

**Sprawozdanie z realizacji  
Planu Gospodarki Odpadami  
dla Gminy Miejskiej Kętrzyn  
na lata 2004 – 2007  
z perspektywą na lata 2008 - 2015  
za okres 2009 - 2010**

**Kętrzyn, marzec 2011 r.**

# **1. WSTĘP**

## **1.1. Cel przygotowania sprawozdania.**

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie zadań wykonanych, jak i tych niewykonanych, będących w realizacji a wynikających z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Kętrzyn, oraz wskazania nowych zadań w celu usprawnienia gospodarowania odpadami zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa.

## **1.2. Podstawa prawna opracowania.**

Zgodnie z art.14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujący okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym”, przygotowuje organ wykonawczy gminy, czyli burmistrz. Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Plan gospodarki odpadami dla Gminy Miejskiej Kętrzyn został uchwalony przez Radę Miejską w Kętrzynie 30 czerwca 2005 roku (Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr XLVIII/314/05). W związku z powyższym jest to już trzecie sprawozdanie z powyższego planu. Pierwsze sprawozdanie obejmowało okres od 30 czerwca 2005 r. do 31 grudnia 2006 r., drugie od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r., natomiast niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.

Sprawozdanie przygotowano w oparciu o dane uzyskane z : wojewódzkiej bazy danych - gospodarka odpadami, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” w Kętrzynie, Przedsiębiorstwa Handlowo – Usługowego „KUBA” w Kętrzynie oraz Urzędu Miasta Kętrzyn.

## **2. STAN GOSPODARKI ODPADAMI NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2010 r.**

### **2.1. Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, poddawanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwiania.**

I. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn w latach 2009 - 2010

**a) 2009 r.**

- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 31,90 Mg, R3
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 30,30 Mg, R15

**b) 2010 r.**

- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 50,00 Mg, R3
- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 29,80 Mg, R1

II. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn w latach 2009 - 2010

**a) 2009 r.**

- 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 7.180,58 Mg, D5

**b) 2010 r.**

- 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3.600,62 Mg, D5

III. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn w latach 2009 - 2010

**a) 2009 r.**

- 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 – 187,78 Mg, R3
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 29,07 Mg, R15
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 18,69 Mg, R15
- 15 01 04 opakowania z metali – 26,304 Mg, R15
- 15 01 07 opakowania ze szkła – 40,00 Mg, R15
- 16 01 03 zużyte opony – 0,895 Mg, R15

- 17 10 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 952,00 Mg, R14
- 19 10 01 odpady żelaza i stali – 1,80 Mg, R15

**b) 2010 r.**

- 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 – 59,64 Mg, R3
- 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 – 44,82 Mg, R1
- 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 947,00 Mg, R14

IV. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn w latach 2009 - 2010

**a) 2009 r.**

- b.d.

**b) 2010 r.**

- 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 2802,16 Mg, przekazane do unieszkodliwienia innemu posiadaczowi odpadów

## **2.2. Istniejący system zbierania odpadów.**

System gospodarki odpadami na terenie miasta regulowany jest zarówno ogólnie obowiązującymi przepisami prawa w wyżej wymienionym zakresie, jak również aktami prawa miejscowego tj. Uchwałą Nr LV/294/09 Rady Miejskiej w Kętrzynie z dnia 26 listopada 2009 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn. Powyższa uchwała reguluje między innymi zasady gospodarki odpadami na terenie miasta.

Innym odrębnym dokumentem jest Program Usuwania Azbestu i Wyróbów Zawierających Azbest na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn na lata 2008 – 2012 przyjęty Uchwałą Nr XXIX/146/08 Rady Miejskiej w Kętrzynie z dnia 31 marca 2008 r. regulujący kwestie związane z obecnością azbestu na terenie miasta.

Zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych, objętych jest ok. 99% mieszkańców miasta. Zbiórką i transportem odpadów zajmują się podmioty gospodarcze świadczące usługi na rzecz gminy.

