

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barciany za 2019r.

Barciany, listopad 2020 r.

I. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barciany za rok 2019r. sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami. Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.9 tb. ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.1439) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Koszy poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

II. Zagadnienie ogólne

1. Regulacje prawne:

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:
-ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j Dz. U. z 2020 r., poz. 875)

- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.1439)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barciany

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Barciany realizowany był przez Firmę Handlowo Usługową „Kuba” Zbigniew Olenkowicz ul. Wojska Polskiego 5, 11-400 Kętrzyn.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu Gminy Barciany realizowany był również przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 11-410 Barciany ul. Wojska Polskiego 2, Firma została wybrana w trybie zamówienia z wolnej ręki. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej były zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisana do rejestru działalności regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Barciany.

Wykonawca przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne i odpady zielone do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), wskazanych dla Regionu Północno-Wschodniego, natomiast odpady komunalne selektywnie zebrane do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów.

Odpady komunalne były odbierane w systemie pojemnikowym i workowym.

Odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach o pojemności 120 l i 1100 l.

Odpady wielkogabarytowe i elektroodpady objęte są systemem akcyjnym. Zgodnie z przyjętą uchwałą Rady Gminy nr XXV/198/2016 z dnia 27 października 2016r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż dwa razy w roku w okresie od marca do listopada. Odbiorowi podlegają te odpady, które zostały wystawione przed posesję do krawężnika, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej – w miejscach posadowienia pojemników. Ponadto każdy mieszkaniec gminy Barciany ma możliwość oddania w/w odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Barcianach, przy ul. Wojska Polskiego 2, 11-410 Barciany.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Barciany nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie art. 9 e ust. 1 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej obsługi regionu.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01

W 2019 r. zebrano na terenie Gminy Barciany 847,1894 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do Regionalnej Instalacji tj. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Sękity, Bisztynek, Kolonia 14, 11-230 Bisztynek. Odpady te w całości poddano przetwarzaniu w procesach odzysku R12.

2. Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2019 r. roku odebrano 31,40 Mg odpadów ulegających biodegradacji

Tabela. 1 Odpady ulegające biodegradacji pochodzące z terenu Gminy Barciany

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru	23,62 tony	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Sękity, Bisztynek	Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
20 02 01	Odpady komunalne	31,4 tony	R3	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Sękity, Bisztynek	Kolonia 14, 11-230 Bisztynek

3. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przedstawia tabela nr 2(masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych)odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania.

Tabela.2

Nazwa i adres instalacji, w której zostały utworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania				Nazwa i adres składowiska na które przekazano odpad do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia	
	19 12 12				0,0	
SUMA:					0,0	

Masa składowanych odpadów o kodzie 19 12 12 w roku wyniosła 0,0 Mg, oznacza to, że odpady o kodzie 19 12 12 nie zostały przekazane do składowania.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r, nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 700.034,46 zł.
2. Sprzątanie ulic, placów, chodników wraz z wywozem nieczystości z koszy ulicznych – 89 309,83 zł
3. Koszty administracyjne w tym:
 - przesyłki pocztowe – 4 750,90 zł.
 - szkolenie – 928,00 zł.

Wpływy z tyt. opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. –775.531,18 zł.

- zaległości na dzień 31.12.2019r. –194.205,21 zł.
- nadpłaty na dzień 31.12.2019r. – 14 347,13 zł.

VI. Liczba mieszkańców Gminy Barciany

- a) Liczba mieszkańców gminy wg, ewidencji ludności na dzień 31.12.2019 r. – 6094 osób
- b) Liczba mieszkańców wsi na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r.- 4859 osób

Po weryfikacji złożonych przez mieszkańców Gminy Barciany deklaracji wynika, że różnica liczby osób zameldowanych do liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstała na skutek migracji mieszkańców poza Gminę Barciany w celach zarobkowych oraz edukacyjnych.

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.

Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t .j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego stosowne zezwolenia, poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2019 r. nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych system gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Barciany.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz wymagane poziomy recyklingu i odzysku.

1. Informacja dotycząca wytworzonych/ zebranych odpadów;

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła 1 111,5974 Mg. W tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia było łącznie 9,3 Mg (0,3 Mg odpadu pochodziło ze zmieszanych odpadów z betonu, natomiast pozostałe 9,0 Mg pozyskano z betonu oraz gruzu powstałego podczas rozbiórek i remontów).

2. Osiągnięte poziomy recyklingu i odzysku;

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 36,19 %. Wymagany poziom w 2019r. wynosi 40 %, stwierdza się więc, iż nie został on osiągnięty.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0 %. Gminy zobowiązane są osiągnąć poziom ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za cały 2019 r. do 40 %, w związku z czym stwierdza się, że Gmina Barciany wywiązała się z obowiązku.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 r. wyniósł 100 %. Stwierdza się zatem, że został on osiągnięty.