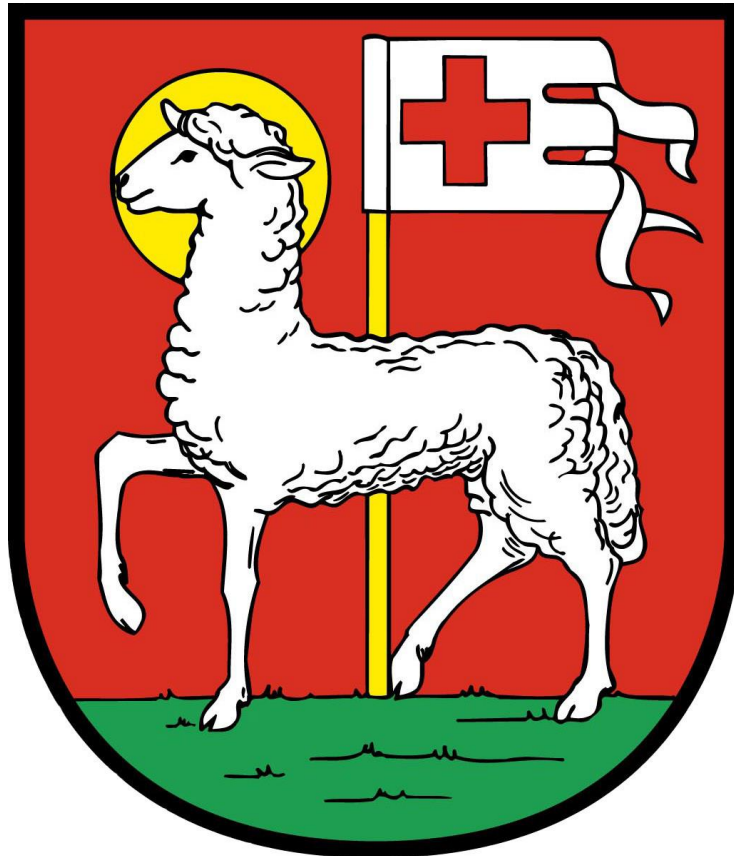


Brok, dnia 30.04.2024r.



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Brok za
2023 r.**

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Brok za 2023 rok. Zgodnie z art.9**t**b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy.

Głównym celem przygotowania analizy jest dostarczenie wszystkich niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została opracowana na podstawie art.9**t**b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r., poz. 399), gdzie został określony zakres analizy.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brok

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brok zostały objęte od 1 lipca 2013r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości zamieszkałe czasowo- budynki letniskowe.

W okresie od 01.01.2023 roku do 31.12.2023 roku na terenie Gminy Brok usługę odbioru odpadów komunalnych świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. Z o.o. w Stoczku, ul. Węgrowa 22, 07-104 Stoczek.

Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania nie przewidywała wyposażenia nieruchomości w pojemniki na zmieszane odpady komunalne. Obowiązkiem firmy odbierającej odpady było zapewnienie właścicielom nieruchomości worków na zbierane selektywne frakcje odpadów.

Odbiorem odpadów segregowanych przez mieszkańców zostały objęte frakcje odpadów:

- papier,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania,
- szkło,
- popiół,
- bioodpady

Wymienione odpady odbierane były od mieszkańców raz w miesiącu, natomiast w okresie od 1 kwietnia do 31 października bioodpady zbierane były dwa razy w miesiącu. Odpady niesegregowane odbierano od właścicieli nieruchomości gminy dwa razy w miesiącu.

Na terenie Gminy Brok utworzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczący się w miejscowości Brok, ul. Komorówka 19. Punkt czynny jest codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 14:30-15:00, do którego mieszkańcy gminy, mogą dostarczać:

- papier i tektura, czasopisma, gazety, w tym opakowania, umieszczone w oznakowanych workach,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego, umieszczone w oznakowanych workach,
- metale, tworzywa sztuczne w tym opakowania oraz opakowania typu tetrapak, umieszczone w oznakowanych workach,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone powyżej 2 worków odebranych sprzed posesji, umieszczone w oznakowanych workach,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości do 250 kg rocznie od gospodarstwa domowego. Powyżej tej ilości odbiór jest odpłatny,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach w tym farby, rozpuszczalniki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- zużyte opony w ilości 4 szt. rocznie od gospodarstwa domowego, o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t (opony samochodowe). Powyżej tej ilości odbiór jest odpłatny.
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych we własnym zakresie tj. ceramiki budowlanej, pokruszonego betonu, tynku w ilości do 500 kg rocznie od gospodarstwa domowego. Powyżej tej ilości odbiór jest odpłatny.

