**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Błażowa za 2019 r.**

1. **Podstawa opracowania.**

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki opadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez: podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności:

1. 1) możliwość 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. 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;**
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.**
8. **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Błażowa.**

W okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gospodarkę Komunalną w Błażowej Sp. z o.o., 3-go Maja 35, 36-030 Błażowa, która świadczyła usługi na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywało się   
w oparciu o system workowy. W ramach tego systemu mieszkańcy zobowiązani byli do zbierania i oddawania odpadów komunalnych w workach o następującej kolorystyce:

* worek niebieski – przeznaczony na papier,
* worek zielony – przeznaczony na szkło,
* worek szary – przeznaczony na popiół i żużel,
* worek żółty – przeznaczony na metale i tworzywa sztuczne,
* worek brązowy – przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji,
* worek czarny – przeznaczony na zmieszane odpady komunalne.

Nieruchomości niezamieszkałe są zobowiązane do podpisania umowy z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Błażowej.

Na terenie gminy Błażowa znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Gospodarki Komunalnej w Błażowej Sp. z o.o. przy ul. Myśliwskiej 9. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy w ramach uiszczanej opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli oddawać selektywnie zebrane następujące rodzaje odpadów:

* papier i tektura,
* szkło bezbarwne i kolorowe,
* tworzywa sztuczne,
* metal,
* opakowania wielomateriałowe,
* bioodpady stanowiące odpady komunalne,
* popiół i żużel,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* zużyte opony,
* odpady remontowo-budowlane,
* zużyte baterie i akumulatory,
* przeterminowane leki i chemikalia,
* odpady niebezpieczne,
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym,
* odpady tekstyliów i odzieży.

Mieszkańcy gminy Błażowa mają możliwość oddania baterii i akumulatorków do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej, natomiast przeterminowane leki można wrzucać do pojemników znajdujących się w dwóch aptekach w Błażowej.

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.**

Na terenie gminy Błażowa znajduje się Zakład Zagospodarowania Odpadów ,w którym odpady zebrane z terenu Gminy są sortowane na poszczególne frakcje.

Odpady odebrane od mieszkańców gminy Błażowa przekazywane są do instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w 2019 roku przekazane były do:

- Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg,

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Zakład Zagospodarowania odpadów, Kozodrza, 39-103 Ostrów.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne w 2019 roku przekazywane były do:

- Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, Błażowa ul. Myśliwska 9, 36-030 Błażowa,

- Kompostownia bębnowa z bioreaktorem, Paszczyna 62B, 39-207 Dębica.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazane zostały do następujących instalacji:

- Składowiska Kozodrza, 39-103 Ostrów,

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Obręb Charzewice, 37-450 Stalowa Wola.

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

W 2019 roku gmina Błażowa nie realizowała zadań inwestycyjnych w tym zakresie.

1. **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.**

Zestawienie kosztów poniesionych w związku z realizacją zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na dzień 31 grudzień 2019 rok

|  |  |
| --- | --- |
| **Koszty** | **Wartość [zł]** |
| Wpływy | 1 257 158,37 |
| Wydatki | 1 279 779,13 |
| Nadwyżka | (-) |

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były naliczane od osoby.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia

2019 r. do 31 grudnia 2019 r. wynosiła:

* **19,00 zł** od osoby miesięcznie za odpady zbierane w sposób selektywny,
* **38,00 zł** od osoby miesięcznie w przypadku, jeżeli właściciel nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,
* **1,00 zł** za osobę miesięcznie zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku.

1. **Liczba mieszkańców w gminie Błażowa.**

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Błażowa wynosiła 10881. Natomiast systemem odbioru odpadów objęto 8906 osób z 2957 gospodarstw.

Różnica w liczbie mieszkańców gminy Błażowa pochodząca z ewidencji ludności i ze złożonych deklaracji wynika z migracji mieszkańców z powodu wykonywania pracy lub pobierania nauki – zgodnie z oświadczeniami składanymi przez mieszkańców.

1. **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.**

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych wynika, że 103 firm i instytucji podpisało indywidualną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

1. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Błażowa.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Błażowa w 2019 r.** | | |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 61,3850 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze  i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,0200 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych | 35,2220 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 35,9340 |
| 20 01 02 | Szkło | 174,3400 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0155 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 3,6600 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze  i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,0550 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,1296 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 1,7710 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 7,6340 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - Metale i tworzywa sztuczne | 173,4700 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – Popioły z gospodarstw domowych | 106,8600 |
| 20 01 40 | Metale | 1,3700 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 17,9700 |
| 20 03 01 | Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) | 1080,2300 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 89,6180 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 5,7730 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,1570 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 7,2400 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 19,5100 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 6,0000 |
| **RAZEM** |  | **1 828,3701** |

1. **Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych   
   i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy Błażowa oraz przeznaczonych do składowania pozostałości   
   z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Według sprawozdań przedłożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2019 r. odebrano z terenu gminy Błażowa:

- 1080,2300 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

- 3,6600 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne,

Według sprawozdań przedłożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2019 r. przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w ilości

0,0000 Mg, a pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości:

- odpady o kodzie 19 05 99: 12,4270 Mg,

- odpady o kodzie 19 12 12: 11,3570 Mg.

1. **Osiągnięte poziomy: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**

Gmina Błażowa osiągnęła określony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **0,62 %**.

Gmina Błażowa osiągnęła określony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **41,92%**.

Gmina Błażowa osiągnęła określony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: **100,00%**.

Z przeprowadzonej analizy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi działającemu na terenie gminy Błażowa wynika, że działania realizowane w tym zakresie są poprawne, Gmina Błażowa wywiązała się z obowiązku ustawowego i osiągnęła wymagane poziomy.