

URZĄD GMINY  
w SICIENKU  
ul. Mrociecka 9  
86-014 Sicienka  
tel. 844 600 100 (015010)

Załącznik nr 25  
do protokołu  
z dnia 25.04.2007 r.

Sicienka, dnia 30 marca 2007 r.

Nasz znak: 7625/29/07

**Szanowny Pan**  
**Marek Nadolny**  
**Przewodniczący Rady**  
**Gminy Sicienka**

Zgodnie z art.14, ust. 13, pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) o odpadach przedkładamy Radzie Gminy „Sprawozdanie z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami za okres 2004 – 2006 dla Gminy Sicienka”.

Z up. Wójta  
mgr inż. Ryszard Kuku  
Zastępca Wójta

W załączeniu:

1, „Sprawozdanie z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami za okres 2004-2006 dla Gminy Sicienka” – 1 egz.

KP:KP



EKO-LOG Sp. z o.o.

- naliczanie opłat
- opłata produktowa
- projekty oczyszczalni ścieków oraz sieci wodno-kanalizacyjnych
- ewidencja odpadów
- programy gospodarki odpadami
- pozwolenia zintegrowane
- pomiary i analizy
- rozpoznanie geologiczne
- operaty ochrony powietrza atmosferycznego
- pozwolenia wodnoprawne
- doradztwo z zakresu ochrony środowiska
- oceny oddziaływania inwestycji na środowisko (akredytacja Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości)
- szkolenia
- studia i plany zagospodarowania przestrzennego
- służba i szkolenia BHP

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA OKRES 2004-2006  
DLA  
GMINY SICIENKO**

EKO-LOG Sp. z o.o.  
ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań  
tel./fax 061 871 06 49  
Regon 300289480, NIP 7822333942

**Autor opracowania:**  
mgr Anna Grabowska-Szaniec

Poznań 2007

ul. Forteczna 12 61-362 Poznań tel/fax (61) 871 06 49  
e-mail: biuro@eko-log.pl www.eko-log.pl  
NIP 7822333975 REGON 300289480

Sąd Rejonowy w Poznaniu, XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000233942  
Wysokość kapitału zakładowego 50.000 PLN

## SPIS TREŚCI

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie</b>	2
1.1.	Cel przygotowania sprawozdania	2
1.2.	Podstawa prawna jego sporządzenia	2
1.3.	Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone	2
1.4.	Data i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia Gminnego Planu Gospodarki Odpadami	2
1.5.	Okres jaki obejmuje sprawozdanie	2
1.6.	Krótkie omówienie zawartosci poszczególnych części raportu	2
1.7.	Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	3
1.8.	Wyjaśnienia stosowanych skrótów	3
<b>2.</b>	<b>Cele i kierunki działań określone w Planie Gospodarki Odpadami dla gminy Sicienka</b>	<b>3</b>
2.1.	Cele krótkookresowe 2004-2006	3
2.2.	Cele długookresowe 2007-2010	4
<b>3.</b>	<b>Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku</b>	<b>4</b>
3.1.	Osady ściekowe	6
3.2.	Działania związane z eliminacją azbestu	7
<b>4.</b>	<b>Stan formalno - prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania</b>	<b>8</b>
4.1.	Składowiska odpadów	8
4.2.	Instalacje odzysku lub innego niż składowane unieszkodliwiania odpadów	15
<b>5.</b>	<b>Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004 - 2006</b>	<b>16</b>
<b>6.</b>	<b>Nakłady finansowe</b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b>Ocena systemu monitoringu</b>	<b>20</b>
<b>8.</b>	<b>Podsumowanie</b>	<b>21</b>

## **1. Wprowadzenie**

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

Niniejszą informację sporządzono w celu określenia stopnia realizacji zadań wynikających z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami.

### **1.2. Podstawa prawna jego sporządzenia**

Zgodnie z art.14, ust. 13, pkt.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Z 2001 r. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) o odpadach określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu w Bydgoszczy w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego.

### **1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Sicienko za okres 2004-2006 zostanie przekazane Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu.

### **1.4. Data i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia Gminnego Planu Gospodarki Odpadami**

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Sicienko opracowany zgodnie z art.14 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Z 2001 r. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) został przyjęty przez Radę Gminy Sicienko dnia 8 grudnia 2004 roku uchwałą NR XXII/151/04.

