

Załącznik Nr 2 do protokołu Nr VI/07  
sesji Rady Gminy Lichnowy  
z dnia 26.04.2007r.

**Uchwała Nr VI/60/07**  
**Rady Gminy Lichnowy**  
**z dnia 26 kwietnia 2007r.**

**w sprawie przyjęcia „RAPORTU Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY LICHNOWY”**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990r. o samorządzie gminnym ( tekst jednolity Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz.1591 z późn.zm.), na podstawie art. 18 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska ( tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 129, poz.902 z późn.zm.) oraz na podstawie art. 14 ust.12b pkt 4) i ust.13 pkt 1) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach ( Dz.U. Nr 62, poz.628 z późn.zm.) Rada Gminy Lichnowy uchwala, co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się dokument pn:” RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY LICHNOWY”, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Gminy  
*Jan Michalski*  
Jan Michalski

### *Uzasadnienie*

#### *do uchwały w sprawie przyjęcia „RAPORTU Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY LICHNOWY”*

Zgodnie z art.18 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – z wykonania programu ochrony środowiska wójt sporządza co dwa lata raporty, które przedkłada radzie gminy. Na podstawie natomiast art.14 ust.12b pkt 4 i art.14 ust.13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wójt zobowiązany jest do przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami i przedłożenia go radzie gminy i zarządowi powiatu.

Stosując się do obowiązków ustawowych Wójt Gminy Lichnowy przedkłada Radzie Gminy Lichnowy **RAPORU Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY LICHNOWY** ” i wnosi o jego przyjęcie.

  
Waldemar Lamkowski

WÓJT GMINY LICHNOWY

**RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY LICHNOWY**

Lichnowy marzec 2007

## SPIS TREŚCI

<b>1. Wprowadzenie</b> .....	2
<b>2. Ocena realizacji uchwalonego „Programu ochrony środowiska ”</b> .....	3
2.1. Działania i przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska.....	3
2.2. Wskaźniki.....	4
2.3. Wnioski.....	5
<b>3. Ocena realizacji uchwalonego „Planu gospodarki odpadami”</b> .....	6
3.1. Rodzaje i ilości odpadów.....	6
3.2. Instalacje.....	7
3.2.1. Składowisko odpadów w Lisewie Malborskim.....	7
3.2.2. Inne instalacje.....	17
3.3. Wskaźniki.....	18
3.4. Realizacja celów zapisanych w „Planie gospodarki odpadami”.....	18
3.5. Wnioski.....	21

## 1. Wprowadzenie

Dokumenty „Program ochrony środowiska dla gminy Lichnowy” i „Plan gospodarki odpadami dla gminy Lichnowy” – zostały uchwalone Uchwałami Rady Gminy Lichnowy Nr XXIX/239/05 i Nr XXIX/238/05 z dnia 31.03.2005 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – z wykonania programu ochrony środowiska Wójt sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia Radzie Gminy. Dodatkowo dobrze jest przedłożyć raport Zarządowi Powiatu, gdyż ten ostatni musi opracować raport powiatowy.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 i art. 14 ust. 13 pkt 1 znowelizowanej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – Wójt przygotowuje sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujący okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na 31 grudnia kończącego ten okres i przedkłada go Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego tj. do 31 marca 2007 r.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach i zmianie niektórych ustaw – pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

Opracowanie „Raport...i sprawozdanie...” zostało wykonane przez firmę EKOPRZESTRZEŃ Jacek Hoffmann z Gdańska zgodnie z umową z dnia 1 marca 2007 r. zawartą z Gminą Lichnowy. W opracowaniu wykorzystane zostały przede wszystkim wypełnione formularze, ankiety i otrzymane informacje z Urzędu Gminy, a także dane z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami.

**2. Ocena realizacji uchwalonego „Programu ochrony środowiska”**

**2.1. Działania i przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska**

**Działania i przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska w gminie Lichnowy w latach 2004-2006 przedstawia tabela**

Opis działań i przedsięwzięć w latach 2004-2006	Koszt w tys. zł	Jednostka realizująca
<b>2006 rok</b> edukacja ekologiczna i akcja „sprzątanie świata”	0, 926	zespoły szkół w gminie
akcja „zielone drzewko za makulaturę”	1, 713	zespoły szkół w gminie
Szymankowo kanalizacja etap II Lisewo Kanalizacja Etap III	łącznie 621,6	Gmina
Wodociąg Boręty	158	CWŻ Nowy Dwór Gd.
<b>2005 rok</b>		
Szymankowo kanalizacja etap I	393,3	Gmina
Lisewo kanalizacja etap II	124	
Lichnowy kanalizacja	82	
<b>2004 rok</b>		
Lisewo kanalizacja etap I	1 130	Gmina

