

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROJCE  
ZA ROK 2018**

## **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. Gmina Brojce znajduje się w regionie wschodnim gospodarki odpadami województwa zachodniopomorskiego.

W 2018 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 trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Mirowie, gm. Rymań oraz do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chojnicy, gm. Mirosławiec lub w przypadku firmy

ECO-SERWIS były magazynowane na jej bazie w Trzebiatowie. W 2018 r. zmagazynowano następujące frakcje odpadów, o łącznej masie 4,550 Mg:  
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 4,550 Mg

## 2.1. Liczba mieszkańców Gminy Brojce.

Na podstawie danych biura ewidencji ludności Urzędu Gminy Brojcech na dzień 31.12.2018 r. na terenie gminy zameldowanych było 3780 osób. Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami w ramach deklaracji o sposobie gospodarowania odpadami na nieruchomościach. Liczba zgłoszonych do systemu nieruchomości wynosiła 947 posesji, które zamieszkiwało 2889 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. Ponadto zmniejszenie liczby osób zamieszkujących na posesjach może wynikać z faktu, iż niezgodnie z prawem właściciele posesji deklarują zaniżoną liczbę osób na nich zamieszkujących. 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 2018 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 2018

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brojce w 2018 r. wyniosła 665,316 Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) zmieszane odpady komunalne	572,560	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,540	R12
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne	1,820	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,320	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,270	R5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	31,080	R12
20 02 01	Odpady biodegradowalne	10,060	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,736	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,550	R13
20 01 11	Tekstylią	0,380	R12

#### **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 2018 r. wyniósł 14,89%. Zakładany, zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, do osiągnięcia w 2018 r. poziom winien wynieść 30,00%.

Łącznie z terenu Gminy Brojce zebrano 23,556 Mg odpadów segregowanych. Dodatkowo z odpadów o kodach 20 03 01 i 15 01 06 wysegregowano 37,371 Mg. Łączna ilość odpadów zebranych i wysegregowanych z innych zebranych odpadów w RIOPKach wynosi 60,927 Mg.

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 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 2018 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 2018 r. do składowania nie przekazano żadnych odpadów.

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

W 2018 r. na terenie gminy Brojce nie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W związku z tym w budżecie gminy Brojce zabezpieczono środki finansowe na podjęcie działań zmierzających do wybudowania PSZOKu.

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

Koszty poniesione przez Gminę Brojce w 2018 r. z przeznaczeniem na gospodarkę odpadami wyniosły 423.206,31 zł, w tym:

- odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych 282.072,00 zł i niezamieszkałych 82.951,50 zł
- kara za niezachowanie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych 4.741,00 zł
- koszty administracyjne 42.411,66 zł
- edukację ekologiczną 11.030,15 zł

Sporządził: insp. Łukasz Goszczyński