### **1.5. Okres jaki obejmuje sprawozdanie**

W sprawozdaniu przyjęto okres rozliczeniowy od 9 grudnia 2004 roku do 31 grudnia 2006 roku.

### **1.6. Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części raportu**

W dokumencie przyjęto układ informacji odnoszący się do opracowania "Wytycznych oraz wzoru sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami". W/w opracowanie powstało na zamówienie Ministra Środowiska i zostało sfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. W sprawozdaniu przyjęto harmonogram realizacji przedsięwzięć oraz celów określonych w Planie Gospodarki dla Gminy Sicienko. Ostatni rozdział zawiera wnioski płynące z analizy działań podjętych przez jednostki odpowiedzialne za gospodarkę odpadami w

gminie.

### **1.7.Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Przy sporządzaniu sprawozdania posłużono się informacjami z Urzędu Gminy w Sicienku.

### **1.8.Wyjaśnienia stosowanych skrótów**

Mg – mega gram – milion gramów = 1 tona

## **2.Cele i kierunki działań określone w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Sienko**

Cele dla Gminy Sienko określona w dwóch horyzontach czasowych.

### **2.1.Cele krótkookresowe 2004–2006:**

Cela dla sektora komunalnego:

- objęcie całej gminy selektywną zbiórką odpadów;
- rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych ze szczególnym uwzględnieniem frakcji: papier, szkło, tworzywa sztuczne;
- wprowadzenie zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, budowlanych, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych;
- rozbudowa składowiska odpadów w Trzeźniętówku;
- edukacja ekologiczna mieszkańców z uwzględnieniem grup wiekowych.

Cele dla sektora gospodarczego:

- wprowadzanie małodopadowych i bezodpadowych metod technologicznych w celu minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów;
- zwiększenia stopnia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Cele dla gospodarki odpadami niebezpiecznymi:

- usunięcie wyrobów zawierających azbest;
- rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.

## 2.2. Cele długookresowe 2007-2010

Cele dla sektora komunalnego:

- kontynuacja selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- dalszy rozwój edukacji ekologicznej mieszkańców gminy;
- współudział w budowie zakładu termicznej utylizacji odpadów komunalnych;
- budowa nowego lokalnego składowiska odpadów komunalnych.

Cele dla sektora gospodarczego:

- edukacja ekologiczna wytwórców odpadów;

Cele dla gospodarki odpadami niebezpiecznymi:

- dalszy rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.

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

Stan gospodarki odpadami dla Gminy Sicienko opisano na dzień 31 grudnia 2006 roku. Informacje potrzebne do sprawozdania zostały pobrane z Urzędu Gminy.

Na dzień opracowywania sprawozdania na terenie gminy funkcjonuje system zbiórki odpadów niesegregowanych – komunalnych oraz system selektywnej zbiórki surowców wtórnych takich jak: tworzywa sztuczne i szkło. Obecnie na terenie gminy Sicienko systemem zbiórki odpadów komunalnych objętych jest 81% mieszkańców. Natomiast 86% mieszkańców jest objętych systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych. Pojemniki ustawione są w miejscach dostępnych w 21 miejscowościach. Co roku ich liczba wzrasta. Ponadto Gmina Sicienko wspólnie z innymi gminami powiatu bydgoskiego I z miastem Bydgoszcz czyni starania w celu wybudowania przy wsparciu finansowym z Unii Europejskiej spalarni odpadów na terenie miasta Bydgoszczy.

W roku 2005 dokonano jednorazowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych w poszczególnych miejscowościach gminy. Zebrano 10 Mg odpadów wielkogabarytowych. Natomiast jeśli chodzi o odpady niebezpieczne na terenie gminy Sicienko w 2006 roku dokonano jednorazowej zbiórki odpadów niebezpiecznych – około 0,15 Mg.

