

GMINA DĄBROWICE
99-352 Dąbrowice
ul. Nowy Rynek 17
REGON 611015891 NIP 775 24 06 079

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowice za 2018 rok

Dąbrowice, Kwiecień 2019

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454

ze zm.) analizę dokonuje się 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. Roczna analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi należy sporządzić do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz udostępnić na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. Zagadnienia ogólne

Systemem gospodarowania odpadami na terenie Gminy Dąbrowice objęto nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Takie właśnie rozwiązanie miało zastosowanie w gminie w 2018 roku.

Od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dąbrowice odpady komunalne odbierał Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Baruchowie, Baruchowo 51, 87-821 Baruchowo, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

Segregacja odpadów komunalnych na terenie gminy Dąbrowice odbywała się z podziałem na następujące frakcje:

1. bezpośrednio od właściciela posesji:
 - odpady zmieszane,
 - metale, tworzywa sztuczne (plastik), opakowania wielomateriałowe,
 - szkło,
 - papier i tektura,
 - odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.
2. z punktu selektywnej zbiórki odpadów :
 - papier, tektura (makulatura)
 - przeterminowane leki i chemikalia
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe (odpady komunalne, które nie mogą być umieszczone ze względu na swoje rozmiary lub masę w typowych pojemnikach),
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - zużyte opony,
 - odpady zielone.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji i odpady zielone składowano w przydomowych kompostowniach.

Odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania gromadzono na terenie nieruchomości w pojemnikach.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Dąbrowice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 ” firmy odbierające odpady komunalne z terenu gminy mają obowiązek przekazywać odpady do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji lub innych przyczyn uniemożliwiających odbieranie przez tą instalację zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odpady te przekazuje się do zastępczej instalacji. Dla Gminy Dąbrowice regionalną instalacją jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów. Natomiast zastępczą instalacją jest instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych we Frankach, gm. Krośnice.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2018 Gmina Dąbrowice wyremontowała Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Zgórze. Koszt remontu wyniósł: 6 874,02 zł

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

Na terenie gminy Dąbrowice usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach na podstawie umowy nr ZP.271.06.2017 z dnia 29.12.2017 r. świadczyło przedsiębiorstwo Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Baruchowie 51, 87-521 Baruchowo.

Łączne koszty wykonania usługi za rok 2018 wynosiły 133 308,00 zł.

Wykonawca w zakresie umowy prowadził również obsługę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

6. Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. (pobyt stały) – 1908 osób,
- Liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018r. – 1570 osób.

7. 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 2018 roku 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 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) wynosi 0.

W 2018 roku nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2018 roku na terenie Gminy Dąbrowice została wykazana na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Dąbrowice.

W poniższej tabeli przedstawiono masę odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dąbrowice w 2018 roku.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,006
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	156,960
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,540
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	79,420
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,820
Razem		268,546

Największą ilość odbieranych odpadów stanowią zmieszane odpady opakowaniowe. Zebrano dużą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Frakcje odbierane selektywnie stanowią jednak nadal znikomy procent wśród wszystkich śmieci odebranych z terenu gminy.

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **1,32%**
- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **20,88%**.

8.1 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajduje się w Zgórzu gm. Dąbrowice. Mieszkańcy Gminy Dąbrowice sami dostarczali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpowiednie frakcje odpadów. Ilość zebranych w 2018 roku odpadów komunalnych w PSZOK przedstawia poniższa tabela.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,420
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,04
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	0,230
Razem		4,690

9. 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.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane z terenu Gminy Dąbrowice w całości zostały poddane procesom przetwarzania, nie zostały składowane.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska – przekazanych do składowania wynosi 2,453 Mg.

10.Podsumowanie

Prowadzony na terenie Dąbrowice system gospodarowania odpadami komunalnymi z roku na rok przynosi coraz większe korzyści dla ochrony środowiska. Wzrasta świadomość wśród mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi. Zdecydowanie mniej jest wyrzucanych śmieci do lasów i przydrożnych rowów. Obowiązujące na terenie gminy zasady segregacji odpadów komunalnych w coraz większym stopniu są przestrzegane, co ma swoje odzwierciedlenie w ilości odebranych odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki. Potwierdza to również osiągnięty przez Gminę Dąbrowice w 2018 roku wymagany poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.