



**INFORMACJA NA TEMAT
GOSPODARKI ODPADAMI NA
TERENIE GMINY TRZEMESZNO ZA
2014 ROK.**

10 kwietnia 2015

1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1stycznia – 31 grudnia 2014r

W świetle aktualnego brzmienia ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach samorząd gminny staje się zarządcą infrastruktury komunalnej. Reguluje organizacją systemu w celu osiągnięcia najlepszych wyników w każdym jego aspekcie.

W celu wzbogacenia i udoskonalenia oraz zwiększenia dostępności wprowadzanego systemu w roku 2014

zakupiono nowe pojemników do segregacji oraz worki od selektywnej zbiórki odpadów za łączną kwotę 21.789,45 zł. Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujący od dnia 1 lipca 2013 roku, w gminie Trzemeszno obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

2. System gospodarowania odpadami

2.1 Nieruchomości objęte systemem

Zgodnie z Art 6m ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w terminie 14 dni oraz począwszy od dnia zamieszkania pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W przypadku zmiany danych zawartych w złożonej deklaracji właściciel ma obowiązek złożenia korekty deklaracji w terminie 14 dni. W 2014 roku złożono 75 pierwszych deklaracji oraz dokonano 563 zmiany tzw korekt deklaracji wcześniej złożonych. Wysłano 53 wezwań do złożenia wyjaśnień.

Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało 12 629 mieszkańców.

2.2 Odbiór i zagospodarowanie odpadów w systemie

Zgodnie z dyspozycją art. 6d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013, poz 1399 j.t.) w dniu 13 maja 2013 r. został ogłoszony przetarg na zadanie „Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Trzemeszno”. W wyniku przeprowadzonego postępowania wyłoniono firmę realizującą zadanie – Urbis Sp. z o.o. z Gniezna. Umowę zawarto na okres od 1 lipca 2013 roku do 31 sierpnia 2014 roku. Trzemeszeńskie Przedsiębiorstwo Komunalne zostało podwykonawcą większości zadań, co było bardzo korzystne dla dalszego funkcjonowania firmy i finansowania systemu.

Na odbiór odpadów w kolejnym okresie od 1 września 2014 roku do 31 sierpnia 2015 roku ogłoszono kolejny przetarg. Z firmą wyłonioną w wyniku prowadzonego postępowania – Trzemeszeńskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. – w dniu 29 sierpnia 2014 roku podpisano umowę na „Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Trzemeszno”.

W dniu 28 czerwca 2013 roku podpisano umowę z Trzemeszeńskim Przedsiębiorstwem Komunalnym na zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Trzemeszno na okres od 1 lipca 2013 roku do 31 sierpnia 2014 roku. Wraz z tą umową cena zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych została zmniejszona z 230 zł netto za 1 Mg do 165 zł netto za 1 Mg. W trakcie trwania umowy, w związku ze zmianą aktualnie obowiązujących stawek opłaty marszałkowskiej kwota ta wzrosła do 169,27 zł netto za 1 Mg odpadów. Nawiązując do art. 136 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 poz. 21), który stanowi, iż zarządzającym gminnym składowiskiem odpadów nie może być jednostka sektora finansów, konieczne było przekształcenie Trzemeszeńskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego w gminną spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, co nastąpiło w dniu 15 kwietnia 2014 roku. Ponadto na podstawie art. 137 zarządzający składowiskiem ma obowiązek stworzyć fundusz rekultywacyjny, na którym będzie gromadził środki pieniężne przeznaczone na realizację obowiązków związanych z zamknięciem, rekultywacją, nadzorem, w tym monitoringiem składowiska. Od 6 maja 2014 roku na podstawie umowy na zarządzanie składowiskiem odpadów komunalnych opłata ta wynosi 4 zł za 1 Mg przyjętych odpadów na składowisko.

