

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barciany za 2018r.

Barciany, kwiecień 2019r.

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 2018r. 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 2018r. poz.1454) 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 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz.1454) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 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) 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 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;

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 2018r. poz.21)

-ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz.1454)

-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 zamieszkałych z terenu Gminy Barciany realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 11-410 Barciany ul. Wojska Polskiego 2, zgodnie z zawartą umową nr RGKiI.271.3.2018r. z dnia 26.06.2018r. 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 2018r. zebrano na terenie Gminy Barciany 868,17 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 2018r. roku odebrano 33,88 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	21,71	R12	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Sękity, Bisztynek	Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
20 02 01	Odpady komunalne	12,17	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 wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych,	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	

przekazane do składowania						
Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Sękity, Bisztynek, Kolonia 14, 11-230 Bisztynek	19 12 12				162,810	Składowisko odpadów w Worplawkach WPK Reszel Sp. zo.o. ul. 1 maja 6, 11-440 Reszel
SUMA:					162,810	

Masa składowanych odpadów o kodzie 19 12 12 w roku wyniosła 162,810 Mg

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018r, 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 – 648.504,74
2. Koszty administracyjne w tym:
 - przesyłki pocztowe – 2.800,77
 - szkolenie - 109,45

Wpływy z tyt. opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. - 559.683,21

- zaległości na dzień 31.12.2018r. – 160.184,31
- nadpłaty na dzień 31.12.2018r. – 7.839,86

VI. Liczba mieszkańców Gminy Barciany

- a) Liczba mieszkańców gminy wg, ewidencji ludności na dzień 31.12.2018r. –6193
- b) Liczba mieszkańców wsi na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018r.-4365

VII. 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.

W 2018r. nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych system gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Barciany.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła 1107,288 Mg (odebrane odpady komunalne – 1102,61 Mg, zebrane odpady komunalne – 4,678 Mg)

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 33,31 %. Wymagany poziom w 2018r. wynosi 30 %, stwierdza się więc, iż został on osiągnięty.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 29,09 %. Gminy zobowiązane są osiągnąć poziom ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji za cały 2018r. do 40 %, w związku z czym stwierdza się, że Gmina Barciany wywiązała się z obowiązku.