

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROJCE  
ZA ROK 2017**

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1.Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brojce, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2.Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust.2 pkt.10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres jaki ma posiadać analiza:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres analizy w znacznym stopniu pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ustawy o ucipg.

## **2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Zgodnie z art. 9e ust 1 ustawy o ucipg podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości wyrażoną w art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.) nakazuje się również aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetworzone na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały utworzone.

W 2017 r. odpady z terenu gminy Brojce odbierane były przez firmy ATF Sp. z o.o. sp. k. z Mirosławca (dla nieruchomości zamieszkałych) i ECO-SERWIS Roman Eliminowicz z Trzebiatowa (dla nieruchomości niezamieszkałych). Wszystkie zebrane przez te firmy odpady zmieszane, zielone i pozostałości z sortowania trafiały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Mirowie, gm. Rymań lub w przypadku firmy ECO-

SERWIS były magazynowane w Trzebiatowie. W 2017 r. zmagazynowano następujące frakcje odpadów, o łącznej masie 3,870 Mg:

15 01 07 Opakowania ze szkła – 0,850 Mg

15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – 0,220 Mg

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 1,550 Mg

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 1,250 Mg

## 2.1. Liczba mieszkańców Gminy Brojce.

Na podstawie danych biura ewidencji ludności Urzędu Gminy Brojce na dzień 30.04.2017 r. na terenie gminy zameldowanych było 3795 osób. Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami w ramach deklaracji o sposobie gospodarowania odpadami na nieruchomościach. Liczba zgłoszonych do systemu nieruchomości wynosiła 994 posesje, które zamieszkiwało 3024 mieszkańców gminy.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że w gospodarstwach segregujących odpady, w których mieszka więcej niż 6 osób nie jest wykazywana faktyczna liczba osób mieszkających na nieruchomości a wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## 2.2 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.

Wszyscy właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, są zobowiązani posiadać umowę na realizację usług związanych z opróżnianiem zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni oraz dowód uiszczenia opłaty za wykonanie tej usługi. Mieszkańcy mają obowiązek zgłaszać posiadaną infrastrukturę kanalizacyjną do gminnej ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni.

W 2017 r. Gmina Brojce nie posiadała umowy z żadnym Wykonawcą na realizację obowiązków wskazanych w art. 6 ust. 6 ustawy o ucipg oraz nie wydała żadnej decyzji wskazanej w art. 6 ust. 7 ustawy o ucipg.

## 2.3 Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Brojce w 2017

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brojce w 2017 r. wyniosła 600,310 Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) zmieszane odpady komunalne	525,680	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,920	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,600	R12
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne	1,880	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,800	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,716	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	18,940	R12

20 02 01	Odpady biodegradowalne	7,000	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,343	R12
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,348	R5
15 01 04	Opakowania z metali	5,424	R5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,659	R5

#### **2.4 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 r. wyniósł 8,11%.

#### **2.5 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 r. wyniósł 0%.

#### **2.6 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Brojce.**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 r. wyniósł 100%.

#### **2.7 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W 2017 r. do składowania przekazano następujące frakcje odpadów:

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 3,920 Mg

#### **2.8 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2017 r. na terenie gminy Brojce nie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W związku z tym podjęto negocjacje z jednym z przedsiębiorców z terenu gminy posiadającym zezwolenie na prowadzenie PSZOK, które nie przyniosły efektu.

#### **2.9 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty poniesione przez Gminę Brojce w 2017 r. z przeznaczeniem na gospodarkę odpadami wyniosły 398.633,23 zł, w tym:

- odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 346.384,08 zł

- kara za niezachowanie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych 10.662,00 zł

- koszty administracyjne 41.617,15 zł

Sporządził: insp. Łukasz Goszczyński