



Związek Międzygminny Obra

Berzyna 6, 64 – 200 Wolsztyn

tel. (068) 347 42 70, 347 42 71 tel./fax. (068) 347 42 72

e-mail : zmobra@wolsztyn.pl

NIP 923 – 15 – 69 – 035 REGON 411292527

Berzyna, 7 kwiecień 2015 r.

Analiza

systemu gospodarowania odpadami na obszarze działania

Związku Międzygminnego „Obra” za rok 2014

Analizę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. przygotował Zarząd ZM „Obra” w oparciu o wymóg sformułowany w art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ust. 1 i 2 ustawy utrzymani czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm. – dalej ucp). Przepis ten nakłada obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami z uwzględnieniem:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczby mieszkańców;
5. liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji;
6. ilości odpadów wytwarzanych na obszarze Związku;
7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Związku oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zagospodarowanie odebranych odpadów.

Związek realizuje obowiązki w zakresie organizacji systemu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i wysegregowanych w stosunku do wszystkich rodzajów nieruchomości tj. nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Wynika to treści uchwały nr VIII/28/2012 Zgromadzenia ZM „Obra” z dnia 26 czerwca 2012 roku w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, bez konieczności prowadzenia indywidualnych starań, zmierzających do zawarcia umowy z operatorem wpisanym do rejestru działalności regulowanej, składają deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami do Związku, tym samym

partycypują w kosztach funkcjonowania systemu. W zamian otrzymują pewność regularnego, zgodnego z harmonogramem, odbioru odpadów i ich prawidłowego zagospodarowania. Związek, w wyniku otwartego przetargu na odbiór odpadów zmieszanych i wysegregowanych, wyłonił operatorów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, którzy taką usługę będą świadczyli do 31 sierpnia 2017 roku. Tymi operatorami są:

- dla Gminy Przemęt Firma Usługowo Handlowa Dominik Zając Błotnica ul. Szkolna 46;
- dla Gminy Siedlec Zakład Eksploatacji Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Siedlcu ul. Zbąszyńska 15;
- dla Gminy Wolsztyn Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Berzyna.

Proces zagospodarowania odpadów znajduje się po stronie Związku i jest realizowany w następujący sposób:

1. Odpady komunalne zmieszane.

Gminy – uczestnicy ZM „Obra” znajdują się w IV regionie gospodarowania odpadami, określonym w Wojewódzkim Planie Gospodarowania Odpadami (WPGO) dla naszego województwa. W regionie tym, funkcjonuje tylko jedna instalacja posiadająca status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), znajdująca się w Piotrowie Pierwszym. Instalacja ta prowadzona jest przez spółkę z o.o. „Tonsmeier – Zachód”. Celem zabezpieczenia odbioru wszystkich wytworzonych na obszarze działania ZM „Obra” odpadów i uzyskania ceny w jednakowej wysokości jak dla gmin tworzących ZM „Selekt”, najpierw w dniu 17 kwietnia 2012 roku zawarto trójstronne porozumienie (ZM „Obra” – ZM „Selekt” – CZO „Selekt Sp. z o.o., obecna nazwa „Tonsmeier Zachód”) a w dniu 6 grudnia 2013 roku, z mocą obowiązującą od 1 lipca 2013 r. podpisano porozumienie handlowe z CZO „Selekt”, gwarantujące odbiór przez RIPOK wszystkich wytworzonych na obszarze Związku odpadów komunalnych. Funkcjonująca instalacja w Piotrowie Pierwszym w pełni zabezpiecza możliwość przetworzenia odpadów powstających na obszarze gmin, należących do regionu IV. Instalacja ta posiada moce przerobowe na poziomie 165 000 Mg/rok a w roku 2014 przyjęła ok. 106 000 Mg odpadów komunalnych zmieszanych. Aktualnie zarządzający instalacją jest w trakcie budowy linii do zagospodarowania i przetwarzania odpadów zielonych oraz biodegradowalnych.

Zgodnie z nowelizacją ucpg, która weszła w życie w dniu 1 lutego br. w terminie do 30 czerwca 2016 roku powinny zostać uchwalone przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego ewentualne zmiany w WPGO, w tym kierunku przekazywania strumienia odpadów.

