

UCHWAŁA Nr XXXIX/122/2009  
RADY MIEJSKIEJ w KOLUSZKACH  
z dnia 7 grudnia 2009 r.

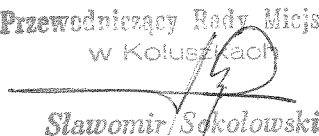
**w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Koluszkach za lata 2007 – 2008**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591; z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz.558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806; z 2003 r. Nr 80 poz. 717 i Nr 162, poz. 1568 z 2004 r. Nr 102 poz. 1055, Nr 116 poz. 1203, Nr 167, poz. 1759; z 2005 r. Nr 172, poz.1441, Nr 175, poz. 1457; 2006 r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz.1218, 2008 r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458; 2009 r. Nr 52, poz. 420) oraz art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251; z 2009 r; Nr 79. poz. 666; zm. Nr 88, poz. 587; z 2007 r. Nr 199, poz. 1227; z 2008 r. Nr 223, poz.1464 i z 2009 r. Nr 18 poz. 97) **Rada Miejska w Koluszkach uchwala, co następuje :**

§ 1. Przyjmuje sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Koluszkach za lata 2007-2008 stanowiący załącznik nr 1 do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Koluszek.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Koluszkach  
  
Sławomir Szkolowski

**Burmistrz Miasta Koluszki**



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
GMINNEGO PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY KOLUSZKI  
ZA LATA 2007-2008**

**Czerwiec 2009**



**ABRYŚ**  
Spółka z o.o.

ul. Daleka 33, 60-124 Poznań

tel. (+48 61) 65 58 100

fax: (+48 61)65 58 101

www.abrys.pl

e – mail: projekty@abrys.pl

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
GMINNEGO PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY KOLUSZKI  
ZA LATA 2007-2008**

**Zespół autorski**

w składzie:

mgr Igor Szymkowiak

mgr inż. Wojciech Przybycin

inż. Ewelina Sergiel



<b>1. Wstęp .....</b>	<b>6</b>
1.1. Podstawa prawna przygotowania Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Koluszki.....	6
1.2. Obowiązujący plan gospodarki odpadami.....	8
1.3. Okres obejmujący sprawozdanie.....	8
1.4. Źródła informacji.....	8
1.5. Autorzy sprawozdania .....	8
<b>2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....</b>	<b>8</b>
<b>3. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Koluszki.....</b>	<b>9</b>
<b>4. Składowisko odpadów na terenie gminy Koluszki – stan formalno-prawny.....</b>	<b>10</b>
<b>5. Stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Koluszki w latach 2007–2008.....</b>	<b>11</b>
<b>6. Koszty poniesione w Gminie Koluszki na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami w latach 2007 – 2008.....</b>	<b>23</b>
<b>7. Ocena systemu monitoringu .....</b>	<b>23</b>
<b>8. Wnioski .....</b>	<b>24</b>

### **Spis Skrótów**

PGO – Plan Gospodarki Odpadami  
PGOWL 2011 – Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego  
KPGO 2010 – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami  
Mg – mega gram, jednostka wagi 1 Mg = 1t  
WSO – Wojewódzki System Odpadowy  
ZZO – Zakład Zagospodarowania Odpadów



## 1. Wstęp

Celem sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Koluszki jest przedstawienie stanu gospodarki odpadami z okresu dwóch lat kalendarzowych 2007-2008.

### 1.1. Podstawa prawna przygotowania Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Koluszki.

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowią następujące akty prawne:

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227).
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z późniejszymi zmianami).
- 3) Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441).
- 4) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150).
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2001 Nr 112, poz. 1206).
- 7) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. z 2007 r. Nr 101, poz. 686).
- 8) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
- 9) Uchwała Nr 223 Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” (M.P. nr 90 z 2006 r., poz. 946).

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227). Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 4 i § 6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620, zmiany: Dz. U. Nr 46 z 2006 r., poz. 333).



**Obowiązek składania co dwa lata Radzie Miejskiej w Koluszkach sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.**

W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, zmiany: Dz.U. Nr 63 z 2006 r., poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące:

- 1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami,
- 2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

*Ad. 1. Zmiana zakresu gminnych planów gospodarki odpadami.*

Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednolicony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ust. 7a w art. 15 ustawy zawężyło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

*Ad. 2. Okres sprawozdawczy oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.*

Artykuł 14 ust. 12b ustawy o odpadach określa okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Ponadto artykuł 14 ust. 13 pkt 1 mówi, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego.