Odpady z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn zbierane są przez specjalistyczny sprzęt i gromadzone w pojemnikach oraz kontenerach przystosowanych do tego celu:

- pojemniki do selektywnej zbiórki na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn
  - pojemniki na tworzywa sztuczne koloru żółtego – typu „druciak”, „Igloo” oraz „Dzwon”, „druciak” KP - 7
  - pojemniki na szkło koloru zielonego i białego – typu „Igloo” oraz „Dzwon”
  - pojemniki na makulaturę koloru niebieskiego – pojemniki typu „PA 1100”
  - kontenery do wywozu odpadów budowlanych
  
- pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn
  - pojemniki typu „KP – 7” i „KP – 9”
  - pojemniki typu „PA 1100”
  - pojemniki typu „SM 110” oraz „SM 240”
  - pojemniki typu „Turoń”
  
- pojazdy do zbiórki odpadów
  - ciągniki różnych klas z przyczepami
  - samochód kontenerowy Volvo
  - specjalistyczne samochody do transportu odpadów Volvo 18 m<sup>3</sup> i 16 m<sup>3</sup> ze zmiennym zgniotem
  - samochody Star „Hakowce” w tym jeden z żurawiem HDS
  - prasokontener do transportu odpadów

Większość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn trafia do sortowania na bazę magazynowo – transportową ul. Budowlaną 1 w Kętrzynie,

natomiast odpad pozostały po sortowaniu unieszkodliwiany są na składowisku odpadów w Mażanach gm. Kętrzyn.

### **2.3. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.**

Urządzenia do przetwarzania odpadów znajdujące się na bazie magazynowo – transportowej Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. przy ul. Budowlanej 1 w Kętrzynie:

- w trakcie realizacji linia sortownicza odpadów komunalnych zlokalizowana w hali z czterema stanowiskami sortowniczymi,
- urządzenie do kruszenia i przesiewania gruzu budowlanego składające się z dwóch elementów – kruszarki szczękowej oraz przesiewacza wibracyjnego,
- urządzenie do przerobu asfaltu (MPA 1200 – recykler asfaltu), służące do powtórnego grzania zerwanych nawierzchni bitumicznych i wykorzystywane w remontach nawierzchni dróg
- urządzenie do prasowania i belowania opakowań z papieru i tektury,
- belownica opakowań z tworzyw sztucznych,
- mobilny przesiewacz bębnowy (sito do odpadów komunalnych).

Podstawową przetwarzania odpadów są następujące obiekty:

- odzysk i przygotowanie odpadów komunalnych do unieszkodliwiania w sortowni odpadów
- odzysk odpadów ulegających biodegradacji w technologii kompostowania
- obiekty pomocnicze:
  - magazyn odpadów niebezpiecznych
  - segment przeróbki odpadów wielkogabarytowych
  - segment przeróbki gruzu budowlanego
  - segment przygotowania surowców wtórnych

W procesie przetwarzania odpadów komunalnych wyróżnia się następujące sektory przetwarzania odpadów:

- sektor przyjmowania odpadów – w to miejsce dostarczane są odpady komunalne zebrane z obsługiwanych terenów. Tu odpady poddawane są segregacji wstępnej w celu wyodrębnienia

odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych, które nie powinny trafić na linię technologiczną ze względu na gabaryty, ciężar lub możliwość mechanicznego uszkodzenia odpadu, uniemożliwiającego poddanie go odzyskowi (rozbicie świetlówek, kineskopów itp.)

- sektor przesiewania odpadów - wyposażony w mobilny przesiewacz bębnowy firmy KompTech typu MaXX, dzielący odpady na frakcje:

- frakcja drobna (<20 mm) - głównie składniki mineralne (piasek, kamienie, popiół)
- frakcja średnia (20 – 80 mm) - głównie odpady ulegające biodegradacji (odpady kuchenne)
- frakcja nadsitowa (> 80 mm) - głównie surowce wtórne, odpady opakowaniowe

- sektor ręcznego sortowania odpadów - zlokalizowany w kabinie sortowniczej, wyposażonej w oświetlenie oraz własny system wentylacji. Kabina wyposażona w 4 stanowiska do sortowania odpadów. Wysegregowane surowce wtórne zostają zrzucane do znajdujących się pod kabiną pojemników (koszy).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działce o numerze ewidencyjnym 45, w obrębie 4 Miasta Kętrzyn na bazie magazynowo – transportowej przy ulicy Budowlanej 1. Powierzchnia działki wynosi 17 296 m<sup>2</sup>. Jest to obszar zlokalizowany w odległości około 300 metrów od drogi Kętrzyn – Barciany. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 250 - 300 m.

