty od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.**

Do PSZOK przyjmowane są dostarczone przez mieszkańców indywidualnie i na własny koszt, selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Brańsk oraz odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz tekstylia i odzież.

Ilość i rodzaj dostarczonych do PSZOK odpadów nie może wskazywać, iż pochodzą one z działalności gospodarczej lub likwidacji takiej działalności oraz nie mogą pochodzić z nieruchomości niezamieszkałych. Odbieranie odpadów w PSZOK odbywa się w ramach poniesionej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Gmina Brańsk nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ww. odpady pochodzące z terenu Gminy Brańsk w 2020 r. zostały przekazane do Instalacji mechaniczno-biologicznej przetwarzania odpadów Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce natomiast frakcja balastowa została poddana unieszkodliwianiu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Augustowo.

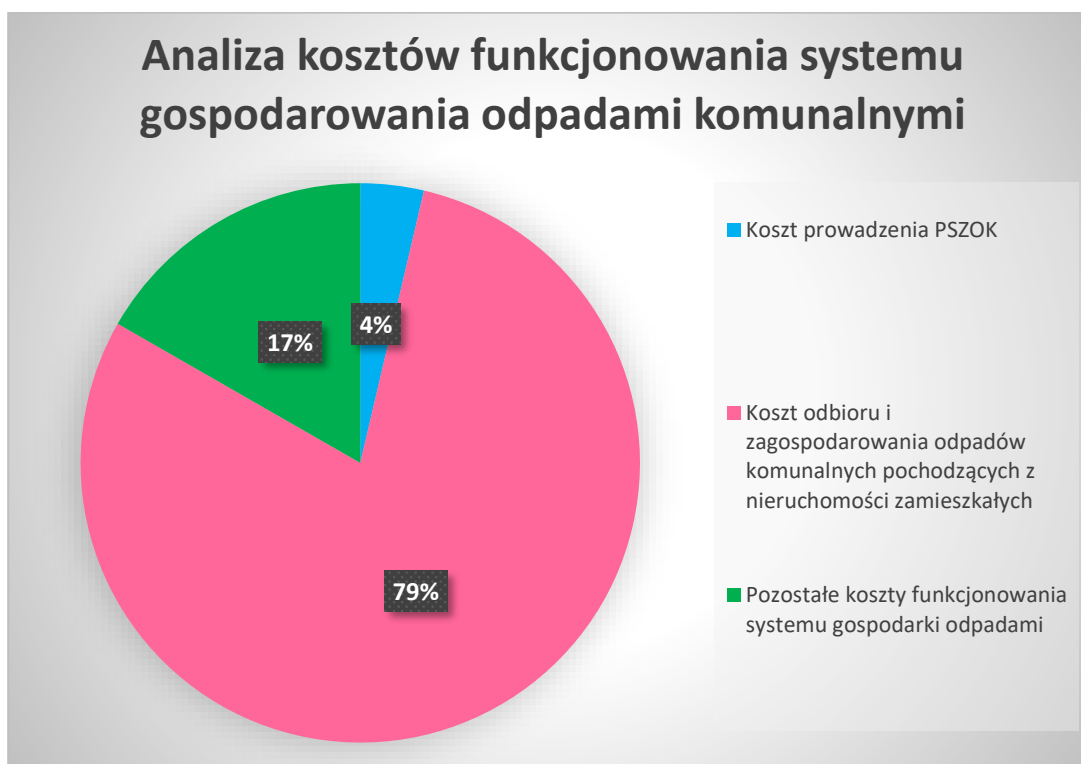
5. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2020 nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH NA FUNKCJONOWANIE SYSTEMU GOSPODRKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Realizując zapisy art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2020 r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym do budżetu gminy wpłynęło 672 877,44 zł, natomiast wydatkowano 688 451,87 zł. Zestawiając kwotę dochodów z wydatkami należy stwierdzić, iż w badanym roku w 98% zostały pokryte koszty funkcjonowania systemu z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