2. Odpady zebrane selektywnie.

System zbiórki odpadów wysegregowanych jest systemem mieszanym, opartym o worki i pojemniki zbiorcze. Pojemniki zbiorcze na: makulaturę, tworzywa sztuczne oraz zużytą odzież, funkcjonują w budownictwie wielorodzinnym oraz coraz częściej wynajmowane są przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (min. stowarzyszenia domków letniskowych, przedsiębiorstwa, szkoły). W przypadku nieruchomości zamieszkałych sposób ten całkowicie uniemożliwia sprawdzenie wywiązywania się właścicieli z podjętego obowiązku segregacji. Z kolei pojemniki na szkło bezbarwne oraz kolorowe zabezpieczają odbiór stłuczki szklanej od wszystkich właścicieli nieruchomości tj. zamieszkałych i niezamieszkałych. Ponadto, każdy właściciel nieruchomości może, w nieograniczonej ilości dostarczyć wysegregowane odpady takie jak min.: makulatura, stłuczka szklana, tworzywa sztuczne, odpady zielone, baterie, przeterminowane leki i chemikalia, gabaryty, gruz do jednego z trzech punktów

selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowanych po jednym na obszarze każdej z gmin – uczestników ZM „Obra”. PSZOK-i znajdują się:

w gminie Siedlec: Siedlec – oczyszczalnia ścieków, ul. Lipowa 4;

w gminie Przemęt; Błotnica, ul. Szkolna 46, wjazd od ul. Starkowskiej;

w gminie Wolsztyn: Berzyna 6, siedziba PGK Sp. z o.o..

Wymóg funkcjonowania jednego stacjonarnego PSZOK-u na obszarze gminy został zapisany w ostatniej nowelizacji ucpg. Za stworzenie i bieżącą działalność PSZOK-ów odpowiedzialni są operatorzy (był to wymóg wynikający z SWZ), zaś zagospodarowanie zebranych odpadów wysegregowanych leży po stronie ZM „Obra”. Związek nie ma problemów z zagospodarowaniem żadnej z frakcji odpadów zbieranych selektywnie. Jedynym problemem jest kwestia osiągnięcia jak najwyższej ceny za sprzedany odpad. Miniony okres charakteryzował się i dalej niestety charakteryzuje się ogromnymi wahaniami (przede wszystkim spadkami) cen surowców. Wg posiadanych informacji ma to związek z dużymi ilościami surowców wtórnych, które pojawiły się na rynku, po wejściu w życie nowego systemu gospodarowania odpadami oraz z wykorzystywaniem luk w systemie dopłat, co przede wszystkim występuje w przypadku stłuczki szklanej. Aktualnie selektywnie zebrane odpady zagospodarowywane są w następujący sposób:

stłuczka szklana – umowa z organizacją odzysku Recopol Sp. z o.o.;

makulatura – Stena Sp. z o.o.;

przeterminowane leki – Firma Michałowski z Bydgoszczy;

baterie – „Reba” Organizacja Odzysku;

zużyty sprzęt rtv i agd – Elektrorecykling w Nowym Tomysku;

tworzywa sztuczne i pozostałe – PHU Przemysław Olejnik Wąbiewo.

Należy nadmienić w zakresie zbiórki zużytego sprzętu rtv i agd, że recykler zastrzył warunki współpracy obciążając Związek kwotą 500.00 zł za każdą tonę dostarczonego, niekompletnego sprzętu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska celem planów inwestycyjnych powinno być wskazanie realizacji infrastruktury niezbędnej do osiągnięcia w roku 2020 i w kolejnych latach zgodności z unijnymi dyrektywami w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wśród tych ostatnich prym wiodą: hierarchia postępowania z odpadami, osiąganie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Ogromnym wezwaniem dla każdego organizatora systemu gospodarowania odpadami jest osiągnięcie celów w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Zgodnie z art. 3b i 3c ucpg do dnia 31 grudnia 2020 roku obowiązani jesteśmy osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo;
- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy powstałych odpadów, liczonych w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995.

W roku 2014 osiągnięcie tych poziomów przedstawiało się następująco:

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:
1,78% (wymagany za 2014 rok poziom – max. 50%)
- przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

45,15% (wymagany za 2014 rok poziom – 38%)

- przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

21,51% (wymagany za 2014 rok poziom – 14%)

Budowa stałej stacji przeładunkowej.

