

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRÓJCE
2017**

Zatwierdzam

Wójt Gminy
mgr Radosław Agaciak



Brójce, kwiecień 2018 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Brójce za 2017 rok. Została ona sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten dostarcza informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. 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.

Gmina 1 lipca 2013 roku podpisała umowę z firmą Remondis Sp. z o.o., wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brójce na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 lipca 2016 r.

Gmina 20 lipca 2016 roku podpisała umowę z Jantar Jarosław Fiałkowski wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowywania odpadów komunalnych, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brójce na okres od 1 sierpnia 2016 r. do 30 czerwca 2017 r.

Gmina 16 czerwca 2017 roku podpisała umowę z firmą Jantar 8 Sp. z o.o. wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowywania odpadów, 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 nowym systemem objęte zostały tylko nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od wielkości gospodarstwa domowego oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (tabela nr 2 i 3). Częstotliwość odbioru odpadów przedstawia tabela nr 1. 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.

Tabela nr 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2017 r.

odpady zmieszane	co 2 tygodnie
odpady zbierane selektywnie	co 2 tygodnie
odpady ulegające biodegradacji	co 2 tygodnie

Tabela nr 2. Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy do dnia 30 września 2016 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 – 2 osób	15,00	lub	25,00
3 i więcej osób	25,00		40,00

Tabela nr 3. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy od dnia 1 października 2016 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

2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Gminy utworzony został Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, gdzie zbierane w sposób selektywny następujące rodzaje odpadów: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe do 500 litrów rocznie na gospodarstwo, odpady wielkogabarytowe np. stare meble, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony od samochodów osobowych do 3,5 tony, popiół paleniskowy, metale, tekstylia, szkło, papier, plastik, odpady zielone.

3. Możliwość przetwarzania 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 RIPOK w Pukininie – gm. Rawa Mazowiecka, EKO-REGION w Julkowie – gm. Skierniewice.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2017 r.)

6403

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbiór odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. W 2017 roku Gmina Brójce, nie prowadziła działań o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 ww. ustawy.

7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	56,741
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,119
15 01 04	Opakowania z metali	1,806
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,052
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,146
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	954,200 (mieszkańcy – 600,91 firmy i instytucje – 352,290)
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,145
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,108
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,184
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	96,3

8. Osiągnięte przez Gminę poziomy

8.1. 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 r. w sprawie poziomów ograniczenia

składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Osiągnięty przez Gminę poziom za 2017 rok – 58,61 % (wymagany nie więcej niż 45%).

8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

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 wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Osiągnięty przez Gminę poziom za 2017 rok – 47,87 % (wymagany co najmniej 20%).

8.3. 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.

9. 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 wydatkowano kwotę 578 354,40 zł/brutto

10. Podsumowanie

Obniżenie kosztów poniesionych na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za 2017 rok w stosunku do roku 2016 wynika z ceny jaką firma wywozowa zaproponowała w kolejnym przetargu.

Gmina Brójce w 2017 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. Wraz z zawarciem nowej umowy z firmą Jantar 8 Sp. z o.o. od 16 czerwca 2017 wyłonionej w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowywania odpadów, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brójce wprowadzone zostały oddzielne worki na popiół paleniskowy dla osób selektywnie zbierających odpady.

