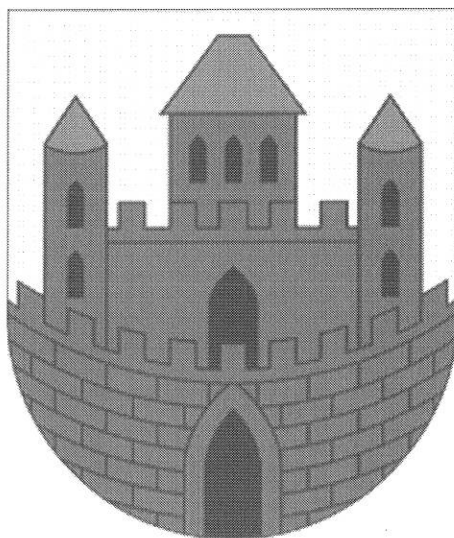


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe w 2013 roku.



BURMISTRZ

mgr inż. Czesław Woliński

Nowe, kwiecień 2014r.

1. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Nowe w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie ustawodawca określił wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe.

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. na terenie gminy Nowe odpady komunalne od właścicieli nieruchomości były odbierane na podstawie indywidualnych umów zawieranych z przedsiębiorcami posiadającymi decyzje zezwalające na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W okresie od 01.07.2013 r. system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nowe zakłada zbiórkę odpadów w postaci odpadów zmieszanych, odpadów selektywnych (suchych) i odpadów biodegradowalnych. Mieszkańcy mają możliwość zbiórki odpadów selektywnych do specjalnych worków oraz do pojemników umieszczonych w systemie gniazd rozlokowanych na terenie miasta w głównych skupiskach ludności. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w którym od poniedziałku do piątku i w każdą pierwszą sobotę miesiąca, w godzinach od 7:00 do 15:00, mieszkańcy mogą bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady problemowe, w szczególności: szkło białe i kolorowe, tworzywa sztuczne, metal, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe, tekstylia, odzież, odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, baterie i akumulatory, ZSEiE, odpady wielkogabarytowe, meble, odpady budowlane i rozbiórkowe, opony. System zbiórki odpadów komunalnych przewiduje zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Nowe

- a) z terenów zabudowanych budynkami jednorodzinnymi – odbiór odpadów mokrych (zmieszanych) i odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż raz na 2 tygodnie, odbiór odpadów suchych (papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale i szkło) - nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- b) z terenów zabudowanych nieruchomościami wielolokalowymi do 7 lokali włącznie - odbiór odpadów mokrych (zmieszanych) i odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż raz na 2 tygodnie, odbiór odpadów suchych (papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,

- metale i szkło) - nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- c) z terenów zabudowanych nieruchomościami wielolokalowymi powyżej 7 lokali - odbiór odpadów mokrych (zmieszanych) i odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż raz w tygodniu, odbiór odpadów suchych (papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale i szkło) - nie rzadziej niż raz w miesiącu z zastrzeżeniem punktu d;
- d) dla podmiotów wymienionych poniżej - odbiór odpadów mokrych (zmieszanych) i odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż 2 razy w tygodniu, odbiór odpadów suchych (papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale i szkło) - nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu:
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Nowe;
 - Wspólnota mieszkaniowa Oś. 700-Lecia 1;
 - Wspólnota mieszkaniowa ul. Rynek 22;
 - Wspólnota mieszkaniowa ul. Długa 3;
 - Wspólnota mieszkaniowa ul. Wojska Polskiego 12;
 - Wspólnota mieszkaniowa ul. Wojska Polskiego 14;
 - Wspólnota mieszkaniowa ul. Wojska Polskiego 18;
 - budynek ZGM ul. Wojska Polskiego 6/8.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego wyłoniono wykonawcę, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę na usługę zbiórki i zagospodarowania odpadów komunalnych. Od 01.07.2013 roku usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., które zgodnie z podpisaną umową odpowiedzialne było za zbiórkę odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowanie ich zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt. 10 lit. a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu należy zaznaczyć, iż zgodnie z zapisami u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego (dalej WPGO), Gmina Nowe została przypisana do Tucholsko – Grudziądzkiego Regionu Gospodarki Odpadami. W regionie tym wyznaczono instalacje regionalne, które zapewnią: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów (MBP), przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów (Z), składowanie odpadów (SK) oraz sortowanie odpadów (SORT):

- 1) ZAKURZEWO gm. Grudziądz (MBP,Z,SK)
- 2) SULNÓWKO gm. Świecie (MBP,Z,SK)
- 3) BLADOWO gm. Tuchola (MBP,Z,SK)

Wskazano jednocześnie instalacje zastępcze do czasu uruchomienia bądź rozbudowy regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- 1) ZAKURZEWO gm. Grudziądz (SORT,SK)
- 2) SULNÓWKO gm. Świecie (SORT)
- 3) BLADOWO gm. Tuchola (SORT,SK)
- 4) MILEWO – TWARDA GÓRA gm. Nowe (SK)

Administracyjne przypisanie gminy do wskazanego regionu oznacza, że odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania muszą być przekazywane jedynie do instalacji przypisanych do danego regionu.