Na kolejny okres to jest od 1 września 2014 do 31 sierpnia 2015 roku ponownie podpisano z Trzemeszeńskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Trzemeszno. Cena za zagospodarowanie 1 Mg zmieszanych odpadów wzrosła o 9,29% i wynosi 185 zł netto za 1 Mg. Wzrost wynikał z konieczności odprowadzania przez zarządzającego składowiskiem 4 zł za 1 Mg przyjętych odpadów na fundusz rekultywacyjny oraz ze wzrostu bieżących kosztów eksploatacji składowiska.

Zgodnie z Umową nr RGNK1/08/2014 na zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Trzemeszno z dnia 29 sierpnia 2014r zawartą pomiędzy Gminą Trzemeszno, a TPK Trzemeszno, gmina ponosi koszty związane z zagospodarowaniem poszczególnych frakcji:

- zmieszanych odpadów komunalnych 185 zł netto\ 1 Mg +vat,
- tworzywa sztuczne 150zł / 1 Mg+vaf,
- szkło 35zł / 1 Mg+vaf,
- papier 50zł / 1 Mg+vaf,
- odpady wielkogabarytowe 185zł/ 1 Mg+vaf,
- odpady remontowo – budowlane, gruz, gruz ceglany 0zł

2.3. Odbiór odpadów poza systemem

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi odbierane są przez przedsiębiorców, którzy zostali wpisani do Rejestru Działalności Regulowanej. Począwszy od rozpoczęcia wdrażania ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2013 wpisanych było 8 przedsiębiorców (dwóch

zostało wykreślonych na własny wniosek), aktualnie (do dnia 31 grudnia 2014) wpisanych jest 6 przedsiębiorców :

- Remondis AQUA Trzemeszno Sp. z o. o,
- Urbis Sp. z o.o Gniezno,
- Alkom Firma Handlowo – Usługowa Henryk Sienkiewicz Poznań,
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o Kleczew,
- Firma Odpad Transportowo - Handlowa Wojciech Wesółowski Gniezno,
- EKO – SKÓRTEX Gizałki Sp. z o.o Piotrowice.

Jak wynika z informacji przedstawionych przez spółkę Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o. o, w roku 2014 odpady stałe, wywieziono od 149 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, w tym instytucji. Zawarto 22 umowy na wywóz nieczystości stałych, 6 umów rozwiązano.

Zgodnie z umową nieczystości stałe wywożone są z częstotliwością dwa razy w miesiącu, raz w miesiącu i na zamówienie, natomiast nieczystości płynne i segregowane wywozi się na zamówienie.

Odpady segregowane w 2014 roku zostały wywiezione od następujących podmiotów:

- 1) Ośrodek Wypoczynkowy „Jutrzenka „ Gołębki
- 2) POLTRANS , Niewolno,
- 3) Mero – Merkur, Lubiń,
- 4) Mero – Merkur, Ostrowite,
- 5) Paroc Polska Sp. z o.o, Trzemeszno.

W roku 2014 nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art 6 ust 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art 6 ust 6-12.

3. Ilość odpadów komunalnych odbieranych w 2014 roku, na terenie Gminy Trzemeszno

3.1. Odebrane zmieszane

Zgodnie z informacją zawartą w kwartalnych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady na terenie gminy Trzemeszno, łącznie ilość odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła **3742,7 Mg** (tabela1)

Tabela nr 1**Masa odpadów komunalnych zmieszanych odebranych w roku 2014**

Obszar odbioru	Masa odpadów komunalnych zmieszanych kod 20 03 01 (Mg)
Obszar miejski	2573,6
Obszar wiejski	1169,1
Razem	3742,7

Źródło: wg Roczego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z miesięcznymi kwitami przedłożonymi przez przyjmującego odpady, w trakcie 2014 r masa zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Trzemeszno wynosiła **3035,4 Mg**, poszczególne ilości miesięczne przedstawia tabela 2;

Tabela nr 2**Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych od 1 stycznia 2014 do 31 grudnia 2014 rok**

LP	MIESIĄC	Masa odebranych odpadów (Mg)
1	Styczeń	245,24
2	Luty	249,04
3	Marzec	255,76
4	Kwiecień	260,50
5	Maj	238,60
6	Czerwiec	266,42
7	Lipiec	224,84
8	Sierpień	219,28
9	Wrzesień	237,50
10	Październik	259,36
11	Listopad	245,26
12	Grudzień	333,60
RAZEM		3035,4