Niniejsze opracowanie stanowi drugie sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami za lata 2007 i 2008.



## 1.2. Obowiązujący plan gospodarki odpadami

Na terenie Gminy Koluszki obowiązuje „Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Koluszki”, przyjęty Uchwałą Nr XXVII/26/05 Rady Miasta Koluszki z dnia 28 lutego 2005 r.

## 1.3. Okres obejmujący sprawozdanie

Sprawozdanie obejmuje lata 2007–2008.

## 1.4. Źródła informacji

Urząd Miejski Koluszki

Podmioty prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych

Dane GUS

Wojewódzki System Odpadowy

## 1.5. Autorzy sprawozdania

ABRYS Sp. z o.o.

## 2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych z Gminy Koluszki poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2007–2008**

Kod odpadu	2007 r		2008 r	
	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	3 114,45	D5	5 887,57	D5

Źródło: WSO, UM Koluszki

D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z terenu Gminy Koluszki, poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2007–2008**

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 01	59,02	D5	44,0	D5
19 08 02	38,6	D5	21,0	D5

Źródło: WSO

D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne



**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Gminy Koluszki w latach 2007–2008**

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01	4,58	R14	8,524	R14
20 01 02	48,55	R14	58,404	R14
20 01 35	-	R15	0,78	R15
20 01 39	6,85	R14	8,362	R14

Źródło: WSO

R14 - Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 - Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z terenu Gminy Koluszki poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2007–2008**

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.*	
	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [ Mg ]	Oznaczenie procesu odzysku
19 08 05	1 823	R10	1860	R10
16 01 04*	204,92	R14	-	-
16 02 13	0,04	R14	-	-
16 02 14	0,12	R14	-	-

Źródło: WSO

\*niepełne dane za rok 2008

R10 - Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby

R14 - Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

### 3. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Koluszki

**Tabela 5. Podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów na terenie Gminy Koluszki (stan na 31.12.2008 r.)**

Lp.	Nazwa firmy	Adres	Rodzaje odbieranych odpadów
1.	VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A.	97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Majowa 87/89 tel. 7244172	- zmieszane odpady komunalne - odpady z rozbiórki i remontów - odpady z remontów i przebudowy dróg - zmieszane odpady opakowaniowe - odpady niebezpieczne - zużyte opony - baterie i akumulatory - środki ochrony roślin - odpady opakowaniowe
2.	Remondis Sp. z o.o.	91-342 Łódź Ul. Zbąszyńska 6 tel. 042 680 91 62	- zmieszane odpady komunalne - odpady z rozbiórki i remontów - tekstylia - odpady wielkogabarytowe - odpady niebezpieczne





			- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - odpady zawierające azbest - odpady opakowaniowe
3.	PUH JUKO	97-300 Piotrków Trybunalski Ul. 1 Maja 25 tel. 044 732 69 63	- zmieszane odpady komunalne - odpady opakowaniowe - folia termokurczliwa - akumulatory - olej przepracowany - świetlówki - zużyte opony - inne odpady przemysłowe - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - odpady zawierające azbest
4.	PU RSII Grażyna Targalska	95-100 Zgierz ul. 3-go Maja 10	- zmieszane odpady komunalne - odpady opakowaniowe
5.	PHU FAL – POL Skup Surowców Wtórnych	95-040 Koluszki Ul. Polna 33 tel. 044 714 67 56	- opakowania z papieru i tektury - opakowania z tworzyw sztucznych - druki
6.	ZET-POL Z. Walczak	95-040 Koluszki Jeziorko 21 tel. 044 714 17 66	- odpady betonowe - gruz ceglany - odpady z remontów i przebudowy dróg -zmieszane odpady z budowy i remontów
7.	Przedsiębiorstwo Gospodarcze Ryszard Hadała Wojewódzka Składnica Kasacji	95-040 Koluszki ul. 11 Listopada 65 A tel. 714 25 77	- odpady metali - pojazdy wycofane z ruchu - baterie i akumulatory
8.	PPHU IWA Krzysztof Jurda	95-040 Koluszki ul. Partyzantów 32 F tel. 714 36 37	- odpady stalowe i żeliwne
9.	Senderecki Jerzy	95-040 Koluszki ul. Partyzantów 34 tel. 714 43 25	- odpady stalowe i żeliwne
10.	PPH HETMAN Sp. z o.o.	99-311 Bedlno Florianów 24 tel. 024 282 16 53	- odbiór i utylizacja padłych zwierząt
11.	Remondis Sp. z o.o.	Punkt Odbioru 95-040 Koluszki ul. Mickiewicza 4 tel. 714 04 95	- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
12.	CEFARM Łódź	95-040 Koluszki Apteka ul. Żwirki 2	- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przyrządy medyczne
13.	Jeronimo Martins S.A.	Punkt Odbioru 95-040 Koluszki ul. Piękna 1	- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Źródło: UM Koluszki