Odbiorem odpadów z terenu Gminy Sicienko zajmują się następujące podmioty gospodarcze:

- Zakład Komunalny w Sicienku ul. Lipowa 1
- REMONDIS Sp. z o.o. ul. Inwalidów 4 Bydgoszcz
- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta "EKO - Nakło" s.j. Nakło n/Notecią ul. Młyńska 22

➤ Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "Taro" Sp. z o. o. Lisi Ogon ul. Wiejska 3

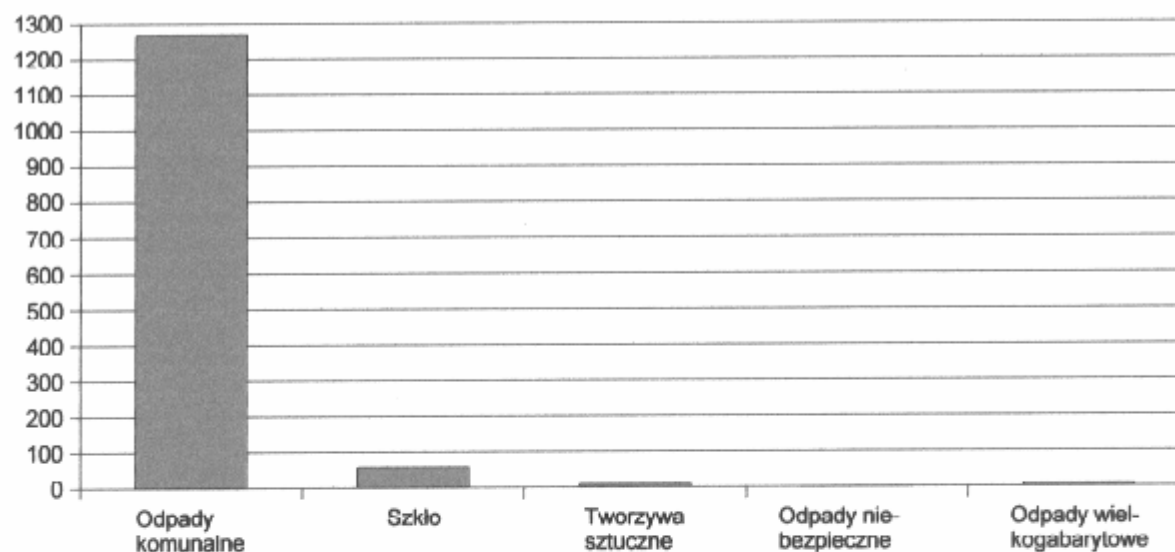
Tabela nr 1

Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy Sicienka

Rodzaj odpadu	Ilość zebranych odpadów z terenu gminy w 2005 r. [Mg]			Ilość zebranych odpadów z terenu gminy w 2006 r. [Mg]		
	Łącznie	Poddanych unieszkodliwieniu	Poddanych recyklingowi	Łącznie	Poddanych unieszkodliwieniu	Poddanych recyklingowi
komunalne	1267,28			1466,04	-	
szkło	56,3	-	56,3	46,33	-	46,33
tworzywa sztuczne	9	-	9	10,92	-	10,92
Odpady niebezpieczne	-	-	-	0,15		
Odpady wielkogabarytowe	10			-	-	-

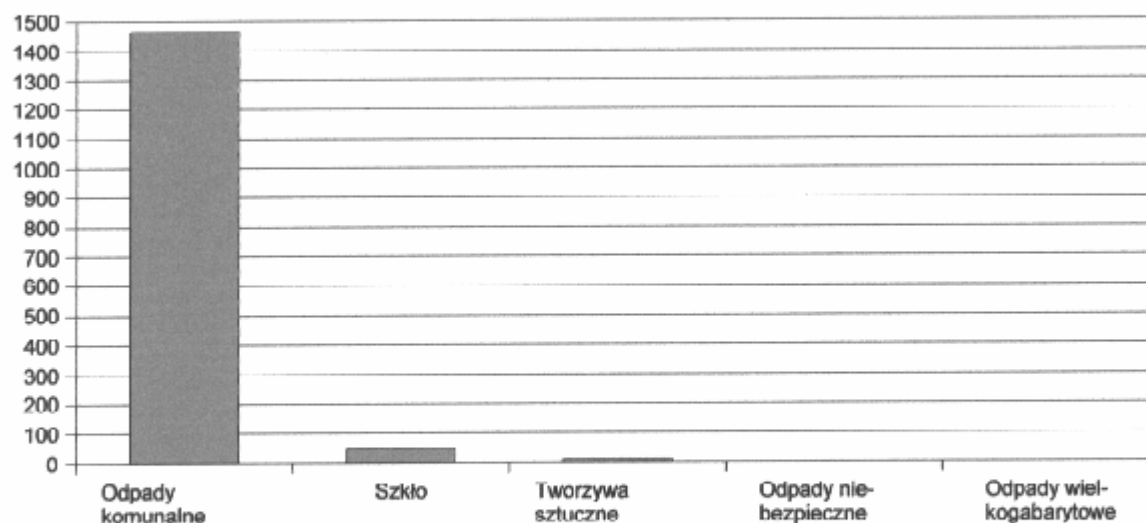
Źródło: Dane przekazane przez Urząd Gminy Sicienka

### Ilość zebranych odpadów 2005 roku



Wykres 1 Ilość zebranych odpadów na terenie gminy Sicienka w 2005 roku.