Wysokość opłaty za odbiór odpadów komunalnych zależy od sposobu zagospodarowania odpadów.

Wysokość miesięcznej opłaty z nieruchomości zamieszkałych:

- **25,00 zł od osoby** – za odpady gromadzone w sposób selektywny

- **20,00 zł od osoby** – w przypadku posiadania przydomowego kompostownika

Wysokość opłaty ryczałtowej od domku lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

- **206,00 zł na rok**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, odzysku, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- utrzymania i tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu i edukacji w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi.

Gospodarka wodnościekowa:

Sołectwa posiadające sieć wodociągową – 7

Stacje uzdatniania wody – 2

Długość zbiorczej sieci wodociągowej- 38,59 km

Ilość przyłączy wodociągowych- 1222 szt.

Pobór wody z SUW w Broku- 123 550 m³

Pobór wody z SUW w Bojanach- 12 250 m³

Sołectwa posiadające sieć kanalizacyjną- 1

Miejska oczyszczalnia ścieków- 1

Długość zbiorczej sieci kanalizacyjnej – 14,40 km

Ilość przyłączy kanalizacyjnych - 385 szt.

Indywidualne oczyszczalnie ścieków- 30 szt.

Szamba przydomowe – 756 szt.

Ilość ścieków odebranych- 37 156 m³

Ilość ścieków dowożonych- 10 918 m³

W roku 2023 ruszyły prace związane z budową kanalizacji w pasie ulic: Żurawieniec, Tartaczna, Jarzębinowa, Akacyjowa, Jaśminowa, Kalinowa i Modrzewiowa.

Planowana jest też budowa sieci wodociągowej we wsiach Kaczkowo Stare wraz ze Stacją Uzdatniania Wody, Kaczkowo Nowe i Zamoście.

W roku 2023 wykonano 55 przyłączy kanalizacyjnych.

Obowiązujące stawki za wodę i kanalizację:

- 2,68 netto za 1 m³ wody

- 4,16 zł netto za 1 m³ kanalizacji

Stawka za odbiór ścieków dowożonych:

- 25 zł netto za 1m³ ścieków na terenie miasta

- 27,50 zł netto za 1m³ ścieków na terenie gminy.

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

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne odbierane z nieruchomości z terenu Gminy Brok o kodzie 20 03 01, były dostarczane do:

Zakład Przetwarzania i Utylizacji Odpadów w Czerwonym Borze.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Brok zostały zagospodarowane.

W 2023 roku odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebrano 397,6300 Mg.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Głównym zadaniem dla Gminy Brok na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy Brok w zakresie gospodarki komunalnej, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz prawidłowego sortowania odpadów komunalnych, dążąc do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu odpadów.

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

Roczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, zagospodarowaniem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2023 wyniósł 714 851,41 zł brutto. Wprowadzono zasady odbierania przed posesji nie więcej niż dwóch worków bioodpadów, z możliwością dostarczenia we własnym zakresie większych ilości na PSZOK. Zmobilizowało to mieszkańców do budowy kompostowników i zmniejszyło ilość odbierania bioodpadów.

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Brok

W roku 2023 na terenie gminy Brok zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	22,44
4	150107	Opakowania ze szkła	58,6200
5	200132	Leki inne niż 200131	0,0160
6	200201	Odpady ulegające biodegradacji	141,2600
7	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	88,8200
9	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 200123 i 20 01 35	7,4800
10	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	397,630
12	200199	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	58,6600
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,2800
13	200307	Odpady wielogabarytowe	4,8800
Łącznie			799,0860 Mg

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 173,5800 Mg

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości- 799,0860

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła- 145,0624

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych- 33,75%

9. Analiza mieszkańców Gminy Brok

Liczba osób zamieszkałych w Gminie Brok na dzień 31.12.2023r. wynosiła 2681 osób, z czego na terenie miasta zamieszkałych było 1823.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji określających wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Brok, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie nie było podstaw do stwierdzenia braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Brok.

10. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brok wykazuje, że prowadzone są czynności weryfikujące prawidłowość danych zawartych w deklaracjach złożonych przez mieszkańców.

Prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, odpady są zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Gmina Brok dąży do ciągłego uświadamiania mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, co ma na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz prawidłowego segregowania odpadów.