

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROJCE
ZA ROK 2016**

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 2016 r. odpady z terenu gminy Brojce odbierane były przez firmy PTHU Piotr Herman z Darżewa (dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych). Wszystkie zebrane przez te firmy odpady zmieszane, zielone i pozostałości z sortowania trafiały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Mirowie, gm. Rymań.

2.1. Liczba mieszkańców Gminy Brojce.

Na podstawie danych biura ewidencji ludności Urzędu Gminy Brojcech na dzień 30.04.2016 r. na terenie gminy zameldowanych było 3820 osób. Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami w ramach deklaracji o sposobie gospodarowania odpadami na nieruchomościach. Liczba zgłoszonych do systemu nieruchomości wynosiła 997 posesji, które zamieszkiwało 3008 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 2016 r. Gmina Brojce posiadała umowę z PTHU Piotr Herman z Darżewa 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 2016

Łączna masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brojce w 2016 r. wyniosła 561,492 Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) zmieszane odpady komunalne	498,660	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	70,540	D5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,040	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,380	Zbieranie (do R5)
20 01 32	Leki	0,260	D9
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,360	Zbieranie (do R5)
20 01 11	Tekstylia	0,260	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	18,560	D5
16 02 14	Zużyte urządzenia	0,300	Zbieranie (do R5)
16 02 13*	Zużyte urządzenia	0,327	Zbieranie (do R5)
16 01 03	Zużyte opony	0,005	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,220	R5
20 02 01	Odpady biodegradowalne	6,560	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,820	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,200	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 2016 r. wyniósł 4,11%.

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 r. wyniósł 43,55%.

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 2016 r. wyniósł 0%.

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

W 2016 r. do składowania przekazano następujące frakcje odpadów:

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – 70,540 Mg

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 18,560 Mg

19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 146,640 Mg

2.8 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. na terenie gminy Brojce nie funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W związku z realizowanym Programem Postępowania Naprawczego nie podjęto żadnych działań związanych z jego utworzeniem.

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

Koszty poniesione przez Gminę Brojce w 2016 r. z przeznaczeniem na gospodarkę odpadami wyniosły 315.668,00 zł, w tym:

- odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 280.348 zł

- koszty administracyjne 35.320,00 zł

Sporządził: insp. Łukasz Goszczyński