## Ilość zebranych odpadów w 2006 roku



Wykres 2 Ilość zebranych odpadów na terenie gminy Sienko w 2006 roku.

### 3.1. Osady ściekowe

Sytuacja w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych na terenie gminy Sienko nie była zadowalająca i wymagała zdecydowanych zadań inwestycyjnych. W związku z tym prace planistyczne uwzględniały realizację kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Wojnowo – Dąbrówka Nowa – Strzelewo, Sienko, Osowiec – DąbrówkaNowa oraz Kamieniec. Ponadto zmodernizowano także oczyszczalnię ścieków w Wojnowie.

Tabela nr 2  
Ilość osadów ściekowych i sposób ich zagospodarowania

Rodzaj odpadu	2005 r	2006 r	Sposób zagospodarowania osadów ściekowych
Osady z oczyszczania ścieków komunalnych ustabilizowane: mieszanka osadowo – wapienna o śr. 30% suchej masy (19 08 05)	3 Mg	4 Mg	Powstałe osady ściekowe zostały roplantowane i obsiane trawą na terenie oczyszczalni ścieków w Wojnowie.

### **3.2.Działania związane z eliminacją azbestu**

Zgodnie z Krajowym Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, pierwszym krokiem w realizacji obowiązujących wytycznych jest przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów azbestowych oraz sporządzenie oceny stanu i możliwości użytkowania tychże wyrobów. Na dzień 31 grudnia 2006 roku zgłoszone zostało występowanie 146,06 Mg azbestu na terenie gminy Sicienka. Nie są to jednak dane pełne. Nie wszyscy użytkownicy wywiązali się tego obowiązku. Informacje na temat inwentaryzacji azbestu Urząd Gminy publikował w prasie lokalnej, drogą kurendy przez Sołtysów oraz w BIP-ie.

#### 4. Stan formalno – prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

##### 4.1. Składowiska odpadów

Gmina Sienko posiada własne składowisko odpadów w Trzemiętówku. Składowisko odpadów komunalnych położone jest przy drodze z Trzemiętówka do Wierzchucinka, w odległości około 1 km na północ od wsi Trzemiętówka. Składowisko działa od 1989 roku i przyjmuje odpady z terenu gminy Sienko. Składowisko zostało zlokalizowane na terenie po wyrobisku poźwirowym i na użytkach rolnych. Charakterystykę składowiska przedstawia poniższa karta składowiska odpadów /stan na dzień 31 grudnia 2006 r/.

Tabela nr 3

Karta składowiska odpadów w Trzemiętówku – stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
<b>1. Ogólne informacje o obiekcie</b>			
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Gminne Wysypisko Odpadów komunalnych Trzemiętówko
1.2	Gmina		Sienko
1.3	Powiat		bydgoski
1.4	Województwo		Kujawsko-pomorskie
1.5	Regon (jeśli posiada)		-
1.6	Nip (jeśli posiada)		-
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN;O/UO) <sup>1)</sup>	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Gmina Sienko ul. Mrotecka 9 86-014 Sienko jednostka samorządu terytorialnego
1.9	REGON (jeśli posiada)		00547023
1.10	NIP (jeśli posiada)		953-10-23-659
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Gmina Sienko ul. Mrotecka 9 86-014 Sienko jednostka samorządu terytorialnego
1.12	REGON (jeśli posiada)		00547023
1.13	NIP (jeśli posiada)		953-10-23-659
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału	Zakład Komunalny ul. Lipowa 1 86-014 Sienko -jednostka organizacyjna

<b>Lp.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
		jednostek samorządu terytorialnego)	Urzędu Gminy w Sicienku
1.15	REGON (jesli posiada)		09123511
1.16	NIP (jesli posiada)		953-10-21-005
1.16	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.17	Liczba kwater	szt.	1
1.18	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.19	Liczba kwater zamkniętych	szt.	0
1.20	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.21	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.22	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.23	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
<b>2. Decyzje administracyjne</b>			
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy 23.06.1987 r. O.s.I.8624-/05.VIII-8620-4/21/87
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Naczelnik Gminy Sicienko 08.04.1990 r. 8830-5/90
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Brak danych
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny 21.08.1990 r. NZ-442-Sn-1/515-414/908
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Starosta Bydgoski 05.04.2002 r. OŚ.IV.7624/4/02