Instalacja posiada moc przerobową około 14 000 Mg odpadów komunalnych/rok.

## **2.4. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.**

### **Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.**

- 1) Firma Handlowo – Usługowa „KUBA” Zbigniew Olenkowicz  
ul. Wojska Polskiego 5  
11 – 400 Kętrzyn

Decyzja Nr 2/2006 z dnia 23 czerwca 2006 r. znak: ZŚ.6431-1/2/06 wydana przez Burmistrza Miasta Kętrzyn zezwalająca na prowadzenie działalności polegającej na

odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn. Zezwolenie ważne do 01.07.2011 r.

2) REMONDIS Mrągowo Sp. z o.o.

ul. Lubelska 5

11 – 700 Mrągowo

Decyzja Nr 1/2008 z dnia 25 kwietnia 2008 r. znak: ZK.6431-1/1/08 wydana przez Burmistrza Miasta Kętrzyn zezwalająca na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn. Zezwolenie ważne do 31.04.2018 r.

3) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o.

Plac Słowiański 2

11 – 400 Kętrzyn

Decyzja Nr 2/2008 z dnia 13 listopada 2008 r. znak: ZK.6431-1/1208 wydana przez Burmistrza Miasta Kętrzyn zezwalająca na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn. Zezwolenie ważne do 25.10.2018 r.

4) KOMA Usługi Komunalne Jakub Maniak

ul. Warszawska 1 lokal 9

19 – 300 Ełk

Decyzja Nr 1/2009 z dnia 21 stycznia 2009 r. znak: ZK.6431-1/1/09 wydana przez Burmistrza Miasta Kętrzyn zezwalająca na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn. Zezwolenie ważne do 21.01.2019 r.

5) Usługi Transportowe Marcin Stawkowski

ul. Plac Konstytucji 3-go Maja 3/45

10 – 589 Olsztyn

Decyzja Nr 1/2010 z dnia 24 maja 2010 r. znak: ZK.6431-1/1/10 wydana przez Burmistrza Miasta Kętrzyn zezwalająca na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych – usługi związane z utrzymaniem dróg na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn. Zezwolenie ważne do 31.05.2020 r.



**Przedsiębiorstwa, które faktycznie odbierają odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn:**

- Firma Handlowo - Usługowa „Kuba” – Zbigniew Olenkiewicz,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie.

### **3. STAN REALIZACJI ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI**

#### **3.1. Działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów.**

W praktyce zapobieganie całkowitemu powstawaniu odpadów jest niemożliwe, dlatego też należy minimalizować ich ilość oraz zmniejszać szkodliwość dla środowiska. Składowane powinny być tylko te odpady, których nie można wykorzystać. Należy dążyć do tego, aby nie składować odpadów, które uprzednio nie zostały przetworzone metodami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi.

Takie działanie ma na celu zmniejszenie ilości odpadów, które podlegają ostatecznemu składowaniu, co jest korzystne przede wszystkim dla środowiska i naszego bytowania.

Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym oraz wdrożenie nowoczesnego systemu ich odzysku i unieszkodliwiania to najważniejsze działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów.

Dla osiągnięcia założonych celów, konieczne jest podjęcie następujących kierunków działań:

- podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców dotyczącej gospodarki odpadami,
- systematyczne wprowadzenie bezodpadowych i mało odpadowych technologii produkcji,
- stymulowanie działań zmierzających do maksymalizacji gospodarczego wykorzystania odpadów.

Najważniejsze cele zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami to przede wszystkim:

- minimalizacja ilości powstających odpadów,
- maksymalny odzysk wytworzonych odpadów,
- zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów,
- optymalne zagospodarowanie odpadów,
- edukacja ekologiczna,
- konsekwentna i skuteczna egzekucja przepisów prawa,
- zastosowanie instrumentów finansowych celem zachęcenia wytwórców odpadów do ograniczania wytwarzanych odpadów.