Aktualnie funkcjonuje tymczasowa stacja przeładunkowa, zrealizowana przez CZO Selekt Sp. z o.o.. Stacja ta ma określony czas funkcjonowania tj. do końca 2015 roku a nowa powinna – ze względu na już istniejącą infrastrukturę techniczną - być wybudowana na terenie przyległym bezpośrednio do składowiska, należącym do Nadleśnictwa. O wyłączenie tego terenu Związek wystąpił do Nadleśnictwa w Wolsztynie. Budowa stacji wiąże się też z koniecznością dokonania zmian w studium i miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Wykonanie docelowej stacji przeładunkowej, zgodnie z zawartym w 2012 roku porozumieniem należy do władającego RIPOK-iem, pod warunkiem kierowania do niego przez ZM „Obra” całego strumienia odpadów komunalnych wytworzonych na obszarze działania Związku.

Nakłady na zakup pojemników do selektywnej zbiórki.

Własnością Związku są pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów – są to najczęściej pojemniki mocno zużyte na skutek kilkunastoletniej eksploatacji. Stąd też potrzeba ich sukcesywnej wymiany, zwłaszcza pod potrzeby zbiórki stłuczki szklanej. Środki należy też zabezpieczyć na zakup pojemników do gruzu, KP -7 na wyposażenie tworzonych w miejscowościach letniskowych nowych gniazd recyklingowych.

Nowe oprogramowania i sprzęt informatyczny.

Związek stworzył własną bazę danych osobowych. Baza i dostęp do niej musi być chroniony w taki sposób, aby żadne dane nie były dostępne dla osób nieuprawnionych. Biorąc pod uwagę konieczność korzystania z bazy przez osoby kontrolujące nieruchomości w terenie, Związek będzie czynił starania o stworzenie mobilnego połączenia w relacji: tablet kontrolującego – baza danych, umożliwiające natychmiastowe sprawdzenie poprawności i prawidłowości złożonej deklaracji oraz poziomu regulowania opłaty za gospodarowanie odpadami. Jest to trudne przedsięwzięcie pod względem technicznym i prawnym, wymagające nakładów finansowych. W roku 2015 zostanie wykonana opcja

przesyłania tytułów wykonawczych drogą elektroniczną bezpośrednio do Urzędu Skarbowego w Wolsztynie. Poczynione zostaną również nakłady na stworzenie warunków do składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Wymóg ten wynika bezpośrednio z treści art. 6n ust. 1 pkt 2) ucpg. Organizacja systemu selektywnej zbiórki wymaga również jego elektronicznego monitorowania. Monitorowaniu podlegają nie tylko gniazda recyklingowe ale także te części obszaru gmin – uczestników Związku, na których systematycznie dokonuje się nielegalnego deponowania odpadów. Odbywa się to za pomocą mobilnych kamer, których zapisy są wykorzystywane w bieżącej pracy min. straży miejskiej.

Utwardzenie punktów do zbiórki stłuczki szklanej i odzieży.

Związek eksploatuje ok 240 gniazd recyklingowych. Dla utrzymania elementarnego ładu i porządku wokół pojemników, teren pod pojemnikami do stłuczki szklanej i odzieży powinien być utwardzony. W roku 2014 zaplanowano i wykonano utwardzenie pod 26 gniazdami. Do takiego utwardzenia pozostałe jeszcze ok. 80 miejsc. Teren, na którym się znajdują te gniazda jest własnością samorządów: wojewódzkiego, powiatowego, gminnych oraz innych osób prawnych lub fizycznych. Wykonanie takiego utwardzenia wymaga uzyskania zgody właściciela terenu oraz zgłoszenia wykonania prac w starostwie. Ponadto, po obserwacji gniazda w Wieleniu i reakcji oraz zachowań właścicieli domków letniskowych, podejmujemy formalno – prawne działania na rzecz budowy takich gniazd w kolejnych miejscowościach letniskowych.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Przystępując do kalkulacji wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami dokonano następujących założeń:

