

ANALIZA GOSPODARKI odpadami za rok 2016.

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 01.01.2016 r. do 29.02.2016 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 negocjacji na okres dwóch miesięcy.
2. Następnie ogłoszono przetarg na 10 miesięcy i zadanie otrzymał TONSMEIER Zachód Spółka z o.o. z siedzibą w Kiełczu przy ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz. Na kolejne dziesięć miesięcy firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego tj. od 01.03.2016 r. do 31.12.2016r.
3. Na terenie Gminy Nowogród Bobrzański funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, który zlokalizowany jest na terenie mikroregionalnego składowiska odpadów komunalnych w Klępinie. Do PSZOK mieszkańcy mogli 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 przetwarzanie odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zgodnie Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami trafiły do instalacji w Marszowie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
W 2016 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 31.12.2016 r.- 9169 osób zameldowanych na stałe + 141 osób zameldowanych czasowo
- b) Systemem objęto: 7740 osób
- c) Złożonych deklaracji: 2518
- d) Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 1720
- e) Na koniec roku 2015 selektywnie zbierało **5012** osób. Nieselektywnie **2728** osób.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w **2016 r.**

-odpady zmieszane – **2016 r. – 2138,52 Mg** (**2015 r. - 2104,3 Mg**)

-tworzywa sztuczne – **2016 r. – 104,64 Mg** (**2015 r. – 83,7 Mg**)

-szkło - **2016 r. – 101,89 Mg** (**2015 r. – 84,7 Mg**)

-odpady biodegradowalne – **2016 r. – 80,280 Mg** (**2015 r. – 63,5 Mg**)

- papier i makulatura – **2016 r. – 71,91 Mg**

- opakowania metalowe – **48,16 Mg**

- odpady z betonu, gruz betonowy- **480,92 Mg**

- gruz ceglany – **452,82 Mg**

- drewno, gałęzie – **20,62 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 lipca2020
--	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------------

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:

2013 r. – 39,29 %

2014 r. – 19,45 %

2015 r. – 7,95 %

2016 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:

2013 r. - 21 %

2014 r. – 18 %

2015 r. – 24,2 %

2016 r. – 209,5 %

Osiągnięte poziomy spełniają również wymagania wynikające z rozporządzenia.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWNIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2016 r. DO 31.12.2016 r. – 1 166 958,43 zł. (wpływy)

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2015r. DO 31.12.2015r.

Koszty łącznie: 1 220 866,23 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

W ramach systemu wszyscy mieszkańcy bezpłatnie otrzymują worki do zbierania odpadów segregowanych, system podzielony jest na 4 frakcje tj.plastik/metale, szkło, bioodpady oraz makulatura (żółte, białe, fioletowe, niebieskie).

VII WNIOSKI:

1. Gmina Nowogród Bobrzański zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Po początkowych problemach związanych z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami można zaobserwować pozytywne tendencje w zakresie

organizacji i segregacji odpadów komunalnych tzn. mniejsza ilość zmieszanych odpadów komunalnych i większa ilość selektywnie zebranych odpadów.

3. Problemem jest ciągle zmniejszająca się liczba osób przebywających na terenie Gminy i objętych systemem zbiórki. Wszystkie zmiany w ostatnich deklaracjach starano się skrupulatnie sprawdzać, w razie pojawiających wątpliwości proszono Strażników Miejskich o skontrolowanie stanu faktycznego.
4. Ponadto wystąpiono do działu meldunkowego 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. Finansowanie przez gminę w poprzednich latach selektywnej zbiórki odpadów w tzw. „gniazdach” oraz kampania informacyjna dotycząca systemu gospodarki odpadami komunalnymi zaowocowała dużym wskaźnikiem gospodarstw domowych deklarujących zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.
6. Niepełne bazy danych dotyczące osób zamieszkujących nieruchomości (brak meldunków) utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat.
7. Uruchomiony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwany PSZOK, którego utworzenie służyć będzie 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:

Marta Jarosiewicz