### **3.2. Działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.**

Dla osiągnięcia celów odnośnie ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko, konieczne jest podjęcie następujących kierunków działań w gospodarce odpadami:

- objęcie wszystkich mieszkańców miasta zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych co wyeliminuje niekontrolowane wprowadzanie odpadów do środowiska,
- eliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów,
- kontrolowanie przez gminę stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami odbierającymi odpady,
- rozwinięcie systemu selektywnej zbiórki, przede wszystkim odpadów ulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, odpadów opakowaniowych oraz odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych,
- wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- intensyfikacja edukacji ekologicznej i podnoszenie świadomości społecznej,
- organizacja lokalnych i ponadlokalnych systemów gospodarki odpadami.

### **3.3. Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.**

Gromadzenie odpadów w miejscu ich powstawania stanowi pierwsze ogniwo systemu ich usuwania i unieszkodliwiania. Usuwanie odpadów z gospodarstw domowych oraz sposób ich przechowywania na terenie nieruchomości mają znaczący wpływ na czystość i stan sanitarny tych miejsc a tym samym na poziom życia mieszkańców. Gromadzenie odpadów powinno stanowić etap krótkotrwały i przejściowy. Odpady gromadzi się w różnego rodzaju i wielkości pojemnikach przenośnych, które opróżniane są według harmonogramu określonego w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn.

System selektywnej zbiórki polega na ustawieniu w wybranych newralgicznych punktach miasta pojemników przeznaczonych do tego typu zbiórki, odpowiednio oznakowanych do odbioru poszczególnych strumieni odpadów zbieranych selektywnie (m.in.: szkło, papier, metale, plastiki).

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie jest na etapie wdrażania oraz budowy nowych rozwiązań w gospodarce odpadami, opartych na mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych. Proces MBP (mechaniczno – biologiczne przetwarzanie) obejmą swoim zakresem przesiewanie, sortowanie, klasyfikację na frakcje odpadów komunalnych.

Etap:

- Decyzja Nr 222/09 z dnia 30 lipca 2009 r. znak: WA.7351-1/96/09 wydana przez Starostę kętrzyńskiego zatwierdzająca projekt budowlany „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania hali budowlanej na instalacje związana z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów na działce nr 4-45 przy ul. Budowlanej w Kętrzynie”.

- Decyzja Nr 370/09 z dnia 10 grudnia 2009 r. znak: WA.7351-4/60/09 wydana przez Starostę Kętrzyńskiego zatwierdzająca projekt budowlany: „Kompostownia pryzmowa odpadów ulegających biodegradacji na działce Nr 11/7 obręb Pudwągi, gm. Reszel”.

Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów – wyposażona w przesiewacz bębnowy, dzielący odpady na frakcje: drobną (<20mm), średnią (20-80mm) oraz odsiew (>80mm). Wymienione frakcje różnią się co do właściwości:

- frakcja drobna zawierająca głównie odpady mineralne zakwalifikowana zostanie jako odpad o kodzie 191209 – minerały (np.: piasek, kamienie) a wykorzystana zostanie w rekultywacji składowiska w Pudwągach do tworzenia warstwy porządkującej (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49 poz. 356),
- frakcja średnia w swojej masie zawierająca głównie odpady kuchenne skierowana zostanie do instalacji biologicznego przetwarzania (kompostowni pryzmowej w Pudwągach),
- odsiew w swoim składzie zawierający opakowania i lekkie przedmioty z tworzyw, papieru i tekstyliów skierowany zostanie do sortowni ręcznej odpadów, w celu jak największej masy surowców wtórnych,
- balast pozostały po sortowaniu ze względu na swoją wysoką wartość kaloryczną wykorzystany może być do produkcji paliw alternatywnych, co pozwoli na ograniczenie składowania odpadów do minimum.

Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów – oparta o technologie pryzm przerzucanych, zlokalizowana zostanie na placu kompostowym, wyposażonym w system drenujący i zbierający odcieki. Głównym celem kompostowania będzie pozyskanie materiału niezbędnego do rekultywacji składowiska odpadów.

Zgodnie z wytyczonymi celami w zakresie odzysku i recyklingu odpadów, nadal prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

Zasadniczym efektem przyjęcia systemu będzie całkowita zmiana koncepcji gospodarowania odpadami. Przede wszystkim nacisk zostanie przeniesiony ze składowania na przetwarzanie odpadów, co wychodzi naprzeciw zapisom ustawy o odpadach, zaleceniom KPGO 2010 oraz Dyrektywy 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów.