1. ilość osób wnoszących opłatę będzie na poziomie 93% osób zameldowanych w gminach. Powyższe założenie było wynikiem danych posiadanych przez PGK Wolsztyn, które pobierało opłatę zryczałtowaną przez okres jej obowiązywania na obszarze Gminy Wolsztyn.
2. Na podstawie ilości odpadów dostarczonych w roku 2012 na składowiska odpadów komunalnych prowadzonych przez Związek, w przeliczeniu na odebrane m³ przez operatorów określono ilość odpadów w kg w pojemnikach o określonej pojemności. Średnią wagę pojemników Kp – 7 określono w oparciu o rzeczywiste wskazania wagi na składowiskach.
3. W oparciu o posiadane rzeczywiste dane wyliczono średnie ilości odpadów jakie powstały na nieruchomościach wielolokalowych oraz w zabudowie jednorodzinnej. Na potrzeby kalkulacji przyjęto założenie, że 75% właścicieli podejmie się obowiązku segregacji odpadów bezpośrednio na nieruchomości. W wyniku weryfikacji pierwotnych założeń przyjęto, że średnio każdy mieszkaniec w skali roku „wyprodukuje” 191 kg odpadów komunalnych.
4. Nie wprowadzono żadnych ograniczeń związanych z ilością wytwarzanych odpadów przez właściciela nieruchomości zamieszkałych.
5. Koszty funkcjonowania systemu zaplanowano w oparciu o faktycznie poniesione koszty w roku 2012. Podziału kosztów na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe dokonano w oparciu o ilości odebranych w m³ odpadów z poszczególnych rodzajów nieruchomości.

Weryfikacja założeń wg stanu na dzień 31 grudnia 2014r.

Ilość złożonych deklaracji - 16139 (wykazano 51194 osoby) w tym :

Gm. Wolsztyn	Ilość wszystkich deklaracji	Mieszkańcy segregują	Mieszkańcy nie segregują	Firmy , urzędy letnicy, itp.segregują	Firmy , urzędy letnicy,itp.nie segregują
Razem Ludność 29 769	7993 (razem 27 309 os.)	5482 (ilość osób 23155)	1389 (ilość osób 4154)	760	362

Gm. Siedlec	Ilość wszystkich deklaracji	Mieszkańcy segregują	Mieszkańcy nie segregują	Firmy , urzędy letnicy ,itp.segregują	Firmy , urzędy letnicy, itp.nie segregują
Razem Ludność 12521	3279 (razem 10 934 os,)	2232 (ilość osób - 9069)	590 (ilość osób- 1865)	316	141

Gm. Przemęt	Ilość wszystkich deklaracji	Mieszkańcy segregują	Mieszkańcy nie segregują	Firmy , urzędy letnicy, itp.segregują	Firmy , urzędy letnicy, itp.nie segregują
Razem Ludność 14056	4845 (razem 12 951 os.)	2658 (ilość osób 10404)	839 (ilość osób 2547)	1012	272

Razem osoby: **51194** **42628 tj. 83,27%** **8566 tj. 16,73%**

Plan 56153x0,93 = 52223 wykonanie (51194:52223) x 100%= **98,03%**

Przemęt: 14056x0,93= 13072 jest 12951 tj. 99,07%

Siedlec: 12521x0,93= 11645 jest 10934 tj.93,89%

Wolsztyn: 29769x0,93= 27685 jest 27309 tj.98,64%

Z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w roku 2014 odebrano łącznie, w poszczególnych miesiącach następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych:

Miesiąc	Wolsztyn	Przemęt	Siedlec	Razem
Styczeń	598,1	215,08	144,98	958,16
Luty	512,94	238,1	141,86	892,9
Marzec	664,28	210,08	124,26	998,62
Kwiecień	651,96	275,58	186,44	1113,98
Maj	609,84	228,08	117,88	955,8
Czerwiec	554,88	247,2	137,76	939,84
Lipiec	687,7	341,06	144,18	1172,94
Sierpień	629,82	294,26	150,7	1074,78
Wrzesień	641,6	213,66	126,64	981,9
Październ	678,14	297,66	178,9	1154,7
Listopad	696,9	191,8	116,5	1005,2
Grudzień	634,2	300,6	201,52	1136,32
RAZEM	7560,36	3053,16	1771,62	12385,14

Ponadto odebrano i przekazano do zagospodarowania 306,22 Mg odpadów zielonych oraz 140 Mg odpadów z pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W wyniku porównania rzeczywistych danych w m³ , z nieruchomości zamieszkałych odebrano 72,42% odpadów a z nieruchomości niezamieszkałych 27,58%. Tym samym szacunkowa ilość w Mg odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych wynosi:

Gmina	Płacący	ilość w Mg	ilość Mg z NZ	śr./1 mieszk./rok
Przemęt	12951	3053,16	2211,10	0,171
Siedlec	10934	1771,62	1283,01	0,117
Wolsztyn	27309	7560,36	5475,21	0,200
Razem	51194	12385,14	8969,32	0,175

Jednocześnie zestawienie ilości odpadów wysegregowanych trzech podstawowych frakcji przedstawia się następująco:

	2013 r. w Mg	2014 w Mg
łącznie	1350,526	2 112,759
plastik	489,096	882,420
szkło	651,830	748,720
makulatura	153,880	150,060

W zestawieniu tym zwraca szczególną uwagę ilość wysegregowanych odpadów z tworzyw sztucznych. Ilości te skłoniły Zarząd Związku do podjęcia decyzji o zwiększeniu w miesiącach czerwiec, lipiec i sierpień częstotliwości odbioru tego rodzaju odpadów. Wydaje się, że taki wzrost ilości odpadów wysegregowanych ma związek z rosnącą świadomością właścicieli nieruchomości oraz z faktem

odbioru odpadów komunalnych zmieszanych jeden raz na trzy tygodnie. Ponadto obserwujemy wzrost ilości odpadów oddawanych do PSZOK-ów, w tym opon oraz zużytego sprzętu rtv i agd. Systematycznie rośnie ilość oddawanych, przeterminowanych lub nieużytych leków.

Przypis średniomiesięczny wg stanu na dzień 31.12.2014 r.

Gmina Przemęt $10404 \times 8,00 \text{ zł} = 83\,232,00 \text{ zł}$

$2547 \times 12,90 \text{ zł} = 32\,856,30 \text{ zł}$

Gmina Siedlec $9069 \times 8,00 \text{ zł} = 72\,552,00 \text{ zł}$

$1865 \times 12,90 \text{ zł} = 24\,058,50 \text{ zł}$

Gmina Wolsztyn $23155 \times 8,00 \text{ zł} = 185\,240,00 \text{ zł}$

$4154 \times 12,90 \text{ zł} = 53\,586,60 \text{ zł}$

RAZEM 451 525,40 zł

Średnia ważona: $451\,525,40 : 51194 = 8,82 \text{ zł}$

Koszty rodzajowe mające wpływ na kalkulacje.

1. Przyjęcie odpadów przez RIPOK

Cena brutto „na bramie” w Piotrowie Pierwszym – 259,20 zł

ilość Mg z nieruchomości zamieszkałych 9 052,50 Mg

ilość osób średnio płacących 51194

$((259,20 \times 9052,5) : 51194) : 12 = 3,82 \text{ zł/os.}$

2. Koszt odbioru odpadów 2,97 zł/os.

Koszt odbioru został wyliczony w oparciu o rozstrzygnięte przetargi. Osiągniętą kwotę przeliczono wg % udziału w odebranych odpadach (72,42%) a następnie podzielono przez ilość osób średnio płacących.

3. Miesięczne koszty funkcjonowania systemu 1,76 zł/os.

Koszty zostały wyliczone w oparciu o faktycznie dokonane wydatki w roku 2014. Średniomiesięczne koszty wynoszą 124 735,86 zł w tym przypadające na nieruchomości zamieszkałe to 93 333,71 zł. Na sumę tych kosztów składają się min.: wynagrodzenia z pochodnymi, zakupy worków do segregacji, opłaty pocztowe, na utrzymanie i eksploatację systemów informatycznych, zakup sprzętu komputerowego, zakup usług remontowych, utwardzanie punktów do selektywnej zbiórki, obsługa prawna, zakup energii, czynsz za lokale biurowe, zakup kamer, utrzymywanie rachunków bankowych, legalizacja wagi na stacji przeładunkowej.

4. Nakłady na edukację 0,25 zł/os

Wielkość ta wynika z nakładów w wysokości 155 932,68 zł poniesionych w roku 2014 na realizację programu edukacyjnego pn. „Nie śmiećmy”. Program był skierowany na edukowanie naszych mieszkańców i składał się min. z: druku kalendarza odpadowego, realizacji przedstawień teatralnych dla dzieci, wycieczek ekologicznych, organizacji Dnia Ziemi i akcji sprzątanie świata, organizacji zbiórek zużytego sprzętu rtv i agd w zamian za drzewka, roślinki i słodycze.