<b>Lp.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art.33 ust.2 pkt 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.7	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	-
2.8	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.9	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.10	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust.2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	-
2.11	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	-
2.12	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.14	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art.33 ust 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.15	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego?	-
2.16	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego?	-
2.17	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji,	-

<i>Lp.</i>	<i>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</i>	<i>Zakres danych</i>	<i>Informacje o składowisku odpadów</i>
		wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	
2.18	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art.54 ustawy o odpadach	odać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.19	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	-
2.20	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Bydgoski 23.12.2002 r. OŚ.IV.7623/78/02
2.21	Czy decyzja zatwierdzająca Instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres	Nie
2.22	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	-
2.23	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	-
2.24	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku. Jeżeli tak, to podać dane nt. Decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności	-
2.25	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?		
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	nie
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	Nie dotyczy

<b>Lp.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w Wojewódzkiej Inspekcji o Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r?	[tak/nie]	tak
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r?	[tak/nie]	tak
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r?	[tak/nie]	tak
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
4.1	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	47000
4.2	Pojemność wypełniona	m <sup>3</sup>	43969,77
4.3	Pojemność pozostała do wypełnienia	m <sup>3</sup>	3030,23
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	-
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
	Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		tak
	Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)		-
	Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)		-
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	tak
	Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)		-
	Kolektory (materiał, średnica)		-
	Ukształtowanie misy (nachylenie)		-

<b>Lp.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
		wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	-
		Zewnętrzny system rowów	
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	brak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	-
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzanie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	-
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	tak
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	tak
		Szerokość pasa [m]	-
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrawających odpady	[tak/nie]	tak
		Material	Gruz budowlany, piasek, żwir, żużel
4.17	Monitoring w fazie przedeksplatacyjnej	Dane meteorologiczne	Nie wykonany.
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	
		Wody powierzchniowe	
		Wody podziemne	
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Nie wykonuje się.
		Wody powierzchniowe	
		Wody odciekowe	
		Wody podziemne	

<i>Lp.</i>	<i>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</i>	<i>Zakres danych</i>	<i>Informacje o składowisku odpadów</i>
		Gaz składowiskowy	
		Osiadanie powierzchni składowiska	
		Struktura i skład odpadów	
<b>5.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić "0".	0
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić "0".	0
<b>6.</b>	<b>Odpady</b>		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21 WE?	[tak/nie]	-
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		20 03 01
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	-
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	-
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r.(jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadu)	-

<i>Lp.</i>	<i>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</i>	<i>Zakres danych</i>	<i>Informacje o składowisku odpadów</i>
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r.(jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadu)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r.(jeśli dotyczy)	[Mg]	13 923,38 Mg
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadu)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r.(jeśli dotyczy)	[Mg]	15 389,42 Mg
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadu)	-

#### **4.2.Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów**

Brak na terenie gminy Sicienko instalacji do odzysku odpadów.

**5. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Okres realizacji</i>	<i>Opis podjętych działań</i>	<i>Koszt [tys.PLN]</i>
1.	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych co najmniej 95% ogólnej liczby mieszkańców gminy.	2004-2006	Do końca 2006 roku zorganizowaną zbiórką odpadów na terenie gminy Sicienko objętych było 81% ogólnej liczby mieszkańców.	21
2.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych obejmującego wszystkich mieszkańców.	2004-2010	Natomiast systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych - 86% ogólnej liczby mieszkańców.	33
3.	Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki i zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych.	2004-2010	Nie podjęto działań.	-
4.	Wprowadzenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych.	2004-2010	W 2005 roku przeprowadzono jednorazową akcję zbiórki odpadów wielkogabarytowych – zebrano około 10 Mg	1
5.	Wprowadzenie i rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.	2004-2010	W 2006 roku na terenie gminy Sicienko przeprowadzono jednorazową akcję zbiórki odpadów niebezpiecznych – zebrano około 150 kg.	-
6.	Organizacja i budowa punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub wyznaczenie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie tych działań.	2004-2006	Firmy posiadające koncesję na terenie gminy zgodnie z pozwoleniem na odbiór odpadów zobowiązane są do wykonywania tych działań.	-
7.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. "dzikich wysypisk" (tylko w przypadku wykrycia) oraz ciągły monitoring występowania tego rodzaju wysypisk.	2004-2010	W przypadkach pojawienia się załączka dzikiego wysypiska właściciel terenu wzywany jest do uporządkowania i zabezpieczenia nieruchomości przed zrzutem odpadów. Jeżeli proceder ma miejsce na terenach publicznych uporządkowanie zleca się Zakładowi Komunalnemu jako gminnej jednostce organizacyjnej.	-
8.	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie gminy (rozpoczęcie działań rekultywacyjnych składowiska w Trzęmiętówku).	2009-2010	Nie podjęto działań.	-