Źródło :wg kwitów wagowych przekazywanych przez przyjmującego odpady

3.2 Surowce wtórne

Odbiór odpadów segregowanych odbywa się w dwóch systemach: workowym i pojemnikowym. System workowy obejmuje 65 ulic miasta Trzemeszna oraz posesje wzdłuż ulicy Wyszyńskiego stanowiące teren miejscowości Brzozówiec i Rudki oraz część miejscowości Zieleń bezpośrednio graniczącą z Trzemesznem. Od dnia 1 lipca 2013 roku worki z odpadami segregowanymi są odbierane z częstotliwością co 2 tygodnie. Ponadto od września bieżącego roku zwiększono częstotliwość odbioru brązowych worków z selektywnie zebranymi odpadami ulegającymi biodegradacji. Odpady te są odbierane co 2 tygodnie w okresie od 1 września do 30 listopada 2014 oraz od 1 kwietnia do 30 listopada w kolejnych latach.

System pojemnikowy składa się obecnie z 86 gniazd pojemników. W roku 2013 zakupiono łącznie 50 szt. pojemników, w roku 2014r.- 3 szt. Obecnie na terenie gminy znajduje się 238 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w tym 182 na terenach wiejskich i 62 w mieście.

Selektywna zbiórka odpadów w gminie opiera się na segregacji frakcji papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji. (Tabela nr 3).

Ponadto w ramach gminnego systemu mieszkańcy są zobowiązani do selektywnego zbierania i oddawania do odpowiedniego punktu przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon. W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców, przysługuje jeden darmowy transport odpadów z drobnych remontów (gruz, cegły, dachówka ceglana) w ciągu roku kalendarzowego. (Tabela nr 4). Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 %.

Tabela nr 3

Rodzaje i ilości odpadów odebranych w ramach systemu segregacji

L p	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)	Masa odpadów poddanych recyklingowi (Mg)
1	Papier i tektura	27,3	10,7
2	Tworzywa sztuczne	136,3	8,4
3	Szkło	190,8	77,0
RAZEM		354,4	96,1

Źródło: wg Roczego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego na podstawie kwartalnych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające.

W roku 2014 osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 7% (poziom do którego obliguje rozporządzenie w roku 2014 wynosi 14%).

Tabela nr 4

Rodzaje i ilości odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych

L p.	Rodzaj odpadów	Ilość zebranych odpadów(Mg)
1	Odpady gruzu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,9
2	Gruz ceglany	40,0
3	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	248,4
RAZEM		326,3

Źródło: wg Roczego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego na podstawie kwartalnych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające.

3.3.1 W ramach Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

PSZOK dla mieszkańców Gminy Trzemeszno znajduje się przy składowisku odpadów komunalnych w miejscowości Miaty (Święte) i jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-17:00 oraz w sobotę w godzinach 9:00-12:00. Ilość dostarczonych odpadów w ramach PSZOK- u przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Rodzaje i ilość odebranych odpadów komunalnych w ramach PSZOK

Lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Waga (Mg)
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,26
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,04
3	15 01 10*	Opakowania po chemikaliach	0,37
4	16 01 03	Zużyte opony	0,64
5	16 06 01	Baterie	0,19
6	18 01 09	Leki przeterminowane	0,4
7	20 01 11	Tekstylia	0,25
8	20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,44
9	20 02 01	Odpady biodegradowalne	1,38
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,74
Razem			7,71

Źródło: Na podstawie informacji przekazanych przez PSZOK

3.3.2. W ramach mobilnej zbiórki

Mobilny Punkt Zbierania Odpadów Problemowych działający w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zbiera odpady dostarczone do jednego z wyznaczonych punktów miejscowości. Zbiórka obejmowała oprócz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego także odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, baterii i akumulatorów, chemikaliów i opakowań po chemikaliach, przeterminowanych leków, opon, tekstyliów itp. Zbiórka przeprowadzana jest 2 razy z ciągu roku – wiosną i jesienią. Mobilny Punkt do tej pory świadczył swoje usługi :