Z uwagi na fakt, iż w roku 2013 żadna z instalacji w regionie Tucholsko – Grudziądzkim nie została ukończona i nie otrzymała statusu RIPOK-u wszelkie odpady podlegające składowaniu trafiły do instalacji zastępczej określonej w WPGO. Z uwagi na położenie instalacją tą było składowisko w Milewie. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt. 10 lit. b u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Głównym problemem gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Nowe jest ilość zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych, które to znacznie podnoszą koszty prowadzenia systemu gospodarki odpadami. Z uwagi na konieczność spełnienia ustawowych poziomów recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła koniecznością wydaje się udoskonalenie sposobu wyeliminowania z odpadów zmieszanych w/w frakcji, poprzez budowę sortowni odpadów wraz ze stacją przeładunkową. Instalacja taka mogłaby zostać utworzona na terenie obecnego składowiska zastępczego w Milewie, po uprzedniej rekultywacji niecki i zagospodarowaniu terenu składowiska. Dobre rezultaty w wymienionym

zakresie przyniesie również dodatkowe wyposażenie systemu gniazd w pojemniki na popiół, które w okresie grzewczym pozwoliłyby na selektywną zbiórkę tego odpadu, co znacznie zmniejszyłoby ilość odbieranych odpadów zmieszanych.

6. Przychody i koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1) Przychody za rok 2013 wynosiły	569.526,00 zł
2) Koszty za rok 2013:	
a) Usługa odbioru i zagospodarowania	272.082,00
b) Usługa utworzenia i prowadzenia PSZOK	120.000,00
c) Usługi i zakupy	35.015,00
d) Wynagrodzenia z pochodnymi	52.853,00
e) Koszty administracyjne	18.000,00
RAZEM	497.950,00zł

7. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Nowe na dzień 31.12.2013 roku wynosiła 10.439 osób. Natomiast ilość osób objętych systemem gospodarki odpadami w podziale na gospodarstwa domowe kształtowała się następująco.

PRZEDZIAŁ WIELKOŚCI	ILOŚĆ GOSPODARSTW	ILOŚĆ MIESZKAŃCÓW
1 osobowe	662	662
2 osobowe	750	1500
3 osobowe	725	2175
4 osobowe	470	1880
5 osobowe i większe	390	2282
RAZEM	2997	8499

Z uwagi na fakt zastosowania opłaty od gospodarstwa domowego z jednoczesnym zastosowaniem przedziałów wielkości gospodarstwa domowego nie jest możliwe dokładne wyliczenie ilości osób objętych systemem. Szacunkowo można przyjąć, iż ilość ta wynosi ok. 8499 osób. Różnica w liczbie ludności pomiędzy osobami zameldowanymi a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 lit. e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Nowego wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1851,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	64

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	65,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	52,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7,6
16 01 03	Zużyte opony	2,2
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 21 01 33	0,2
20 01 02	Szkło	1,5
20 01 35	ZSEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6
20 01 36	ZSEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,3
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,2
20 01 35	ZSEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,2
20 01 36	ZSEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,4

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2013 na terenie Gminy Nowe wytworzono i odebrano łącznie, z terenów miejskich i wiejskich, 1976,90Mg odpadów zmieszanych, które z uwagi na brak instalacji spełniającej wymagania RIPOK-a zostały zeskładowane na jednej z instalacji zastępczych umieszczonych w WPGO.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1206,3	1177	65,3
Odebranych z obszarów wiejskich	770,6	770,6	0

11. Podsumowanie.

Gmina Nowe w sposób należyty prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami komunalnymi. Mimo braku instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w swoim regionie w sposób zadowalający dzięki współpracy mieszkańców i pracowników udało się wypracować pośredni system segregacji o party na dwóch filarach zbiórki selektywnej – bezpośrednio u źródła z wykorzystaniem worków i pojemników do selektywnej zbiórki i za pomocą tzw. gniazd zbiórki selektywnej.

Przygotował: Rafał Ściśłowski