5. RAZEM

8,80 zł/os

W oparciu o ilość wytworzonych odpadów przez nieruchomości niezamieszkałe (2375,04 Mg) oraz roczne koszty ich usunięcia (2 001 010 zł w tym: cena bramie 893 592 zł, odbiór odpadów – 694 592 zł, koszty funkcjonowania systemu 412 816 zł), dla wywozu z nieruchomości niezamieszkałych zrealizowano rzeczywisty koszt wywozu pojemnika o określonej pojemności w następującej wysokości:

110/120l (średnia waga odpadów w pojemniku 30 kg) – 17,41 zł w tym: cena na bramie – 7,78zł, odbiór odpadów – 6,04zł, koszty funkcjonowania systemu – 3,59zł; obowiązująca opłata za odbiór pojemnika dla odpadów segregowanych 18,00 zł, dla niesegregowanych – 23,70 zł;

240l (średnia waga odpadów w pojemniku 60 kg) – 34,18 zł w tym: cena na bramie – 15,55zł, odbiór odpadów – 11,68 zł; koszty funkcjonowania systemu – 6,95zł; obowiązująca opłata za odbiór pojemnika dla odpadów segregowanych – 39,30 zł, dla niesegregowanych – 51,70 zł;

1100l (średnia waga odpadów w pojemniku 290 kg) – 170,47 w tym: cena na bramie 75,17 zł, odbiór odpadów – 56,30 zł, koszty funkcjonowania systemu – 39,00 zł; obowiązująca opłata za odbiór pojemnika dla odpadów segregowanych – 180,30 zł, dla niesegregowanych – 237,10 zł;

Kp 7 – (średnia waga odpadów w pojemniku ok. 1,5Mg) – 879,83zł w tym: cena na bramie – 387,97 zł, odbiór odpadów – 290,57zł, koszty funkcjonowania systemu 201,29 zł; obowiązująca cena odbioru dla odpadów segregowanych – 816,45 zł, dla niesegregowanych – 1074,30 zł.

Analizując dochody i koszty rodzajowe szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na:

1. systematycznie zwiększającą się ilość osób podejmujących się obowiązku segregacji odpadów. To sprawia, że po stronie dochodowej, przy utrzymaniu aktualnie obowiązującej stawki, odnotowane zostaną niższe wpływy ;

2. wzrastające koszty segregacji w związku z niskimi cenami skupu za surowce wtórne; jednocześnie należy mieć na uwadze konieczność sfinansowania dodatkowych odbiorów odpadów z tworzyw sztucznych i być może nawet konieczność wydłużenia okresu dodatkowej zbiórki;

3. wydatki, które ponosimy na likwidację notorycznych podrzutów odpadów pod gniazda recyklingowe;

4. zaległości z tytułu wnoszenia opłaty, które na dzień 31.12.2014 r. wynoszą 702 081,71 zł przy przypisie na poziomie 7 799 897,40 zł tj. ok. 9%; należy jednak nadmienić, że ostatnia rata płatności przypadała na ostatnie roku, kiedy to sporo właścicieli nieruchomości odłożyło jej regulowanie na okres późniejszy. Wykazane zaległości w relacji poszczególnych gmin przedstawiają się następująco:

Gmina Przemęt: przypis 1 870 948,00 zł zaległość 209 701,05 zł tj.11,21%;

Gmina Siedlec: przypis 1 506 935,40 zł zaległość 173 454,42 zł tj. 11,51%;

Gmina Wolsztyn: przypis 4 422 014,00 zł, zaległości 318 926,24 zł tj. 7,21%;

Na dzień 31 marca 2015 r. kwota zadłużenia wyniosła 317 060,88 zł i Związek – w przypadku nie uregulowania zaległości do 18 kwietnia br. przystąpi do windykacji należności od:

- 166 właścicieli nieruchomości z Gminy Siedlec na kwotę 83 136,20 zł;
- 227 właścicieli nieruchomości z Gminy Przemęt na kwotę 88 163,30 zł;
- 282 właścicieli nieruchomości z Gminy Wolsztyn na kwotę 145 761,38 zł