Inne działania to:

- 1) zlikwidowano oczyszczalnie ścieków
  - Szymankowo domy po PGR w 2005 r.
  - Szymankowo budynek poczty w 2006 r.
  - Przedsiębiorstwo Rolno-Uługowe Lichnowy w 2004 r.
  - Lisewo Malborskie domy po PGR w 2004 r.
- 2) gminny konkurs z zakresu ekologii i ochrony środowiska
- 3) gminny konkurs „Piękna Wieś”.

2.2. Wskaźniki

Wskaźnik	2006 rok
Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej	39 %
Długość sieci wodociągowej łącznie	46,7 km
Długość sieci kanalizacji sanitarnej łącznie	23 km
Ilość czynnych oczyszczalni ścieków	1
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	1
Jakość wody pitnej (zła, średnia, dobra)	dobra
Stan czystości wód powierzchniowych (zły, średni, dobry)	dobry
Obszar gminy mający wyznaczoną przez wojewodę granicę aglomeracji (kpośk wg prawa wodnego)	45 %
Obszar gminy objęty aktualnie obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	0 %
Ilość łączna obiektów komunalnych z wykonanymi termomodernizacjami	-
Ilość mieszkańców korzystających z gazu z sieci	0 %
Ilość wykonanych - płyt obornikowych	5
- zbiorników na gnojowicę	5
Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk	-
Ilość dzikich wysypisk do likwidacji	-
Powierzchnia obszarów zrekultywowanych	-
Ilość gospodarstw realizujących program rolnośrodowiskowy	10
Ilość realizowanych programów edukacji ekologicznej	2
Ilość istniejących gospodarstw ekologicznych	1

### 2.3. Wnioski

Analiza prowadzonych przedsięwzięć wskazuje, że najbardziej realizowane w latach 2004-2006 były przedsięwzięcia w zakresie **gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony wód powierzchniowych i podziemnych**. Dotyczy to działań:

- kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szymankowo, Lisewo, Lichnowy, połączona z likwidacją 3 oczyszczalni ścieków – łączne wydatki wyniosły 2,3509 mln zł,
- wodociąg w Borętach – wydatki 158 tys. zł.

Prowadzone były również działania w **zakresie edukacji ekologicznej** na łączną kwotę 2,639 tys. zł.



### 3. Ocena realizacji uchwalonego „Planu gospodarki odpadami”

#### 3.1. Rodzaje i ilości odpadów

Ilości zebranych zmieszanych odpadów komunalnych (kod 200301) z terenu gminy w 2004 r. wyniosła 428,3 Mg , a w 2006 r. wyniosła 558,94 Mg. Zostały one unieszkodliwione przez składowanie (D5) na składowisku odpadów w Lisewie Malborskim.

Ilość i rodzaj unieszkodliwionych odpadów w Gminie Lichnowy (podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych i informacji z Urzędu Gminy).

Kod i rodzaj odpadu	Procesy unieszkodliwiania	Ilość odpadów [Mg] 2004 r.	Ilość odpadów [Mg] 2006 r.
200301 zmieszane odpady komunalne	D5 - składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne	428,3	558,94

Proces odzysku części zebranych opakowań z szkła, opakowań z papieru i tektury oraz opakowań z tworzywa sztucznego – odbywał się poprzez recykling.

Odpady opakowaniowe zebrane i przekazane do odzysku i recyklingu przez gminę w 2006 r. (na podstawie informacji z Urzędu Gminy)

Rodzaj opakowania z którego powstał odpad	Ilość odpadów zebranych przez gminę w [Mg] 2006r.	Ilość odpadów przekazanych do odzysku i recyklingu w [Mg] 2006 r.
opakowania z tworzyw sztucznych	1,6	1,6
opakowania z papieru i tektury	2,56	2,56
opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampulkami	0,69	0,69
<b>Razem</b>	<b>4,85</b>	<b>4,85</b>

**Ilość i rodzaj pozostałych odpadów wytworzonych w gminie Lichnowy (podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych)**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg] 2004 r.	Ilość odpadów [Mg] 2006 r.
1.	190805 ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5	brak danych

Wojewódzka baza danych oraz Urząd Gminy poza w/w nie dysponują informacjami na temat innych rodzajów odpadów (wytworzonych, zebranych, i unieszkodliwionych).

