

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MISTA I GMINY TYKOCIN ZA 2016 ROK

Tykocin, kwiecień 2017 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Tykocin za rok 2016 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 2016 r., poz. 250 ze zm.).

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 6370 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 4223 mieszkańców (stan na 31.12.2016 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 XXI/148/2016 Rady Miejskiej w Tykocinie z dnia 29 czerwca 2016 r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

1. Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 1 raz na miesiąc, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z zabudowy jednorodzinnej terenu miasta Tykocin raz na dwa tygodnie.
- 2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier i tektura (makulatura), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady zielone ogrodowe – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 3) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji - nie rzadziej niż raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania bioodpadów stanowiących odpady komunalne z terenu miasta Tykocin z zabudowy jednorodzinnej, raz na dwa tygodnie
- 4) pozostałe zbierane selektywnie: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki - w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – w godzinach otwarcia.

2. Z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, a przypadku pojemników o większej niż 0,12 m³ objętości po ich wypełnieniu (na telefoniczne zgłoszenie), z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania zmieszanych odpadów komunalnych stanowiących odpady komunalne z terenu miasta Tykocin raz na tydzień z budynków wielolokalowych,
- 2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier i tektura (makulatura), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady zielone ogrodowe – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- 3) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji - nie rzadziej niż raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Tykocin raz na tydzień,
- 4) pozostałe zbierane selektywnie: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki - w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – w godzinach otwarcia.

3. Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ , 0,24 m³ , 1,1 m³ , 5 m³ , 7 m³ – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, po wypełnieniu pojemników (telefoniczne zgłoszenie).
- 2) zbierane selektywnie odpady komunalne: papier i tektura (makulatura), tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady zielone ogrodowe – nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w przypadku pojemników po ich wypełnieniu.
- 3) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji - nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 4) pozostałe zbierane selektywnie: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki - w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – w godzinach otwarcia.

Na terenie Gminy Tykocin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą 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 znajduje się w Tykocinie (na działce o numerze ewidencyjnym 1396 położonej przy ul. Holendry) i jest 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 2016 r. objęto 1626 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 2016 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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	25,72 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,18 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	134,96 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	556,26 Mg
19 12 12	Inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów	124,725 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,20 Mg

1. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,66
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,38
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,10

2. 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: **11,72 % nie osiągnięty,**
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 14,64%,
- 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 2015/ grudzień 2016 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	276 242,40 zł	255 780,00 zł
3.	Koszt obsługi gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	15 000 zł	12 195,12 zł
4.	Całkowity koszt systemu odbierania odpadów komunalnych.	507 404,40 zł	468 125,12 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. W roku 2016 wystawiono 105 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 21.166,59 zł natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 49 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 9.367,00 zł. W dalszym ciągu 98 właścicieli nieruchomości zalega z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

BURMISTRZ

mgr inż. Krzysztof Chlebowicz