- a) 23-24 maja 2014 roku, zebrano łącznie 15,04 Mg odpadów (w tym 2,48 Mg opon, 6,66 Mg odpadów wielkogabarytowych, 2,88 innych odpadów, oraz 3,02 sprzętu elektrycznego i elektronicznego);
- b) 17-18 października 2014 roku, zebrano łącznie 18,38 Mg odpadów (w tym 2,64 Mg opon, 5,02 Mg odpadów wielkogabarytowych oraz 3,94 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 6,78 innych odpadów)

Łącznie w ramach Mobilnego Punktu Zbierania Odpadów Problemowych w roku 2014 zebrano **33,42 Mg** odpadów problemowych.

3.3.3. Odpady ulegające biodegradacji

Odpady biodegradowalne zebrane w sposób selektywny w gminie Trzemeszno odbierane są od września 2014. We wrześniu zwiększono częstotliwość odbioru brązowych worków z odpadami ulegającymi biodegradacji z terenów objętych systemem workowym, o czym poinformowano mieszkańców poprzez dostarczenie im ulotki informacyjnej oraz harmonogramu odbioru. Zaobserwowano zwiększające się zainteresowanie selektywną zbiórką odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te, obecnie są magazynowane, zostaną przekazane do zagospodarowania do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Lulkowie, gdy ten zostanie otwarty. Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych w roku 2014r przedstawia Tabela nr 5.

Tabela nr 5

Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych kod 20 02 01 zebranych w 2014 roku

Miesiąc	Ilość zebranych odpadów biodegradowalnych (w Mg)
Lipiec	0,18
Sierpień	0,2
Wrzesień	4,48
Październik	12,56
Listopad	20,76
Grudzień	1,12
Razem	39,3

Źródło: Na podstawie kwitów wagowych przekazanego przez przyjmującego odpady

3.3.4 Surowce wtórne zebrane w placówkach oświatowych na terenie gminy Trzemeszno.

Ilość zebranych surowców wtórnych zebranych przez poszczególne placówki oświatowe w roku 2014 przedstawia tabelka nr 6 Łącznie w roku 2014 placówki oświatowe na terenie Gminy trzemeszno zebrały 42,5 ton surowców wtórnych

Tabel nr 6 Ilość selektywnie zebranych odpadów w placówkach oświatowych.

Lp	Fracja odpadów	Placówka oświatowa	Ilość zebranych odpadów [kg]	Razem [kg]
1	Papier i tektura	Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	830	28709
		Przedszkole nr 2 w Trzemesznie	640	
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	11030	
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	820	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Kruchowie	515	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	3684	
		Gimnazjum w Trzemesznie	11190	
2	Tworzywa sztuczne (nakrętki)	Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	504,1	4907,9
		Przedszkole nr 2 w Trzemesznie	370	
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	1042	
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	685,8	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Kruchowie	270	
		Gimnazjum w Trzemesznie	1336	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	700	
3	Puszki aluminiowe	Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	239	559,2
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	154	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	15,3	
		Gimnazjum w Trzemesznie	150,85	
4	Elektroodpady	Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	7500	7526,5
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	17	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	0,5	
		Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	9	
6	Baterie	Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	240,7	766,6
		Przedszkole nr 2 w Trzemesznie	222	
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	160	
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	35,8	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	68,08	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Kruchowie	40	

7	Płyty CD	Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	6,5	15,4
		Przedszkole nr 1 w Trzemesznie	5,3	
		Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemeszalu	3,6	
Razem:				<u>42484,6kg =42,5</u>

Źródło: Roczne sprawozdania z działalności ekologicznej złożone przez placówki oświatowe.