**3.2. Instalacje**

**3.2.1. Składowisko odpadów w Lisewie Malborskim**

Informacje poniżej na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych (wg stanu posiadania danych na 21 marca 2007 r.) uzupełnione o informacje otrzymane z Urzędu Gminy w zakresie decyzji Starosty Malborskiego OS-7666-3/05 z dnia 18.11.2005 r. o zamknięciu składowiska – do dnia 31.12. 2007 r.

W lipcu 2005 r. opracowano dokumentację dotyczącą rekultywacji składowiska w Lisewie Malborskim.

**Karta składowiska odpadów (stan na dzień 30 czerwca 2006 r.)**

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>			
1.A.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim 82-224 Lichnowy	
1.B.	Gmina		Lichnowy	
1.C.	Powiat		Malborski	
1.D.	Województwo		Pomorskie	
1.E.	REGON (jeśli posiada)		170263526	Rego i NIP Zarządzającego
1.F.	NIP (jeśli posiada)		578-10-11-106	
1.G.	Typ składowiska	[N/O/IN; O/UO] <sup>2)</sup>	IN	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
1.H.	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 Lichnowy, ul. Tczewska 6, 82-224 Lichnowy	
1.I.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	j.w.	Gmina Lichnowy, ul. Tczewska 6, 82-224 Lichnowy	
1.J.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	j.w.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Kanałowa 2, 82-100 Nowy Dwór Gdański	
1.K.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak	
1.L.	Liczba kwater		1	
1.M.	Liczba kwater eksploatowanych		1	
1.N.	Liczba kwater zamkniętych		0	
1.O.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Nie	
1.P.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak	
1.R.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Nie	
1.S.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Nie	
1.T.	Czy składowisko jest w okresie po zakoń-	[tak/nie]	Nie	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
	<i>czeniu monitoringu?</i>			
<b>2.</b>	<b>Decyzje</b>			
2.A.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Wójt Gm. Lichnowy, 21.01.1991, RG-I-8331/19/91/L	
2.B.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Nie	
2.C.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Urząd Rejonowy w Malborku, 20.03.1997, NB-7351-VIII/11/1/97	
2.D.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Urząd Rejonowy Malbork, 12.24.1997, NB-7351-VIII/25/97	
2.E.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup>	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starosta Malborski, 29.11.2001, OS-771-4/01	
2.F.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	Starosta Malborski, 30.12.2003, OS-7710-6/03 Starosta Malborski, 31.08.2005, OS-7710-6/03/05	
2.G.	<i>Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie	
2.H.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		2005	31.12.2005
2.I.	Decyzja o dostoso-	Podać organ	Nie	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
	waniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.		
2.J.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Tak	
2.K.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów			
2.L.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia.	Nie	
2.M.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie	
2.N.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	Nie	
2.O.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o od-	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyzna-	Starosta Malborski 18.11.2005 r. OS-7666-3/05	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
	padach	czony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]		
2.P.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów		2007	31.12.2007
2.R.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starosta Malborski, 04.02.2003, OS-7710-6/03	
2.S.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	Nie	
2.T.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Malborski, 06.01.2005, OS-7662-11/04/05	
2.U.	Pozwolenie zintegrowane (jeżeli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązywania.	Nie	
2.W.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie	
2.Z.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	Nie	
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>			
3.A.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie go-	[tak/nie]	Tak	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
	<i>spodarki odpadami?</i>			
3.B.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	Tak	
3.C.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	Tak	
3.D.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Tak	
3.E.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	Brak danych	
3.F.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	Tak	
3.G.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Tak	
3.H.	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.A.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	30000 m <sup>3</sup>	
4.B.	Pojemność zapelniona	m <sup>3</sup>	Brak danych jednoznacznych	
4.C.	Pojemność pozostała	m <sup>3</sup>	Brak danych jedno-	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
	do zapewnienia		znacznych	
4.D.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	4750,0 m <sup>2</sup>	
4.E.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak	
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Nie	
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Tak, geomembrana PE-LD o grubości 2 mm	
4.F.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak	
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Tak, Warstwa filtracyjna z piasku, miąższość od 0,5 do 0,6 mm, drenaż rurowy	
		Kolektory (materiał, średnica)	Nie	
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Nie	
		Zewnętrzny system rowów	Nie	
4.G.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Tak	
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	Tak, 2 zbiorniki o pojemności 15 m <sup>3</sup> każdy.	
4.H.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie	
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Tak	