#### 4. Składowisko odpadów na terenie gminy Koluszki – stan formalno-prawny

Na terenie gminy Koluszki, do 20 kwietnia 2007 r. funkcjonowało „Miejskie Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne”, którego właścicielem była gmina Koluszki a podmiotem zarządzającym Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.



## 5. Stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Koluszki w latach 2007–2008.

W gminie Koluszki funkcjonuje system usuwania odpadów oparty o regularną usługę zbierania odpadów przy użyciu znormalizowanego sprzętu (np. pojemniki 110l, 120l, 240l 1100l, kontenery KP7). Odpady komunalne powstające w zabudowie mieszkaniowej gromadzone są w pojemnikach ustawionych na posesji lub na terenach gminnych. Pojemniki są własnością osób prywatnych lub firm wywozowych.

Przedsiębiorcy posiadający zezwolenia udzielone im przez Burmistrza podpisują z mieszkańcami umowy i w regularnych odstępach czasu opróżniają pojemniki. Zazwyczaj są to odpady niesegregowane.

Podstawowym sposobem unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie gminy Koluszki jest nadal ich składowanie na składowiskach odpadów zlokalizowanych poza terenem gminy (Lubochnia Górki gm. Lubochnia, Franki gm. Krośniewice)

Transport odpadów z miejsc ich wytwarzania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania realizowany jest z wykorzystaniem środków transportu specjalistycznych firm transportowych, posiadających zezwolenie na transport odpadów komunalnych. Sposób transportu odpadów jest ściśle uzależniony od rodzaju odpadów i regulowany jest przez odpowiednie przepisy.

Wszyscy mieszkańcy gminy mają dostęp do selektywnej zbiórki odpadów. Segregacja odpadów na terenie gminy Koluszki w 2007 roku odbywała się poprzez:

- o segregacja w kontenerach 1100 -1700 l w systemie „na donoszenie” – gniazda pojemników (tworzywa sztuczne, szkło) - rozstawione w ogólnie dostępnych miejscach na terenie całej gminy (12 zestawów których właścicielem jest UM oraz 5 zestawów których właścicielem jest VEOLIA, oraz 1 zestaw należący do osoby prywatnej),

Dodatkowo prowadzona jest selektywna zbiórka następujących odpadów problemowych i niebezpiecznych:

- **odpady wielkogabarytowe** – odbierane są z od mieszkańców z terenów miejskich - 2 razy do roku a z terenów wiejskich 1 raz w roku (zgodnie z ustalonym harmonogramem), w wyznaczonych miejscach
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** - odbierany jest w Punkcie Odbioru prowadzonym przez Remondis przy ul. Mickiewicza 4, oraz przez podmioty handlowe prowadzące działalność z zakresu sprzedaży towarów RTV-AGD.



- **przepracowane oleje** – odbierane są w warsztatach samochodowych na terenie Gminy
- **opakowania po środkach ochrony roślin** – sklepy z art. rolniczymi na terenie Gminy
- **zużyte baterie** - zbierane są do specjalnych pojemników rozstawionych w placówkach handlowych, oraz w szkołach, przedszkolach i obiektach administracji samorządowej
- **przeterminowane leki** zbierane są do specjalnych pojemników, które rozstawione są w aptekach na terenie Gminy,
- **padłe zwierzęta** – obiozem zajmuje się specjalistyczny podmiot który ma stosowne zezwolenia - PPH HETMAN Sp. z o.o.
- **odpady budowlane i poremontowe** - mieszkańcy gminy prowadzący budowę lub remont muszą posiadać specjalne pojemniki na odpady budowlane, które dostarczają odpłatnie podmioty usuwające odpady.



**Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Koluszki w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami.	2008	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.	Obecnie Na terenie Gminy Koluszki obowiązuje „Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Koluszki”, przyjęty Uchwałą Nr XXVII/26/05 Rady Miasta Koluszki z dnia 28 lutego 2005 r.
		2007-2008	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami.	Gmina Koluszki nie należy do celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami.
				Na terenie gminy funkcjonuje system selektywnego zbierania odpadów komunalnych: a) na donoszenie – obsługiwany przez przedsiębiorstwo Veolia b) u źródła - obsługiwany przez Veolia, Remondis, JUKO, PU RSII,  Wszyscy mieszkańcy gminy mają dostęp do selektywnej zbiórki odpadów. Segregacja odpadów na terenie gminy Koluszki w 2007 roku odbywała się na poprzez: o segregacja w kontenerach 1100 -1700 l w systemie „na donoszenie” – gniazda pojemników (tworzywa sztuczne, szkło) - rozstawione w ogólnie dostępnych miejscach na terenie całej gminy (12 zestawów których właścicielem jest UM oraz 5 zestawów których właścicielem jest VEOLIA, oraz 1 zestaw należący do osoby prywatnej),



2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.		Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	<p>Rada Miejska w Koluszkach zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy – Uchwała Nr XXXV/118/05 z dnia 29 grudnia 2005 r. – który obecnie obowiązuje</p> <p>Burmistrz Miasta Koluszki zgodnie z art.10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, określił i podał do publicznej wiadomości wymagania jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – Zarządzenie Nr 24/06 z dnia 12 kwietnia 2006 r. – który obecnie obowiązuje</p> <p>Wszyscy przedsiębiorcy w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.</p> <p>Gmina Koluszki posiada utworzoną gminną ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości</p> <p>Przedsiębiorcy posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy przekazują Burmistrzowi wykazy, o których mowa w art. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r.</p>
		2007-2008	Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust.1 ustawy z dnia 13	Na terenie gminy nie odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.



	września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.		<p>Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.</p>	3.	<p>W ramach programu edukacji ekologicznej na terenie gminy realizowane są następujące zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w gazetach lokalnych pojawiają się artykuły poświęcone ochronie środowiska, w tym gospodarce odpadami,</li> <li>• na bieżąco jest aktualizowana strona internetowa Urzędu, gdzie podawane są najnowsze informacje poświęcone ochronie środowiska i edukacji ekologicznej, w tym gospodarce odpadami,</li> <li>• szkoły na terenie Gminy Koluźki w swoich programach nauczania dużo uwagi poświęcają kształtowaniu prawidłowych postaw i świadomości ekologicznej wśród uczniów.</li> <li>• W szkołach organizowane są konkursy i akcje związane z ochroną środowiska: np. Konkurs Wiedzy Ekologicznej, Konkurs „Torby Ekologiczne”, Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Eko-planeta”, Wojewódzki Konkurs Ekologiczny „EkoMan”, akcja „Sprzątanie Świata”, akcja „Dni Ziemi”</li> <li>• przekazywanie informacji mieszkańcom poprzez sołtysów wsi oraz przewodniczących rad mieszkańców w zakresie obowiązków związanych z gospodarką odpadami.</li> </ul>
	Realizacja programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami.	2007-2008	Objęcie 100% mieszkańców zbórką odpadów komunalnych.	4.	<p>Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.</p> <p>64% mieszkańców gminy objętych jest zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.</p>
	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających	2007-2008	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z	5.	<p>Z uwagi na charakter Gminy Koluźki większość mieszkańców terenów wiejskich gminy odpady biodegradowalne kompostuje we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach (brak danych o ilości zebranych odpadów ulegających biodegradacji). Na terenie miasta odpady biodegradowalne zebrane selektywnie mogą być przekazane podmiotom usuwającym odpady</p>