Szacuje się, że do składowania trafi jedynie około 29% masy wszystkich odpadów.

### **3.4. Działania zmierzające do redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko odpadów.**

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie jest na etapie budowy kompostowni odpadów ulegających biodegradacji (pozwolenie na budowę z dnia 10 grudnia 2009 r. znak: WA7351-4/60/09 wydane przez Starostę Kętrzyńskiego). Kompostownia zbudowana zostanie w Pudwągach (tereny sąsiadujące ze składowiskiem odpadów), w technologii pryzm przerzucanych. Proces kompostowania pozwoli na uzyskanie kompostu nie spełniającego wymagań jakościowych (odpad o kodzie 190503), który zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49 poz. 356) może być wykorzystany do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska. Dodatkowo proces kompostowania pozwala na stabilizację, redukcję masy i objętości oraz ograniczeniem ilości odpadów trafiających na składowisko.

## **4. OCENA PRZYJĘTEGO SYSTEMU MONITORINGU, W TYM WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW POZWALAJĄCYCH NA OKREŚLENIE SPOSOBU ORAZ STOPNIA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ ZDEFINIOWANYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI Z UWZGLĘDNIENIEM ICH JAKOŚCI I ILOŚCI**

<b>Zadania</b>	<b>Termin realizacji</b>	<b>Sposób finansowania</b>	<b>Zakończono/W czasie realizacji</b>
Przyjęcie Gminnego Planu Gospodarki Odpadami	30 czerwca 2005 r.	Środki GFOŚiGW	Zakończono, Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr XLVII/314/05 RM w Kętrzynie z dn. 30.06.2005 r.
Przystąpienie do Związku Gmin „BARCJA”	11 czerwca 2008 r.	Środki budżetu miasta i zewnętrzne środki pomocowe (w przyszłości)	Zakończono, Uchwała Nr XXXIII/158/08 RM w Kętrzynie z dn. 28.08.2008 r.
Uchwalenie nowego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn	26 listopada 2009 r.	_____	Zakończono, Uchwała Nr LV/294/09 RM w Kętrzynie z dn. 26.11.2009 r.
Określenie wymagań jakie powinien spełniać	25 marca 2010 r.	_____	Zakończono, Uchwała Nr _____

przedsiębiorca ubiegający się o zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości			LXIV/334/10 RM w Kętrzynie z dn. 25.03.2010 r.
Utworzenie ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Zadanie ciągłe do 2015 r.		Zakończono, ewidencja utworzona, sukcesywnie uzupełniana
Utworzenie bazy danych dot. punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zadanie ciągłe do 2015 r.		Zakończono, adresy punktów zamieszczono na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej UM, adresy są sukcesywnie uzupełniane
System selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki GFOŚiGW, WFOŚiGW	W czasie realizacji, ogłoszono konkurs w szkołach zbiórki baterii; pojemnik do zbiórki baterii znajduje się również w UM i w kilku innych miejscach na terenie miasta(m.in.: w Urzędzie Skarbowym, Sądzie i sklepach)
Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki budżetu miasta i GFOŚiGW	W czasie realizacji
Rozbudowa systemu selektywnego gromadzenia odpadów	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki budżetu miasta i GFOŚiGW	W czasie realizacji
Zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki GFOŚiGW	W czasie realizacji pojemniki są kupowane sukcesywnie
Edukacja ekologiczna – podnoszenie świadomości ekologicznej w szkole, przedszkolu, wśród społeczności lokalnej	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki GFOŚiGW, WFOŚiGW	Edukacja ekologiczna odbywa się poprzez organizowanie konkursów ekologicznych
Ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki budżetu gminy i środki zewnętrzne	W czasie realizacji, rozbudowa selektywnej zbiórki
Podniesienie świadomości ekologicznej	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki GFOŚiGW	W czasie realizacji