L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Tak, rozdeszczowane na korpus składowiska	
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie	
4.I.	Instalacja do odrowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Brak	
		Z emisją do atmosfery	Nie	
		Spalanie w pochodni	Nie	
		Odzysk energii	Nie	
4.J.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Tak	
		Szerokość pasa [m]		
4.K.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak	
4.L.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak	
4.M.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak	
4.N.	Waga	[tak/nie]	Nie	
4.O.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak	
4.P.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak	
		materiał (jeśli odpady, podać kod)	Piasek, Odpady: 170504, 170506, 200202.	
4.R.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Nie	
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Nie	
		Wody powierzchniowe	Nie	
		Wody podziemne	Nie	
4.S.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Nie	
		Wody powierzchniowe	Nie	
		Wody odciekowe	Nie	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
		Wody podziemne	Nie	
		Gaz składowiskowy	Nie	
		Osiadanie powierzchni składowiska	Nie	
		Struktura i skład odpadów	Nie	
<b>5. Dofinansowanie</b>				
5.A.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	Tak	Nie oszacowano kosztów.
5.B.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	Tak	Nie oszacowano kosztów.
<b>6. Odpady</b>				
6.A.	Czy na składowisku odpadów są depozytowane odpady komunalne?	[tak/nie]	Tak	
6.B.	Czy na składowisku odpadów są depozytowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	Nie	
6.C.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>6)</sup>		020104, 020109, 020110, 020199, 100101, 170101, 170102, 200301, 150101, 150102, 200101, 200102, 200119, 200121, 200127, 200129,	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
			200133, 200135,	
6.D.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>7)</sup> ?		Tak	
6.E.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	Nie dotyczy	
F.	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.	Nie	
6.G.	Masa odpadów składowana w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	410,1	
6.H.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy	
6.I.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy	
6.J.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	418,3	
6.K.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska	[Mg]	Nie dotyczy	

Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko: Wysypisko odpadów komunalnych w Lisewie Malborskim	Uwagi
2003 r. (jeśli dotyczy)			
Praca nad odpadami służy do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy	
Praca nad odpadami służy do rekultywacji w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	428,3	
Praca nad odpadami podlega odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy	
Praca nad odpadami służy do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy	
Praca nad odpadami służy do rekultywacji w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	554,1	
Praca nad odpadami podlega odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy	
Praca nad odpadami służy do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy	

Instalacje

Instalacje w miejscach gminy (poza wymienionym wyżej składowiskiem odpadów) nie są zlokalizowane. Nie ma instalacji do unieszkodliwiania odpadów oraz brak jest instalacji do odzysku.

3.3. Wskaźniki

Wskaźnik	grudzień 2006
Ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	6 na szkło i 4 na tworzywa sztuczne
Udział mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych	90 %
Udział mieszkańców w dostępie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów	30 %
Udział mieszkańców w dostępie do systemu zbiórki odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów kuchennych	-
Udział mieszkańców w dostępie do systemu zbiórki komunalnych odpadów niebezpiecznych	-

3.4. Realizacja celów zapisanych w „Planie gospodarki odpadami”**1. Cel – Objęcie obsługą wszystkich mieszkańców gminy**

Stan na koniec 2006 r. – ok. 90% mieszkańców posiada podpisane umowy na wywóz zmieszanych odpadów komunalnych(ok. 70 % w 2002 r.); wzrost o 20 % w stosunku do 2002 r.

Rady Gminy uchwaliła Uchwałą Nr XXXVII/303/05 z dnia 08 grudnia 2005 regulamin utrzymania porządku i czystości na terenie Gminy Lichnowy.

**2. Cel – Zapobieganie powstawaniu odpadów**

W latach 2004-2006. prowadzona była edukacja w szkołach, w tym akcje „Zielone drzewko za makulaturę” i „sprzątania świata”

**3. Cel – Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowisko**

Zbiórka i odzysk odpadów opakowaniowych w 2006 r. w ilości 4,85 Mg przy 558,94 Mg zmieszanych odpadów komunalnych zebranych i kierowanych na składowisko.

#### **4. Cel – Pozyskanie odpadów opakowaniowych**

Wzrost ilości odpadów opakowaniowych zebranych z selektywnej zbiórki – w 2006 r. 4,85 Mg, przy 0,35 Mg w 2003 r.

