

## **ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI ZA ROK 2017.**

### **I. WSTĘP**

Zgodnie z art. 3ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **II. ZAGADNIENIA OGÓLNE**

1. W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 10 66-010 Nowogród Bobrzański. Spółka otrzymała zadanie w drodze przetargu nieograniczonego.
2. Na terenie Gminy Nowogród Bobrzański funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, który zlokalizowany jest na terenie mikroregionalnego składowiska odpadów komunalnych w Klępinie. Do PSZOK mieszkańcy mogą dostarczać odpady o kodzie: 15 01 01, 15 01 02, 150104, 150105, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 170103, 170107, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 35, 20 01 39, 20 03 07, 200201, 20 0108, 20 01 32, 200127, 200128, 200129, 200130, 200134, 20 01 33, 20 01 36, 20 01 40.

### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWNIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Nowogród Bobrzański nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami wszystkie zmieszane odpady trafiły do instalacji w Marszowie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.  
W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2013 roku zakupiono 7 sztuk ogrodzeń siatkowych ( Mini Pszoki) na kosze do segregacji odpadów, które ustawiono przy blokach Spółdzielni Mieszkaniowej. W perspektywie najbliższych lat będzie konieczność zamknięcia składowiska / rekultywacja/.

3. Liczba mieszkańców:

- a) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2017 r.- **9121** osób zameldowanych na stałe + **106** osób zameldowanych czasowo
- b) Systemem objęto: **7665** osób
- c) Złożonych deklaracji: **2598**
- d) Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: **1741**
- e) Na koniec roku 2017 selektywnie zbierało **5052** osób, zaś nieselektywnie **2613** osób.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w **2017 r.** :

- odpady zmieszane – **2017 r. – 2195,81 Mg** ( **2016 r. – 2138,52 Mg** )
- tworzywa sztuczne – **2017 r. – 108,82 Mg** ( **2016 r. – 104,84 Mg** )
- szkło - **2017 r. – 91,66 Mg** ( **2016 r. – 101,89 Mg** )
- odpady biodegradowalne – **2017 r. – 113,83 Mg** ( **2016 r. – 80,28 Mg** )
- papier i makulatura – **2017 r. – 52,46 Mg**
- odpady z betonu, gruz betonowy- **106,20 Mg**
- gruz ceglany – **151,12 Mg**
- drewno, gałęzie – **4,36 Mg**

5. Osiągnięte poziomy recyklingu.

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wyrażone w % |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
|   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Do 16 lipca 2020 |
| Określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska            |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |
|   | 75   | 50   | 50   | 50   | 45   | 45   | 40   | 40   | 35               |

Gmina Nowogród Bobrzański osiągnęła następujące poziomy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

**2014 r. – 19,45 %**

**2015 r. – 7,95 %**

**2016 r. – 0 %**

**2017 r. – 0 %**

Zatem Gmina spełniła wymagania ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

2) Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

|   | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru , metalu, tworzyw sztucznych, szkła wyrażone w % |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Określone poziomy recyklingu na kolejne lata ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska | 2012   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|   | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |

Gmina Nowogród Bobrzański osiągnęła następujące poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

**2014 r. – 18 %**

**2015 r. – 24,2 %**

**2016 r. – 209,5 %**

**2017 r. – 34,8%**

Osiągnięte poziomy spełniają również wymagania wynikające z rozporządzenia.

#### IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE

Od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. – 1 190 831, 66 zł. ( wpływy )

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 190 831, 66 zł.

## **V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2017r. DO 31.12.2017r.**

**Koszty łącznie: 1 135 137,8 zł**

W tym:

1. Kampania informacyjna
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
3. Utrzymanie PSZOK
4. Koszty administracyjne:
  - wynagrodzenie pracowników
  - szkolenie pracowników
  - przesyłki pocztowe
  - doręczenie korespondencji
  - koszty eksploatacyjne(materiały biurowe, tonery, energia, lex, telefony, śmieci)

## **VI. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃCÓW W WORKI DO SEGREGACJI**

Mieszkańcy Gminy bezpłatnie otrzymują worki do zbierania odpadów segregowanych, system podzielony jest na 4 frakcje tj. plastik/metale, szkło, bioodpady oraz makulatura (żółte, zielone, brązowe, niebieskie).

## **VII WNIOSKI:**

1. Gmina Nowogród Bobrzański zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
2. Nowy system gospodarki odpadami od początku był wyzwaniem i jego wdrażanie wiązało się z różnymi problemami. Jednak ostatecznie możemy zaobserwować pozytywny wpływ systemu związany z organizacją i segregacją odpadów komunalnych tj. zwiększyła się ilość selektywnie zebranych odpadów, zaś ilość odpadów zmieszanych jest mniejsza.
3. Liczba osób przebywających na terenie Gminy Nowogród Bobrzański i zarazem objętych systemem zbiórki z każdym rokiem się zmniejsza, co stanowi duży problem w skali roku. Gmina stara się sprawdzać wprowadzane dotychczas zmiany w deklaracjach poprzez kontrole wykonywane przez Strażników Miejskich, którzy sprawdzają faktyczną liczbę osób w przypadku występujących wątpliwości.
4. Wystąpiono także do działu meldunkowego tut. Urzędu o comiesięczne raporty dotyczące urodzeń dzieci w mijającym miesiącu , ponieważ wiele osób nie zgłasza faktu urodzenia dziecka do deklaracji, co pozwala na szybkie działania wzywające do zmiany danych w deklaracji.
5. Niepełne bazy danych dotyczące osób zamieszkujących nieruchomości (brak meldunków) utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat.

6. W wyniku finansowania przez Gminę selektywnej zbiórki odpadów w poprzednich latach w tzw. „gniazdach” oraz utworzenia kampanii informacyjnej dotyczącej systemu gospodarki odpadami komunalnymi możemy pochwalić się dużym wskaźnikiem gospodarstw domowych, w których właściciele deklarują zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.
7. Uruchomiony na terenie Gminy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwany PSZOK, ma służyć minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobieganiu zanieczyszczeniom środowiska naturalnego. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku ( przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki.

Sporządziła:

Małgorzata Żalejko