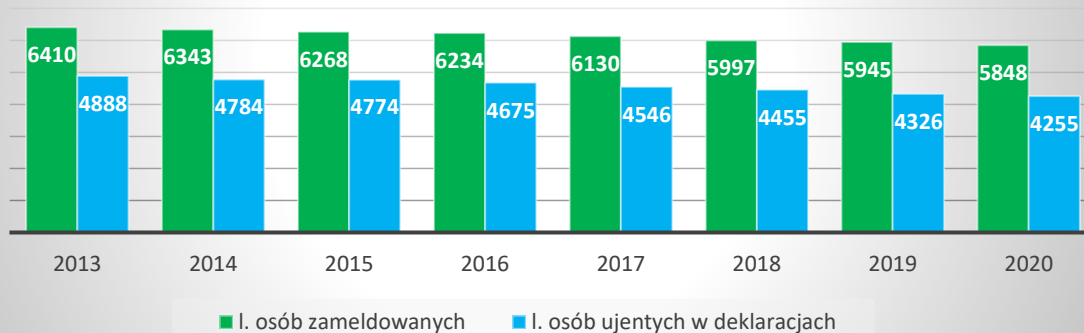
Z powyższego wykresu wynika, iż głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Brańsk jest koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Innym kosztem ściśle związanym z odbiorem odpadów komunalnych jest opłata za prowadzenie PSZOK.

Pozostałe koszty związane są z obsługą systemu gospodarki odpadami takimi jak: wynagrodzenia pracownika, konserwacja systemów informatycznych, zakup materiałów, edukacja ekologiczna, itd.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY BRAŃSK

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Brańsk oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które faktycznie zamieszkują na terenie gminy.

Liczba osób zameldowanych i osób ujętych w złożonych deklaracjach



Na podstawie powyższego wykresu można stwierdzić, iż na terenie gminy Brańsk występuje tendencja spadkowa w ilości osób zameldowanych oraz ilości osób objętych deklaracjami, czyli faktycznie zamieszkującymi.

Różnice w podanych liczbach mieszkańców zameldowanych i w liczbach ludności wynikających ze złożonych deklaracji wynika m.in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy Brańsk (na terenie kraju lub za granicą).

8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. w/w ustawy

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać podana również 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 omawianym okresie nie było prowadzone żadne postępowanie, w stosunku właścicieli nieruchomości nie posiadających umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH I ODEBRANYCH Z TERENU GMINY BRAŃSK

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z terenu Gminy Brańsk w 2020 r. przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
I.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	428,0000
II.	Odpady selektywnie zebrane:		
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,1000
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,9800
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	76,3200
4.	20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	48,6800
5.	20 01 01	Papier i tektura	9,2200
6.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,7400
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,3000
8.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,0000
9.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	14,2000
III.	Zebrane odpady problemowe:		
1.	16 01 03	Zużyte opony	7,4000
2.	17 09 04	Odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,7200
3.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9,4000
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	5,3200
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,5000

Ilość odpadów komunalnych przyjętych w PSZOK w 2020 r. przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,5800
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0100
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6100
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	5,3200

- **Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Brańsk poziom ten w roku 2020 wyniósł **36,85%**. Wymagany poziom nie został osiągnięty.

▪ **Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2020 r. w Gminie Brańsk poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wyniósł **55,81%**. Wymagany poziom nie został osiągnięty.

▪ **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Nr 2412) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Odpady komunalne ulegając biodegradacji	45	40	40	35

W Gminie Brańsk poziom ten w roku 2020 wyniósł **4,86%**. Wymagany poziom został osiągnięty

WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie i organizacyjnie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W wyniku przedstawionych informacji należy stwierdzić, iż jakość i ilość selektywnie zebranych odpadów nie jest zadawalająca, gdyż nie zostały osiągnięte wymagane poziomy recyklingu. W związku z czym należy przyjąć jako cel priorytetowy podjęcie działań zwiększających świadomość mieszkańców w zakresie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, a także racjonalnego sortowania.