	gospodarstw domowych.		biodegradacji.	
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowiskiem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów organicznych.	2007-2008	Współdziałanie w budowie centralnej kompostowni odpadów.	Na terenie gminy Kolutzki nie funkcjonuje instalacja do unieszkodliwiania poza składowaniem odpadów biodegradowalnych.
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych..	2007-2008	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	Odpady wielkogabarytowe – odbierane są z od mieszkańców z terenów miejskich - 2 razy do roku a z terenów wiejskich 1 raz w roku (zgodnie z ustalonym harmonogramem), w wyznaczonych miejscach
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych.	2007-2008	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych.	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych z powodów merytorycznych i finansowych. Instalacja taka dostępna dla gminy Kolutzki, powstanie w Zakładzie
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	2007-2008	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.	Mieszkańcy gminy prowadzący budowę lub remont muszą posiadać specjalne pojemniki na odpady budowlane, które dostarczają odpłatnie podmioty usuwające odpady.
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych.	2007-2008	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych z powodów merytorycznych i finansowych.
	Rozwój selektywnej zbiórki celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze		Budowa systemu selektywnego zbierania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - odbierany jest w Punkcie Odbioru prowadzonym przez Remondis przy ul. Mickiewicza 4, oraz przez podmioty handlowe prowadzące działalność z zakresu sprzedaży towarów RTV-AGD.</li> </ul>



11.	strumienia odpadów komunalnych.	2007-2008	odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przepracowane oleje – odbierane są w warsztatach samochodowych na terenie Gminy</li> <li>• opakowania po środkach ochrony roślin – sklepy z art. rolniczymi na terenie Gminy</li> <li>• zużyte baterie - zbierane są do specjalnych pojemników rozstawionych w placówkach handlowych, oraz w szkołach, przedszkolach i obiektach administracji samorządowej</li> <li>• przeterminowane leki zbierane są do specjalnych pojemników, które rozstawione są w aptekach na terenie Gminy,</li> <li>• padłe zwierzęta – obiosem zajmuje się specjalistyczny podmiot który ma stosowne zezwolenia - PPH HETMAN Sp. z o.o.</li> </ul>
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych z powodów merytorycznych i finansowych.
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2007-2008	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów w miejscowości Kolaszki.	Nie dotyczy
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w miejscowości Kolaszki.	„Miejskie Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne” w Kolaszkach, zostało zamknięte 20 kwietnia 2007 r.





Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Koluszki w latach 2007–2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań												
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku.	2007–2008	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	<p>Na terenie gminy Koluszki funkcjonuje zorganizowana gospodarka odpadami opakowaniowymi. Selektywna zbiórka zorganizowana jest w systemie: na donoszenie i u źródła. W latach 2007–2008 zebrano następujące ilości odpadów opakowaniowych:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2007</th> <th>2008</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAPIER I TEKTURA</td> <td>4,58 Mg</td> <td>8,524 Mg</td> </tr> <tr> <td>PET</td> <td>6,85 Mg</td> <td>8,362 Mg</td> </tr> <tr> <td>SZKŁO</td> <td>48,56 Mg</td> <td>58,404 Mg</td> </tr> </tbody> </table>		2007	2008	PAPIER I TEKTURA	4,58 Mg	8,524 Mg	PET	6,85 Mg	8,362 Mg	SZKŁO	48,56 Mg	58,404 Mg
	2007	2008														
PAPIER I TEKTURA	4,58 Mg	8,524 Mg														
PET	6,85 Mg	8,362 Mg														
SZKŁO	48,56 Mg	58,404 Mg														
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2007-2008	Zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.	Istnieje wystarczający potencjał w zakresie ilości pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. Systemem zbiórki objęty jest teren całej gminy. Mieszkańcy mają możliwość korzystania z zestawów pojemnikowych rozstawionych w ogólnodostępnych miejscach w gminie.												
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2007-2008	Zakup samochodów do transportu odpadów.	Istnieje wystarczający potencjał w zakresie transportu odpadów opakowaniowych. Aktualnie system obsługujący samochody wyposażone w urządzenie dźwigowe HDS.												