mieszkańców			
Kontrola umów na odbieranie odpadów	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Sprawozdanie z wykonania Gminnego Planu Gospodarki Odpadami	Do 31 marca 2011 r.	Środki GFOŚiGW	W czasie realizacji
Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami	Dokumenty przygotowane, czekamy na aktualizację powiatowego planu.	Środki GFOŚiGW	W czasie realizacji
Opracowanie Gminnego Planu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest	31 marca 2008 r. Zadanie ciągłe 2008 - 2012 r.	Środki GFOŚiGW	Zakończono, Program Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest na terenie GMK na lata 2008 – 2012, Uchwałą Nr XXIX/146/08 RM w Kętrzynie z dnia 31.03.2008 r.
Inwentaryzacja urządzeń lub instalacji, w których były lub są wykorzystane PCB	31 grudnia 2010 r.		Zakończono, Na terenie GMK nie ma już urządzeń zawierających PCB
Opracowanie planów unieszkodliwiania i dekontaminacji zarejestrowanych urządzeń oraz projektów gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB	31 grudnia 2010 r.		Zakończono, Na terenie GMK nie ma już urządzeń zawierających PCB
Monitoring realizacji programu usuwania azbestu	Zadanie ciągłe do 2012 r.		W czasie realizacji
Zapobieganie powstawaniu i likwidacji dzikich wysypisk śmieci	Zadanie ciągłe do 2015 r.		Dziki wysypiska na terenie GMK są usuwane na bieżąco
Pełne wprowadzenie w życie regulacji prawnych zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach oraz rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy, zgodnie z przyjętym harmonogramem	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Ratyfikacja konwencji międzynarodowych dotyczących gospodarki odpadowej oraz dostosowanie do wymagań tych konwencji prawodawstwa krajowego	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Zwiększenie poziomu odzysku (w tym recykling) odpadów	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji

przemysłowych poprzez odpowiednia polityka podatkowa i system opłat za korzystanie ze środowiska,			
Rozbudowanie w perspektywie 2010 r. krajowego systemu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Wprowadzenie selektywnej gospodarki odpadami w zakresie obejmującym wszystkie rodzaje odpadów komunalnych	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki budżetu miasta i zewnętrzne środki pomocowe	W czasie realizacji
Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym oraz wdrożenie nowoczesnego systemu ich odzysku i unieszkodliwiania	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców miasta	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Deponowanie na składowiskach nie więcej ni 70% wytworzonych odpadów komunalnych.	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Deponowanie na składowiskach w 2015 r. nie więcej ni 47% wszystkich odpadów komunalnych	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Skierowanie w roku 2010 na składowiska nie więcej ni 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995)	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Skierowanie w roku 2013 na składowiska nie więcej ni 50% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995). 4. Osiągnięcie w roku 2010 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji



<p>opakowaniowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· opakowania z papieru i tektury: 48%,</li> <li>· opakowania ze szkła: 40%,</li> <li>· opakowania z tworzyw sztucznych: 25%,</li> <li>· opakowania z aluminium 40%,</li> <li>· opakowania stalowe: 22%,</li> <li>· opakowania wielomateriałowe: 25%,</li> </ul>			
<p>Osiągnięcie w roku 2010 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· odpady wielkogabarytowe: 50%</li> <li>· odpady budowlane: 40%</li> <li>· odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych): 50%</li> </ul>	Zadanie ciągłe do 2015 r.	_____	W czasie realizacji
<p>Osiągnięcie w roku 2015 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· odpady wielkogabarytowe: 70%</li> <li>· odpady budowlane: 60%</li> <li>· odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych): 80%</li> </ul>	Zadanie ciągłe do 2015 r.	_____	W czasie realizacji
<p>Ważnym zagadnieniem jest konieczność szybkiego wdrożenia systemu skutecznie oddzielającego od odpadów, trafiających do przeróbki lub finalnego składowania odpadów problemowych. Dotyczy to między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· zużytych opon samochodowych,</li> <li>· zużytych akumulatorów,</li> <li>· zużytych olejów i smarów,</li> <li>· zużytych lamp-światłówek, lamp rtęciowych, lamp sodowych,</li> <li>· zużytych leków,</li> <li>· opakowań po chemikaliach, w tym po</li> </ul>	Zadanie ciągłe do 2015 r.	_____	W czasie realizacji

środkach ochrony roślin.			
Ograniczenie składowanie osadów ściekowych na składowiskach	Zadanie ciągłe do 2015 r.		W czasie realizacji
Dalsze udoskonalanie sfery gospodarki odpadami w gminie	Zadanie ciągłe do 2015 r.	Środki GFOŚiGW, budżet gminy, zewnętrzne środki pomocowe	W czasie realizacji

## 5. PODSUMOWANIE

Realizacja wybranych celów, o których mowa wyżej została poddana ocenie, według kryteriów wskazanych w planie, tj.

