URZĄD GMINY

BARUCHOWO

**ROCZNA ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI**

**ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY BARUCHOWO**

**ZA 2019 ROK**

****

**BARUCHOWO, Październik 2020 ROK**

**Spis treści**

1. Wstęp.
2. 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
w 2019 roku.
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat
za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Liczba mieszkańców.
6. 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 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 roku.
8. 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.

**1.Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust. 3 w/w ustawy).

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych
w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości
z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od lipca 2013 roku funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi, który
ma służyć przede wszystkim osiągnięciu konkretnych celów ekologicznych, istotnych dla naszego zdrowia i jakości życia. Teraz każdy właściciel nieruchomości płaci nie tyle za odbiór i składowanie śmieci, ile za odbiór i ich właściwe przetworzenie w Regionalnych Instalacjach do przetwarzania odpadów spełniających rygorystyczne normy. Każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów i przydrożnych rowów ma stać się nieopłacalne.

W Gminie Baruchowo systemem zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe,
a od roku 2016 również nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

**2.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
w 2019 roku**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U z 2019r., poz. 701 ze zm.) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie mechaniczno-biologiczne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Baruchowo nie ma 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. Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany
do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio
do instalacji komunalnej.

Wszystkie odpady niesegregowane (zmieszane) z terenu Gminy Baruchowo
w roku 2019 przekazane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu.

**3.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

D**o** najważniejszych potrzeb inwestycyjnych należy budowa nowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), ponieważ obecny PSZOK znajduje się na Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Baruchowie i ma małą powierzchnię, co utrudnia przyjmowanie odpadów wielkogabarytowych jak i budowlanych.

 Na terenie gminy rozstawione są pojemniki ogólnodostępne typu dzwon, przeznaczone do segregacji, w których można gromadzić papier, szkło, metale i plastiki. Ponieważ Gmina Baruchowo wprowadziła nowe zasady zbierania odpadów komunalnych, z podziałem na cztery frakcje potrzebny jest zakup nowych pojemników, aby umożliwić odpowiednią segregację odpadów na terenach ogólnodostępnych.

**4.Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki
i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę
od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości, na których znajdują
się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno –wypoczynkowe z terenu Gminy Baruchowo.

Do kosztów funkcjonowania systemu należą koszty obsługi administracyjnej, które zawierają w sobie: wynagrodzenie pracownika związanego z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, druk kalendarzy z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, koszty upomnień, koszty wezwań, koszty związane z obsługą PSZOK itp. Poniższa tabela przedstawia koszt funkcjonowania systemu w 2019 roku.

|  |  |
| --- | --- |
| Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 697 451,85 zł |
| Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 921 722,31 zł |
| Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | - 224 270,46 zł  |

|  |  |
| --- | --- |
| **KOSZTY ODBIORU, TRANSPORTU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**Koszty przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Spółka z o.o. Baruchowo | **877 264,68 zł** |
| **KOSZTY ADMINISTRACYJNE SYSTEMU**W tym wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę), szkolenia, zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy), koszty prowadzonych postępowań. |  | **44 457,63 zł** |
| **ŁĄCZNIE** | **921722,31,31 zł** |

`

**5.Liczba mieszkańców**

W 2019r., w Gminie Baruchowo było zameldowanych 3500 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.). Według danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 2931 mieszkańców. Różnica między liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób z deklaracji wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego 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. Ponadto, warto również zauważyć,
że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W 2019r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
na terenie gminy Baruchowa, złożonych do Wójta Gminy Baruchowa było 972
z nieruchomości zamieszkałych. Według złożonych deklaracji i wydanych decyzji systemem zostało objętych 758 nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji zostały wydane decyzje administracyjne określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**6.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 o utrzymaniu czystości i porządku
w gminach**

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony
w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Baruchowo poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości
na których jest prowadzona działalność gospodarcza. Względem tych, którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych prowadzone
są działania, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów.

**7.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 roku**

Odpady komunalne z terenu Gminy Baruchowo odbierane są w podziale na odpady selektywnie zbierane oraz odpady niesegregowane (zmieszane).

W roku 2019 odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

**Wszystkie odpady zebrane z terenu Gminy Baruchowo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Kod odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 20 03 01 | 706,06 |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 1,040 |
| Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 56,024 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 10,275 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 63,840 |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 20 01 99 | 123,440 |
| Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 20 03 99 | 259,420 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 11,560 |
| Zużyte opony | 16 01 03 | 12,170 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione, w 20 01 21, 20 01 23 i  20 01 35 | 20 01 36 | 5,930 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione, w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35\* | 0,300 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | 4,240 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 51,440 |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 | 4,220 |
| Tworzywa sztuczne | 20 01 39 | 7,640 |
| Inne odpady nieulegające biodegradacji | 20 02 03 | 21,720 |

**TERENY ZAMIESZKAŁE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 20 03 01 |  343,460 |
| Opakowania ze szkła | 15 01 07 |  56,014 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 |   10,195 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 |  55,580 |
| Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach |  20 01 99 |  103,520 |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 0,940 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 35,73 |
| Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 20 01 08 | 4,220 |
| Tworzywa sztuczne | 20 01 39 | 7,640 |

**TERENY REKREACYJNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | 20 03 01 | 301,920 |
| Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 20 03 99 | 11,340 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 8,260 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 6,910 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 15,710 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione, w 20 01 21, 20 01 23 i  20 01 35 | 20 01 36 | 0,950 |
| Zużyte opony | 16 01 03 | 0,220 |

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2019 zostały zebrane następujące odpady:

* zużyte opony – kod odpadu 16 01 03, w ilości 8,600 Mg,
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione, w 20 01 21, 20 01 23
i  20 01 35 – kod odpadu 20 01 36, w ilości 4,980 Mg,
* odpady wielkogabarytowe - kod odpadu 20 03 07, w ilości 4,650 Mg,
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione, w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – kod odpadu 20 01 35\*, w ilości 0,300 Mg,
* odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod odpadu 17 01 01, w ilości 4,240 Mg,
* odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach – kod odpadu 20 03 99,
 w ilości 29,220 Mg,
* inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – kod odpadu 20 01 99,
w ilości 19,920 Mg.

**8.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**

Na podstawie sprawozdań złożonych przez firmy odbierające odpady komunalne wynika, iż w roku 2019 z terenu Gminy Baruchowo odebrano:

- 706,060 Mgniesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),

- 51,440 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),

- 4,220 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji (20 01 08).

Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania z terenu Gminy Baruchowo
w roku 2019 wynosiła:

- odpady o kodzie 19 12 12 - 252,910 Mg,

- odpady o kodzie 19 05 99 - 76,184 Mg.