

ANALIZA GOSPODARKI odpadami za rok 2018.

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb 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.

Poniższa analiza sporządzona jest na podstawie rocznych sprawozdań za 2018 rok 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 oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 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 została wybrana w trybie 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 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 2018 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 31.12.2018 r.- 9103 osób zameldowanych
- b) Systemem objęto: 7602 osoby
- c) Złożonych deklaracji: 2653
- d) Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne: 1876

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nowogród Bobrzański w **2018 r.**

Gmina Nowogród Bobrzański nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów na całym jej terenie, tylko posiada informacje o masie odpadów odebranych i zagospodarowanych z terenu gminy. Mieszkańcy gminy część odpadów zagospodarowali we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo,
- odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach oraz do karmienia zwierząt.

W 2018 roku zebrano 2 193,9 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11).

Ilość wszystkich odpadów komunalnych przyjętych w PSZOK oraz zebranych przez podmioty zbierające odpady, a także odebranych z terenu Gminy Nowogród Bobrzański na podstawie złożonych sprawozdań za 2018 rok przedstawia poniższa tabelka:

kod odpadu	rodzaj odpadów	masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)	2193,9
15 01 01	papier - obejmujący opakowania z papieru i tektury	47,38
15 01 07	szkło - obejmujące opakowania ze szkła	104,84

15 01 02	tworzywa sztuczne, metale – obejmujące opakowania z tworzyw sztucznych, metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	100,65
20 02 01	bioodpady	30,26
20 03 07	odpady wielkogabarytowe (w tym meble)	130,04
20 01 35	zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne	14,78
20 01 36	zużyte urządzenia eklektyczne i elektroniczne	15,7
16 01 03	opony samochodowe	29,8
20 01 10	odzież	110,94
20 01 01	papier i tektura	8,72
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,11
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	134,58
17 01 02	gruz ceglany	106,44
17 01 03	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,26
17 05 04	gleba i ziemia w tym kamienie	8,38
17 06 04	materiały izolacyjne	0,02
17 02 03	tworzywa sztuczne	2,12
17 02 01	drewno	0,46
20 02 02	gleba i ziemia w tym kamienie	24,66
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,9
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,529
RAZEM		3072,469

5. Osiągnięte poziomy recyklingu.

Osiągnięte przez gminę Nowogród Bobrzański poziomy recyklingu wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0 %
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 36,70 %
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 49,50 %

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2018 r. DO 31.12.2018 r.

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 169 477,78 zł.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU W OKRESIE OD 01.01.2018r. DO 31.12.2018r.

Od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtowały się następująco:

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)

Koszty łącznie: 1 196 125,60 zł

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 papier.

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. 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.