

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRÓJCE ZA ROK 2019

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brójce za 2019 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem przygotowania analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

3. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Brójce obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek odbierania i zagospodarowywania 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 palenia śmieci w domowych kotłowniach.

W 2018 r. gmina podpisała umowę z firmą Remondis Sp. z o.o., która obowiązywała od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r. na opróżnianie koszy ulicznych, koszy w miejscach

publicznych oraz na odbiór odpadów komunalnych pochodzących ze sprzątnięcia gminnych dróg i poboczy.

W grudniu 2018 roku gmina podpisała umowę z firmą Jantar 8 Sp. z o.o. wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowywania odpadów komunalnych, odebranych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brójce na okres od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Brójce systemem objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe. Częstotliwość odbioru odpadów przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1

Odpady zmieszane	Co 2 tygodnie
Odpady zbierane selektywne	Co 2 tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji	Co 2 tygodnie
Odpady wielkogabarytowe	2 razy do roku

Do 31 stycznia 2020 r. obowiązywały stawki jak w 2018 r., czyli zależnie od wielkości gospodarstwa domowego oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Od 01.02.2019 r. wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które były zbierane i odbierane w sposób segregowany wynosił 18,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca i 34,00 zł miesięcznie za odpady niesegregowane.

Systemem nie zostały objęte nieruchomości niezamieszkałe m.in. szkoły, urzędy, placówki handlowe i usługowe oraz nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnych umów z firmami na odbiór odpadów komunalnych.

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych, który odebrał w roku 2019 niżej wymienione odpady:

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,0800
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,9500
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,6000
4.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,6800
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	86,9600
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,4300
SUMA			141,7000

5. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Brójce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych: Pukinin - gmina Rawa Mazowiecka, Julków - gmina Skierniewice.

6. Liczba mieszkańców gminy

Według stanu ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Brójce na koniec roku 2019 w Gminie Brójce zameldowanych było 6569 mieszkańców.

7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2019r.

Tabela nr 3

Informacja o Odebranych Odpadach Komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj Opadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 04	Opakowania z metali	31,9400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	158,7300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	504,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,6800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	51,5850
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,3000
16 01 03	Zużyte opony	3,5800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0450
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1671,6700
20 02 23*	Urządzenia zawierające freony	2,2000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,0100
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	47,5000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,8000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,7150
SUMA		2 2751,7550

8. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Dz.U. z 2017 r. poz. 2412). Osiągnięty przez gminę poziom za rok 2019 – 41,84 % (wymagany mniej niż 40 %).

9. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła, odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku (Dz.U. z 2016 poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Osiągnięty przez gminę poziom za 2019 rok- 42,78 % (wymagany co najmniej 40 %).

10. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Na terenie Gminy Brójce nie odebrano odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W ramach umowy przetargowej w 2019 roku na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zawartej z firmą Jantar 8 sp. z o.o. wydatkowano kwotę 1 379 856,00 zł brutto oraz umowy na odbiór odpadów pochodzących ze sprzątnięcia przystanków, miejsc publicznych, gminnych dróg i poboczy zawartej z firmą Remondis Sp. z o.o. wydatkowano kwotę 2 484,00 zł brutto.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, ze sprzątnia przystanków, miejsc publicznych, gminnych dróg i poboczy oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2020 poz. 1439). Za rok 2019 roczna analiza została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Brójce w 2019 roku nie zmieniła systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Pozostała taka sama częstotliwość zbierania odpadów segregowanych i zmieszanych oraz stawki opłat, kontynuowano selektywne odbieranie odpadów zielonych i prowadzenie PSZOK. W roku 2019 na terenie gminy nie odnotowano większych problemów z dzikimi wysypiskami oraz z nieprawidłowościami w odbiorze odpadów komunalnych od mieszkańców.

Wójt Gminy Brójce
mgr Radosław Agadak