Selektywna zbiórka opakowań ze szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, w tym akcja „Zielone drzewko za makulaturę”.

#### **5. Cel – Redukcja odpadów ulegających biodegradacji**

Brak selektywnej zbiórki i kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych, z wyjątkiem małych kompostowników przydomowych.

#### **6. Cel – Pozyskiwanie selektywne innych odpadów komunalnych**

Brak selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, brak danych na temat selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i odpadów budowlanych.

#### **7. Cel – Gromadzenie odpadów zmieszanych**

W latach 2004-2006 nastąpił wzrost ilości pojemników na zmieszane odpady komunalne. Odpady wywożone i składowane są na składowisku odpadów w Lisewie Malborskim, administrowanym przez firmę ZGK w Nowym Dworze Gd.

Uchwałą Nr III/36/06 Rady Gminy Lichnowy z dnia 28 grudnia 2006 r. ustalono cenę za przyjęcie i unieszkodliwianie odpadów na składowisku 17 zł za 1 m<sup>3</sup> + 7 % VAT od jednostek z terenu gminy i będzie obowiązywała od 1.01. do 31.12.2007 r. W 2003 r. cena ta wynosiła 13 zł + 7 % VAT.

#### **8. Cel – Wywóz odpadów**

W latach 2004-2006 wydano decyzje dla nowych firm na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów na terenie gminy.

Nastąpił wzrost ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych z 428, 3 w 2004 r. do 558, 94 w 2006 r.

#### **10. Cel – Likwidacja dzikich wysypisk**

W latach 2004-2006 Gmina nie odnotowała żadnego przypadku powstania dzikiego wysypiska odpadów.

**11. Cel – Zamykanie składowisk gminnych nie spełniających współczesnych wymagań lub kończących zapelnienie pojemności projektowej.**

Starosta Malborski wydał decyzję OS-7666-3/05 z dnia 18.11.2005 r. o zamknięciu do dnia 31.12.2007 r. składowiska odpadów w Lisewie Malborskim.

W lipcu 2005 r. opracowano dokumentację dotyczącą rekultywacji składowiska w Lisewie Malborskim. Koszt całkowity rekultywacji wyliczony w roku 2005 wynosi:

I rok rekultywacji 187 tys. zł

II rok rekultywacji 54 tys. zł

Istnieje konieczność realizacji monitoringu składowiska.

**12. Cel – Zagospodarowanie pozaskładowiskowe odpadów opakowaniowych i biodegradowalnych.**

Aktualnie odpady opakowaniowe są waloryzowane na bazie ZGK w Nowym Dworze Gdańskim i sprzedawane recyklerom. Odpady biodegradowalne natomiast nie są objęte aktualnie systemem pozyskiwania ani przetwarzania.

**13. Cel – Zagospodarowanie komunalnych odpadów zmieszanych**

W latach 2004-2006 prowadzone były dalsze rozmowy w sprawie „Regionalnego Systemu Organizacji, Zbierania i Unieszkodliwiania Odpadów” o oparciu o rozbudowę ZZ0 „Rokitki” (Tczew) przy jednoczesnym zamknięciu do 31.12.2007 r. składowiska odpadów w Lisewie Malborskim oraz konieczności jego rekultywacji i monitoringu.

### 3.5. Wnioski

Spośród celów zapisanych w „Planie gospodarki odpadami” najbardziej zrealizowane w latach 2004-2006 zostały:

**Cel – Objęcie obsługą wszystkich mieszkańców gminy – wzrost o 20 % - do 90 % w 2006 r. przy 70 % w 2002 r.**

**Cel – Zapobieganie powstawaniu odpadów**

**Cel – Pozyskanie odpadów opakowaniowych**

**Cel – Gromadzenie odpadów zmieszanych**

**Cel – Wywóz odpadów**

**Cel – Zagospodarowanie komunalnych odpadów zmieszanych.**

Najmniej zrealizowane zostały następujące cele:

**Cel – Redukcja odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych**

**Cel – Pozyskiwanie selektywne innych odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych.**

W latach 2004-2006 prowadzone były dalsze rozmowy w sprawie „Regionalnego Systemu Organizacji, Zbierania i Unieszkodliwiania Odpadów” o oparciu o rozbudowę ZZO „Rokitki” (Tczew) przy jednoczesnym zamknięciu do 31.12.2007 r. składowiska odpadów w Lisewie Malborskim oraz konieczności jego rekultywacji i monitoringu.