3.3.5 Rodzaj i ilość nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy.

Na terenie gminy Trzemeszno znajduje się 6 podmiotów odbierających ścieki bytowe i komunalne oraz przemysłowe. Odbiór taki odbywa się na podstawie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Zestawienie odebranych nieczystości ciekłych przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7

Zestawienie nieczystości ciekłych odebranych z terenu Gminy Trzemeszno za rok 2014 r.

PODMIOT ODBIERAJĄCY	RODZAJ ŚCIEKÓW	ILOŚĆ (w m3)
CLIPPER Sp. z o.o.	Ścieki bytowe	3,8
WYWÓZ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH Tadeusz Czajka	Ścieki bytowe	1.318,0
F.U.H.EKO –TRANS-KOP	Ścieki bytowe	8.930,0
PUPH IZOTRANS	Ścieki bytowe	967,4
PHU „MIÓD”WYWÓZ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH DOLATA KRZYSZTOF	Ścieki bytowe	7,0
TOI TOI Polska	Ścieki bytowe	4,3
TPK REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.	Ścieki bytowe	3.881,0
TPK REMONDIS Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.	Ścieki przemysłowe	3.921,0
RAZEM		19.033,00

Źródło: Na podstawie kwartalnych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające składanych do Urzędu Miejskiego

Łącznie ;

ścieki bytowe – 15112 9 m3

ścieki przemysłowe- 3.921,00 m3

4. Wyniki Finansowe

4.1 Wpływy

Od początku działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przyjęto następujące stawki opłat , które obowiązują od 1 lipca 2013 roku po dzień dzisiejszy:

- a) dla odpadów segregowanych: 8 zł za osobę na miesiąc,
- b) dla odpadów niesegregowanych: 15 zł za osobę na miesiąc.

W roku 2014 z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z wymiarem na dzień 31.12.2014 roku do gminy powinno wpłynąć **1 260 834,00zł**. Do dnia 31.12.2014r. wpłynęła kwota **1 226 422,87 zł**, co stanowi 97,27% wymiaru.

4.2 Wydatki

Całkowite wydatki związane z odbiorem, zagospodarowaniem i obsługą systemu w 2014 roku wyniosły **1 268317,95**

Tabela nr 8

Koszty funkcjonowania systemu przez 12 miesięcy (odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych)

L.p.	Rodzaj wydatku	Kwota (zł)
1	Odbiór odpadów (umowa z URBIS Gniezno do sierpnia 2014r.)	413 012,96 zł
2	Odbiór odpadów (umowa z Remondis Aqua Trzemeszno od września 2014r.)	216 058,52 zł
3	Obsługa PSZOK	3 888,00 zł
3	Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych na składowisku	573 181,10 zł
4	Zagospodarowanie odpadów powstałych po procesie oczyszczania odpadów i pozostałych	3 080,95 zł
5	Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych na składowisku	30 734,10 zł
6	Zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych	2 189,81 zł
7	Zakup worków i pojemników	21 289,45 zł
8	Edukacja ekologiczna	4 883,06 zł
Razem		1 268317,95zł

5. Działania informacyjne i edukacyjne

Wiosną 2014r. gmina była koordynatorem na swoim terenie akcji fundacji ARKA pn: „ Listy dla Ziemi”, polegającej na pisaniu listów przez dzieci i młodzież na papierze pochodzącym z recyklingu. W listach dzieci namawiają dorosłych do działań proekologicznych. W roku 2014 tematem programu było palenie śmieci w piecach domowych oraz problematyka niskiej emisji. Wybrano i nagrodzono najładniejsze listy, wybrane przesłano na konkurs ogólnopolski. Na szczeblu ogólnopolskim przedszkolak Franek Nowak uczęszczający do Przedszkola nr 1 w Trzemesznie został laureatem zdobywając 2 miejsce.