Windykacja należności jest prowadzona przez Związek w sposób następujący: najpierw wezwanie do zapłaty z określonym terminem uregulowania należności, następnie sporządzenie tytułu wykonawczego do Urzędu Skarbowego. W roku 2014 Urząd Skarbowy w Wolsztynie skutecznie zrealizował 5 tytułów wykonawczych. Kolejne tytuły wykonawcze, w wyniku interpretacji prawa i wydanego przez Ministra Finansów rozporządzenia zostały Związkowi zwrócone. Dopiero nowelizacja ucpg, która weszła w życie w dniu 1 lutego 2015 roku, jednoznacznie określiła podmiot odpowiedzialny za windykację należności. Od 18 kwietnia br. windykacji należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie dokonywał Urząd Skarbowy. Od tego też dnia ZM „Obra” sukcesywnie będzie przekazywał sporządzone tytuły wykonawcze na tych właścicieli nieruchomości, których zadłużenie przekroczy kwotę 116,00 zł.

4. W wyniku prowadzonych w 2014 roku kontroli sprawdzających ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dotyczy to przede wszystkim posiadaczy domków letniskowych. Związek zinwentaryzował fotograficznie wszystkie nieruchomości niezamieszkałe mające status domku letniskowego a powstałych na gruntach o takim charakterze użytkowania. Wynikiem takiej inwentaryzacji oraz ustaleń innych naszych kontroli było wszczęcie 850 postępowań wyjaśniających, których celem jest ustalenie powstania lub nie, obowiązku wnoszenia opłaty. W stosunku do właścicieli nieruchomości z gminy: Przemęt wszczęto takich postępowań 416, Siedlec – 232, Wolsztyn 202. W zależności od dokonanych ustaleń są podejmowane kolejne czynności formalno – prawne. W roku 2015 kontrolą objęte zostaną domki letniskowe w Perkowie, Starkowie, Radomierzu, Rudnie, Wilczu, Boruji, Grójcu Małym i Wielkim, które funkcjonują na terenach nie przeznaczonych pod tego rodzaju zabudowę. Ponadto trwa sprawdzenie podmiotów gospodarczych, które znajdują się w ewidencji gmin – uczestników z tymi, które złożyły deklaracje. Dotyczy to przede wszystkim lokali handlowych i gastronomicznych. Trwa – na razie wrywkowa – kontrola ilości złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Podsumowanie

W wyniku wprowadzenia nowego systemu gospodarowania udało się zrealizować cel nadrzędny jakim było ograniczenie ilości odpadów zmieszanych przekazywanych do centrum zagospodarowania. Osiągnięciu tego celu sprzyjały:

1. Odbiór odpadów zmieszanych jeden raz na trzy tygodnie;
2. Wysokość zróżnicowania wysokości opłaty dla segregujących odpady;
3. Stosunkowo łagodna zima.

W związku z powyższym opłata za gospodarowanie odpadami w pełni jak do tej pory zabezpiecza koszty funkcjonowania systemu a wobec odnotowania wzrostu ilości właścicieli nieruchomości, na

których prowadzona jest działalność gospodarcza a wnoszących opłatę, udało się osiągnąć niewielką nadwyżkę przychodów nad kosztami. W trakcie 2014 roku, po stronie kosztowej nastąpiły zmiany w stosunku do wcześniej planowanych wysokości. Zmiany te przede wszystkim dotyczą: kosztów związanych z zakupem worków do selektywnej zbiórki, kosztów związanych z dodatkowym odbiorem wysegregowanych odpadów z tworzyw sztucznych, kosztów korespondencji oraz funkcjonowania systemów informatycznych i ich zabezpieczenia. Celem osiągnięcia docelowych założeń systemowych należy jednak dalej podejmować wszelkie działania zmierzające do wzrostu selektywnej zbiórki odpadów. Dla stabilności wszelkich rozwiązań systemowych bardzo ważnym jest powstanie do końca 2015 roku docelowej stacji przeładunkowej w m. Powodowo oraz intensyfikacja działań – nie tylko zależnych od Związku - sprzyjających postępowaniu z odpadami wg hierarchii określonej w ustawie o odpadach czyli:

- 1)zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2)przygotowywanie do ponownego użycia;
- 3)recykling;
- 4)inne procesy odzysku;
- 5)unieszkodliwianie.

Za Zarząd ZM „Obra”

Przewodniczący
Krzysztof Piasek