

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRÓJCE ZA ROK 2018

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszą analizę sporządzono na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brójce za rok 2018. Dokument ten dostarcza informacji o ilości zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych, w tym odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, ilości odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz osiągniętym poziomie recyklingu i ograniczeniu masy składowanych z terenu gminy odpadów.

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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), 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 do 31.12.2018 r. na opróżnianie koszy ulicznych, koszy w miejscach publicznych oraz na odbiór odpadów komunalnych pochodzących ze sprzątnięcia gminnych dróg i poboczy.

W lipcu 2017 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 lipca 2017 r. do 31.12.2018 r.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Brójce systemem objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe. Częstotliwość odbioru odpadów przedstawia tabela nr 1. Wysokość opłaty zależna jest od wielkości gospodarstwa domowego oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (tabela nr 2). 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.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2018 r.

odpady zmieszane	co 2 tygodnie
odpady zbierane selektywnie	co 2 tygodnie
odpady ulegające biodegradacji	co 2 tygodnie
Odpady wielkogabarytowe	Zgłoszenie telefoniczne 2 razy w roku

Tabela nr 2. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy do 31.12. 2018 r.

Gospodarstwo domowe (liczba osób razem zamieszkujących i wspólnie utrzymujących się)	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu odpadów [zł]		Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu odpadów [zł]
1 osoba	12,00	lub	16,00
2 osoby	20,00		28,00
3 osoby	24,00		42,00
4 osoby	28,00		52,00
5 osób	30,00		60,00
6 osób	30,00		60,00
7 osób	30,00		63,00
8 osób	30,00		64,00
9 osób i więcej	30,00		63,00

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych, który odebrał roku 2018 niżej wymienione odpady:

Tabela nr 3. Odpady odebrane w PSZOK w roku 2018

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
1.	150101	Opakowania z papieru i tektury	6,720
2.	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,300
3.	150107	Opakowania ze szkła	1,980
4.	160103	Zużyte opony	8,540
5.	200201	Odpady ulegające biodegradacji	25,660
6.	200307	Odpady wielkogabarytowe	44,720
SUMA			96,920

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 oraz Różanna gmina Opoczno.

6. Liczba mieszkańców gminy

Według stanu ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Brojce na koniec roku 2018 w gminie Brójce zameldowanych było 6449 mieszkańców.

7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2018 r.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	878,350
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,088
15 01 07	Opakowania ze szkła	180,720
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	152,870
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,355
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	44,930
15 01 04	Opakowania z metali	21,440
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,280
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	288,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	71,610
16 01 03	Zużyte opony	0,800
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,490
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,810
SUMA		1 815,943

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 2018 - 32,85% (wymagany nie więcej niż 40%).

9. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 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 2018 rok – 68,11% (wymagany co najmniej 30%).

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

Na terenie Gminy nie odebrano odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

W ramach umowy przetargowej na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zawartej z firmą Jantar 8 sp. z o.o. oraz umowy na odbiór odpadów pochodzących ze sprzątnięcia przystanków, miejsc publicznych, gminnych dróg i poboczy zawartej z firmą Remondis Sp. z o.o. w roku 2018 wydatkowano kwotę 614.036,88 zł.

12. Podsumowanie

Gmina Brójce w 2018 roku nie zmieniła systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Pozostała taka sama częstotliwość zbierania odpadów segregowanych i zmieszanych oraz stawki opłat, kontynuowano selektywne odbieranie odpadów zielonych oraz prowadzenie PSZOK. Osiągnięte przez gminę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 32,85% przy wymaganym nie większym niż 40% poziomie. Natomiast poziom recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 68,11% przy wymaganym co najmniej 30%. Oznacza to, że mieszkańcy gminy Brójce w większości segregują odpady komunalne.

W roku 2018 na terenie gminy nie odnotowano większych problemów z dzikimi wysypiskami oraz z nieprawidłowościami w odbiorze odpadów komunalnych od mieszkańców.

Wójt Gminy
mgr Radosław Agaciak

SEKRETARZ GMINY

mgr Bogusława Krzeczewska

24.04.2019