4.	Działania informacyjne dla społeczności lokalnej.	2007-2008	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.	W ramach programu edukacji ekologicznej na terenie gminy realizowane są zagadnienia związane z prawidłową gospodarką odpadami opakowaniowymi.
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2007-2008	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.	Obecnie obowiązujący Plan gospodarki odpadami opakowaniowymi został opracowany w ramach „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Koluszki”,
6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2007-2008	Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w pojemników na odpady opakowaniowe.	Nie prowadzono uzgodnień pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gminy z powodu braku zainteresowania tym tematem organizacji odzysku.



**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy Koluszki w latach 2007–2008.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2007-2008	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	Urząd Miejski dysponuje wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej w małych i średnich przedsiębiorstwach w poszczególnych miejscowościach gminy wynikającą z dostępu do Wojewódzkiego Systemu Odpadowego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Łódzkiego.
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2007-2008	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MSP.	Przedsiębiorcy organizują gospodarkę odpadami we własnym zakresie.
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2007-2008	Np. Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych.	Nie dotyczy
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2007-2008	Np. Dostosowanie do wymogów ochrony środowiska składowiska odpadów niebezpiecznych.	Nie dotyczy



Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Koluszki w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno - informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2007-2008	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorców.	<p>W ramach programu edukacji ekologicznej na terenie gminy realizowane są następujące zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w gazetach lokalnych pojawiają się cyklicznie artykuły poświęcone ochronie środowiska, w tym gospodarce odpadami niebezpiecznymi,</li> <li>• na bieżąco jest aktualizowana strona internetowa Urzędu, gdzie umieszczane są bieżące informacje poświęcone ochronie środowiska i edukacji ekologicznej, w tym gospodarce odpadami niebezpiecznymi.</li> </ul>
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Budowa gminnego punktu zbiórki (zbiornicy) odpadów niebezpiecznych.	<p>Na terenie gminy Koluszki odpady niebezpieczne i problemowe zbierane są w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b> - odbierany jest w Punkcie Odbioru prowadzonym przez Remondis przy ul. Mickiewicza 4, oraz przez podmioty handlowe prowadzące działalność z zakresu sprzedaży towarów RTV-AGD.</li> <li>• <b>przepracowane oleje</b> - odbierane są w warsztatach samochodowych na terenie Gminy</li> <li>• <b>opakowania po środkach ochrony roślin</b> - sklepy z art. rolniczymi na terenie Gminy</li> <li>• <b>zużyte baterie</b> - zbierane są do specjalnych pojemników rozstawionych w placówkach handlowych, oraz w szkołach, przedszkolach i obiektach administracji samorządowej</li> <li>• <b>przeterminowane leki</b> zbierane są do specjalnych pojemników, które rozstawione są w aptekach na terenie Gminy,</li> <li>• <b>padłe zwierzęta</b> - obiosem zajmuje się specjalistyczny podmiot</li> </ul>



3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Np. Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	<p>który ma stosowne zezwolenia - PPH HETMAN Sp. z o.o</p> <p>W 2005 roku na terenie gminy Koluński została przeprowadzona inwentaryzacja obiektów z wyrobami zawierającymi azbest. Na podstawie danych z inwentaryzacji sporządzono w 2008 r. – „Program usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koluński na lata 2008 – 2032”, który został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej nr XXVIII/152/08 w dniu 29 grudnia 2008 r.</p> <p>Według danych z Programu na terenie gminy zinwentaryzowano 224 893 m3 pokryć dachowych z azbestem, oraz 11 820 mb rur cementowo – azbestowych. Gmina pomaga właścicielom nieruchomości w uzyskaniu dofinansowania do usuwania wyrobów azbestowych z dotacji WFOŚiGW oraz innych dostępnych programów.</p>
Nie dotyczy				



## 6. Koszty poniesione w Gminie Koluszki na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami w latach 2007 – 2008

Według informacji uzyskanych z gminy Koluszki w 2007 i 2008 roku na zadania związane z ochroną środowiska przeznaczono z budżetu gminy oraz ze środków GFOŚiGW następujące kwoty.

