**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Błażowa za 2021 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 2021 r., poz. 888 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2021 roku przekazane były do:

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

- Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE), ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów,

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych(zmieszanych) odpadów komunalnych – Instalacja mechaniczno–biologicznego. przetwarzania odpadów, Paszczyna 62B, 39-207 Dębica.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne w 2021 roku przekazywane były do:

- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25, 37-450 Stalowa Wola.

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,

- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto-Park Sp. z o.o. 37-300 Giedlarowa,

- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,

- Składowisko „Paszczyna”, 39-207 Paszczyna,

- Składowisko Średnie Wielkie – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne
i obojętne, 38-816 Zagórz.

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

W 2021 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 2021 rok

|  |  |
| --- | --- |
| **Koszty** | **Wartość [zł]** |
| Wpływy | 1.981 906,46 |
| Wydatki | 1.974 822,83 |
| Nadwyżka |  12 700,02 |

 Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były naliczane od osoby.

 Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia

 2021 r. do 31 grudnia 2021 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 2021 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Błażowa wynosiła 10838. Natomiast systemem odbioru odpadów objęto 8987 osób z 3015 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 97 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 2021 r.** |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 33,9400 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,0100 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych | 37,7550 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 37,8050 |
| 20 01 02 | Szkło | 206,2650 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,1950 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 6,6860 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 2,5680 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,2132 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,4390 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,5650 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - Metale i tworzywa sztuczne | 235,6640 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – Popioły z gospodarstw domowych | 93,7300 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – Odpady kuchenne zmieszane z zielonymi | 75,5000 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 37,9900 |
| 20 03 01 | Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) | 980,2900 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 114,6810 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 35,6550 |
| **RAZEM** |  | **1 907,9512** |

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 2021 r. odebrano z terenu gminy Błażowa:

- 980,2900 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,

- 75,5000 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne,

Według sprawozdań przedłożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne w 2021 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: 20,2660 Mg,

- odpady o kodzie 19 12 12: 11,9970 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: **0,35 %**.

Gmina Błażowa osiągnęła określony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. z 2021 r., poz. 1530) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **24,36%**.

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.