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</b>	<b>Okres realizacji</b>	<b>Opis podjętych działań</b>	<b>Koszt [tys.PLN]</b>
9.	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy z zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami.	2004-2010	Akcja ciągła. Urząd Gminy wystosowuje pisma do mieszkańców, kurendy poprzez sołtysów, a także przeprowadza się "zielone lekcje" w szkołach.	-
10.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw wraz z ciągłym udoskonalaniem tego systemu.	2003-2010	Przedsiębiorstwa posiadające umowy z firmami na wywóz odpadów na warunkach ogólnych.	-
11.	Edukacja ekologiczna wytwórców odpadów w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami oraz ich obowiązków wynikających z uregulowań prawnych (wraz z opracowaniem programu działania).	2004-2010	Urząd Gminy umieszcza informacje o obowiązku właścicieli nieruchomości wynikające z przepisów na stronach internetowych Urzędu Gminy.	-
12.	Monitoring gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym.	2004-2010	Urząd Gminy posiada ewidencję umów zawieranych przez przedsiębiorstwa – ilości i wielkości pojemników na odpady.	-
13.	Opracowanie systemu ewidencji i nadzoru nad gospodarką odpadami weterynaryjnymi.	2004-2010	Podmioty gospodarcze służby medycznej, weterynaryjnej posiadają podpisane stosowne umowy na wywóz i utylizację odpadów z firmami zajmującymi się taką działalnością.	-
14.	Opracowanie programu usuwania azbestu oraz wykonanie ewidencji miejsc występowania azbestu wraz z ilościowym określeniem.	2004-2010	Gmina Sicienko nie przeprowadziła inwentaryzacji i ewidencji miejsc występowania azbestu. Przekazywano informację do mieszkańców gminy w prasie lokalnej, droga kurendy poprzez sołtysów oraz BIP-ie o obowiązkach właścicieli, zarządców i dzierżawców nieruchomości, w których wykorzystywane są materiały i urządzenia zawierające azbest.	-
15.	Organizacja zbiórki wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.	2004-2010	Nie było zainetresowania taką zbiórką wśród mieszkańców.	-
16.	Przyjęcie i realizacja wspólnego planu działań w zakresie gospodarki odpadami z gminami lub organizacja	2004-2010	Nie podjęto działań.	-

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</b>	<b>Okres realizacji</b>	<b>Opis podjętych działań</b>	<b>Koszt [tys.PLN]</b>
	wywozu odpadów na składowisko do sąsiedniej gminy lub budowa nowego składowiska na terenie gminy (w zależności od wybranej strategii).			
17.	Podjęcie nowej uchwały w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku w gminie zgodnie z zapisami ustawy oraz planem gospodarki odpadami.	2005	Uchwała nr XXXIX/254/06	-
18.	Działalność edukacyjna społeczności lokalnej dotycząca sposobu postępowania z odpadami głównie komunalnymi (wraz z opracowaniem programu działania).	2004-2010	Gmina prowadzi działania ciągle wśród mieszkańców gminy.	-
19.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na zasadach określonych w planie gospodarki przy współpracy z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz włączenie gminy do dużego systemu gospodarki odpadami (powiatowego lub większego).	2004-2010	Gmina posiada podpisaną umowę na selektywną zbiórkę i wywóz odpadów: szkło i tworzywa sztuczne. Pojemniki ustawione są w miejscach dostępnych w 21 miejscowościach. Co roku liczba ich wzrasta. Ponadto gmina Sicienka wspólnie z innymi gminami z terenu powiatu bydgoskiego i z miastem Bydgoszcz czyni starania w celu wybudowania przy wsparciu finansowym z Unii Europejskiej spalarni odpadów na terenie miasta Bydgoszcz.	-
20.	Opracowanie ewidencji gospodarstw zajmujących się hodowlą zwierząt.	2004	Ewidencję posiada AriMR.	-
21.	Wprowadzenie ewidencji ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy.	2004	Gmina prowadzi ewidencję.	-