Jesienią 2014 przedszkolaki i uczniowie Szkół Podstawowych naszej gminy wzięły udział w projekcie dotowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn „ Wiem jak być EKOprzyjacielem Gminy Trzemeszno – Część I Odpady”. Dzieci brały udział w pogadance ekologicznej otrzymały pamiątkowe tematyczne książeczki po rozwiązaniu krzyżówki otrzymały torby ekologiczne promując przy tym racjonalne zakupy. Ponadto pracownicy merytoryczni Urzędu Miejskiego brali udział w licznych uroczystościach okolicznościowych o tematyce ekologicznej (Dni Ziemi, podsumowanie działań szkolnych kółek Ekolidera itd.).Od początku działania systemu w Urzędzie Miejskim, można pobrać ogólnodostępne ulotki na temat prawidłowej segregacji odpadów, właściwego postępowania z odpadami problemowymi itp.

6. Dzikie wysypiska

W powyższym opracowaniu należy również wspomnieć o nielegalnych miejscach składowania odpadów. Realizacja zadań gminnych wykonanych w roku 2014 związanych z likwidacją tzw. Dzikich Wysypisk Odpadów przebiegła zgodnie z planowanym harmonogramem. Koszt prac wynosił łącznie 9834,59 zł z czego w większość to koszt prac terenowych wykonanych w Wydartowie w związku z tuszowaniem dokonanych w przeszłości niewłaściwych postępowań ludzkich. Pozostałe prace były w większości interwencyjne i wiązały się z usuwaniem jednorazowych miejsc składowania. W żadnym z przypadków nie udało się ustalić sprawcy.

7. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lulkowie podstawowe informacje (RIPOK)

W związku z realizacją Porozumienia między gminami na przygotowanie i wykonanie zadania pn. „System unieszkodliwiania odpadów komunalnych wraz z budową zakładu zagospodarowania odpadów w Lulkowie”, (projekt obejmuje także budowę stacji przeładunkowej w Bardo), przekazano z budżetu gminny w roku 2014 kwotę 803 088,00 zł, natomiast poziom wydatków przypadających na Gminę Trzemeszno związanych z w/w zadaniem w poszczególnych latach przedstawia tabela nr 9.

Tabela nr 9

Lp	Rok	Poniesione koszty (w zł)
1	2008	7 084,00 zł
2	2009	68 388,10 zł
3	2010	0,00 zł
4	2011	6 660,00 zł
5	2012	16 463,29 zł
6	2013	29 044,99 zł
7	2014	803 088,00 zł
8	2015	231 1674,00 zł
Razem		1 162 402,38 zł

Źródło Referat Finansowo Księgowy Urzędu Miejskiego w Trzemesznie.

Inwestycja jest realizowana z inicjatywy 14 gmin powiatu gnieźnieńskiego i wrzesińskiego (miasto Gniezno oraz gmina Gniezno, Czarniejewo, Kiszkowo, Kłecko, Łubowo, Niechanowo, Trzemeszno, Witkowo, Września, Nekla, Kołaczkowo i Pызdry), 18 stycznia 2008r Gminy zawarły Porozumienie Międzygminne.

Termin zakończenia prac budowy wraz z uzyskaniem pozwoleń na użytkowanie wyznaczono na początek czerwca 2015r .

Jak wynika z wypowiedzi Prezesa Edmunda Młodzikowskiego dla portalu komunalnego ukończono budowę hali sortowni, kompostowni, kwatery składowania odpadów balastowych oraz obiekty towarzyszące(Garaże, wiaty, boksy magazynowe na surowce wtórne , zbiorniki ppoż, zbiorniki ścieków technologicznych, budynek wagowy, itp.).Obiekty wyposażono w instalację wewnętrzną. Ponadto zamontowano wszystkie niezbędne maszyny w hali sortowni oraz kompostowni. Wartość projektu to ponad 81,5 mln zł (brutto), natomiast wartość dofinansowania ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności – ponad 46,4 mln zł. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie wyposażono w uniwersalną sortownię odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości ok. 56 tys. Mg/rok wraz z linią sortowania (doczyszczania) odpadów surowcowych o wydajności ok. 5 tys. Mg/rok przy pracy na 1,5-2 zmiany. Ponadto wykonano zintegrowaną z linią sortowniczą linię wytwarzania komponentów do produkcji paliwa alternatywnego z lekkich frakcji odpadów komunalnych (ok. 8,5 tys. Mg/rok). Przy czym ilość wydzielanej frakcji wysokokalorycznej będzie zależała od wymagań instalacji termicznego przekształcania odpadów. W ramach inwestycji wybudowano również instalację do stabilizacji/kompostowania odpadów o przepustowości ok. 28 tys. ton/rok z podziałem na sekcje produkcji kompostu gorszej jakości oraz kompostu wysokiej jakości z selektywnie zbieranych odpadów. Przedsięwzięcie obejmowało także budowę kwatery składowania odpadów balastowych o pojemności 255 tys. m³, wiaty i placu magazynowania oraz demontażu odpadów wielkogabarytowych, segmentu rozdrabniania i frakcjonowania gruzu budowlanego. Ponadto wykonano obiekty infrastruktury zakładu związane z instalacją mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów oraz składowiskiem, w tym zaplecze administracyjno - socjalne, zbiorniki ścieków technologicznych i deszczowych, sieci wod - kan, drogi i place manewrowe. Zakupiono także urządzenia i sprzęt niezbędny do obsługi zakładu.