**Tabela 10. Nakłady finansowe na zadania związane z ochroną środowiska na terenie gminy Koluszki.**

2007r.	
Budżet: 17 599,76 zł	Porządek publiczny Oczyszczanie miast i wsi Pojemniki do segregacji odpadów
Budżet: 24 208,40 zł	
GFOŚiGW: 5 000,00 zł	
2008r.	
Budżet: 22 868,70 zł	Porządek publiczny Oczyszczanie miast i wsi Pojemniki do segregacji odpadów
Budżet: 32 155,64 zł	
GFOŚiGW: 3 039,02 zł	

Źródło: UM Koluszki

## 7. Ocena systemu monitoringu

Poniżej w tabeli przedstawiono wskaźniki użyte do monitoringu sprawozdania z PGO dla gminy Koluszki na lata 2004-2006, uaktualnione o dane z lat 2007-2008.

**Tabela 11. Wskaźniki monitorowania Planu.**

Lp.	Wskaźnik	wartość wskaźnika na koniec 2004 r.	wartość wskaźnika na koniec 2006 r.	wartość wskaźnika na koniec 2008 r.
1.	Ilość ewidencjonowanych odpadów komunalnych wytworzonych przez 1 mieszkańca w ciągu roku	0,131 Mg	0,168 Mg	0,255 Mg
2.	Ilość odpadów zebranych selektywnie wśród mieszkańców objętych systemem (zbiórka uliczna)	3,5 Mg	55,5 Mg	76,07 Mg
3.	Ilość mieszkańców przypadających na 1 gniazdo selektywnej zbiórki odpadów (zbiórka uliczna)	2600	722	1284
4.	Ilość podpisanych umów na wywóz odpadów komunalnych.	3394	3842	3989
5.	Procentowy wskaźnik zawartych umów	53%	60%	64%
6.	Ilość zebranych selektywnie odpadów budowlanych	b.d.	b.d.	b.d.



7.	Ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych niebezpiecznych	b.d.	b.d.	b.d.
8.	Stopień odzysku odpadów komunalnych biodegradowalnych	b.d.	b.d.	b.d.
9.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę odpadami	7 000 zł	63 600 zł	2000 zł.

Zródło: UM Koluszki

Według informacji z tabeli powyżej zwiększyła się wartość wszystkich wskaźnika związanego z ilością odpadów komunalnych wytwarzanych przez statystycznego mieszkańca gminy z 168 kg/M/rok w 2006 r do 255 kg/M/rok w 2008 r. co ma bezpośrednie przełożenie na wzrost ilości odpadów komunalnych zbieranych z terenu gminy Koluszki. Wzrosła również ilość odpadów opakowaniowych wysegregowanych w ramach zbiórki do kontenerów zbiorczych z 55,5 Mg do 76,06 Mg. Liczba gniazd z kontenerami wynosiła w 2008 r. – 18 czyli w stosunku do 23 108 mieszkańców, czyli jedno gniazdo kontenerów przypada 1284 osoby.

W wyniku monitoringu wskaźników z realizacji Planu można stwierdzić, iż gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Koluszki cały czas jest rozwijana i prowadzona w sposób kompleksowy.

## 8. Wnioski

1. W gminie Koluszki 64% mieszkańców objętych jest zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych.
2. System selektywnej zbiórki odpadów funkcjonuje na terenie całej gminy, wszyscy mieszkańcy mają dostęp do segregacji odpadów. Segregacja odpadów opakowaniowych prowadzona jest w zestawach kontenerów na odpady ze szkła i z tworzyw sztucznych rozstawione w ogólnodostępnych miejscach.
3. Pomimo stałego rozwoju systemu gospodarki odpadami ilości wysegregowywanych odpadów nie są zadawalające.
4. Na terenie gminy odpady biodegradowalne w większości są kompostowane przez mieszkańców we własnym zakresie.
5. W gminie Koluszki funkcjonuje i jest cały czas rozwijana zbiórka odpadów niebezpiecznych oraz problemowych
6. Na terenie gminy Koluszki nie funkcjonuje czynne składowisko odpadów,
7. Docelowym rozwiązaniem dla gminy Koluszki według zapisów PGOWŁ 2011 ma być ZZO obsługujący Region V do którego przypisano gminę.



8. Gmina Koluszki prowadzi szeroką kampanię informacyjno - edukacyjną zachęcającą mieszkańców do segregacji odpadów oraz działań proekologicznych. Dużo aktualnych informacji dotyczących gospodarki odpadami można znaleźć na stronach internetowych gminy.

Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Koluszkach

*Slawomir Ścietowski*