## 6. Nakłady finansowe

<b>Nakłady finansowe poniesione w 2005 roku</b>	
<b>Zadanie</b>	<b>Koszt PLN</b>
Kanalizacja ściekowa (Wojnowo – Dąbrówka Nowa – Strzelewo, Sicienko, Osówiec – Dąbrówka Nowa)	1524.053,79
Wodociągi (Dąbrówka Nowa, Mochle, Kruszyn) - działki	91.168,25
Zbiórka selektywna odpadów - REMONDIS	10.893,38
Sprzątanie wiat przystanowych	4.640,00
	<b>SUMA 1626.115,42</b>
<b>Nakłady finansowe poniesione w 2006 roku</b>	
<b>Zadanie</b>	<b>Koszt PLN</b>
Kanalizacja ściekowa (Kamieniec)	59.000,00
Oczyszczalnia Wojnowo	167.265,07
Wodociągi (Dąbrówka Nowa, Kruszyn, Pawłówce) - działki	168.558,80
Zbiórka selektywna odpadów – REMONDIS i "sprzątanie śwłata"	13.047,51
Zakup koszy na przystanki autobusowe i do parku	7.104,06
Sprzątanie wiat przystankowych	6.144,00
	<b>SUMA 421.119,44</b>

## 7. Ocena systemu monitoringu

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa wskaźnika</i>	<i>Wartość wskaźnika dla roku 2004r</i>	<i>Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006r</i>	<i>Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006r</i>
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych/1 mieszkańca/rok	200 kg/M	223,59 kg/M	167,89 kg/M
2.	Udział odpadów z sektora komunalnego deponowanych na składowisku	Brak danych	Brak danych	Brak danych
3.	Udział odpadów z sektora gospodarczego deponowanych na składowisku	Brak danych	Brak danych	Brak danych
4.	Ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych/1 mieszkańca/rok	Brak danych	2 kg/M	Zebrano około 150 kg
5.	Ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych, wielkogabarytowych, budowlanych/1 mieszkańca/rok	Brak danych	99,94 kg/M	Zebrano około 10 Mg
6.	Nakłady na gospodarkę odpadami	Brak danych	2 936 000,00	2 047 234,80
7.	Likwidacja dzikich składowisk	Brak dzikich wysypisk	-	Brak dzikich wysypisk
8.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg. oceny jakościowej	Brak danych	Cała społeczność gminy Sicienka.	86% ogólnej liczby mieszkańców objęta systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych i 81% ogólnej liczby mieszkańców objęta systemem odbioru odpadów komunalnych
	Interwencje wnioski składane przez mieszkańców (np. dzikie wysypiska)	Brak interwencji i wniosków	Brak interwencji i wniosków	Brak interwencji i wniosków
	Kampania edukacyjno - informacyjna	Cała społeczność gminy Sicienka.	Cała społeczność gminy Sicienka.	Cała społeczność gminy Sicienka.

## 8. Podsumowanie

1. Cel dotyczący objęcia zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy Sienko nie został ostatecznie osiągnięty na dzień 31 grudnia 2006 roku. W gminie Sienko jest objętych 81 % ogólnej liczby mieszkańców.
2. Cel dotyczący objęcia zbiórką surowców wtórnych wszystkich mieszkańców gminy Sienko nie został ostatecznie osiągnięty na dzień 31 grudnia 2006 roku. W gminie Sienko jest objętych 86 % ogólnej liczby mieszkańców.
3. Na leżałoby rozszerzyć asortyment zbieranych surowców wtórnych, a zbiórkę odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych prowadzić w sposób ciągły a nie jako akcje jednorazowe.
4. Diametralna poprawa gospodarki wodno – ściekowej na terenie gminy Sienko.
5. Prowadzone są działania edukacyjno – informacyjne dla ogółu społeczeństwa zmierzające do zapobiegania i minimalizacji powstawania odpadów.
6. Gmina zrealizowała częściowo obowiązek odnośnie azbestu i wyrobów zawierających azbest.