- 1) stanu ochrony środowiska
- 2) stopnia zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych
- 3) ilości wytwarzanych odpadów na terenie gminy
- 4) nakłady na gospodarkę odpadami

Dla osiągnięcia założonych celów, konieczne było podjęcie następujących kierunków działań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- Podnoszenie świadomości ekologicznej obywateli, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów.
- Wprowadzanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym, w tym budowa zakładów zagospodarowania odpadów (sortownie, kompostownie, składowiska o funkcji ponadlokalnej).
- Utrzymanie przez gminy lub powiaty kontroli nad zakładami przetwarzania odpadów komunalnych, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami.
- Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
- Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
- Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych.
- Redukcja w odpadach kierowanych na składowiska zawartości składników biodegradowalnych.

Wprowadzenie i sukcesywne rozszerzanie do założonych poziomów obsługi systemu zorganizowanego wywozu odpadów na terenie analizowanej gminy przyczyniło się do zmniejszenia ilości odpadów kierowanych na niezalegalizowane „dzikie” wysypiska

odpadów, co przyczyniło się do zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska zwłaszcza gruntowo-wodnego.

Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów oraz spełnianie wymogów odnośnie dopuszczonych limitów przyczyniło się do stopniowego obniżania się udziału odpadów o cechach surowców wtórnych (zwłaszcza odpadów opakowaniaowych,) w strumieniu odpadów kierowanych na składowiska. Dzięki temu zarówno nastąpiła oszczędność pojemności i powierzchni składowisk, co wpłynie bezpośrednio na zmniejszenie zapotrzebowania na zajmowanie nowych powierzchni pod deponowanie odpadów. Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki i limitów odzysku odpadów o charakterze niebezpiecznym z odpadów komunalnych przyczyniło się niewątpliwie do zmniejszenia niekorzystnej presji substancji niebezpiecznych na środowisko, szczególnie na wypiskach nie spełniających wymaganych normatywów. Sukcesywna likwidacja i rekultywacja „dzikich” i wiejskich wysypisk oraz zapobieganie powstawaniu tego typu obiektów, odciążyło środowisko i stopniowo będzie zmierzać do przywrócenia walorów miejsc uprzednio zdegradowanych wskutek składowania odpadów.

Składowanie odpadów na analizowanym obszarze dokonywane będzie na obiekcie spełniającym obowiązujące i przewidywane wymogi ochrony środowiska. Deponowanie odpadów będzie sukcesywnie ograniczane do strumienia odpadów balastowych, a docelowo odpadów przetworzonych z innych procesów unieszkodliwiania. Zmniejszany będzie sukcesywnie w strumieniu odpadów kierowanych do składowania udział odpadów o cechach surowców wtórnych (selektywna zbiórka) oraz odpadów ulegających biodegradacji (kompostowanie). Wyeliminowane zostanie docelowo zjawisko rozproszenia po całym analizowanym obszarze zalegalizowanych i nielegalnych obiektów składowania odpadów. Wszystkie opisane powyżej zmiany będą służyły poprawie jakości środowiska na obszarze analizowanego terenu.

Plan nie został wykonany w 100%, w zakresie wprowadzenia planowanego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Część zadań została zrealizowana ale istnieje też szereg zadań, których nie wykonano. Rada Miasta w oparciu o Gminny Plan Gospodarki Odpadami uchwaliła Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn, w którym wprowadziła określone zasady gospodarowania odpadami komunalnymi .

Ponadto, Rada Miasta uchwaliła górne stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych. Burmistrz Miasta określił i podał do publicznej wiadomości wymagania jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w

zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości natomiast – zgodnie z wymogiem ustawowym – w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca sporządza i przekazuje Burmistrzowi Miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły; wykaz zawiera imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości oraz adres nieruchomości. Miasto posiada ewidencję właścicieli nieruchomości, którzy mają podpisane lub rozwiązane umowy na odbiór odpadów komunalnych.