Przed Gminą Trzemeszno stoi kolejne odpowiedzialne zadanie do wdrożenia, fakt funkcjonowania linii do sortowania odpadów obliguje do dostosowania założeń systemu zbierania odpadów przez mieszkańców.

Dnia 04.02.2015r odbyło się spotkanie w sprawie założeń systemu zbierania odpadów na terenie porozumienia 14 Gmin, Powiatów: gnieźnieńskiego i wrzesińskiego, podczas którego ustalono :

- 1) Gminy doprowadzą do sytuacji, w której umowy na wywóz odpadów komunalnych z ich terenu, będą obowiązywały do końca 2016r.
- 2) Uczestnicy Porozumienia zapewnią dostawę zmieszanych odpadów komunalnych do RIPOK w Lulkowie i Bardo, od dnia 8 czerwca 2015r.
- 3) Za każdą dostarczoną „ na bramę” zarówno w Lulkowie jak i w stacji przeładunkowej Bardo 1 Mg odpadów komunalnych zmieszanych uczestnicy Porozumienia zapłacą 245zł netto.
- 4) Dla odpadów 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 04 - opakowania z drewna, 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe, 15 01 07 - opakowania ze szkła opłata „ na bramie” będzie wynosić 0 zł.
- 5) W zakresie zbiórki selektywnej kolorystyka worków pozostanie zgodna z ustawą o odpadach.

6) Gminy otrzymają od Operatora systemu informację o ilości odpadów (p k t 4), dostarczonych z terenu danej gminy oraz uśrednioną informację o odzysku surowców z odpadów komunalnych zmieszanych.

7. Podsumowanie

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi można wyciągnąć następujące wnioski:

1) współpraca z Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o. o tj. firmą dotychczas odbierającą odpady z terenu Gminy Trzemeszno przebiegała bez zakłóceń, wszelkie sprawy były na bieżąco omawiane z wykonawcą;

2) system został dobrze wdrożony na terenie Gminy Trzemeszno, czego potwierdzeniem są uzyskane dobre wyniki finansowe. Wprowadzane zmiany do budżetu spowodowane były zawarciem nowych umów w połowie roku , a tym samym nieznacznym zwiększeniem kosztów za odbiór odpadów.

3) w związku z planowanym na czerwiec 2015r uruchomieniem Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lulkowie z pewnością stawka musi ulec weryfikacji. Opłata za tonę zagospodarowanie odpadów w Lulkowie wynosi 245zł netto, więc jest o 50 zł wyższa.

5) wnioski mieszkańców dotyczące ciągłego ulepszenia systemu takie jak: zwiększenie częstotliwości odbierania odpadów komunalnych lub ustawienia nowych pojemników na odpady segregowane są na bieżąco rozpatrywane.

Sporządziła

Emilia Indycka Nowicka

Stanowisko ds utrzymania czystości i porządku w gminie

Zweryfikował

Dariusz Jankowski

Zastępca Burmistrza, Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami i Spraw Komunalnych