

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MISTA I GMINY TYKOCIN ZA 2015 ROK

Tykocin, kwiecień 2016 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Tykocin za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1399).

II. Wstęp

Gmina Tykocin jest gminą miejsko-wiejską i zajmuje powierzchnię 207,3 km². Położona jest w granicach województwa podlaskiego w powiecie białostockim, na zachód od Białegostoku.

Gmina Tykocin liczy 6425 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3385 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Tykocin.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Tykocin zorganizowała kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne położonych w granicach administracyjnych Gminy Tykocin. Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę jest firma MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Rada Miejska w Tykocinie uchwałą Nr XXII/186/2012 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 28 grudnia 2012 r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

1. Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - 1) nie rzadziej niż raz w miesiącu dla budynków wielorodzinnych,
 - 2) nie rzadziej niż raz w miesiącu dla budynków jednorodzinnych.
2. Odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odbiera się od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w miesiącu.
3. Odpady zbierane w sposób selektywny: makulatura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, metal odbierane będą:
 - 1) z nieruchomości zamieszkałych (domy jednorodzinne) - raz w miesiącu,
 - 2) z nieruchomości zamieszkałych (budynki wielorodzinne) - raz w miesiącu, a w przypadku pojemników po ich wypełnieniu,
 - 3) z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – raz w miesiącu, a w przypadku pojemników po ich wypełnieniu.
4. Odpady komunalne ulegające biodegradacji odbiera się od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w miesiącu.
5. Gminne Punkty Zbierania Odpadów prowadzone będą przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu, na zasadach określonych w umowie.
6. Do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów można przekazywać bezpłatnie odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, w tym:
 - 1) zielone i ogrodowe,
 - 2) papier i tektura,
 - 3) tworzywa sztuczne,
 - 4) metale,
 - 5) szkło,
 - 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - 7) wielkogabarytowe,
 - 8) zużyte baterie i akumulatory,
 - 9) zużyte opony,
 - 10) przeterminowane lekarstwa,
 - 11) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.
7. Do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów można przekazywać za dodatkową opłatą odpady komunalne zebrane w sposób selektywny: budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie.

Na terenie Gminy Tykocin tworzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi będą

mogli dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: odpady zielone i ogrodowe, papier i tekturę (makulaturę), tworzywa sztuczne, metale, szkło, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane leki, inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, odpady remontowo-budowlane.). PSZOK budowany jest w Tykocinie (na działce o numerze ewidencyjnym 1396 położonej przy ul. Holendry) i będzie czynny 1 raz w tygodniu w godzinach 8-15 w dniach od poniedziałku do piątku.

Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 r. objęto 1497 nieruchomości zamieszkałych.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Tykocin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych, przekazywane były do Zakładu w Czerwonym Borze.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. realizowano i zakończono zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”.

V. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta i Gminy Tykocin oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,90 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,29 Mg

15 01 07	Opakowania ze szkła	33,86 Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	2,86 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	566,20 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,16 Mg
19 12 12	Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów	191,97 Mg

1. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 18,03 %,
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 18,35%,
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100 %.

VI. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Kalkulacja kosztów funkcjonowania systemu odbierania odpadów na terenie gm. Tykocin lipiec 2014/ lipiec 2015 r.			
Lp.	Nazwa zadania	Koszt brutto	Koszt netto
1.	Koszty przyjęcia odpadów komunalnych zmieszane w ZPiUO Czerwony Bór.	216 162,00 zł	200 150,00 zł

2.	Koszty odbierania, zbierania i transportu odpadów komunalnych zmieszanych do ZPIUO Czerwony Bór	184 161,60 zł	170 520,00 zł
3.	Koszt obsługi gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	10 000 zł	8130,08 zł
4.	Całkowity koszt systemu odbierania odpadów komunalnych.	410 323,60 zł	378 800,08 zł

VII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtują się następująco:

a) Miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 10,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 20,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 30,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 40,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 5 osób i więcej - 50,00 zł;

b) Miesięczne stawki opłat za odpady segregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 7,50 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 14,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 22,50 zł;
- Gospodarstwo domowe 5 osobowe- 30,00 zł;
- Gospodarstwo domowe 5 osób i więcej- 37,50 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

BURMISTRZ
mgr inż. Krzysztof Chlebowicz